ANEXO 1.

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Sede Principal Floridablanca
Carrera 8 # 4 - 28
Teléfonos: 3124820041
Correo: ingerarcolsas@gmail.com

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

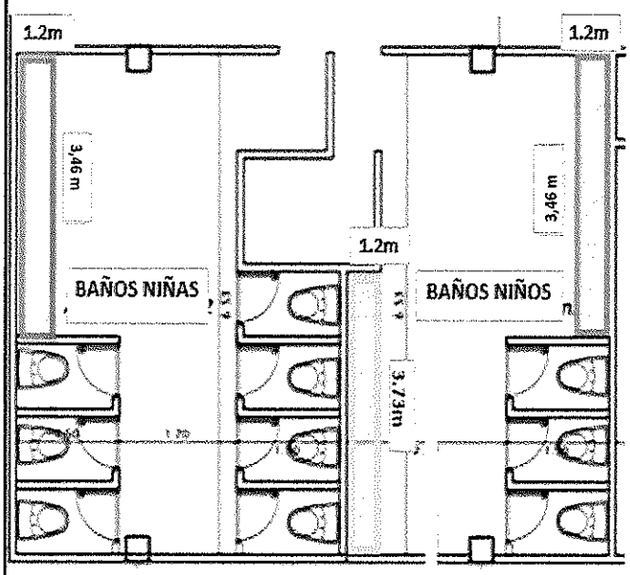
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
1 PRELIMINARES	1,2	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	M2

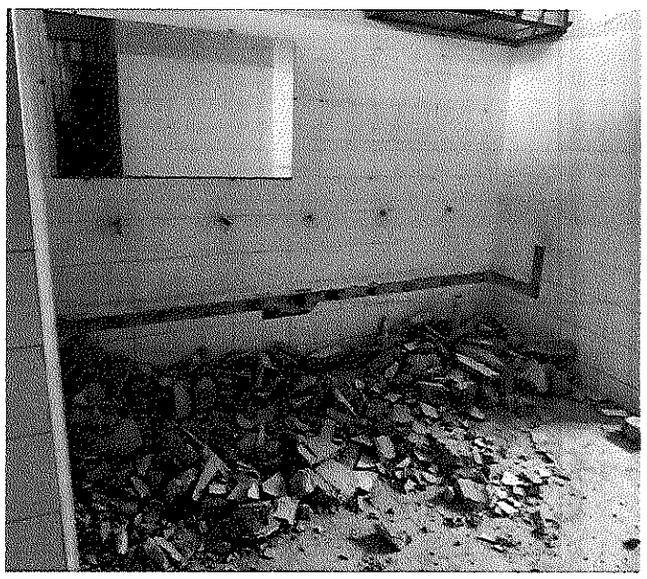
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Orinal baño niños (Naranja) - 1er piso	3,73	1,20	-	4,48	-	1,00	4,48
Mesones lavamanos (Rojo) - 1er piso	3,46	1,20	-	4,15	-	2,00	8,30
Demolicion de graderia (Naranja) existente	28,08	-	0,80	22,46	-	1,00	22,46
Demolicion de muro cerramiento (rojo) existente	28,08	-	2,68	75,25	-	1,00	75,25

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	110,50
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	106,02
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	4,48
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

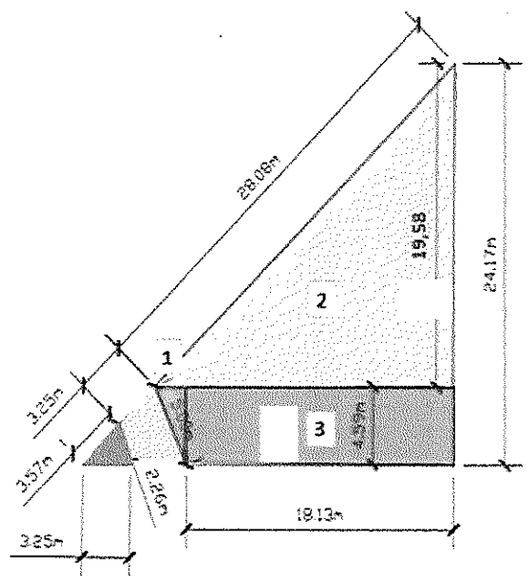
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
1 PRELIMINARES	1,3	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo 1 (Rojo)	1,99	4,59		4,57		1,00	4,57
Tramo 2 (Azul)	20,12		19,58	196,97		1,00	196,97
Tramo 3 (Verde)	18,13	4,59		83,22		1,00	83,22
Descuento escalera 1	3,60	3,30		-11,88		1,00	-11,88
Descuento escalera 2	3,03	3,80		-11,51		1,00	-11,51
Cafeteria (Amarillo)	5,00	2,25		10,33		1,00	10,33
Bodega (Azul)	3,25		2,76	4,48		1,00	4,48
Descuento columnas	0,40	0,40		-0,16		10,00	-1,60

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**274,58**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**268,41**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**6,17**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

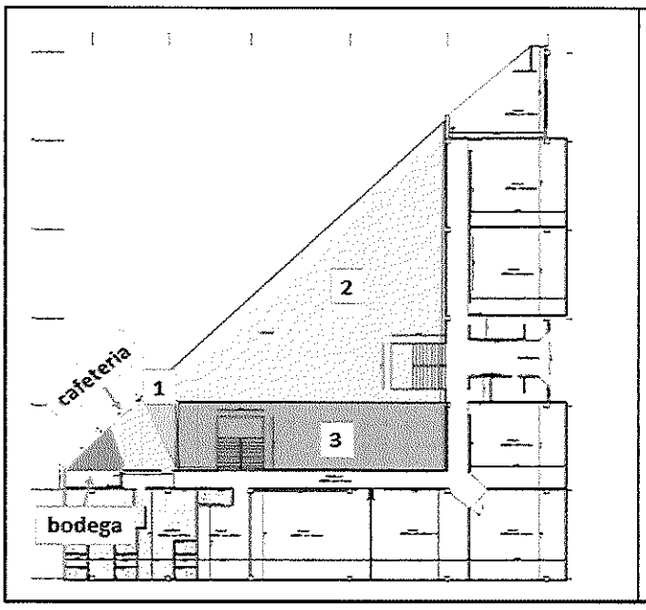
GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
1 PRELIMINARES	1,3	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

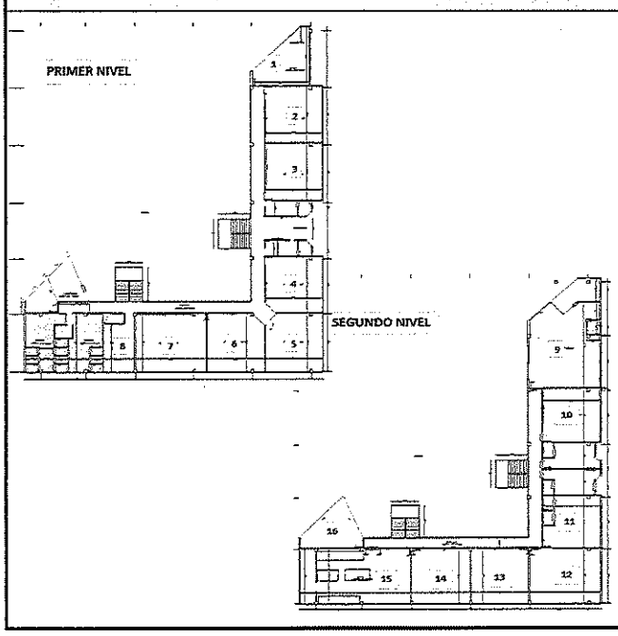
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
1 PRELIMINARES	1,7	Desmonte de Puertas y Ventanas	UN

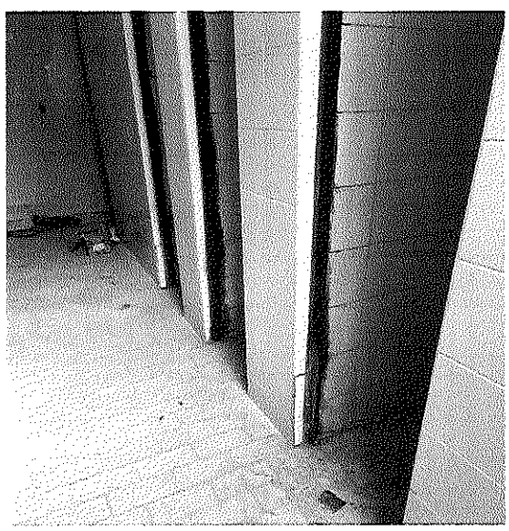
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Puertas Aula 1 - 2do piso						3,00	3,00
Puertas Aula 2 - 2do piso						1,00	1,00
Puertas Oficinas - 2do piso						5,00	5,00
Puertas Aula 3 - 2do piso						2,00	2,00
Puerta aula 4 - 2do piso						1,00	1,00
Puerta aula 5 - 2do piso						1,00	1,00
Puerta aula 6 - 2do piso						1,00	1,00
Puerta aula 7 (laboratorio) - 2do piso						1,00	1,00
Baños vigilancia						2,00	2,00
Puerta cafeteria pequeña						2,00	2,00
ventana oficina 1-2 en 2do piso						1,00	1,00
Puertas baños niños y niñas - 1er piso						10,00	10,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**30,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**14,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**16,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

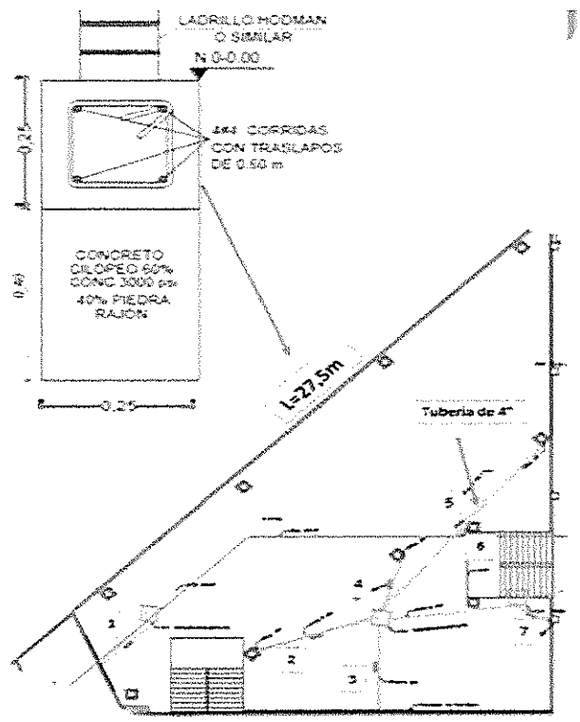
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
2 MOVIMIENTO DE TIERRA	2,1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	M3

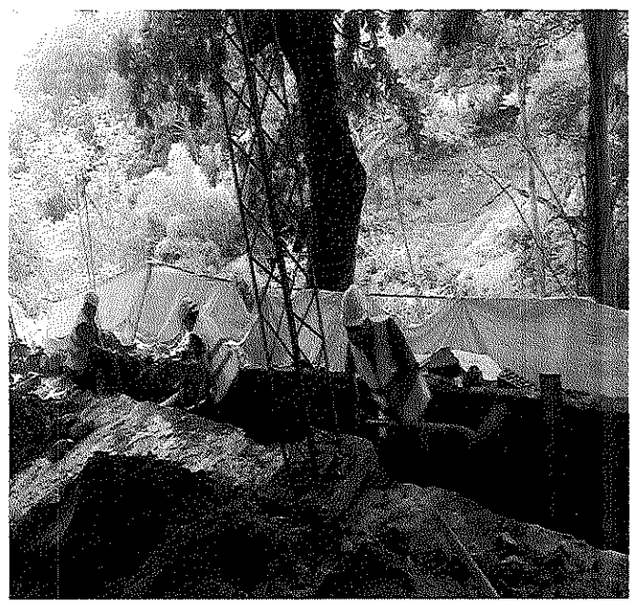
UBICACIÓN		DIMENSIONES (M) LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
Viga ciclopeo 0,4*0,25m		27,50	0,40	0,50	-	5,50	1,00	5,50
Viga de cimentacion 0,25*0,25		27,50	0,50	0,30	-	4,13	1,00	4,13
Bajantes a caja de inspección tubería de 4"	Tramo 1	2,90	0,30	0,40	-	0,35	1,00	0,35
	Tramo 2	6,40	0,30	0,40	-	0,77	1,00	0,77
	Tramo 3	4,30	0,30	0,40	-	0,52	1,00	0,52
	Tramo 4	1,85	0,30	0,40	-	0,22	1,00	0,22
	Tramo 5	6,30	0,30	0,40	-	0,76	1,00	0,76
	Tramo 6	0,80	0,30	0,40	-	0,10	1,00	0,10
	Tramo 7	1,53	0,30	0,40	-	0,18	1,00	0,18

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	12,51
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	12,45
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	0,06
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

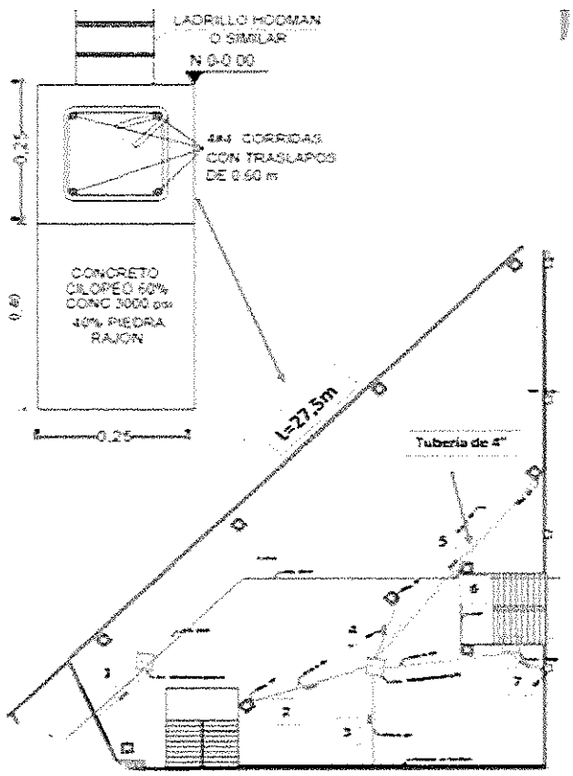
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
2 MOVIMIENTO DE TIERRA	2,4 (a)	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	M3

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M) LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
Viga de cimentacion 0,25*0,25m		27,50	0,50	0,30	-	4,13	1,00	4,13
Graderia		25,70	0,45	0,30	-	3,47	1,00	3,47
Bajantes a caja de inspección tubería de 4"	Tramo 1	2,90	0,30	0,40	-	0,35	1,00	0,35
	Tramo 2	6,40	0,30	0,40	-	0,77	1,00	0,77
	Tramo 3	4,30	0,30	0,40	-	0,52	1,00	0,52
	Tramo 4	1,85	0,30	0,40	-	0,22	1,00	0,22
	Tramo 5	6,30	0,30	0,40	-	0,76	1,00	0,76
	Tramo 6	0,80	0,30	0,40	-	0,10	1,00	0,10
	Tramo 7	1,53	0,30	0,40	-	0,18	1,00	0,18

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**10,48**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**8,81**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**1,67**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

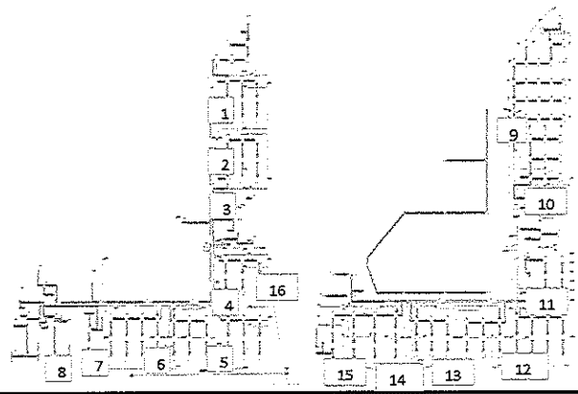
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,07	**Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo**	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - 2do piso	46,39					1,00	46,39
Aula 2 - 2do piso	21,47					1,00	21,47
Oficinas - 2do piso	19,22					1,00	19,22
Aula 3 - 2do piso	20,92					1,00	20,92
Aula 4 - 2do piso	29,39					1,00	29,39
Aula 5 - 2do piso	20,99					1,00	20,99
Aula 6 - 2do piso	20,71					1,00	20,71
Aula 7 - 2do piso	42,01					1,00	42,01
Aula 8 - 2do piso	16,27					1,00	16,27
Pasillo - 2do piso	45,97					1,00	45,97
Aula 1 - 1er piso	16,39					1,00	16,39
Aula 2 - 1er piso	21,98					1,00	21,98
Aula 3 - 1er piso	22,46					1,00	22,46
vigilancia - 1er piso	13,73					1,00	13,73
Aula 4 - 1er piso	19,47					1,00	19,47
Aula 5 - 1er piso	19,86					1,00	19,86
Aula 6 - 1er piso	21,73					1,00	21,73
Aula 7 - 1er piso	24,50					1,00	24,50
Aula 8 - 1er piso	14,40					1,00	14,40
Baños niños y niñas - 1er psio	43,33					1,00	43,33
Cafeteria y bodega	15,60					1,00	15,60
Pasillo - 1er piso	70,77					1,00	70,77

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**587,54**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**516,76**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**70,78**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

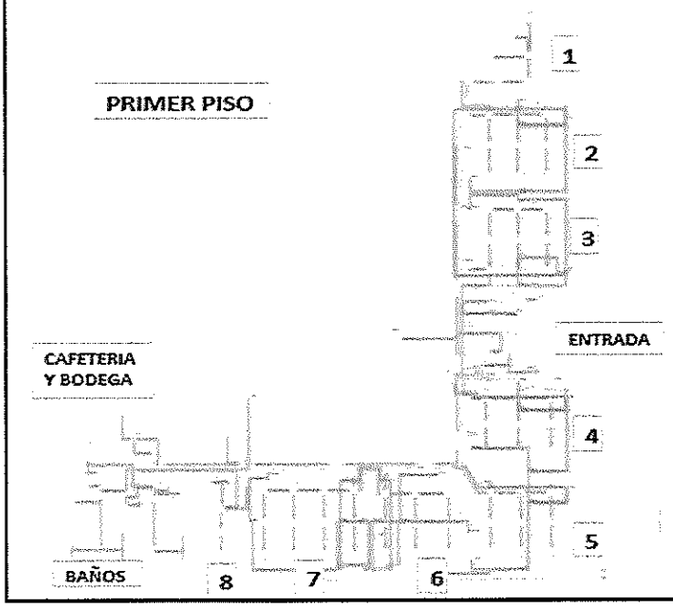
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,10	**Suministro, transporte e instalación de Tubería EMT de 3/4" x 3 ML**	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - 1er piso	17,50					1,00	17,50
Aula 2 - 1er piso	39,75					1,00	39,75
Aula 3 - 1er piso	43,39					1,00	43,39
vigilacia - 1er piso	11,50					1,00	11,50
Aula 4 - 1er piso	43,48					1,00	43,48
Aula 5 - 1er piso	37,41					1,00	37,41
Aula 6 - 1er piso	45,03					1,00	45,03
Aula 7 - 1er piso	47,77					1,00	47,77
Aula 8 - 1er piso	9,88					1,00	9,88
Baños niños - 1er psio	15,70					1,00	15,70
Baños niñas - 1er psio	23,20					1,00	23,20
Cafeteria y bodega	13,90					1,00	13,90
Pasillo - 1er piso	115,50					1,00	115,50
Cubierta patio	60,80					1,00	60,80
Pasillo - 2do piso	119,79					1,00	119,79
Aula 16 - 2do piso	12,80					1,00	12,80

Total METROS	**657,40**
Total TUBOS DE 3 METROS	**220,00**
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**220,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**101,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**119,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m	UN

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO				
TUBERIA EMBEBIDA (MUROS)								
aula 10 - 2do piso (naranja)	Vertical	2,37					1,00	2,37
	Vertical	2,73					3,00	8,19
	Vertical	2,21					1,00	2,21
	Horizontal	0,50					1,00	0,50
Oficina 1 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,07					1,00	2,07
	Vertical	2,00					1,00	2,00
	Horizontal	1,40					1,00	1,40
Oficina 2 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,20					1,00	2,20
	Horizontal	0,30					1,00	0,30
	Vertical	2,26					1,00	2,26
aula 11 - 2do piso (rojo)	Vertical	1,70					1,00	1,70
aula 12 - 2do piso (naranja)	Vertical	2,50					1,00	2,50
	Vertical	2,15					4,00	8,60
	Vertical	1,95					1,00	1,95
	Vertical	2,36					1,00	2,36
	Vertical	2,20					1,00	2,20
	Vertical	0,76					1,00	0,76
	Vertical	0,84					4,00	3,36
	Vertical	0,60					1,00	0,60
	Horizontal	0,35					2,00	0,70
	Horizontal	3,24					4,00	12,96
	Horizontal	4,40					4,00	17,60
	Horizontal	4,00					4,00	16,00
aula 13 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,74					2,00	5,48
	Vertical	2,14					1,00	2,14
	Vertical	2,42					1,00	2,42
	Horizontal	3,84					1,00	3,84
	Horizontal	0,99					1,00	0,99
	Horizontal	3,03					2,00	6,06
Aula 14 - 2do piso (naranja)	Vertical	1,54					1,00	1,54
	Vertical	1,80					1,00	1,80
	Vertical	3,33					2,00	6,66
	Vertical	2,90					3,00	8,70
	Horizontal	0,50					1,00	0,50
	Horizontal	2,51					1,00	2,51
	Horizontal	2,68					1,00	2,68
aula 15 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,80					3,00	8,40
	Vertical	2,25					1,00	2,25
	Vertical	1,48					1,00	1,48
	Vertical	1,55					1,00	1,55
	Horizontal	1,70					1,00	1,70
	Horizontal	4,31					3,00	12,93
	Horizontal	2,70					1,00	2,70
Aula 16 - 2do piso (naranja)	Vertical	1,90					1,00	1,90
	Vertical	1,20					2,00	2,40
	Horizontal	1,60					1,00	1,60

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

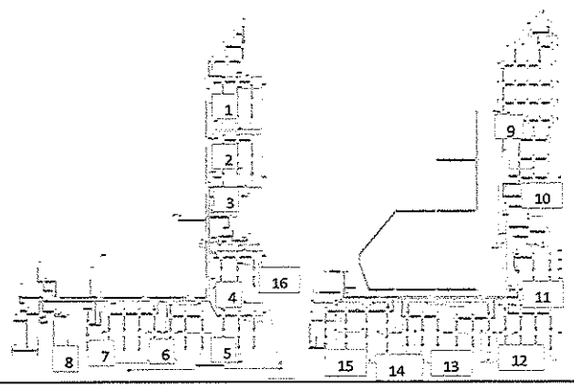
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

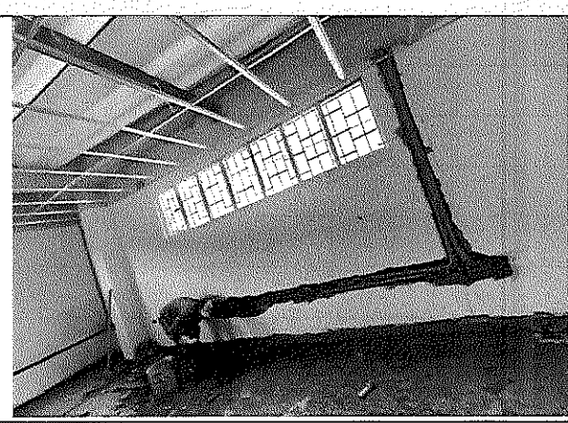
Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
TUBERIA TECHO							
Aula 9 - 2do piso	46,39					1,00	46,39
Aula 10 - 2do piso	21,47					1,00	21,47
Aula 11 - 2do piso	20,92					1,00	20,92
Aula 12 - 2do piso	29,39					1,00	29,39
Aula 13 - 2do piso	20,99					1,00	20,99
Aula 14 - 2do piso	20,71					1,00	20,71
Aula 15 - 2do piso	42,01					1,00	42,01
Aula 16 - 2do piso	16,27					1,00	16,27
Total METROS							**532,53**
Total TUBOS DE 3 METROS							**178,00**
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3							**178,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1							**139,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2							**39,00**
Cantidades por Ejecutar							**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

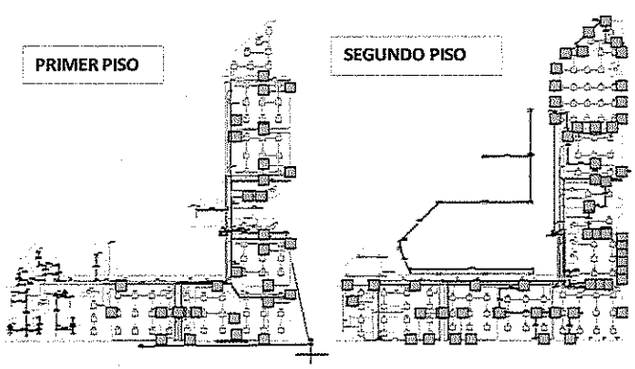
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,13	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Normales (Incluye 20m cable CU 2x14 AWG)	UN

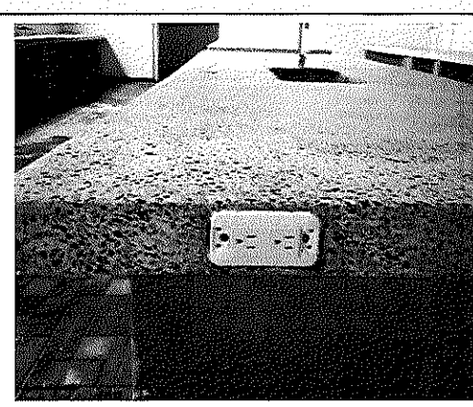
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 - 2do piso						16,00	16,00
Aula 10 - 2do piso						5,00	5,00
Oficinas - 2do piso						4,00	4,00
Aula 11 - 2do piso						12,00	12,00
Aula 12 - 2do piso						4,00	4,00
Aula 13 - 2do piso						5,00	5,00
Aula 14 - 2do piso						6,00	6,00
Aula 15 - 2do piso						9,00	9,00
Aula 16 - 2do piso						2,00	2,00
Aula 2 - 1er piso						5,00	5,00
Aula 3 - 1er piso						5,00	5,00
Vigilacia - 1er piso						5,00	5,00
Aula 4 - 1er piso						5,00	5,00
Aula 5 - 1er piso						5,00	5,00
Aula 6 - 1er piso						5,00	5,00
Aula 7 - 1er piso						5,00	5,00
Pasillo - 1er piso						2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	100,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	100,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,14	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Especiales 120 VAC (Incluye 20m cable CU 2x12 AWG)	UN

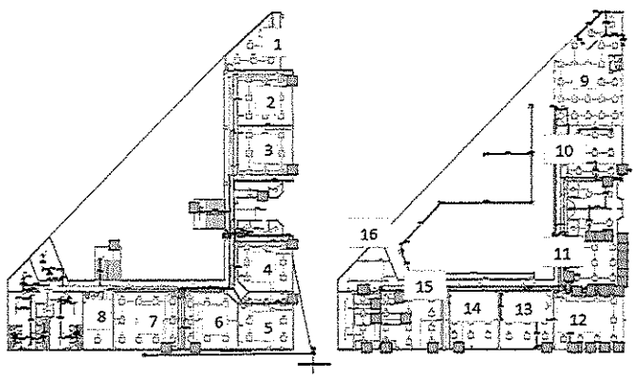
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 2 (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Aula 3 (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Vigilancia (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Aula 4 (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Aula 5 (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Aula 6(Doble regula)- 1er piso	1,00						1,00
Aula 7 (Doble regula) - 1er piso	1,00						1,00
Patio escaleras (Doble GFCI) - 1er piso	2,00						2,00
Aula 10 (Doble regula) - 2do piso	1,00						1,00
Oficinas (Doble regula) - 2do piso	2,00						2,00
Aula 11 (Doble regula) - 2do piso	12,00						12,00
Aula 11 (Doble GFCI) - 2do piso	1,00						1,00
Aula 12 (Doble regula) - 2do piso	9,00						9,00
Aula 13 (Doble regula) - 2do piso	1,00						1,00
Aula 14 (Doble regula) - 2do piso	1,00						1,00
Aula 15 (Doble GFCI) - 2do piso	16,00						16,00
Aula 15 (Doble regula) - 2do piso	1,00						1,00
Aula 16 (Doble GFCI) - 2do piso	2,00						2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**55,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**55,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA

PLANTA PRIMER PISO

PLANTA SEGUNDO PISO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

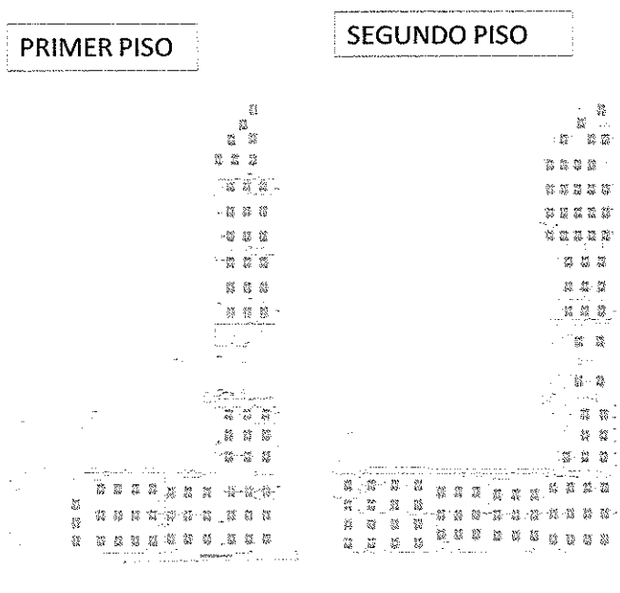
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,17	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 60x60 120 VAC, 50 W (Baños). Incluye 10m cable 2x14 AWG.	UN

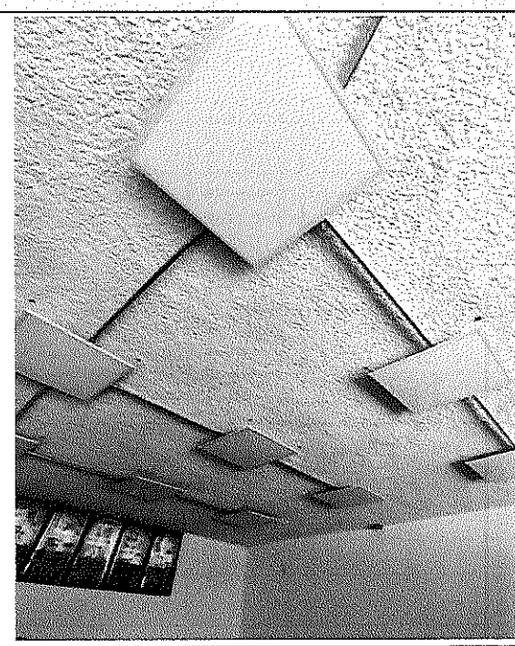
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 - 2do piso						24,00	24,00
Aula 10 - 2do piso						9,00	9,00
Oficinas - 2do piso						4,00	4,00
Aula 11 - 2do piso						7,00	7,00
Aula 12 - 2do piso						12,00	12,00
Aula 13 - 2do piso						9,00	9,00
Aula 14 - 2do piso						9,00	9,00
Aula 15 - 2do piso						16,00	16,00
Aula 1 - 1er piso						7,00	7,00
Aula 2 - 1er piso						9,00	9,00
Aula 3 - 1er piso						9,00	9,00
Aula 4 - 1er piso						9,00	9,00
Aula 5 - 1er piso						9,00	9,00
Aula 6 - 1er piso						9,00	9,00
Aula 8 - 1er piso						12,00	12,00
Aula 7 - 1er piso						3,00	3,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**157,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**157,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyó a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

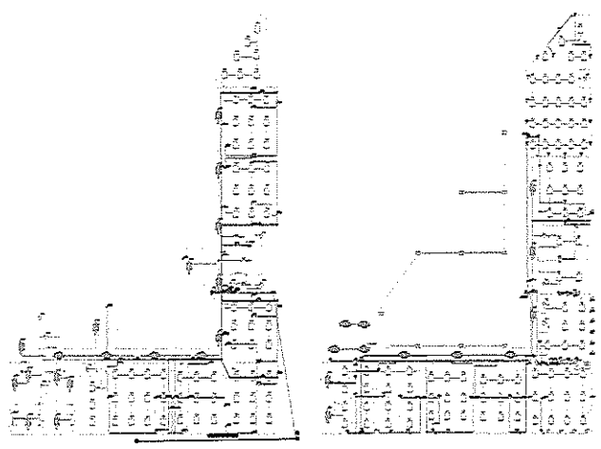
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,18	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 1.20x 30 120 VAC, 50 W (Aulas, Pasillos y Oficinas)	UN

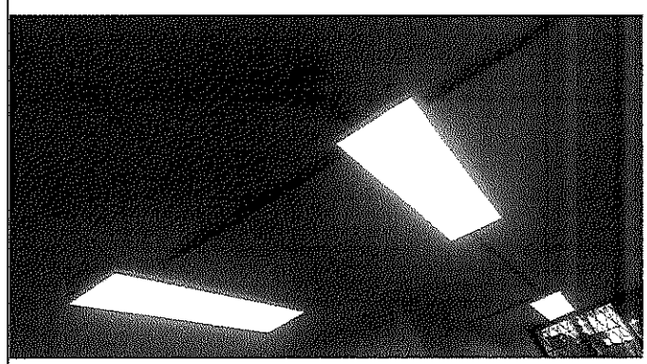
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Pasillo - 2do piso						6,00	6,00
Aula 15 - 2do piso						2,00	2,00
Aula 16 - 2do piso						4,00	4,00
Pasillo - 1er piso						9,00	9,00
Escaleras						2,00	2,00
Bodega - 1er piso						1,00	1,00
Baños niñas y niños - 1er piso						6,00	6,00
Vigilancia y entrada						3,00	3,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	33,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	33,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

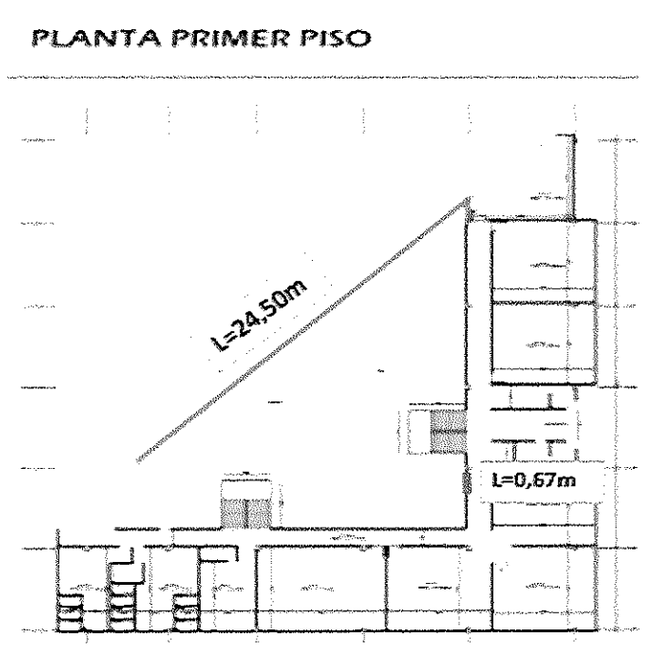
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
7 MAMPOSTERIA	7,9	Alfagías en concreto Reforzado a la vista	ML

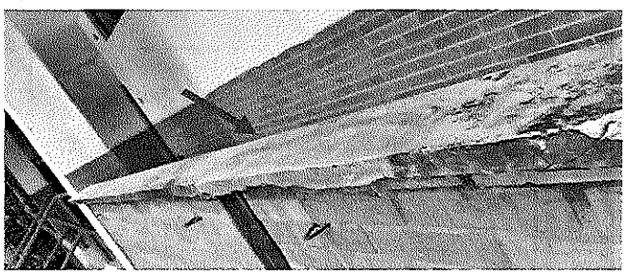
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Muro cerramiento patio (Rojo)	24,50	-	-	-	-	1,00	24,50
Pasillo (Verde) - 2do piso	0,67	-	-	-	-	1,00	0,67

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	25,17
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	25,12
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	0,05
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

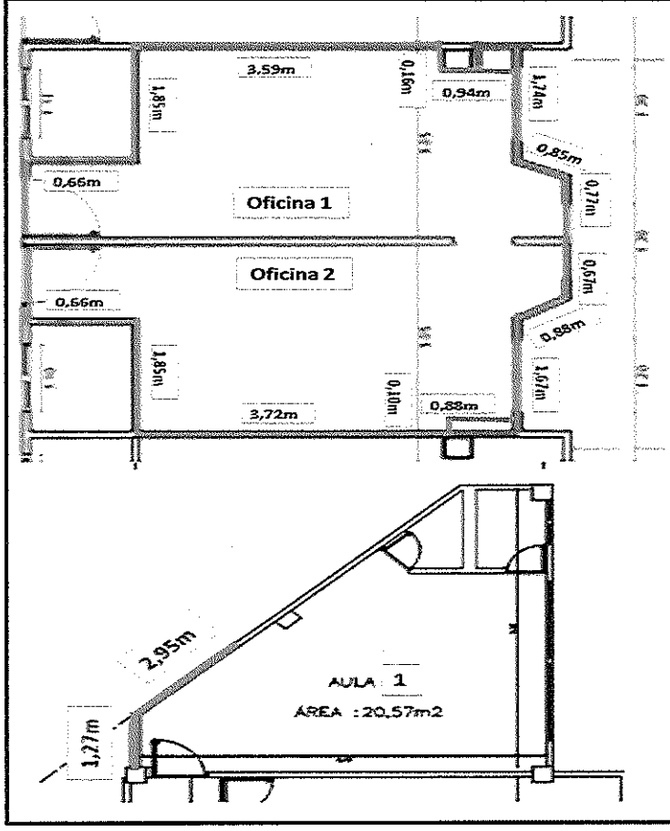
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
8 FRISOS	8,1	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)	M2

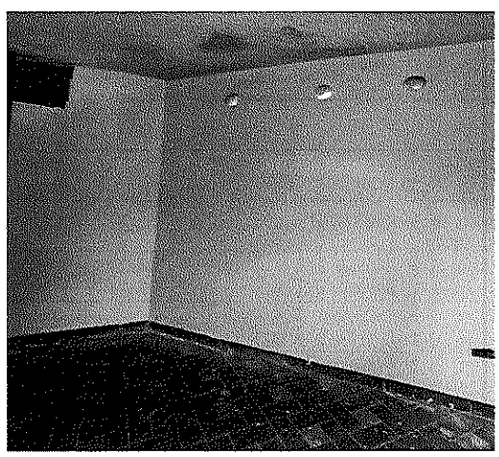
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - Primer nivel	4,22	-	2,68	11,31	-	1,00	11,31
Descuento ventana aula 1 -Primer nivel	0,59	-	0,45	0,27	-	1,00	0,27
Oficinas 2do piso	32,03	-	2,68	85,84	-	1,00	85,84
Descuento de puertas baños	0,6	-	1,84	1,10	-	2	-2,2
Descuento puerta entre oficinas	0,75	-	1,87	1,40	-	2	-2,8
Descuento de ventanas	4	-	3,6	14,40	-	1	-14,4
	Cantidad Actualizada Acta MyM N°3						78,00
	Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1						66,43
	Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2						11,57
	Cantidades por Ejecutar						0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

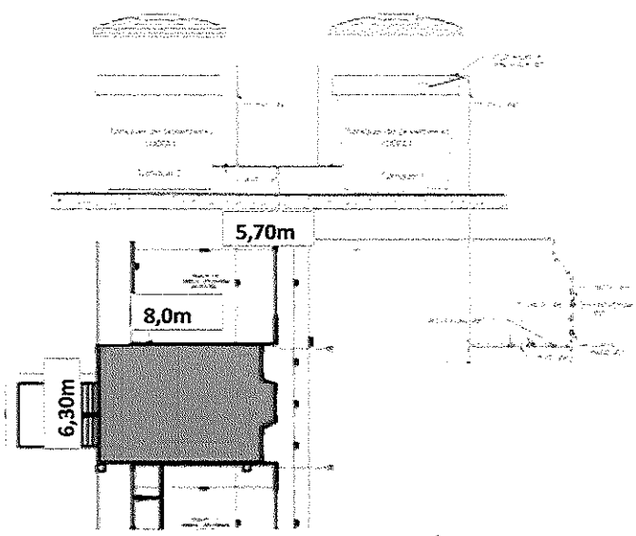
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
9 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS	9,4	Mortero Impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Placa oficinas - Segundo nivel	8,00	6,30	-	50,40	-	1,00	50,40
Placa tanque elevado	5,70	1,50	-	8,55	-	1,00	8,55

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**58,95**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**55,65**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**3,30**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

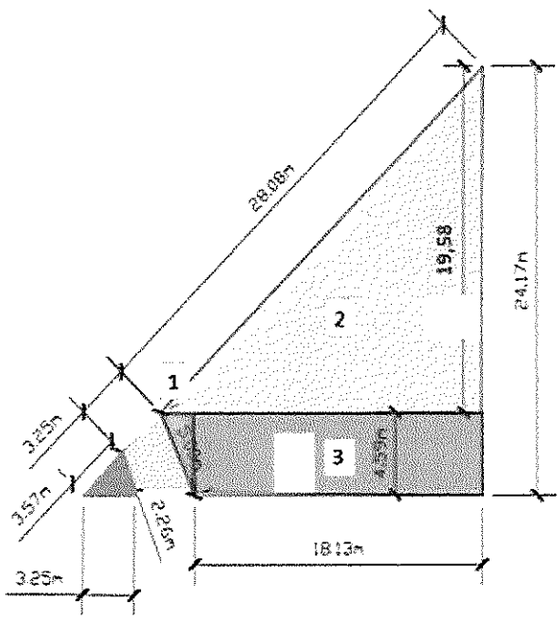
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
9 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS	9,8	Losa en Concreto de 3000 P.S.I. para Piso E = 10 cm	M2

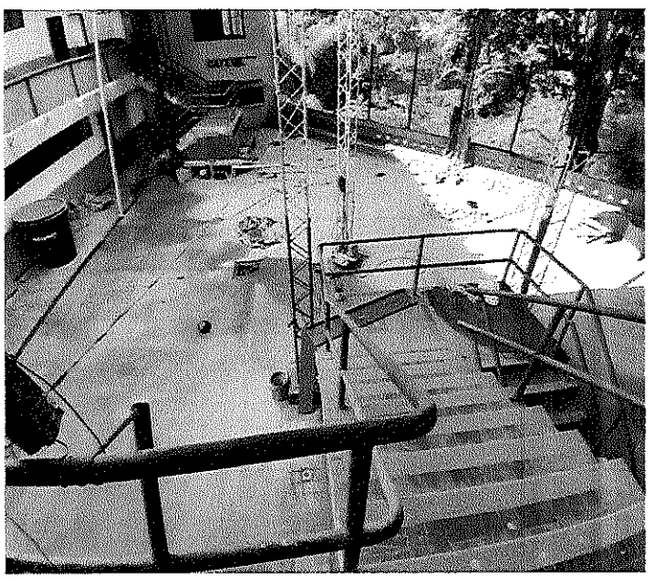
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo 1 (Rojo)	1,99	4,59		4,57		1,00	4,57
Tramo 2 (Azul)	20,12		19,58	196,97		1,00	196,97
Tramo 3 (Verde)	18,13	4,59		83,22		1,00	83,22
Descuento escalera 1	3,60	3,30		-11,88		1,00	-11,88
Descuento escalera 2	3,03	3,80		-11,51		1,00	-11,51
Descuento Columnas	0,40	0,40		-0,16		10,00	-1,60
Cafeteria (amarillo)	5,00	2,25		10,33		1,00	10,33
Bodega (azul)	3,25		2,76	4,48		1,00	4,48

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**274,58**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**255,17**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**19,41**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

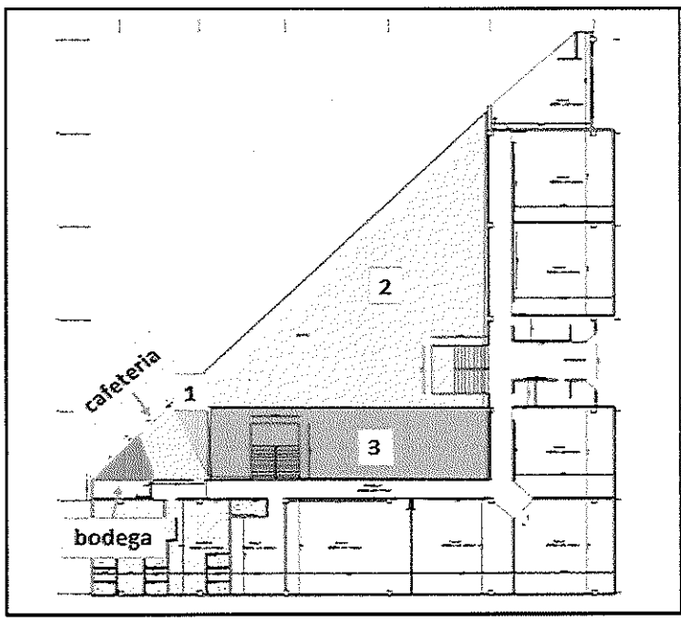
INGERARCOL SAS

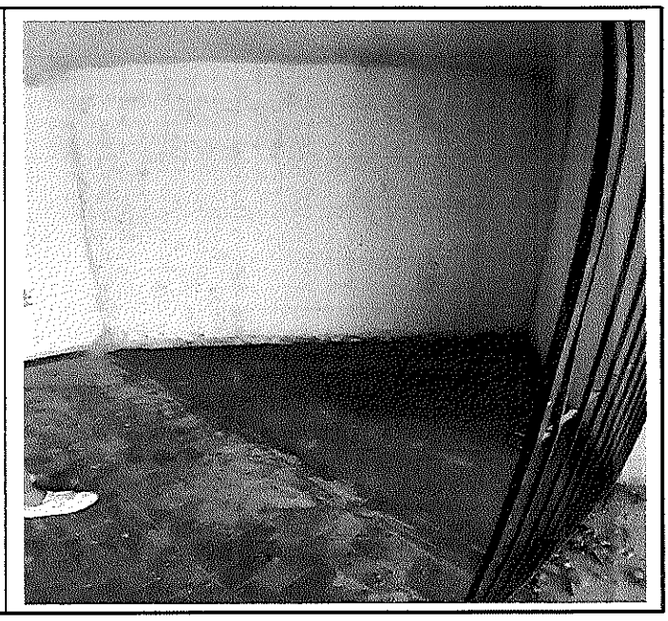
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
9 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS	9,8	Losa en Concreto de 3000 P.S.I. para Piso E = 10 cm	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

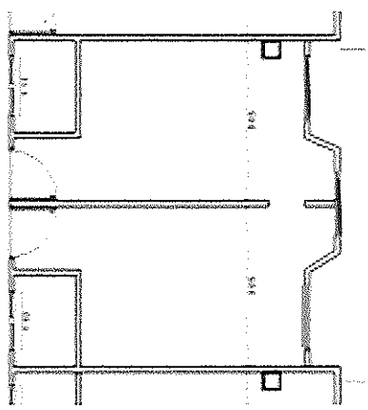
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
13 CARPINTERIA METALICA	13,2	Ventana en lámina coll rolled cal 18 (Incluy. Transp. e instal.)	M2

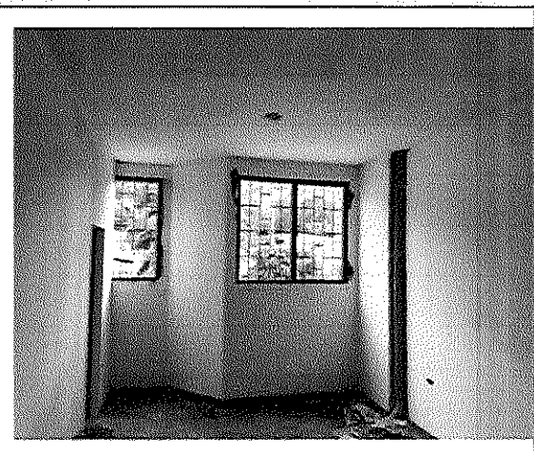
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Oficinas - Segundo nivel	-	1,20	1,40	1,68	-	1,00	1,68

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**1,68**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**1,68**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

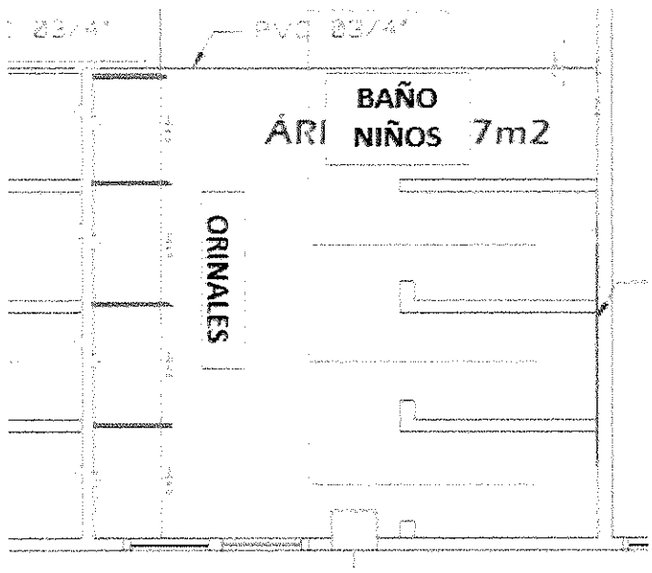
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
13 CARPINTERIA METALICA	13,3 (a)	Divisiones de orinal en acero inoxidable Ref: AISI 304 calibre 20 dimensiones (100cm X 50cm) incluye soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Orinales baños niños						4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**4,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**4,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

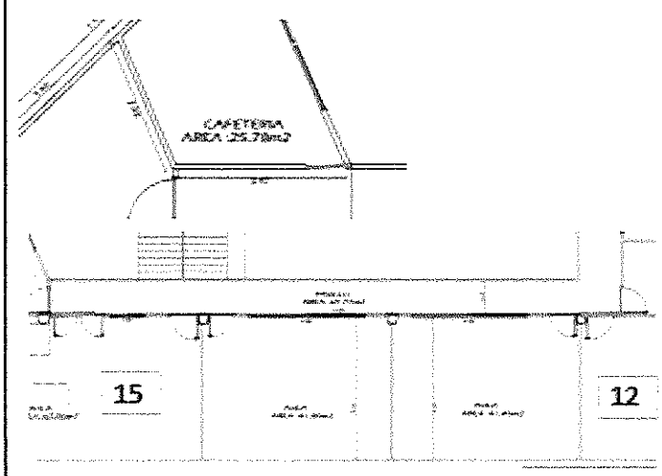
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
15 CERRADURAS	15,1	Cerradura Puerta metálica	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 15 (laboratorio) - 2do piso						1,00	1,00
Aula 12 - 2do piso						1,00	1,00
Cafeteria						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**3,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**3,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

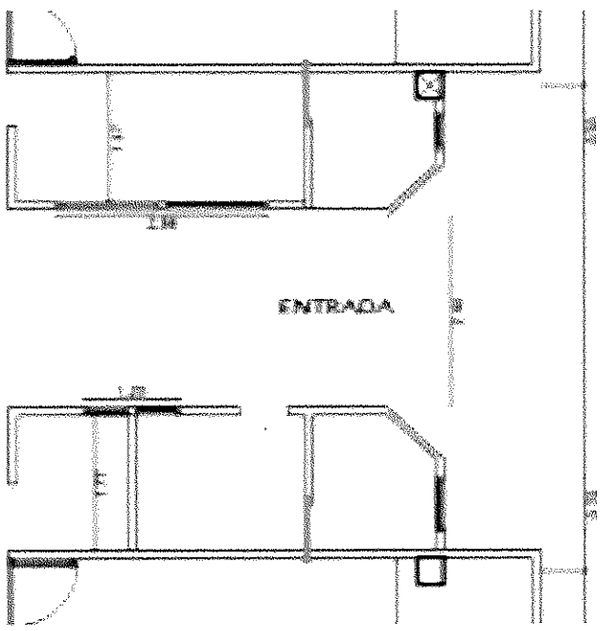
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
15 CERRADURAS	15,2	Cerradura puerta baño	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Puertas vigilancia						2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	2,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

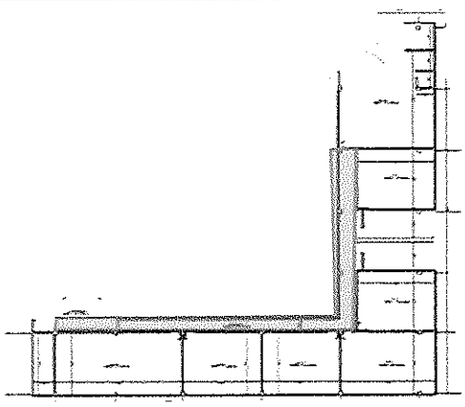
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,3	Pintura en vinilo tipo 2 bajo teja de asbesto cemento	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Pasillo tramo 1 (Oficina-Biblioteca)	-	-	-	65,59	-	-	65,59
Pasillo tramo 2 (oficina - laboratorio)	-	-	-	14,70	-	-	14,70

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**80,29**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**65,59**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**14,70**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

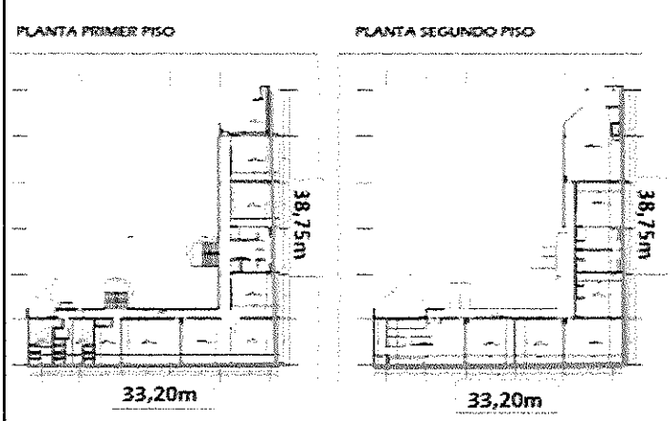
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,5	Graniplast para fachadas	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Franja graniplast fachada principal	99,76	0,60		59,86			59,86
Franja graniplas fachada interna	32,35	0,60		19,41			19,41
Bordes escalera 1	13,39	0,20		2,68			2,68
Bordes escalera 2	13,82	0,20		2,76			2,76

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	84,71
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	84,71
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

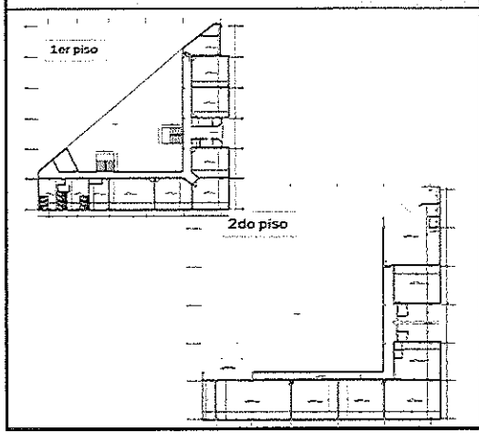
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,06	Pintura en esmalte para puertas metálicas (2 Caras)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Puertas 1er piso	-	0,66	2,00	1,32	-	1,00	1,32
	-	0,67	2,23	1,49	-	1,00	1,49
	-	1,00	2,17	2,17	-	4,00	8,68
	-	0,60	2,00	1,20	-	1,00	1,20
	-	0,95	2,17	2,06	-	1,00	2,06
	-	0,84	2,16	1,81	-	2,00	3,63
	-	0,80	2,18	1,74	-	1,00	1,74
	-	1,04	2,18	2,27	-	1,00	2,27
	-	0,80	2,10	1,68	-	1,00	1,68
	-	0,99	2,07	2,05	-	1,00	2,05
	-	0,98	2,16	2,12	-	2,00	4,23
	-	0,62	2,00	1,24	-	1,00	1,24
Porton entrada 1er piso	-	2,50	2,64	6,60	-	1,00	6,60
Puertas 1er piso bajo escaleras 1	-	1,20	0,65	0,78	-	1,00	0,78
	-	1,90	0,68	1,29	-	1,00	1,29
	-	1,27	0,66	0,84	-	1,00	0,84
Puertas 1er piso bajo escaleras 2	-	1,96	0,77	1,51	-	1,00	1,51
Puertas cafereteria	-	1,07	0,80	0,86	-	1,00	0,86
Puertas 2do piso	-	0,65	2,00	1,30	-	1,00	1,30
	-	1,00	2,00	2,00	-	6,00	12,00
	-	0,93	2,00	1,86	-	1,00	1,86
	-	1,00	1,97	1,97	-	1,00	1,97
	-	1,84	0,60	1,10	-	2,00	2,21
	-	1,87	0,75	1,40	-	1,00	1,40
	-	1,98	0,60	1,19	-	2,00	2,38
	-	2,00	0,90	1,80	-	1,00	1,80
	-	2,00	0,98	1,96	-	2,00	3,92

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**72,31**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**70,16**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**2,15**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo á la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

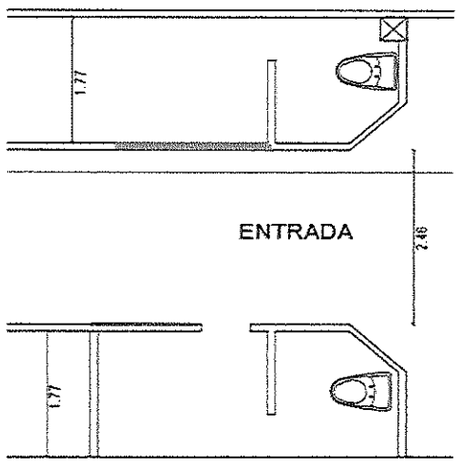
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,11	Pintura en barniz o laca transp para madera (2 caras)	M2

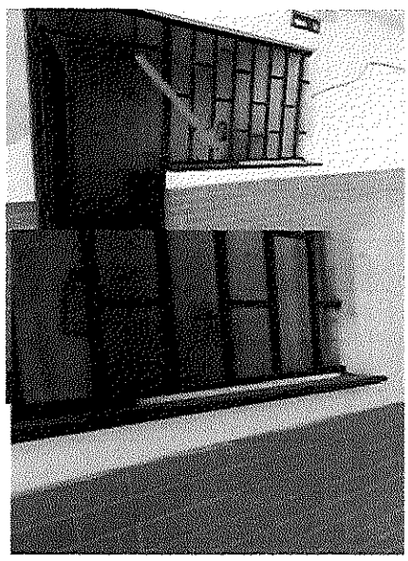
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Alfajia 1 ventana de cuarto de vigilancia	1,21	0,25		0,30		1,00	0,30
Alfajia 2 ventana de cuarto de vigilancia	2,85	0,25		0,71		1,00	0,71

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**1,02**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**1,02**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

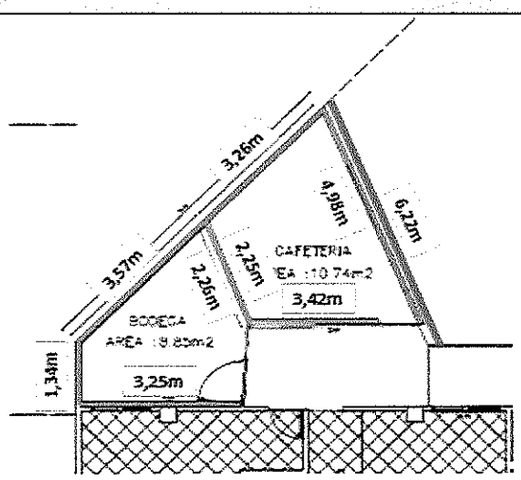
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	M2

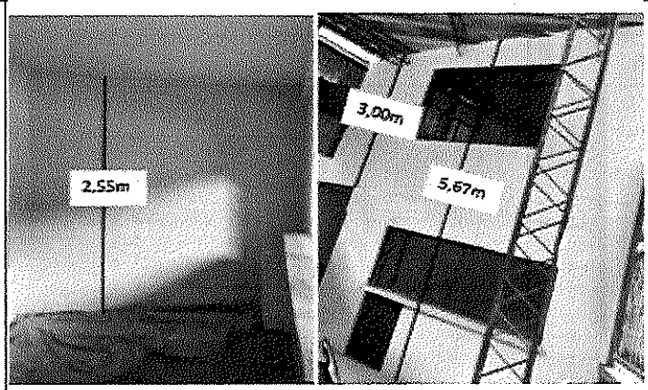
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Fachada muro aula 9 (Azul) - 2do piso	6,85	-	3,00	20,55			20,55
Muro encima de cafeteria (Verde) - 2do piso	5,25	-	5,67	22,98			22,98
Muro encima de cafeteria (Verde) - 2do piso	0,97	-	3,00	2,91			2,91
Descuento puerta y ventanas de muro cafeteria	-	-	-	-18,05			-18,05
Aula 15 (amarillo) - 2do nivel	13,40	-	2,61	34,97			34,97
cafeteria y almacen (Rojo)	27,48		2,55	70,07	-	-	70,07

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	133,44
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	98,46
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	34,98
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

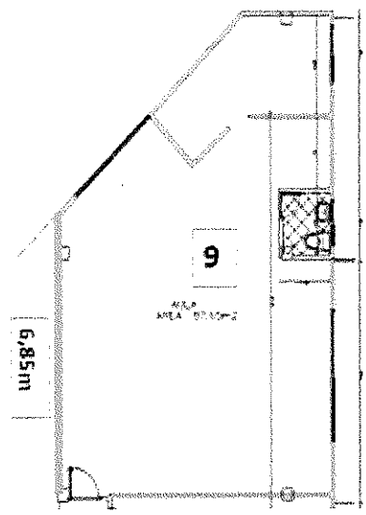
INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

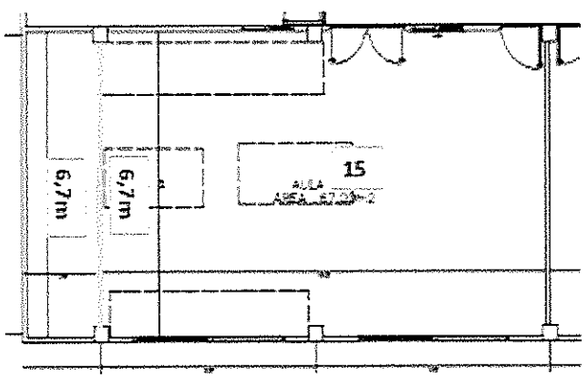
NIT 900851121-9

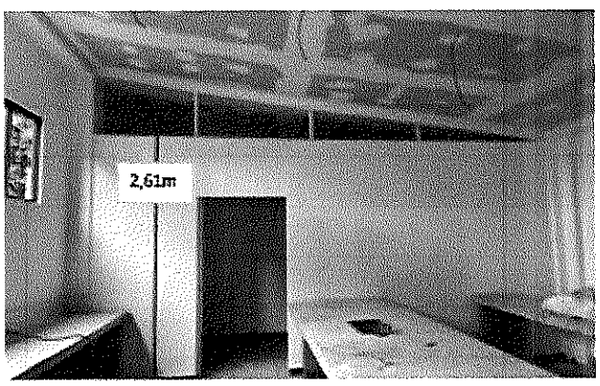
Capítulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO









APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

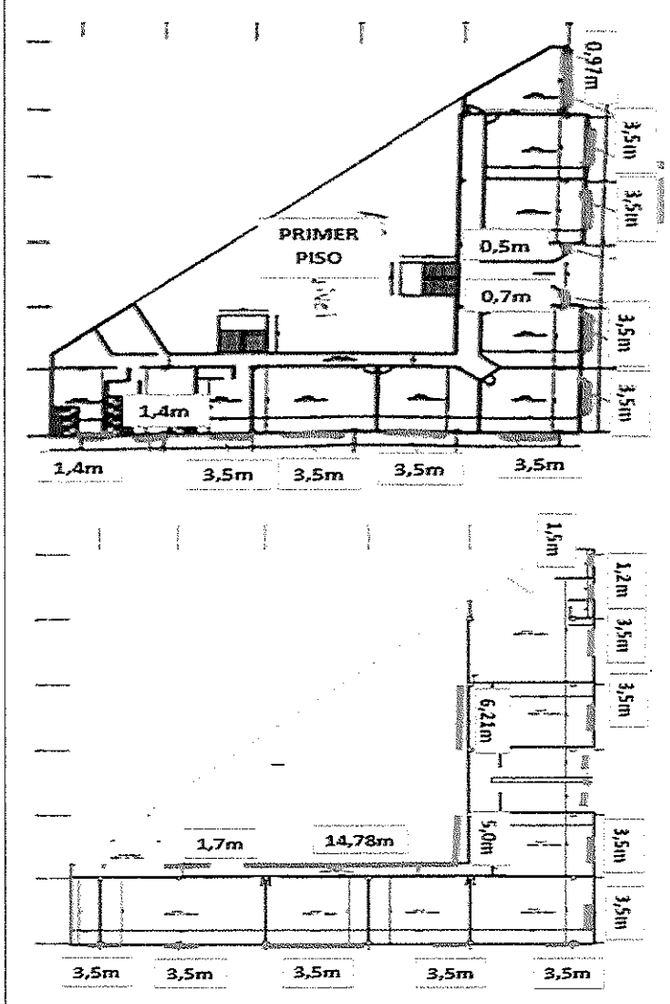
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Alfajias 1er piso	36,17	-	-	-	-	-	36,17
Alfajias 2do piso	65,41	-	-	-	-	-	65,41

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	101,58
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	101,58
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

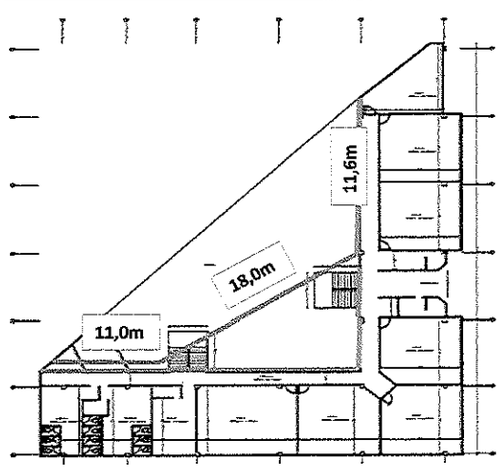
Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,13 (b)	Pintura esmalte en canal de cubierta	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Canal cubierta patio	40,6	-	-	-	-	-	40,60
Canal cubierta pasillo	47,6	-	-	-	-	-	47,60

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	88,20
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	88,20
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA

PLANTA PRIMER PISO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

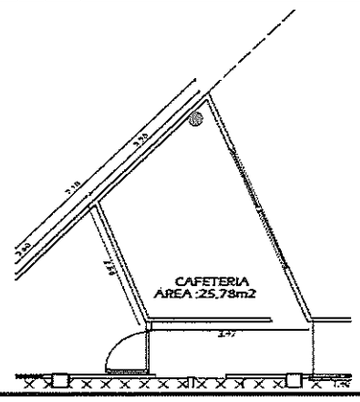
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
17 APARATOS SANITARIOS	17,04	Suministro e instalación Llave terminal 1/2"	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cafeteria	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

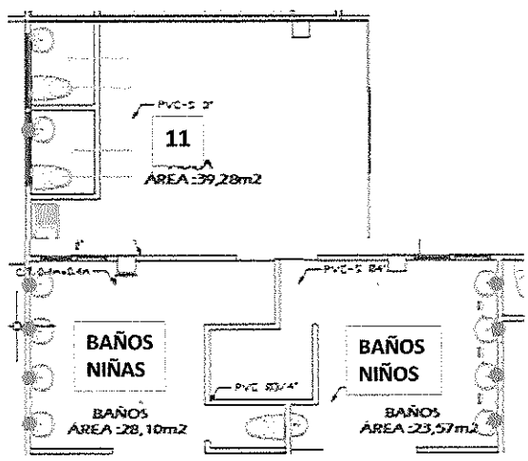
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
17 APARATOS SANITARIOS	17,04(b)	Llaves para lavamanos	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Lavamanos Niños						4,00	4,00
Lavamanos Niñas						4,00	4,00
Lavamanos aula 11 - 2do piso						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	9,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	9,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

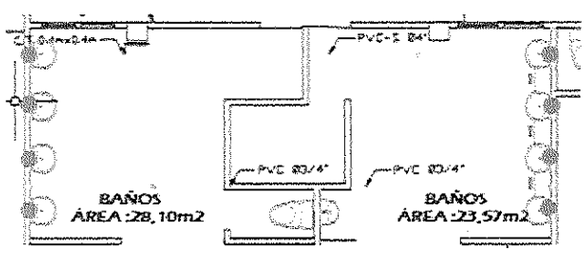
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
17 APARATOS SANITARIOS	17,04(c)	Suministro e instalacion de Lavamanos de sobreponer color blanco (Incluye recubrimiento en sikaflex color blanco)	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Lavamanos niños						4,00	4,00
lavamanos niñas						4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	8,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	8,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

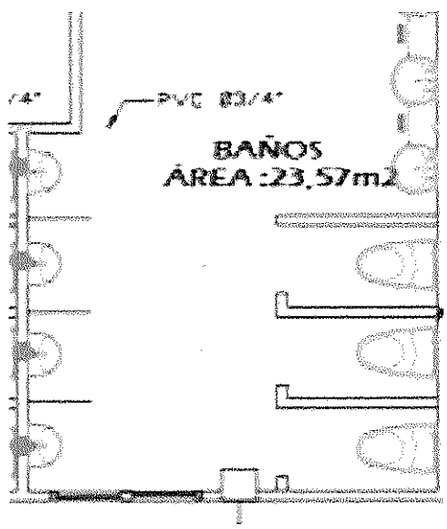
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
17 APARATOS SANITARIOS	17,04(d)	Kit de orinal mediano con griferia tradicional color blanco - linea insitucional	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Baño Orinales Hombre	-	-	-	-	-	4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**4,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**4,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

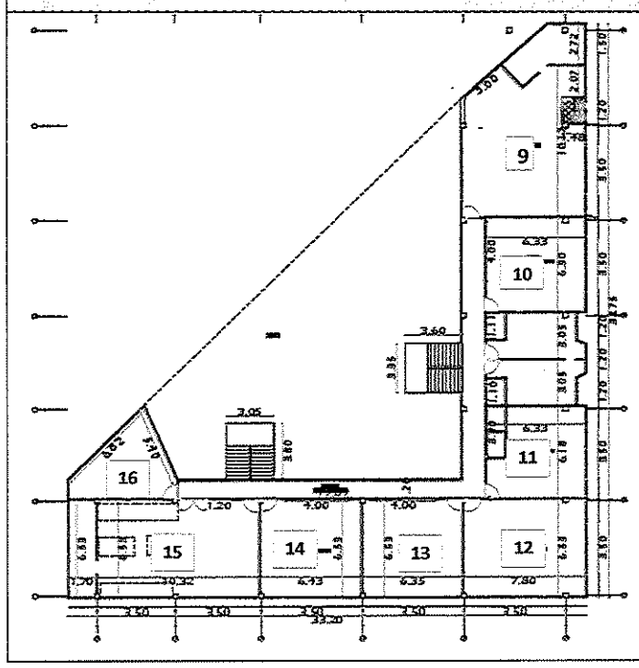
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
18 VARIOS	18,10	Cieloraso en DRY-WALL (Incluye estructura metalica, acabado y pintura)	M2

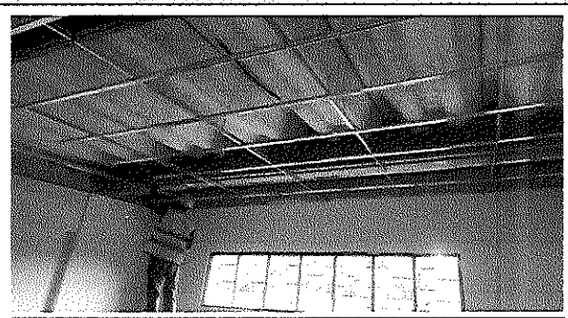
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
aula 9 - Segundo nivel	7,85	11,01	-	86,44	-	1,00	86,44
Aula 9 - Descuento Muro Baño y Divisiones	3,33	0,20	-	0,67		-1,00	-0,67
Aula 10 - Segundo nivel	6,30	6,50	-	40,95	-	1,00	40,95
Aula 11 - Segundo nivel	6,15	6,50	-	39,98	-	1,00	39,98
Aula 11 - Descuento muro baño	6,50	0,20	-	1,30		-2,00	-2,60
Aula 12 - Segundo nivel	6,70	7,80	-	52,26	-	1,00	52,26
Aula 13 - Segundo nivel	6,65	6,35	-	42,23	-	1,00	42,23
Aula 14 - Segundo nivel	6,57	6,35	-	41,72	-	1,00	41,72
Aula 15 - Segundo nivel	6,50	12,15	-	78,98	-	1,00	78,98

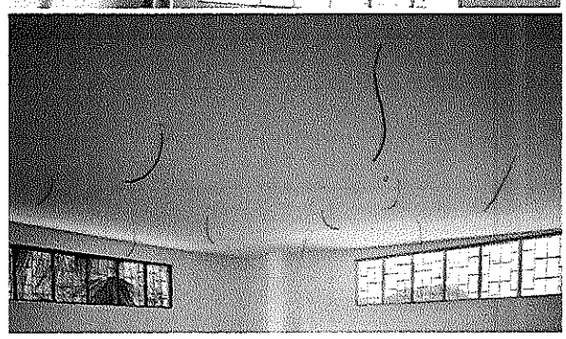
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	379,28
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	341,91
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	37,37
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

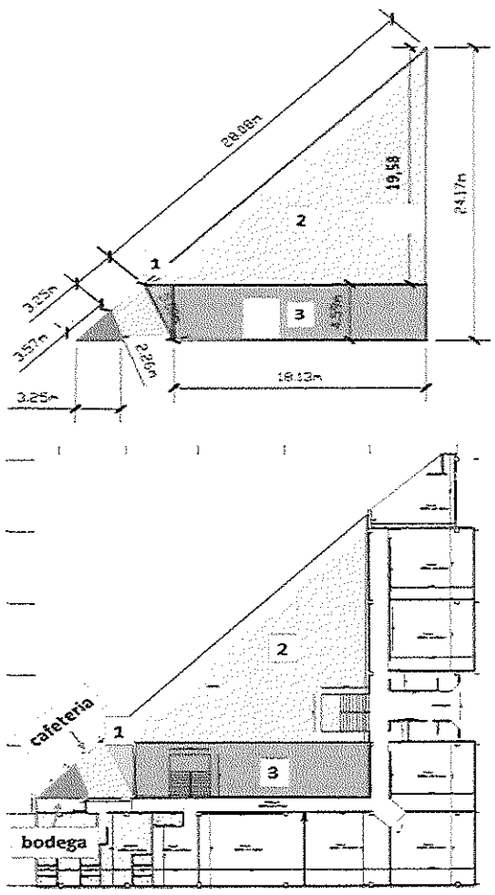
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ITEMS NO PREVISTOS	19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo 1 (Rojo)	1,99	4,59		4,57		1,00	4,57
Tramo 2 (Azul)	20,12		19,58	196,97		1,00	196,97
Tramo 3 (Verde)	18,13	4,59		83,22		1,00	83,22
Descuento escalera 1	3,60	3,30		-11,88		1,00	-11,88
Descuento escalera 2	3,03	3,80		-11,51		1,00	-11,51
Cafeteria (Amarillo)	5,00	2,25		10,33		1,00	10,33
Bodega (Azul)	3,25		2,76	4,48		1,00	4,48
Descuentos Columnas	0,4	0,4		-0,16		10	-1,60

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	274,58
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	255,17
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	19,41
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ITEMS NO PREVISTOS	19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
aula 1 - 1er piso	20,85						20,85
Baños Aula 1 - 1er piso	5,66						5,66
descuento puerta aula 1 - 1er piso	-0,98						-0,98
aula 2 - 1er piso	25,89						25,89
descuento puerta aula 2 - 1er piso	-0,98						-0,98
aula 3 - 1er piso	25,88						25,88
descuento puerta aula 3 - 1er piso	-0,99						-0,99
aula 4 - 1er piso	23,99						23,99
descuento puerta aula 4 - 1er piso	-1,04						-1,04
aula 5 - 1er piso	27,33						27,33
descuento puerta aula 5 - 1er piso	-1,00						-1,00
aula 6 - 1er piso	26,17						26,17
descuento puerta aula 6 - 1er piso	-1,00						-1,00
aula 7 - 1er piso	30,28						30,28
descuento puerta aula 7 - 1er piso	-1,00						-1,00
aula 8 - 1er piso	19,86						19,86
Baños Aula 8 - 1er piso	6,64						6,64
descuento puerta aula 8 - 1er piso	-1,68						-1,68
cafeteria	10,42						10,42
Pasillo 1er piso	68,10						68,10
descuentos de puertas Pasillo	-13,46						-13,46
Vigilancia	16,80						16,80
descuento puertas vigilancia	-1,34						-1,34
Aula 1 - 2do piso	59,55						59,55
descuento puerta 1 - 2do piso	-2,03						-2,03
aula 2 - 2do piso	25,60						25,60
descuento puerta aula 2 - 2do piso	-1,00						-1,00
aula 3 - 2do piso	25,30						25,30
descuento puerta aula 3 - 2do piso	-1,00						-1,00
aula 4 - 2do piso	30,60						30,60
descuento puerta aula 12 - 2do piso	-1,00						-1,00
aula 5 - 2do piso	26,00						26,00
descuento puerta aula 5 - 2do piso	0,90						0,90
aula 6 - 2do piso	25,90						25,90
descuento puerta aula 6 - 2do piso	-0,98						-0,98
aula 7 - 2do piso	47,50						47,50
mesones laboratorio	26,95						26,95
descuento puerta aula 7 - 2do piso	-2,72						-2,72
aula 8 - 2do piso	21,25						21,25
descuento puerta aula 8 - 2do piso	-1,00						-1,00
Oficinas piso 2do piso	31,81						31,81
descuento puerta y ventana de oficina	-2,00						-2,00
pasillo 2do piso	37,16						37,16
Colomnas 1er y 2do piso	19,60						19,60
Descuento guardaescobas faltantes	-13,16						-13,16

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	637,63
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	637,63
Cantidades por Ejecutar	0,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

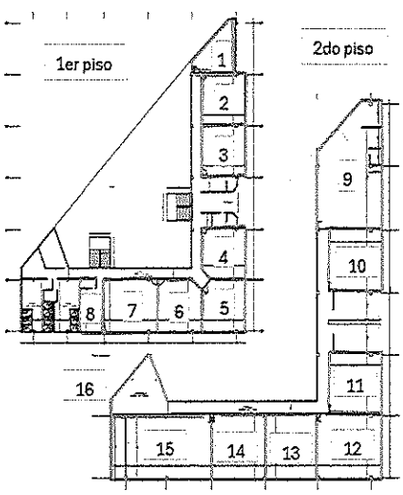
GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas	ML

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

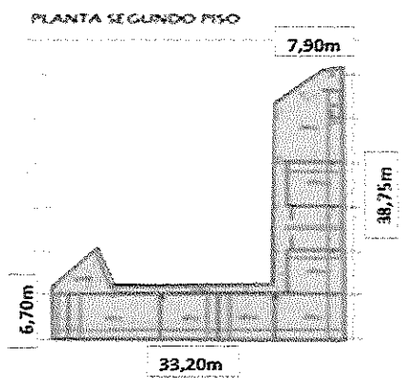
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cubierta Salones carrera	38,75	7,90		306,13		1,00	306,13
Cubierta Salones calle	33,20	6,70		222,44		1,00	222,44

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**528,57**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**518,43**
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**10,14**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,11	Desmonte de Cielo raso existente	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
aula 9 - Segundo nivel	7,85	11,01	-	86,44	-	1,00	86,44
Aula 9 - descuento muro baño y divisiones	3,33	0,20	-	0,67		-1,00	-0,67
Aula 10 - Segundo nivel	6,30	6,50	-	40,95	-	1,00	40,95
Aula 11 - Segundo nivel	6,15	6,50	-	39,98	-	1,00	39,98
Aula 11 - descuento muro baño	6,50	0,20	-	1,30		-2,00	-2,60
Aula 12 - Segundo nivel	6,70	7,80	-	52,26	-	1,00	52,26
Aula 13 - Segundo nivel	6,65	6,35	-	42,23	-	1,00	42,23
Aula 14 - Segundo nivel	6,57	6,35	-	41,72	-	1,00	41,72
Aula 15 - Segundo nivel	6,50	12,15	-	78,98	-	1,00	78,98

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	379,28
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	342,57
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	36,71
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

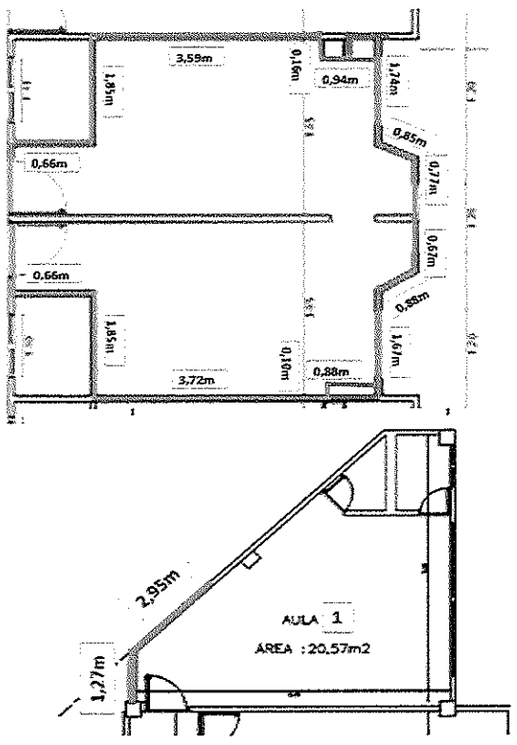
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,12	Retiro de friso en mal estado, incluye disposición final	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - Primer nivel	4,22	-	2,68	11,31	-	1,00	11,31
Descuento ventana aula 1 -Primer nivel	0,59	-	0,45	0,27	-	1,00	-0,27
Oficinas 2do piso	31,91	-	2,68	85,52	-	1,00	85,52
Descuento de puertas baños	0,6	-	1,84	1,10	-	2	-2,2
Descuento Puerta entre Oficinas	0,75	-	1,87	1,40	-	2	-2,8
Descuento de Ventanas	4	-	3,6	14,40	-	1	-14,4

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	77,15
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	66,11
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	11,04
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

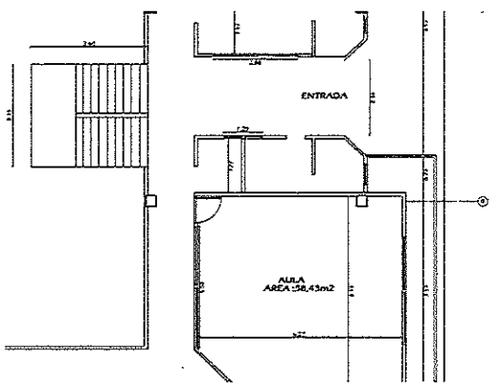
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,14	Reparación jardinera	GLB

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Jardinera fachada	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

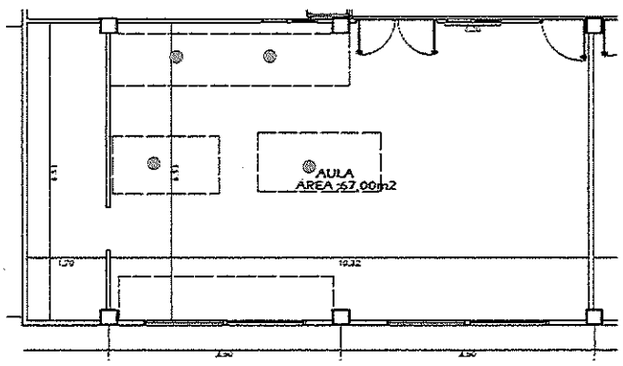
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,15	Suministro e Instalacion De Llave Cuello Cisne Para Laboratorio	UN

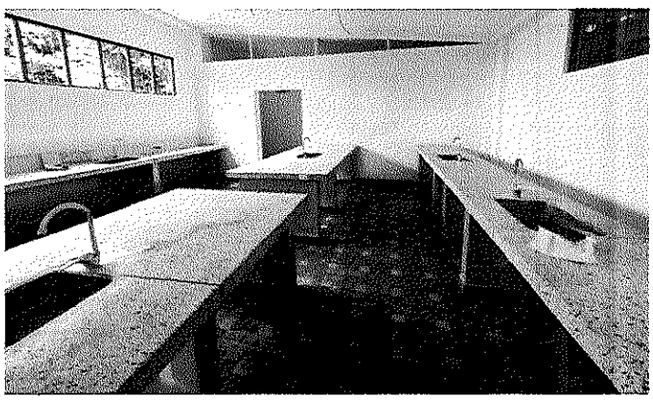
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Mesones laboratorio						4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	4,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

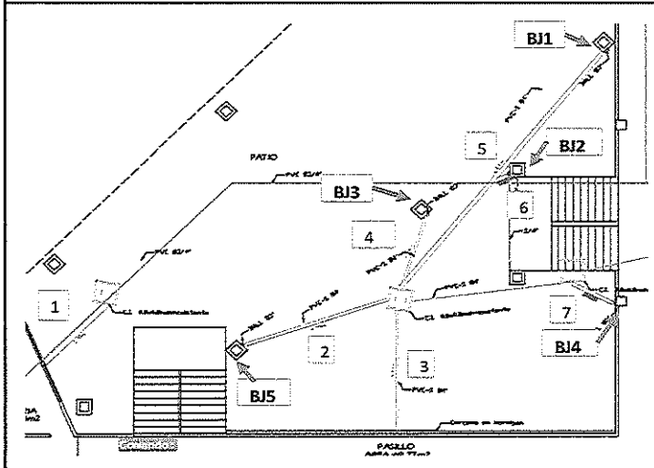
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,17	Tubería PVC Sanitaria f =4"	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo 1	2,90					1,00	2,90
tramo 2	6,40					1,00	6,40
Tramo 3	4,30					1,00	4,30
Tramo 4	1,85					1,00	1,85
Tramo 5	6,30					1,00	6,30
Tramo 6	0,80					1,00	0,80
Tramo 7	1,53					1,00	1,53
Tuberia Bajante (BJ1)	6,57					1,00	6,57
Tuberia Bajante (BJ2)	6,57					1,00	6,57
Tuberia Bajante (BJ3)	6,57					1,00	6,57
Tuberia Bajante (BJ4)	6,57					1,00	6,57
Tuberia Bajante (BJ5)	6,57					1,00	6,57

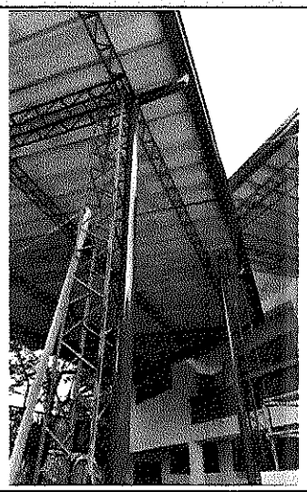
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	56,93
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	24,08
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	32,85
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

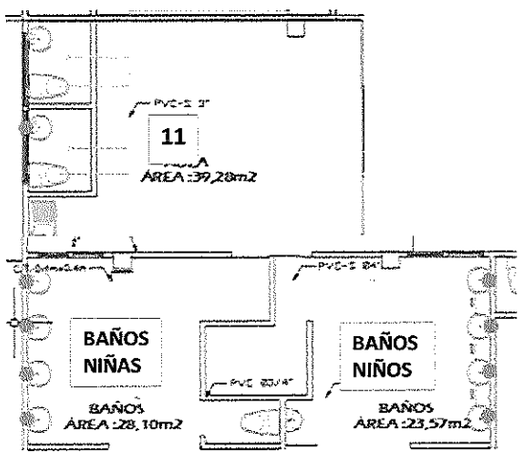
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,18	Suministro e instalación de Mangueras acople lavamanos o similar	UN

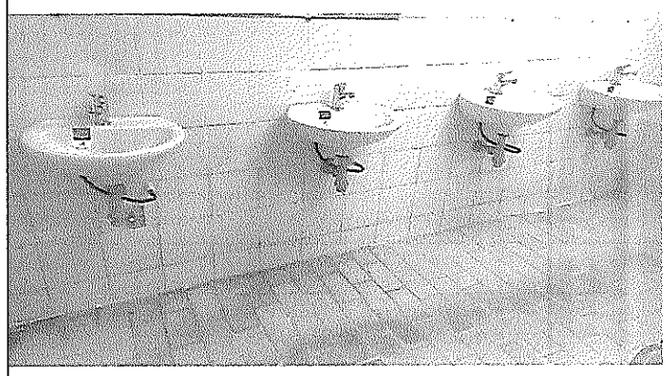
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Lavamanos niños	-	-	-	-	-	4,00	4,00
Lavamanos Niñas	-	-	-	-	-	4,00	4,00
Lavamanos Aula 3 - 2do Piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	9,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	9,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

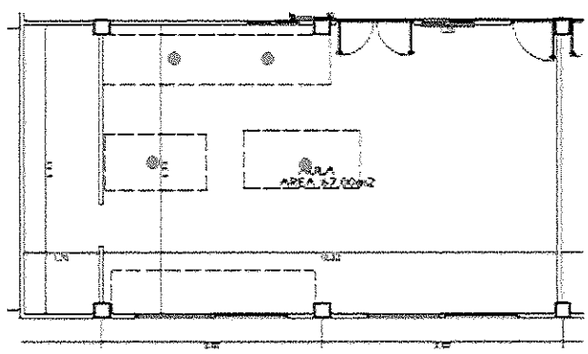
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson	UN

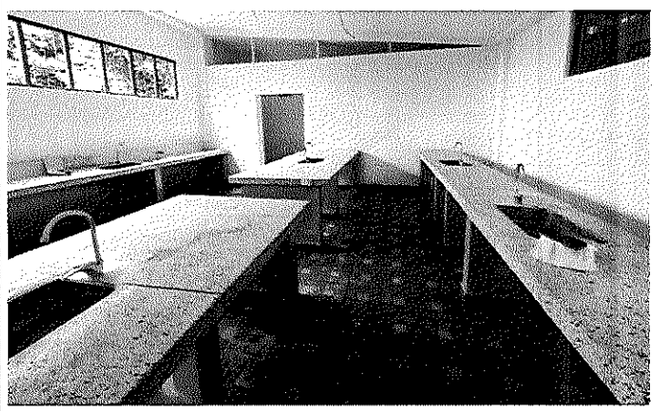
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Mesones Laboratorio	-	-	-	-	-	4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	4,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

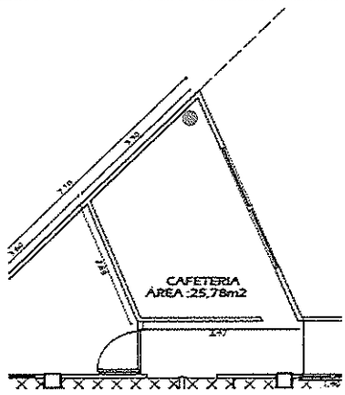
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,30	Desmonte, Suministro e Instalación De Lavaplatos	UN

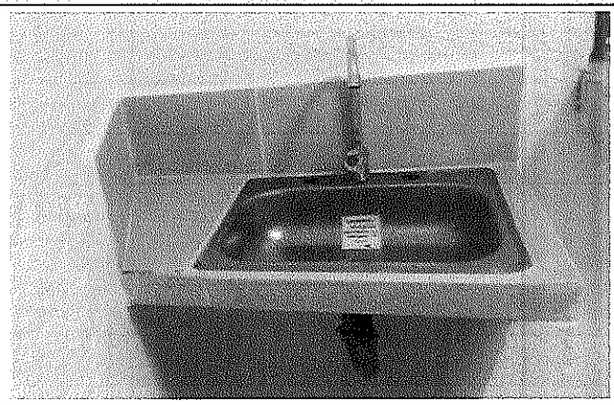
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cafeteria						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

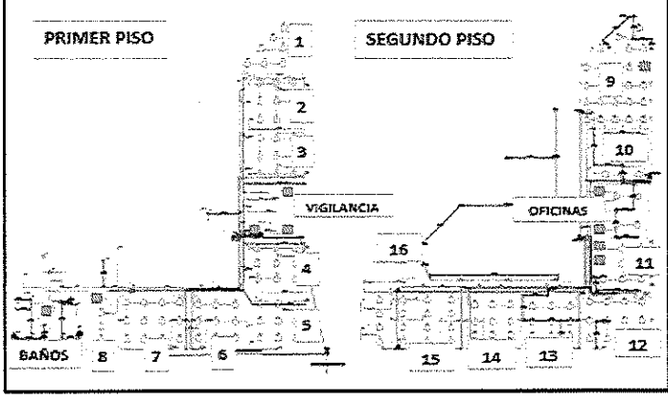
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,31	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 18W	UN

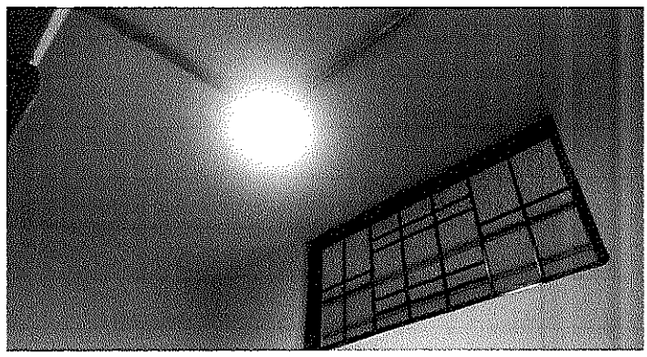
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cuarto aseo en baño de niños - 1er piso						1,00	1,00
Baño aula 8 - 1er piso						1,00	1,00
Vigilancia - 1er piso						3,00	3,00
Baño aula 9 - 2do piso						1,00	1,00
Baños oficina 1 y 2 - 2do piso						2,00	2,00
Baños aula 11 - 2do piso						2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	10,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	10,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

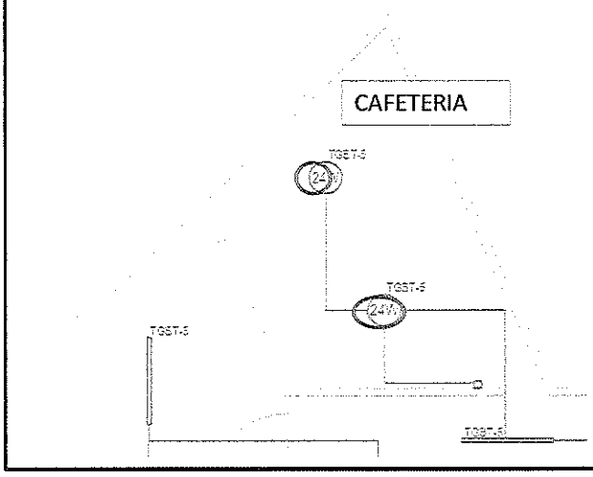
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,32	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 24W	UN

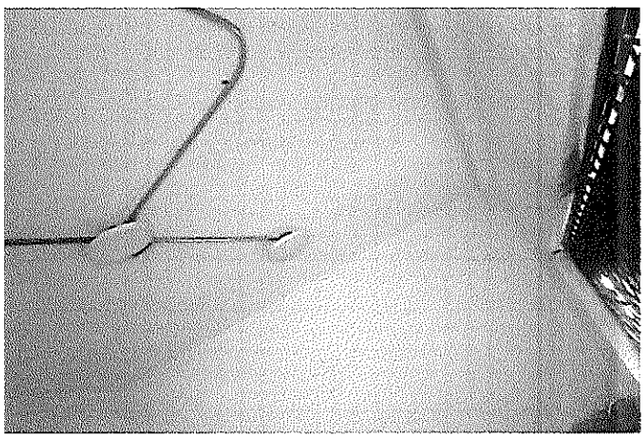
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cafeteria - 1er piso						2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	2,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

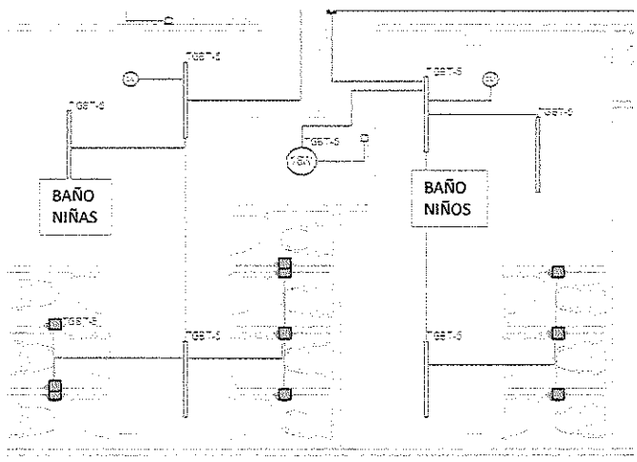
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,33	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique 14W	UN

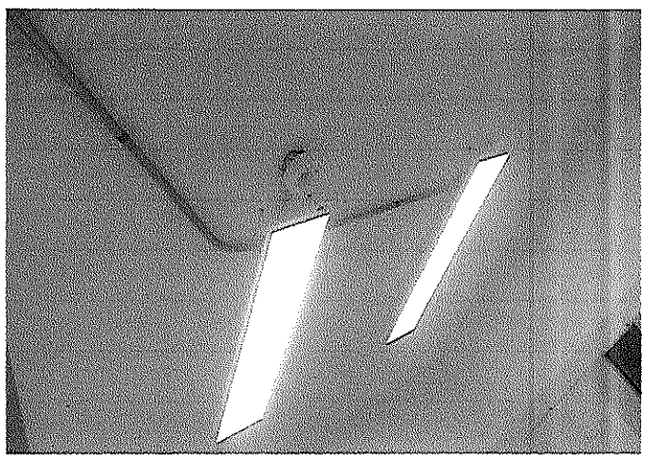
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Baño niños - 1er piso						3,00	3,00
Baño niñas - 1er piso						7,00	7,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	10,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	10,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

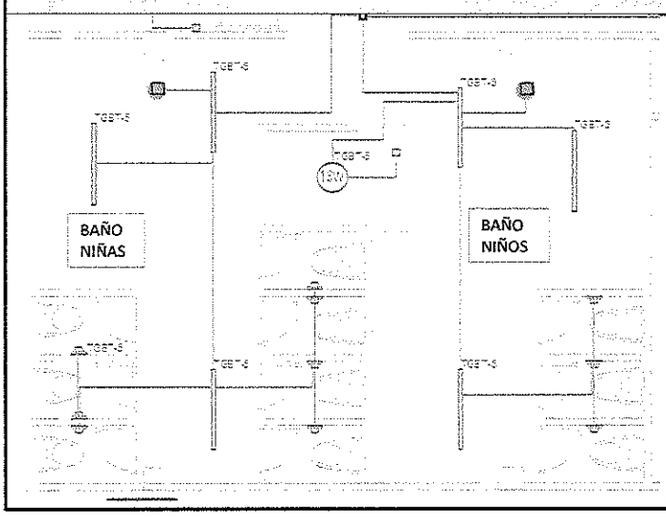
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,34	Suministro, transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, 6m	UN

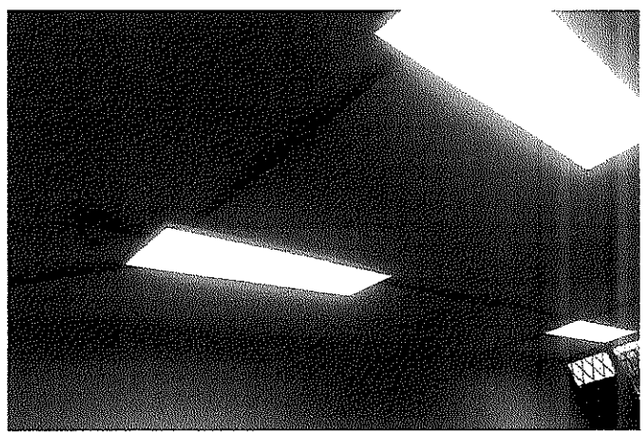
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Baño niños - 1er piso						1,00	1,00
Baño niñas - 1er piso						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	2,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

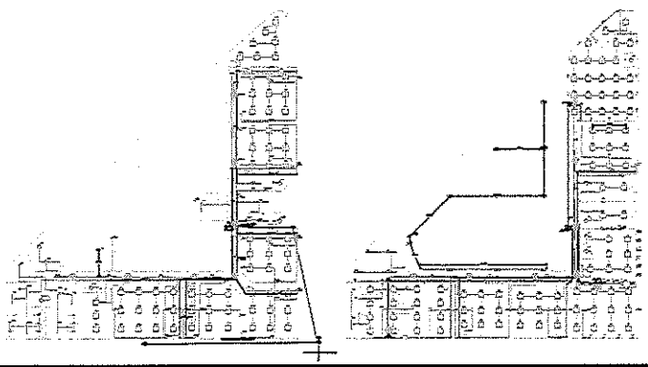
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,35	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique emergencia	UN

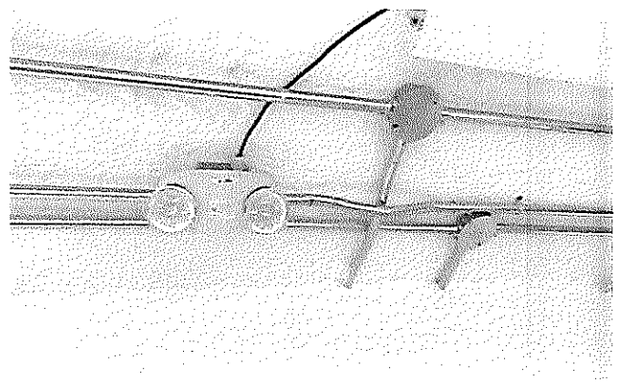
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Pasillo - 1er piso						7,00	7,00
Pasillo - 2do piso						6,00	6,00
Aula 9 - 2do piso						1,00	1,00
Aula 12 - 2do piso						1,00	1,00
Aula 15 - 2do piso						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	16,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	16,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

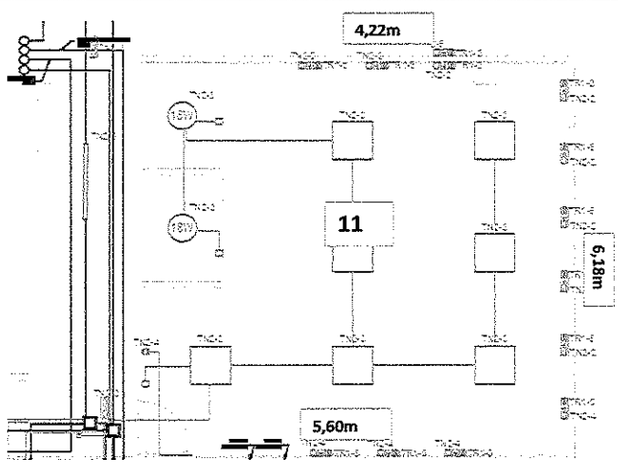
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,36	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 12x5cm	ML

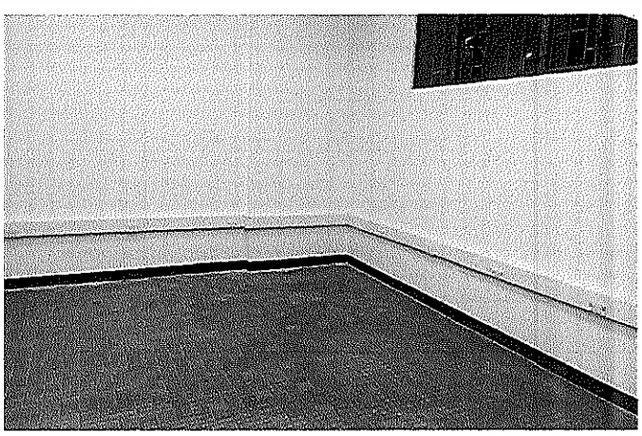
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 11 - 2do piso	16,00					1,00	16,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	16,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	16,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

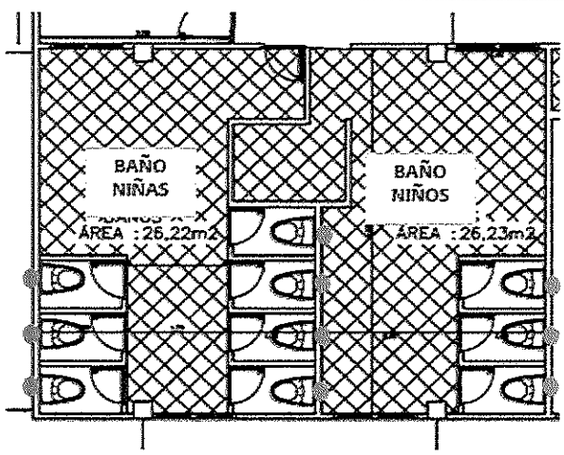
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,40	Suministro e instalación de Mangueras acople sanitario o similar	UN

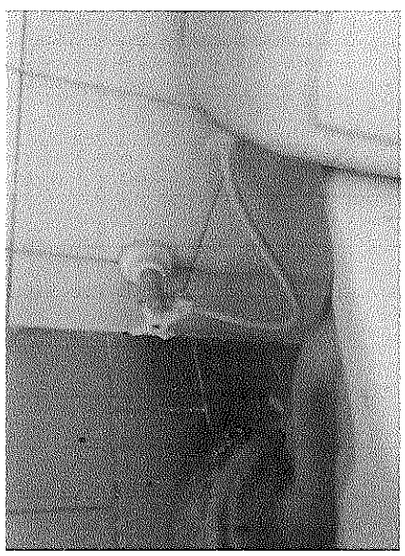
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
baño niñas						7,00	7,00
baño niños						3,00	3,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	10,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	10,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

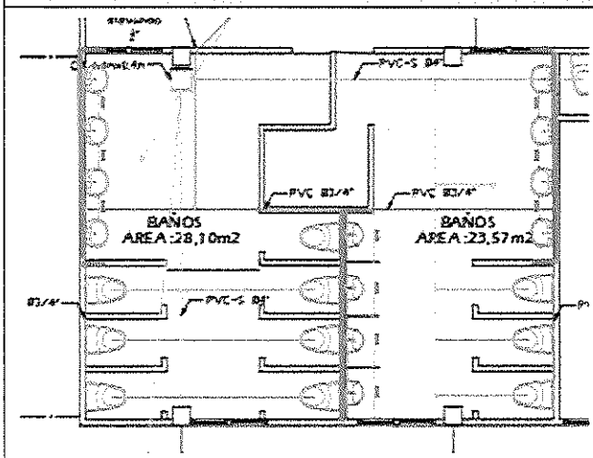
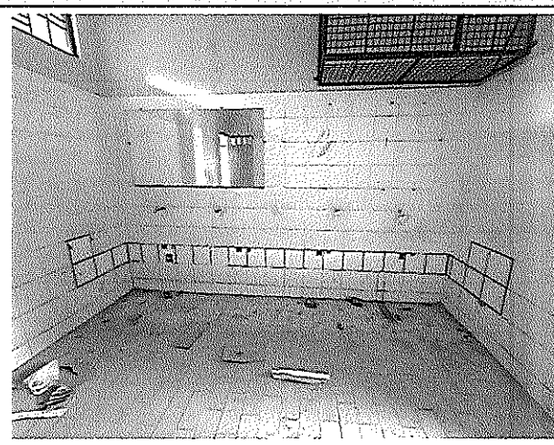
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Baño niñas - 1er piso	10,83					1,00	10,83
Baño niños - 1er piso	11,54					1,00	11,54

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	22,37
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	22,37
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

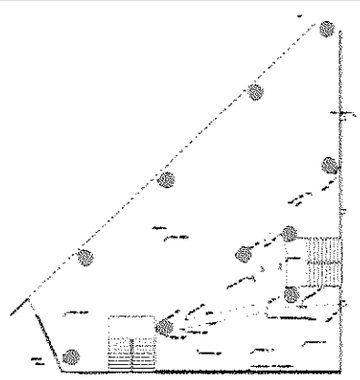
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,42	Reparación Dado En Concreto, Incluye Friso.	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
columnas patio	-	-	-	-		10,00	10,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	10,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	10,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

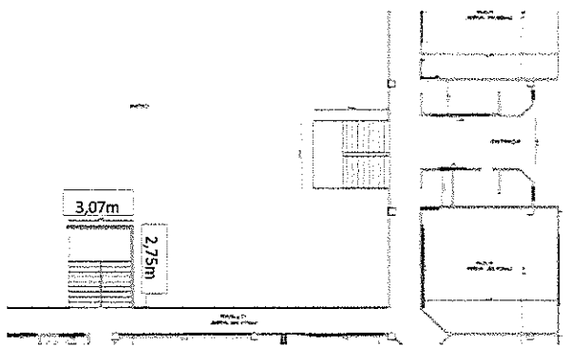
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,43	Reparación Banca Existente	ML

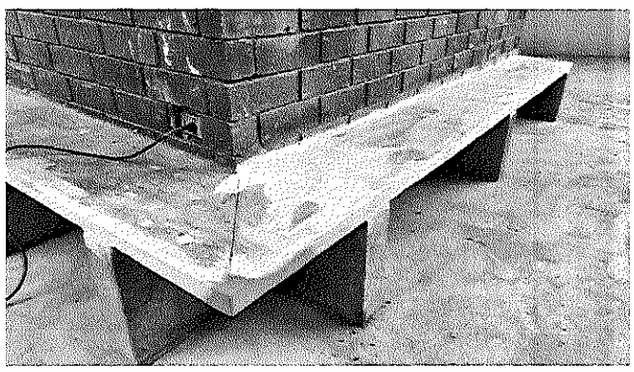
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Banca escalera 2	5,82					5,82	5,82

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	5,82
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	5,82
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

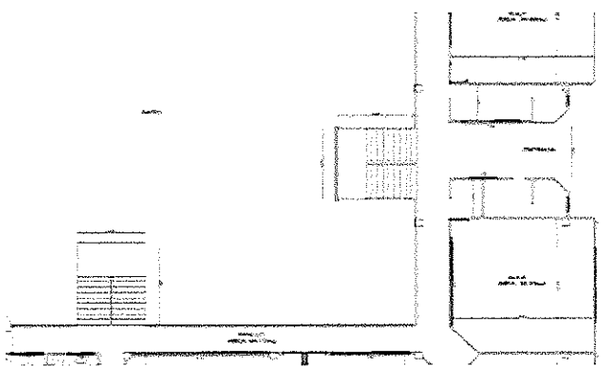
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,44	Construccion De Banca (0,40 m ancho x 0,43m alto)	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Banca escalera 1	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cntidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

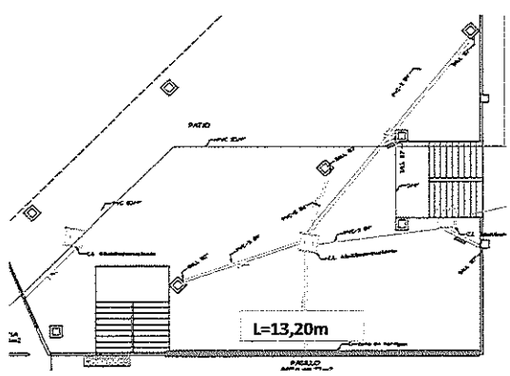
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,45	Reconstruccion y Reparacion de Carcamo en Concreto. Incluye Rejilla	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Carcamo patio	13,20	-	-	-	-	-	13,20

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	13,20
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	13,20
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

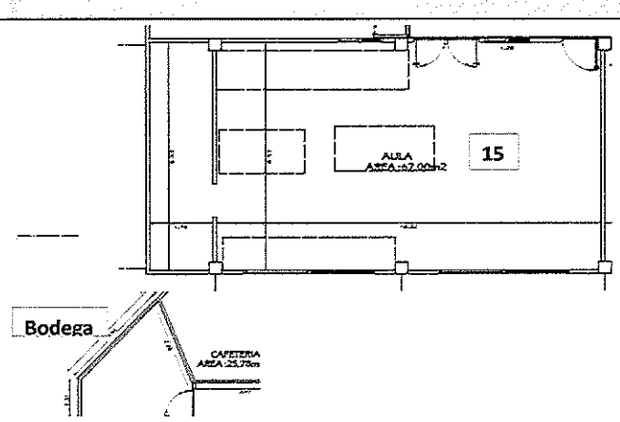
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,46	Reparación, Construcción y/o Suministro de Guarda escoba. Incluye retiro y relación de superficie.	ML

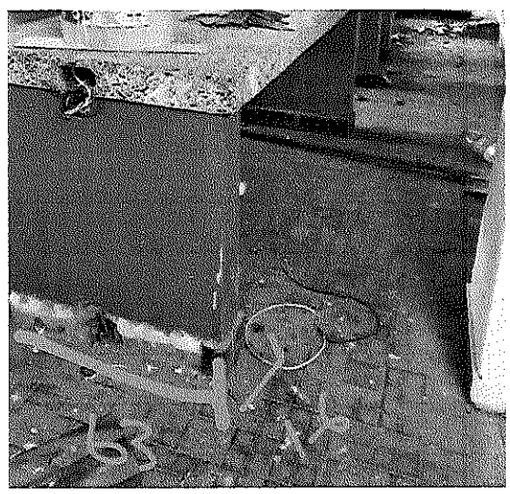
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Bodega primer piso - Laboratorio, Aula 3 segundo piso	13,19	-	-	-	-	-	13,19

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	13,19
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	13,19
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

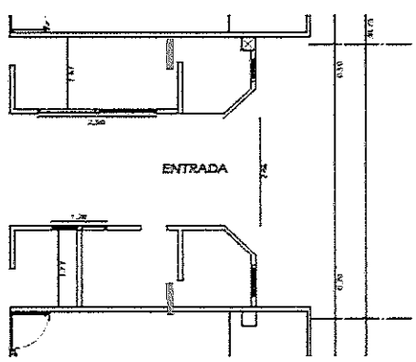
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,47	Instalacion de Puerta en Madera, Incluye Marco	UND

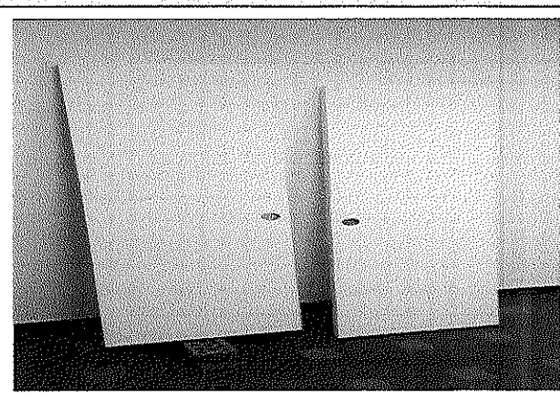
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Vigilancia baños	-	-	-	-	-	2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	2,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

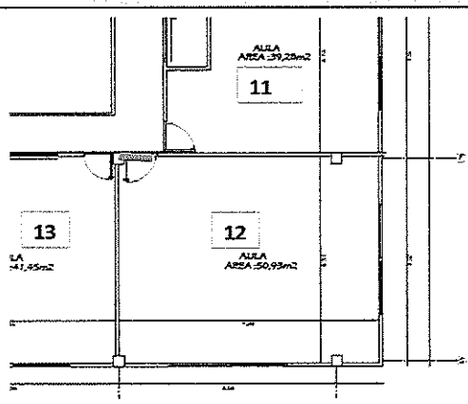
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,48	Instalacion de Puerta Metálica. Incluye Pintura y anticorrosivo	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 12 - 2do piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

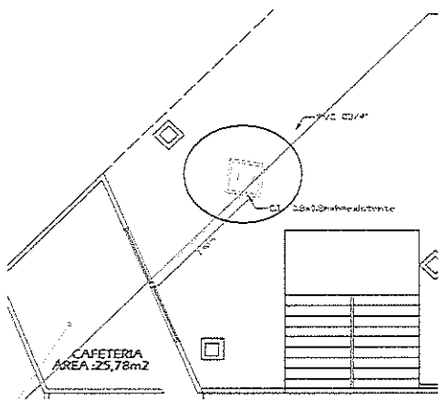
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,49	Tapa De Concreto Caja de Inspeccion (0,82 m x 0,82 m)	UND

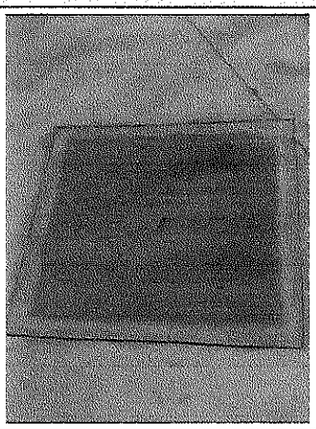
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Patio	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	1,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

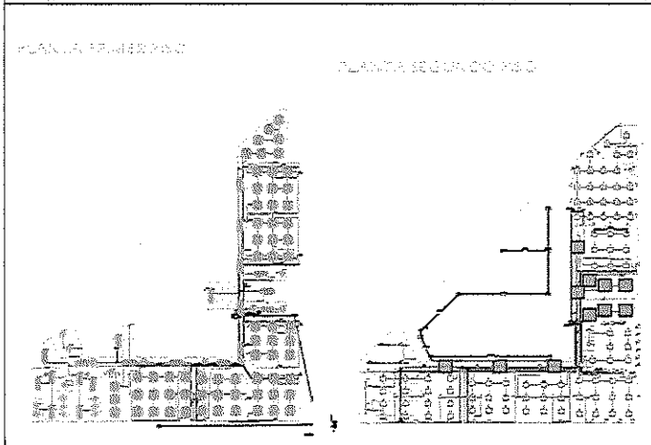
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ITEMS NO PREVISTOS	19,50	Suministro e Instalación Juego de Guayas Metálicas para soporte de lámparas Led . Anclado a Placa	UND

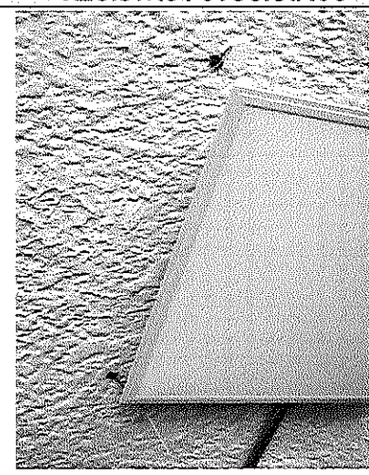
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 (Panel LED 60x60) - 1er piso						7,00	7,00
Aula 2 (Panel LED 60x60) - 1er piso						9,00	9,00
Aula 3 (Panel LED 60x60) - 1er piso						9,00	9,00
Aula 4 (Panel LED 60x60) - 1er piso						9,00	9,00
Aula 5 (Panel LED 60x60) - 1er piso						9,00	9,00
Aula 6 (Panel LED 60x60) - 1er piso						9,00	9,00
Aula 8 (Panel LED 60x60) - 1er piso						12,00	12,00
Aula 7 (Panel LED 60x60) - 1er piso						3,00	3,00
Oficinas (Panel LED 60x60) - 2do piso						4,00	4,00
Pasillo (Panel LED 1,20x30) - 2do piso						6,00	6,00
Pasillo (Panel LED 1,20x30) - 1er piso						9,00	9,00
Cafeteria (Panel circular 24W) - 1er piso						2,00	2,00
Bodega (Panel LED 1,20x30) - 1er piso						1,00	1,00
Baños niñas y niños (Panel LED 1,20x30) - 1er piso						6,00	6,00
Vigilancia y entrada (Panel LED 1,20x30)						3,00	3,00
Cuarto aseo en baño de niños (Panel 18W) - 1er piso						1,00	1,00
Baño aula 8 (Panel 18W) - 1er piso						1,00	1,00
Vigilancia (Panel 18W) - 1er piso						3,00	3,00
Baños niñas y niños (Sensores movim.) - 1er piso						2,00	2,00
Pasillo (Aplique emergencia) - 1er piso						7,00	7,00
Baños niños y niñas (Aplique 14W) - 1er piso						10,00	10,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**122,00**
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	**0,00**
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	**122,00**
Cantidades por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

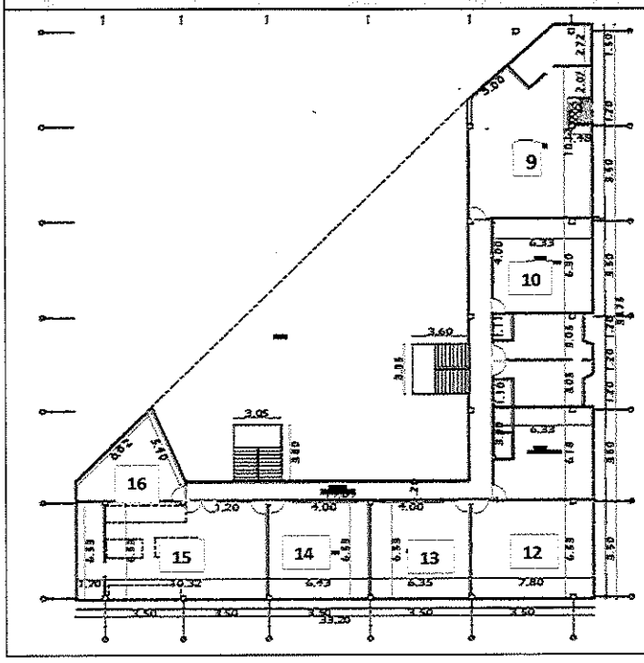
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,51	Resane y Pintura Sobre Friso Rustico bajo placa	M2

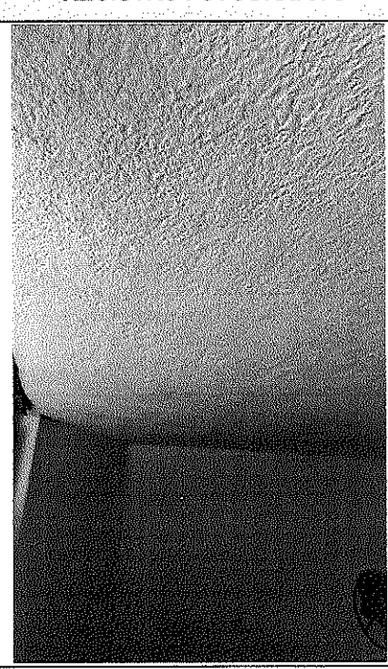
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - 1er piso				23,50			23,50
baños Aula 1 - 1er piso				3,16			3,16
Aula 2 - 1er piso				39,67			39,67
Aula 3 - 1er piso				39,65			39,65
vigilancia				12,12			12,12
Baños de vigilancia				4,52			4,52
Aula 4 - 1er piso				37,50			37,50
Aula 5 - 1er piso				40,29			40,29
Aula 6 - 1er piso				41,24			41,24
Aula 7 - 1er piso				50,95			50,95
Aula 8 - 1er piso				19,30			19,30
baños Aula 8 - 1er piso				2,46			2,46
baños niñas y niños				52,55			52,55
Pasillo - 1er piso				82,96			82,96

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	449,87
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	449,87
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

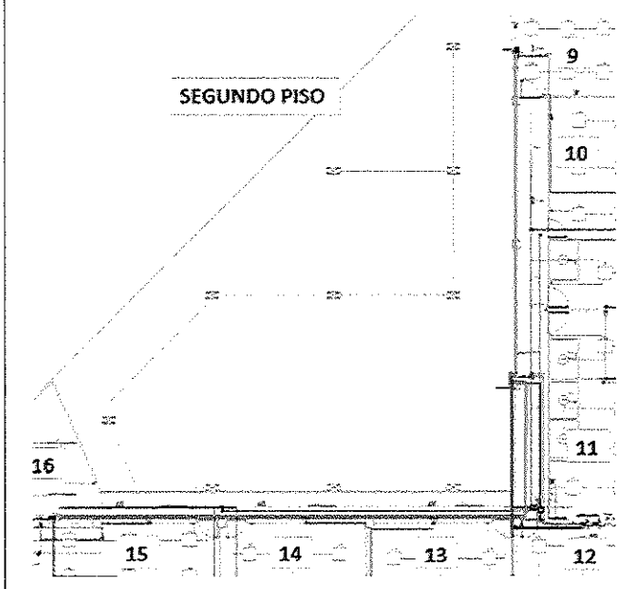
GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

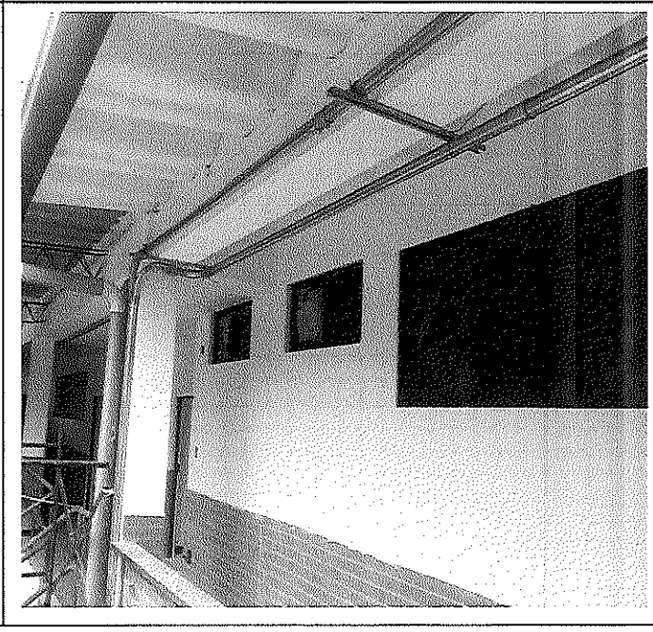
Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,52	**Suministro, transporte e instalación de Tubería Galvanizada EMT de 2" x 3m**	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
De tablero principal (TGBT) a Aula 9 (TB) - Rojo	0,70	-	-	-	-	1,00	0,70
	3,00	-	-	-	-	6,00	18,00
	0,90	-	-	-	-	1,00	0,90
De tablero principal (TGBT) a Aula 12 (TN2) - Azul	0,70	-	-	-	-	2,00	1,40
	3,00	-	-	-	-	4,00	12,00
	2,10	-	-	-	-	1,00	2,10
De tablero principal (TGBT) a Aula 16 (TN3) - Rojo	0,70	-	-	-	-	2,00	1,40
	3,00	-	-	-	-	11,00	33,00
	0,10	-	-	-	-	1,00	0,10
TOTAL EN METROS LINEALES							**69,60**
Total Tubo 3 Mts							**24,00**
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3							**24,00**
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1							**0,00**
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2							**24,00**
Cantidades por Ejecutar							**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

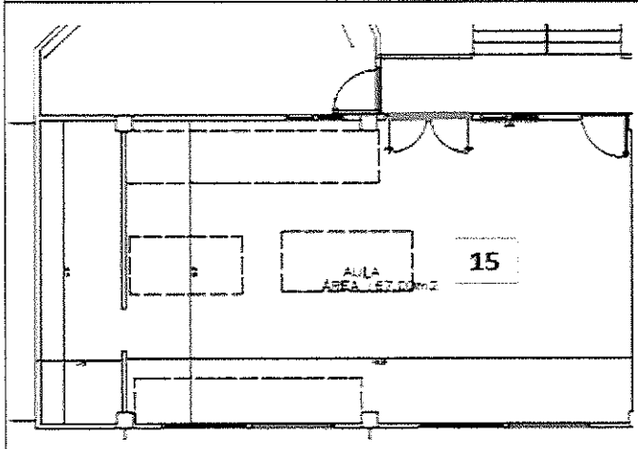
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ITEMS NO PREVISTOS	19,53	Puerta metálica tipo doblepánel. Acabado pintura anticorrosiva y poliuretano color verde, manija bari en acero inoxidable.	M2

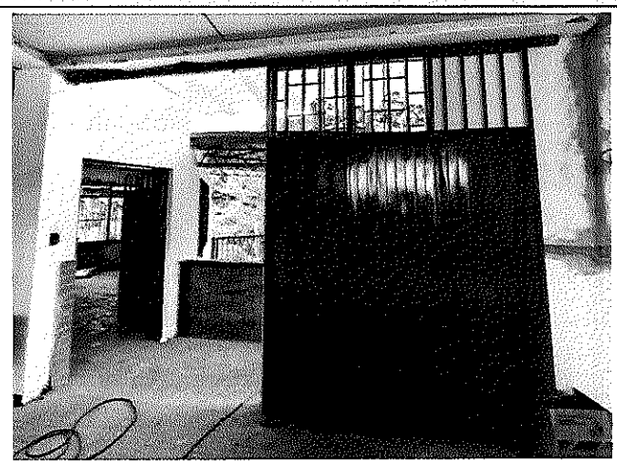
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 15 (Laboratorio) - 2do piso	2,70	1,72		4,64		1,00	4,64

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,64
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	4,64
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER

ACTA DE PAGO PARCIAL N°2

CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

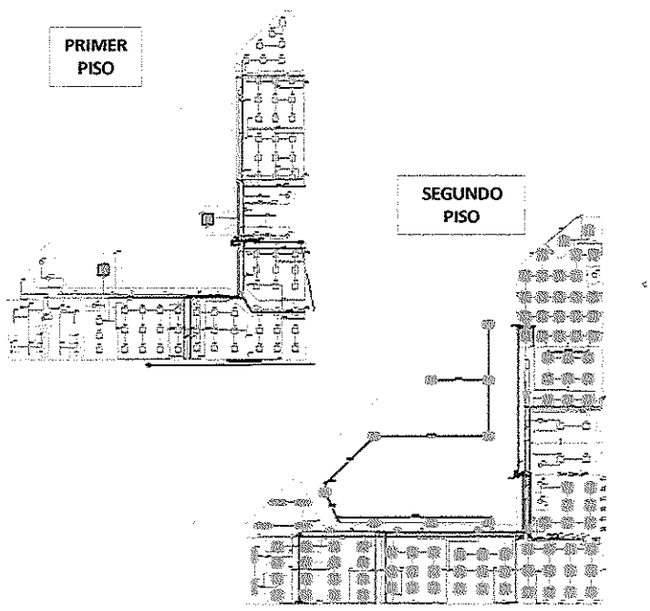
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ITEMS NO PREVISTOS	19,54	Suministro e Instalación Juego de Guayas Metálicas para soporte de lámparas Led. Anclado a Cielo Raso	UND

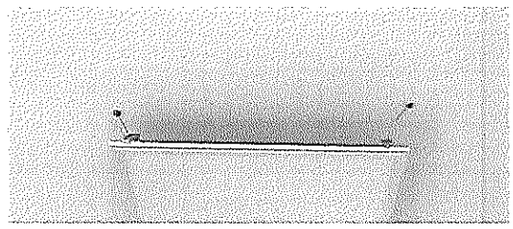
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 (Panel LED 60x60) - 2do piso						24,00	24,00
Aula 10 (Panel LED 60x60) - 2do piso						9,00	9,00
Aula 11 (Panel LED 60x60) - 2do piso						7,00	7,00
Aula 12 (Panel LED 60x60) - 2do piso						12,00	12,00
Aula 13 (Panel LED 60x60) - 2do piso						9,00	9,00
Aula 14 (Panel LED 60x60) - 2do piso						9,00	9,00
Aula 15 (Panel LED 60x60) - 2do piso						16,00	16,00
Aula 15 (Panel LED 1,2x30) - 2do piso						2,00	2,00
Aula 16 (Panel LED 1,2x30) - 2do piso						4,00	4,00
Cuebierta Patio (Reflector LED 100W)						10,00	10,00
Escaleras (Panel LED 1,2x30)						2,00	2,00
Baño aula 9 (Panel 18W) - 2do piso						1,00	1,00
Baños oficina 1 y 2 (Panel 18W) - 2do piso						2,00	2,00
Baños aula 11 (Panel 18W) - 2do piso						2,00	2,00
Aula 9 (Aplique de emergencia) - 2do piso						1,00	1,00
Aula 12 (Aplique de emergencia) - 2do piso						1,00	1,00
Aula 15 (Aplique de emergencia) - 2do piso						1,00	1,00
Pasillo (Aplique de emergencia) - 2do piso						6,00	6,00

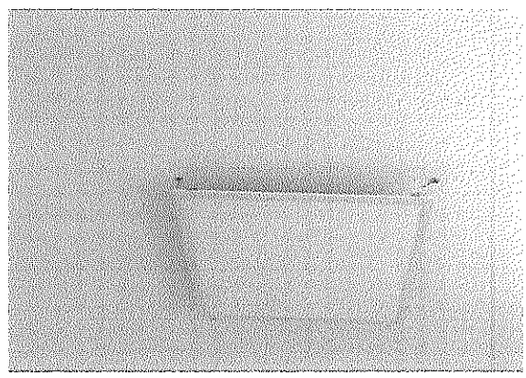
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	118,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°1	0,00
Cantidades Ejecutadas Acta Parcial N°2	118,00
Cantidades por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
Apoyo a la Supervisión

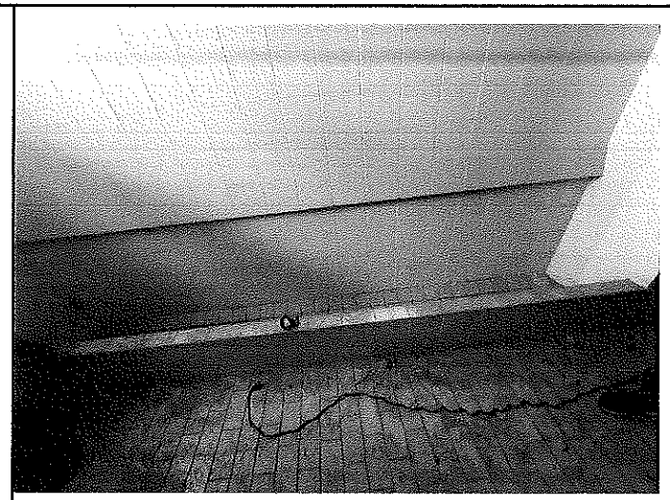
PRESENTADO:

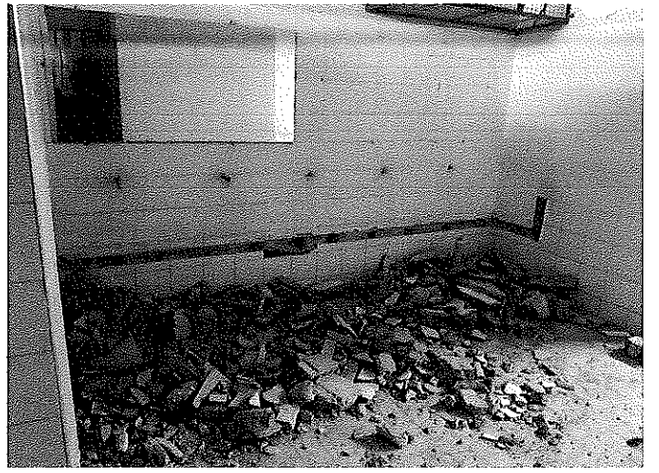
Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

ANEXO 2.

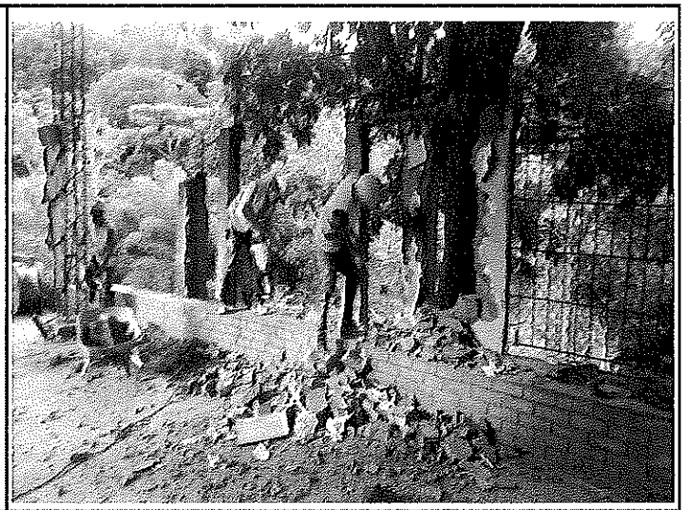
REGISTRO FOTOGRAFICO

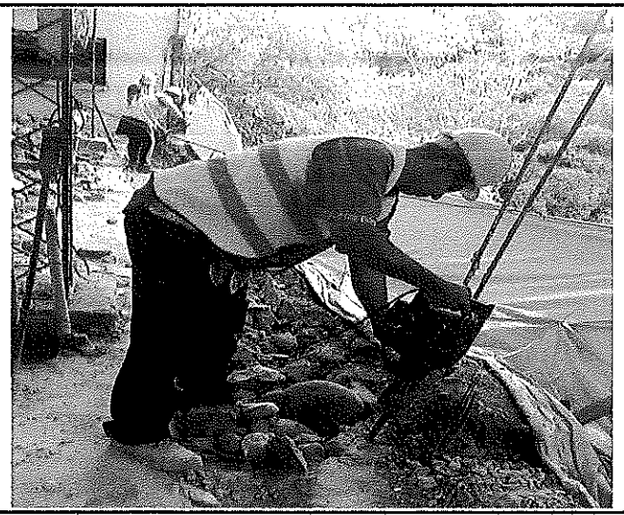
Sede Principal Floridablanca
Carrera 8 # 4 - 28
Teléfonos: 3124820041
Correo: ingerarcolsas@gmail.com

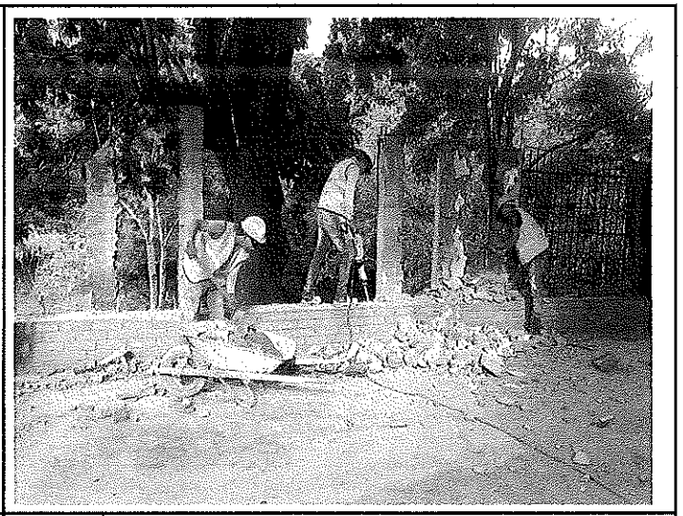
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	1	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

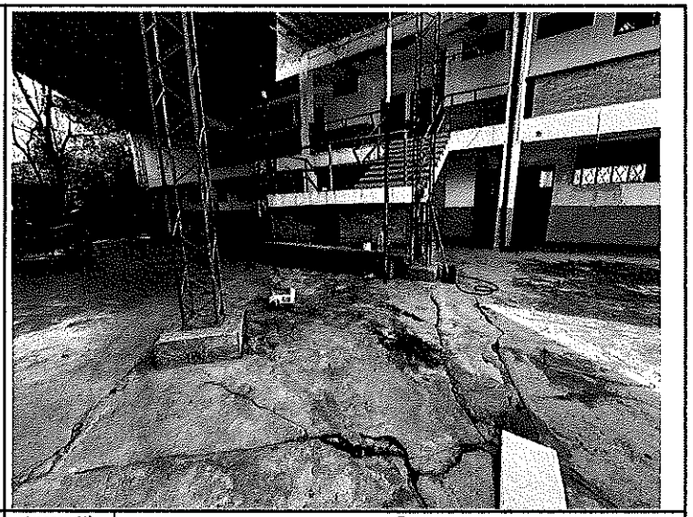
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	2	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

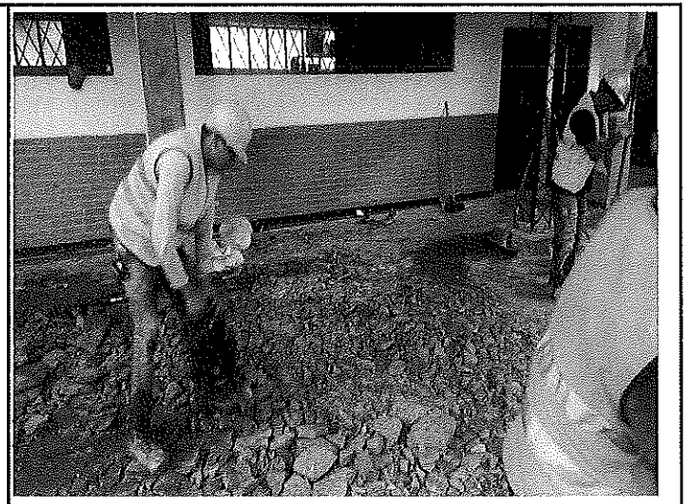
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	3	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	4	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	5	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	6	
	ITEM 1.02	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	7	
	ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES			
	Imagen N°	8	
	ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

ACTIVIDADES PRELIMINARES	

Imagen N°	9
ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

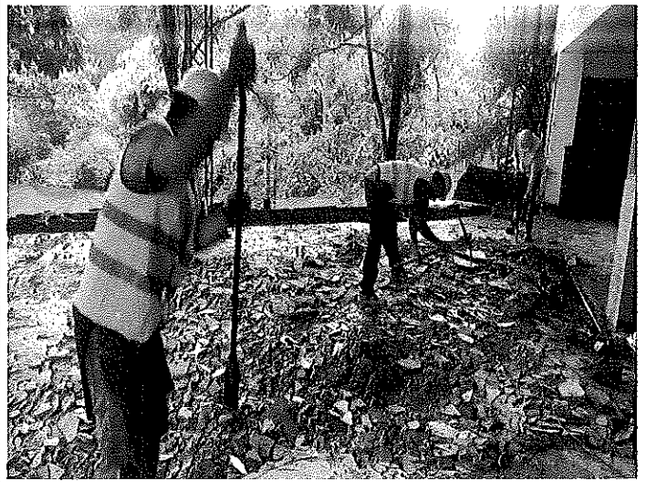
ACTIVIDADES PRELIMINARES	

Imagen N°	10
ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES	

Imagen N°	11
ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

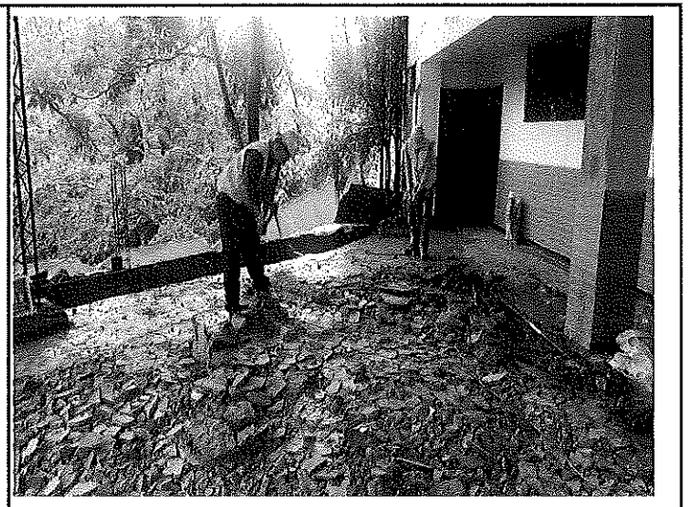
ACTIVIDADES PRELIMINARES	

Imagen N°	12
ITEM 1.03	Demolición de pisos en Concreto (Inc Acabado)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

)

)

ACTIVIDADES PRELIMINARES



Imagen N°	13
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES



Imagen N°	14
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES



Imagen N°	15
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES



Imagen N°	16
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES

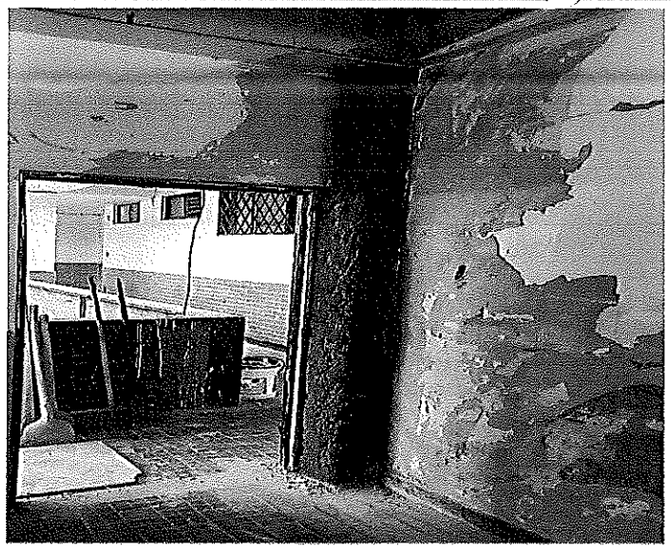


Imagen N°	17
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ACTIVIDADES PRELIMINARES

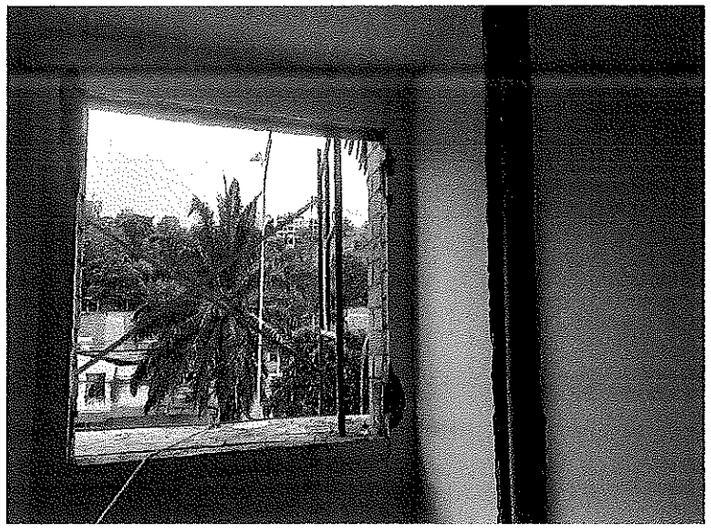


Imagen N°	18
ITEM 1.07	Desmonte de Puertas y Ventanas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA

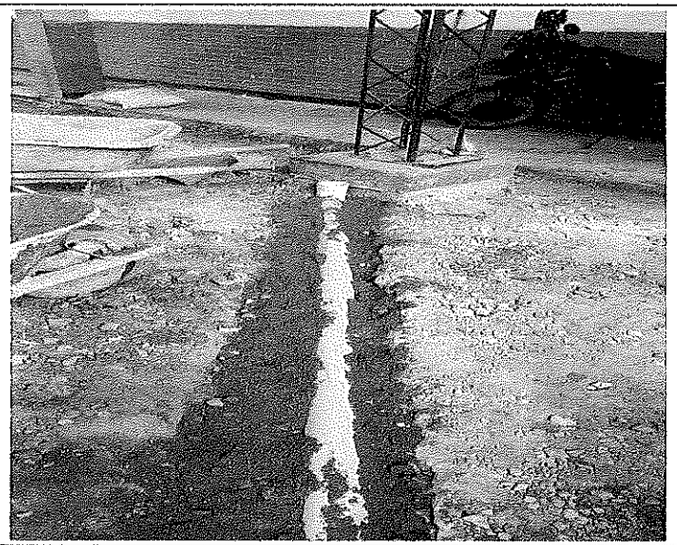


Imagen N°	19
ITEM 2.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA



Imagen N°	20
ITEM 2.04(a)	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA

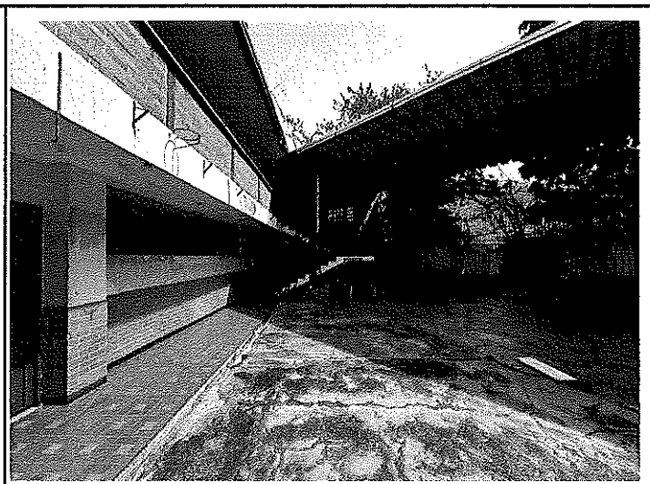


Imagen N°	21
ITEM 2.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA



Imagen N°	22
ITEM 2.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA

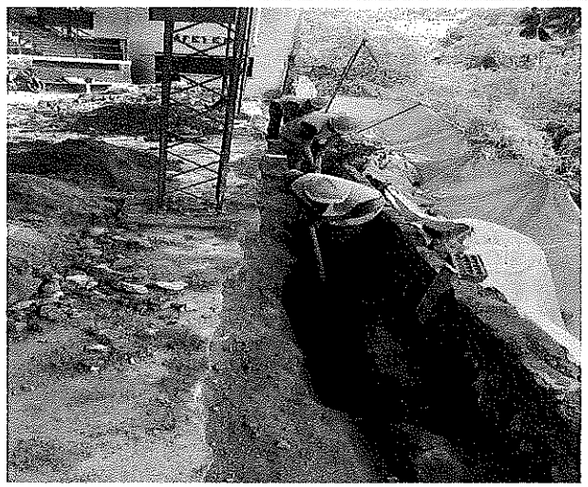


Imagen N°	23
ITEM 2.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MOVIMIENTO DE TIERRA

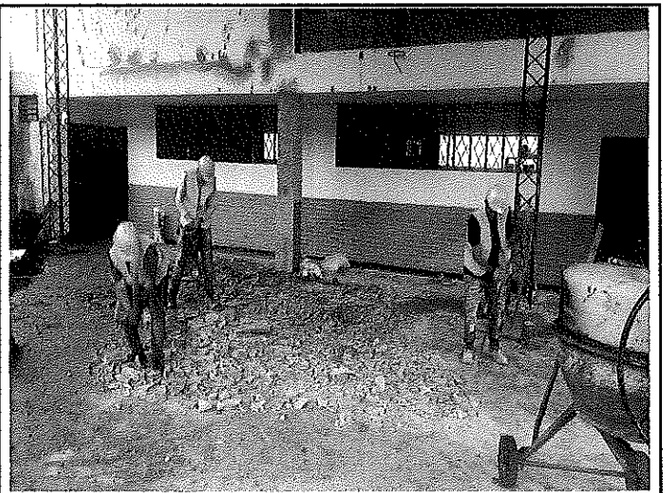


Imagen N°	24
ITEM 2.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

)

)

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	25
ITEM 6,07	Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	26
ITEM 6,07	Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

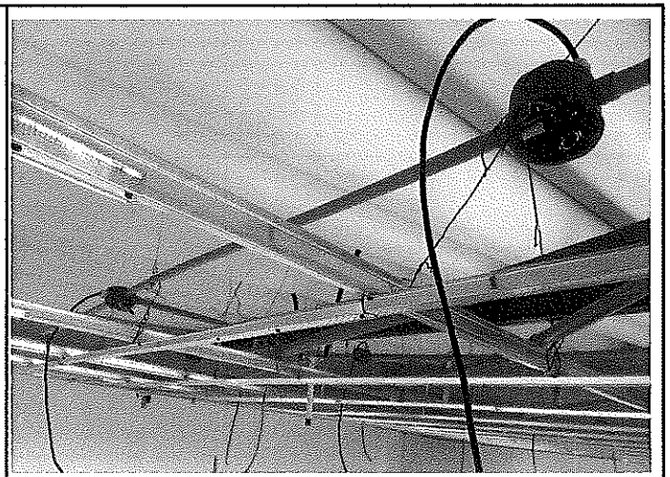


Imagen N°	27
ITEM 6,07	Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

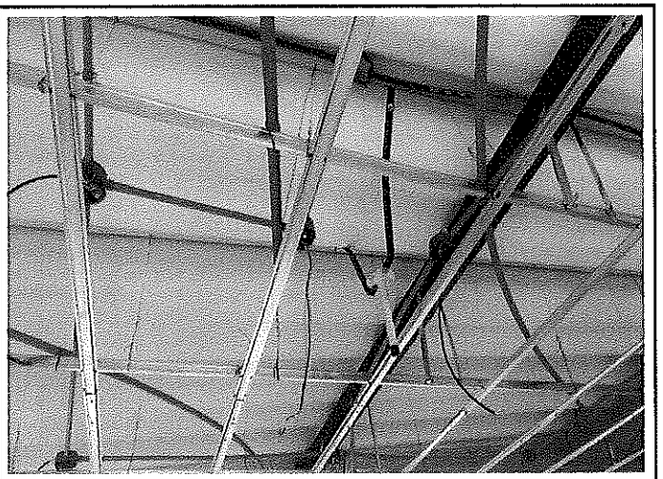


Imagen N°	28
ITEM 6,07	Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

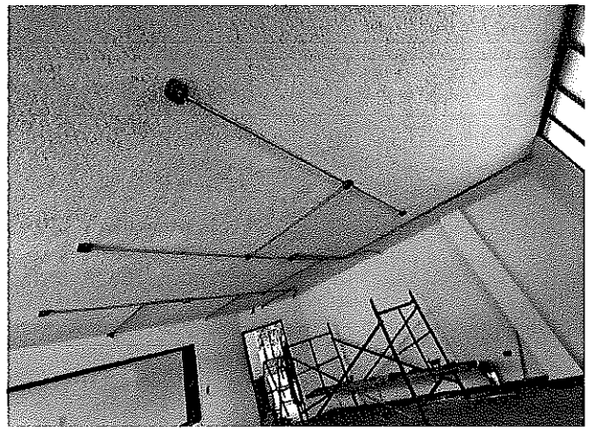


Imagen N°	29
ITEM 6,07	Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 2x12 AWG + Cu THHN 1x12AWG + Cu 1x12AWG Desnudo
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

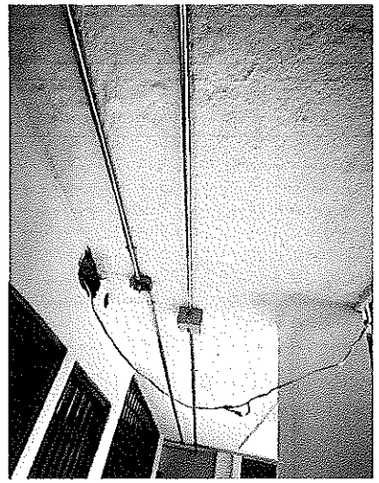


Imagen N°	30
ITEM 6,10	Suministro, transporte e instalación de Tubería EMT de 3/4" x 3 ML
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

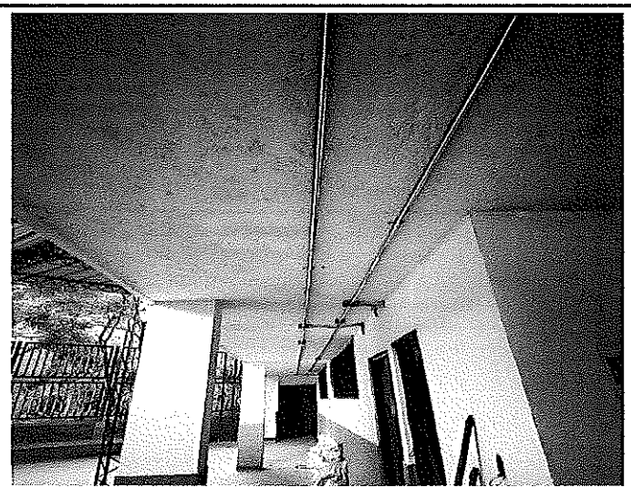


Imagen N°	31
ITEM 6,10	Suministro, transporte e instalación de Tubería EMT de 3/4" x 3 ML
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	32
ITEM 6,10	Suministro, transporte e instalación de Tubería EMT de 3/4" x 3 ML
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

( ) ( )

INSTALACIONES ELECTRICAS

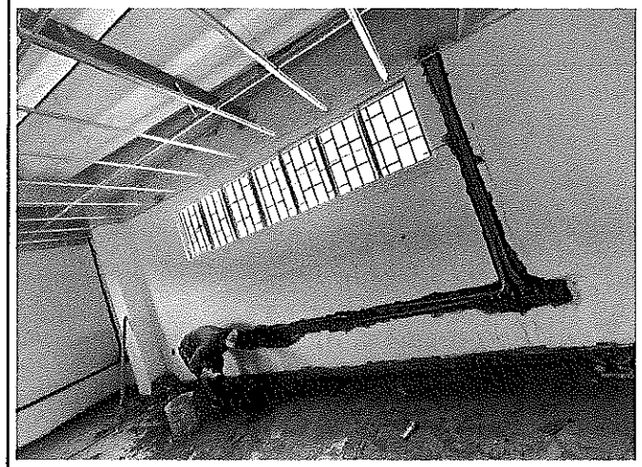


Imagen N°	33
ITEM 6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

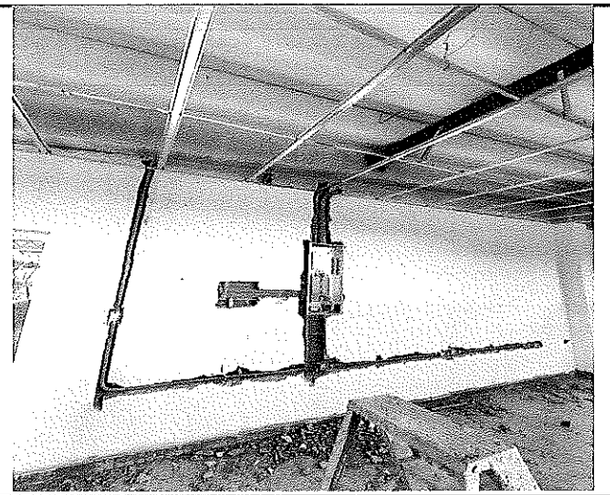


Imagen N°	34
ITEM 6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

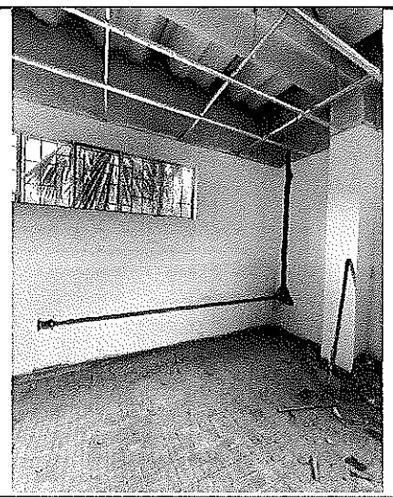


Imagen N°	35
ITEM 6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

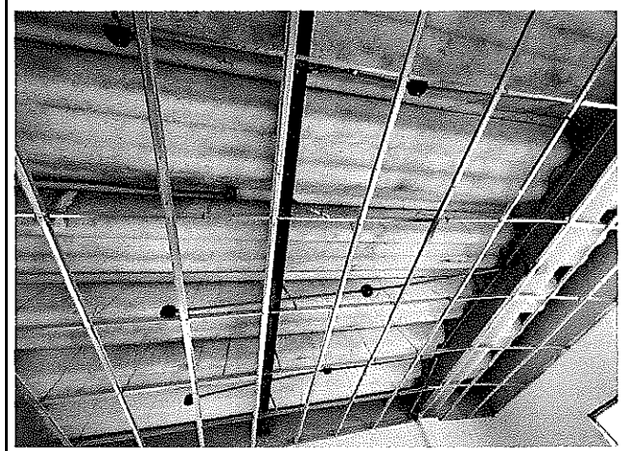


Imagen N°	36
ITEM 6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

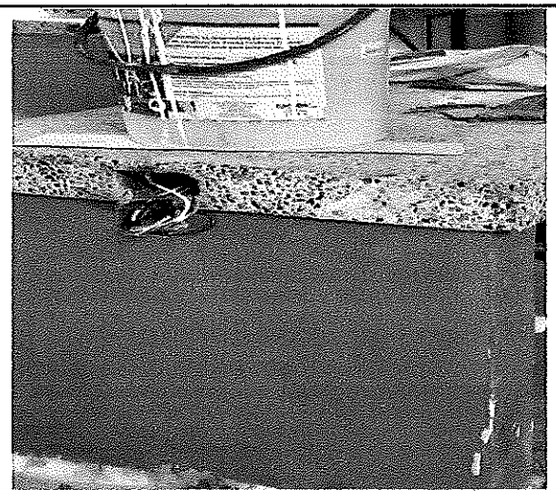


Imagen N°	37
ITEM 6,14	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Especiales 120 VAC (Incluye 20m cable CU 2x12 AWG)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	38
ITEM 6,14	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Especiales 120 VAC (Incluye 20m cable CU 2x12 AWG)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	39
ITEM 6,14	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Especiales 120 VAC (Incluye 20m cable CU 2x12 AWG)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	40
ITEM 6,14	Suministro, transporte e instalación de Tomacorrientes Dobles Especiales 120 VAC (Incluye 20m cable CU 2x12 AWG)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

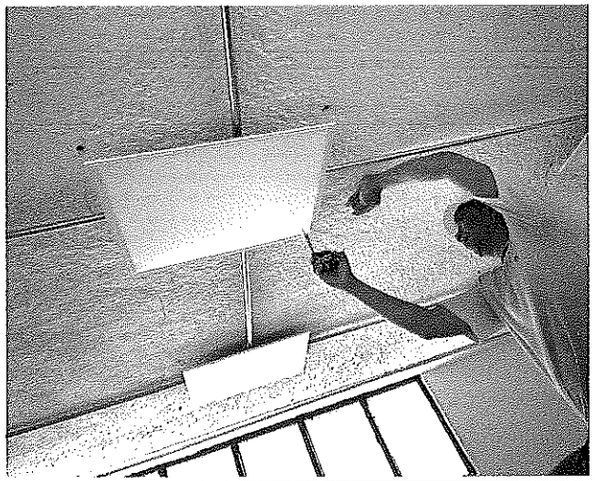


Imagen N°	41
ITEM 6,17	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 60x60 120 VAC, 50 W (Baños). Incluye 10m cable 2x14 AWG.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	42
ITEM 6,17	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 60x60 120 VAC, 50 W (Baños). Incluye 10m cable 2x14 AWG.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

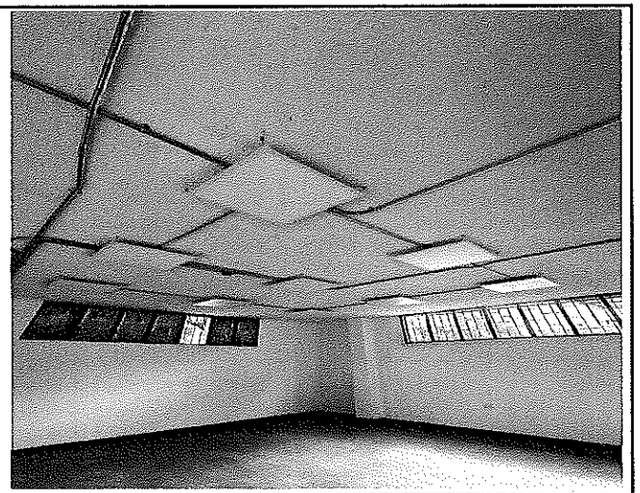


Imagen N°	43
ITEM 6,17	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 60x60 120 VAC, 50 W (Baños). Incluye 10m cable 2x14 AWG.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	44
ITEM 6,17	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 60x60 120 VAC, 50 W (Baños). Incluye 10m cable 2x14 AWG.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

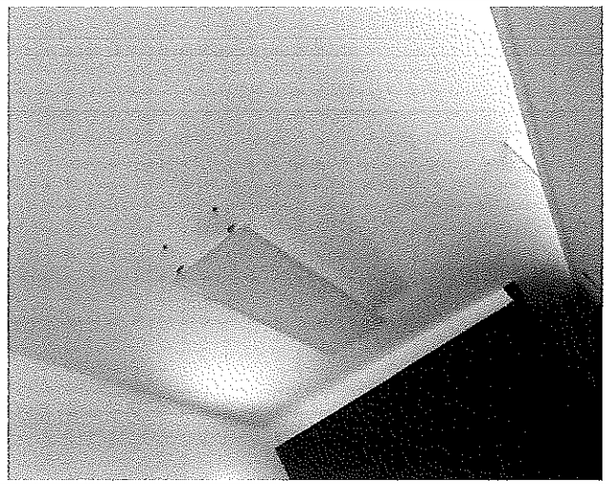


Imagen N°	45
ITEM 6,18	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 1.20x 30 120 VAC, 50 W (Aulas, Pasillos y Oficinas)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	46
ITEM 6,18	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 1.20x 30 120 VAC, 50 W (Aulas, Pasillos y Oficinas)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS



Imagen N°	47
ITEM 6,18	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 1.20x 30 120 VAC, 50 W (Aulas, Pasillos y Oficinas)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

INSTALACIONES ELECTRICAS

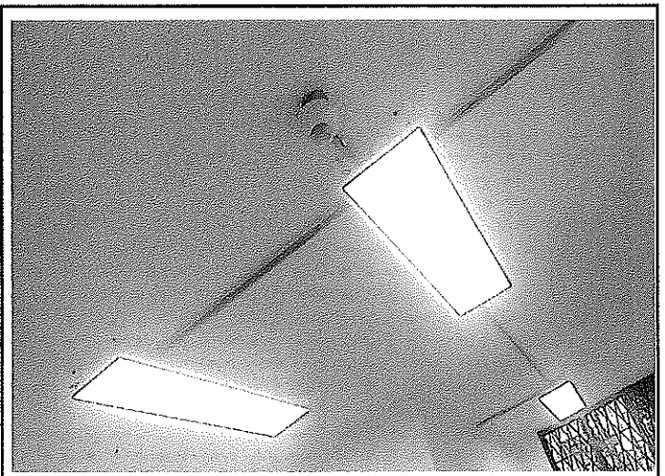


Imagen N°	48
ITEM 6,18	Suministro, transporte e instalación de Luminarias tipo panel LED de 1.20x 30 120 VAC, 50 W (Aulas, Pasillos y Oficinas)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

MAMPOSTERIA

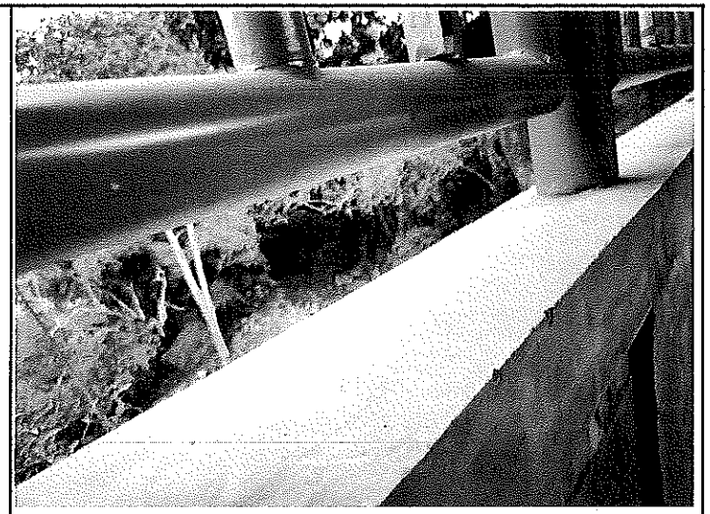


Imagen N°	49
ITEM 7,09	Alfagias en concreto Reforzado a la vista
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

FRISOS

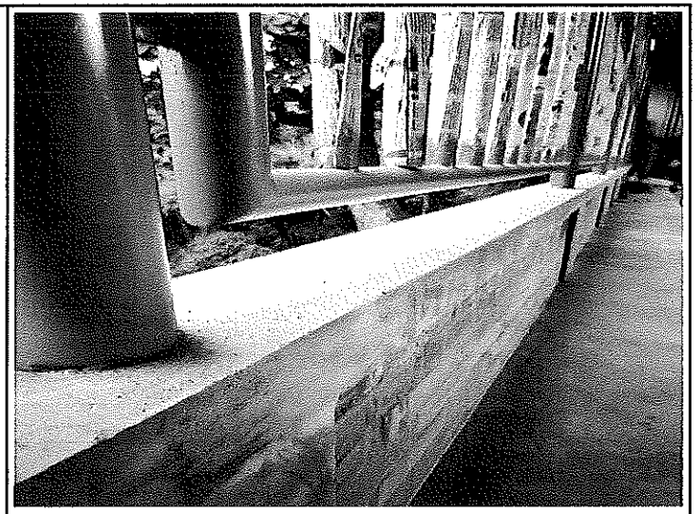


Imagen N°	50
ITEM 8.01	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

FRISOS



Imagen N°	51
ITEM 8.01	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

FRISOS

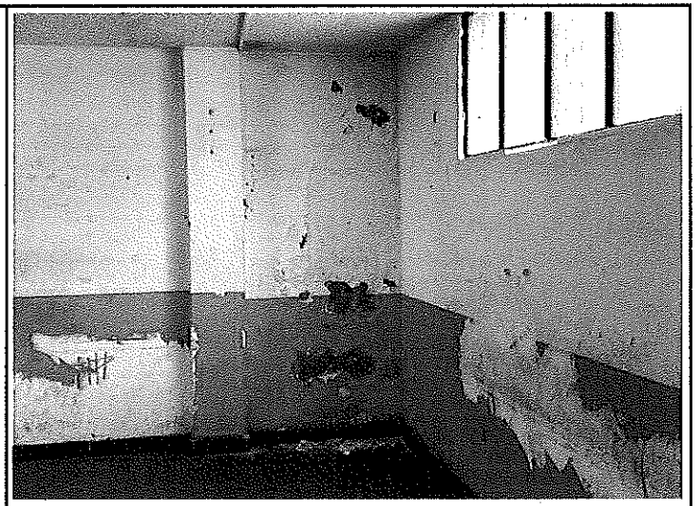


Imagen N°	52
ITEM 8.01	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

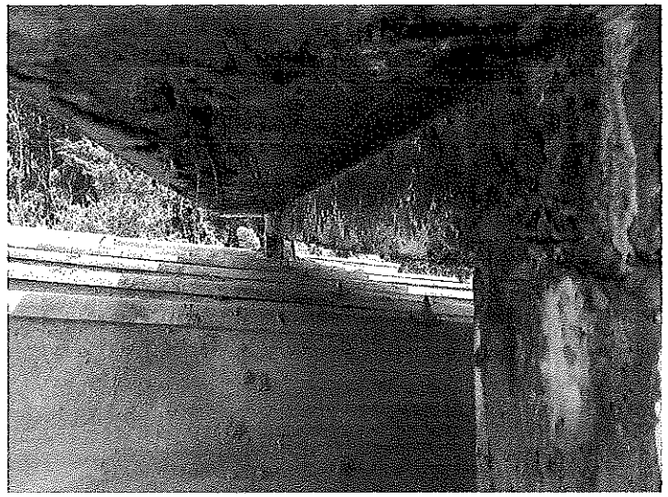


Imagen N°	53
ITEM 9.04	Mortero impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

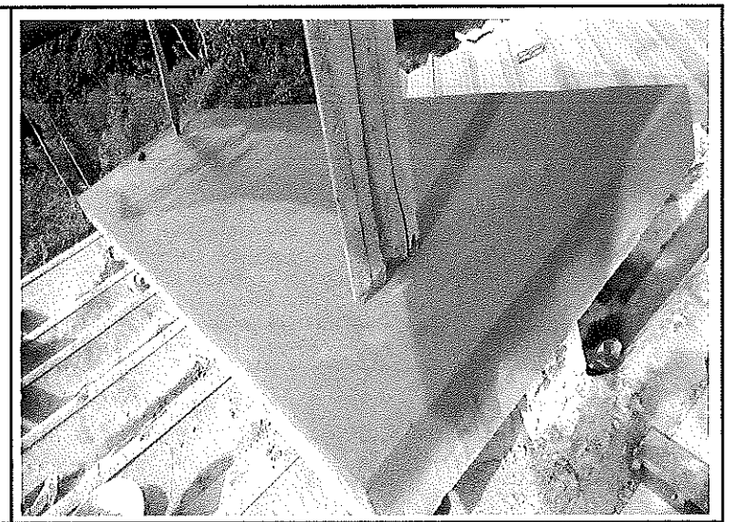


Imagen N°	54
ITEM 9.04	Mortero impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

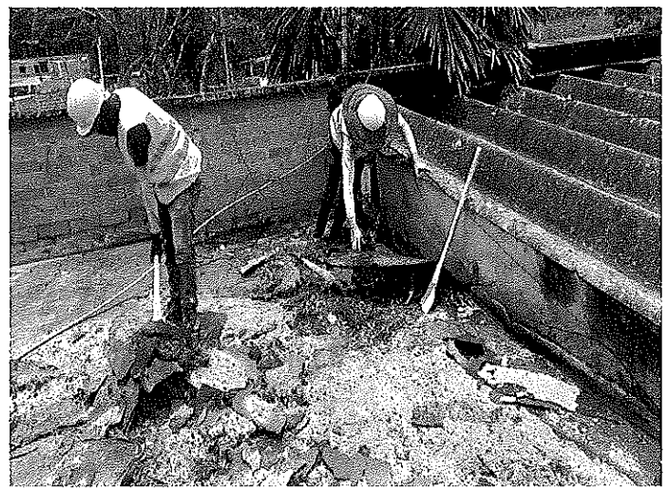


Imagen N°	55
ITEM 9.04	Mortero impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

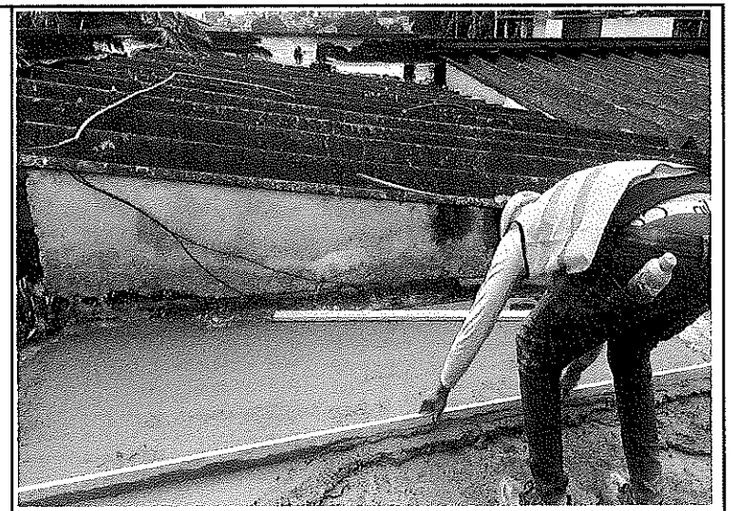


Imagen N°	56
ITEM 9.04	Mortero impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

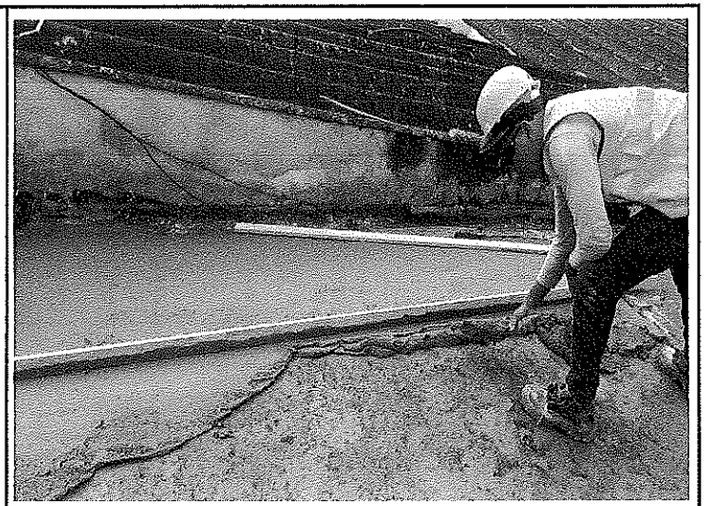


Imagen N°	57
ITEM 9.04	Mortero Impermeabilizado e = 4 cm (inc. Media caña)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

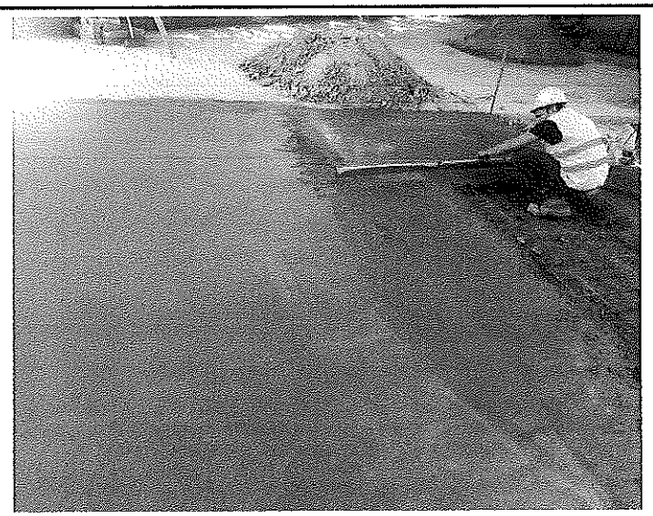


Imagen N°	58
ITEM 9.08	Losa en Concreto de 3000 P.S.I. para Piso E = 10 cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS



Imagen N°	59
ITEM 9.08	Losa en Concreto de 3000 P.S.I. para Piso E = 10 cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

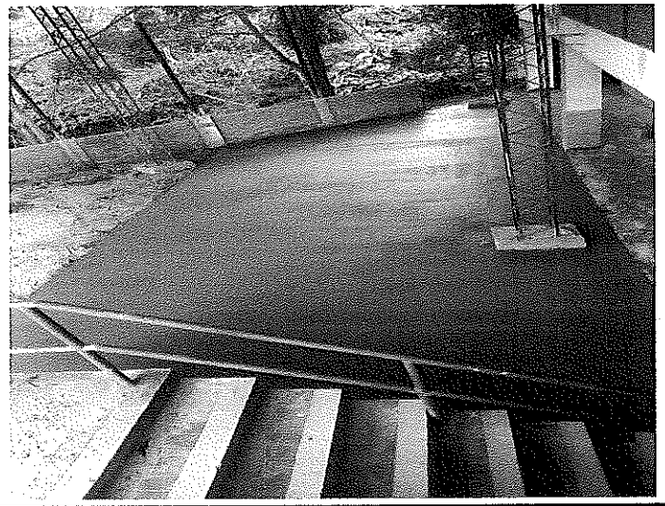


Imagen N°	60
ITEM 9.08	Losa en Concreto de 3000 P.S.I. para Piso E = 10 cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CARPINTERÍA METÁLICA

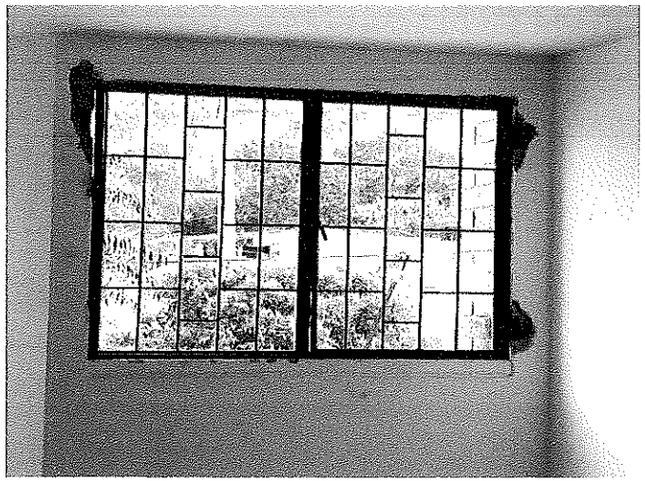


Imagen N°	61
ITEM 13.2	Ventana en lámina coll rolled cal 18 (Incluy. Transp. e instal.)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CARPINTERÍA METÁLICA

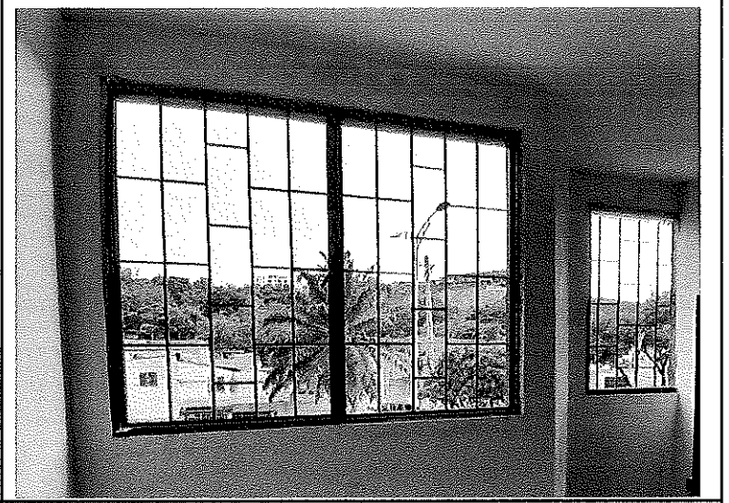


Imagen N°	62
ITEM 13.2	Ventana en lámina coll rolled cal 18 (Incluy. Transp. e instal.)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CARPINTERÍA METÁLICA



Imagen N°	63
ITEM 13.3(a)	Divisiones de orinal en acero inoxidable Ref: AISI 304 calibre 20 dimensiones (100cm X 50cm) incluye soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CARPINTERÍA METÁLICA



Imagen N°	64
ITEM 13.3(a)	Divisiones de orinal en acero inoxidable Ref: AISI 304 calibre 20 dimensiones (100cm X 50cm) incluye soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CERRADURAS

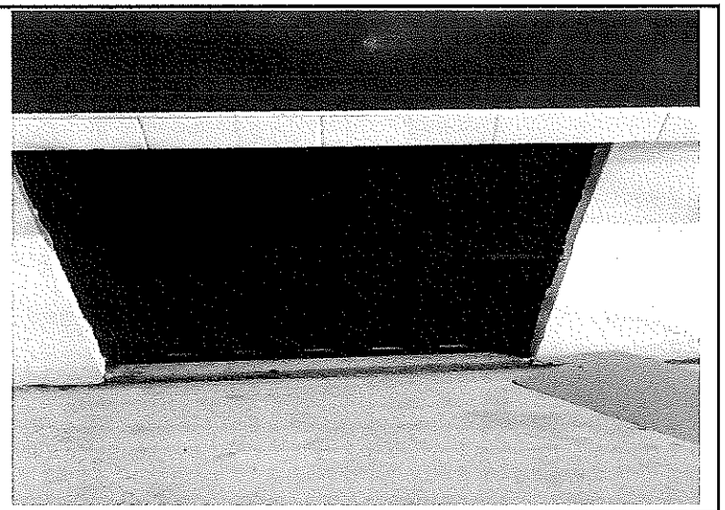


Imagen N°	65
ITEM 15.1	Cerradura Puerta metálica
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CERRADURAS



Imagen N°	66
ITEM 15.1	Cerradura Puerta metálica
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CERRADURAS



Imagen N°	67
ITEM 15.1	Cerradura Puerta metálica
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

CERRADURAS



Imagen N°	68
ITEM 15.2	Cerradura Puerta Baño
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA



Imagen N°	69
ITEM 16,3	Pintura en vinilo tipo 2 bajo teja de asbesto cemento
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

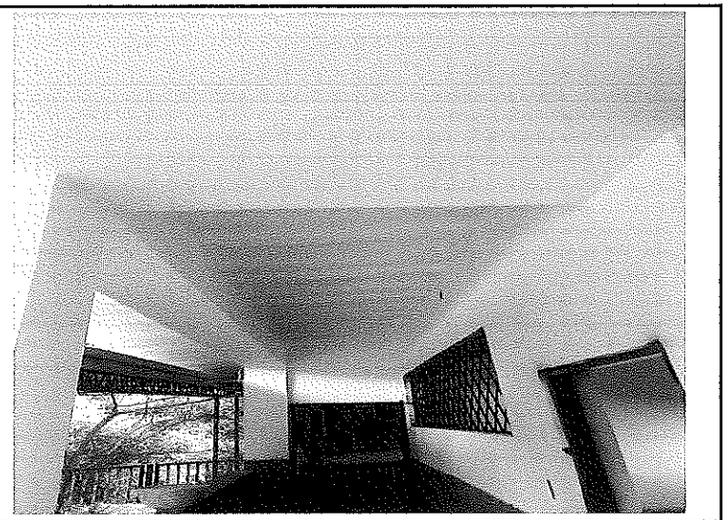


Imagen N°	70
ITEM 16,3	Pintura en vinilo tipo 2 bajo teja de asbesto cemento
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

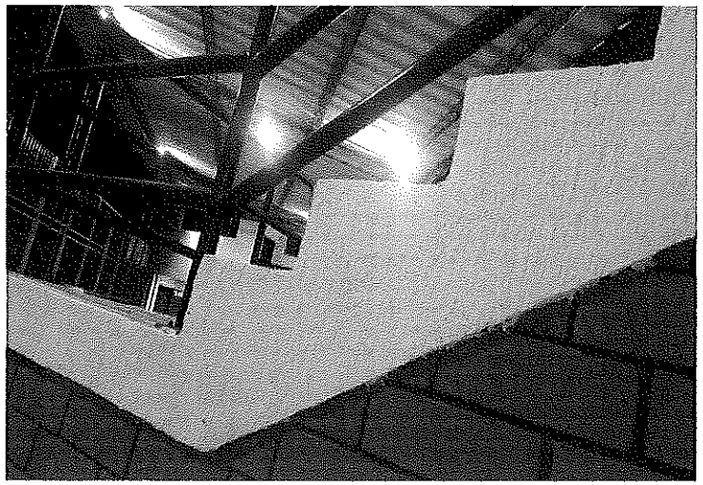


Imagen N°	71
ITEM 16,5	Graniplast para fachadas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

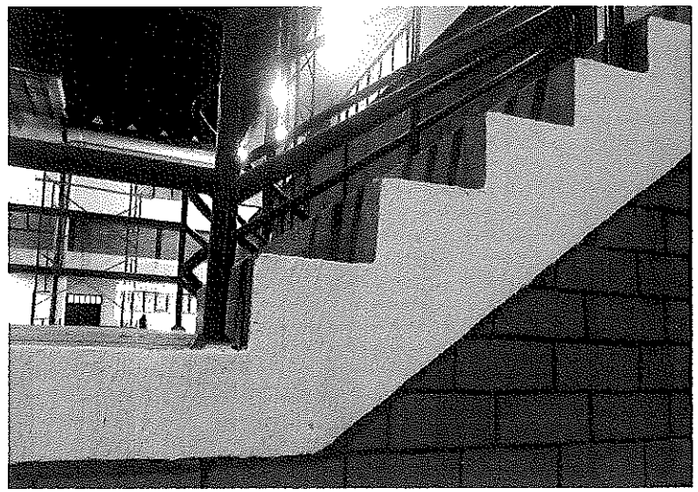


Imagen N°	72
ITEM 16,5	Graniplast para fachadas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

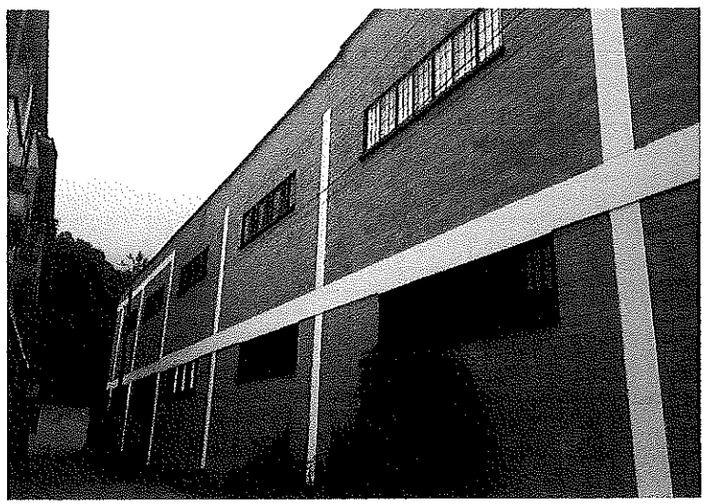


Imagen N°	73
ITEM 16,5	Graniplast para fachadas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

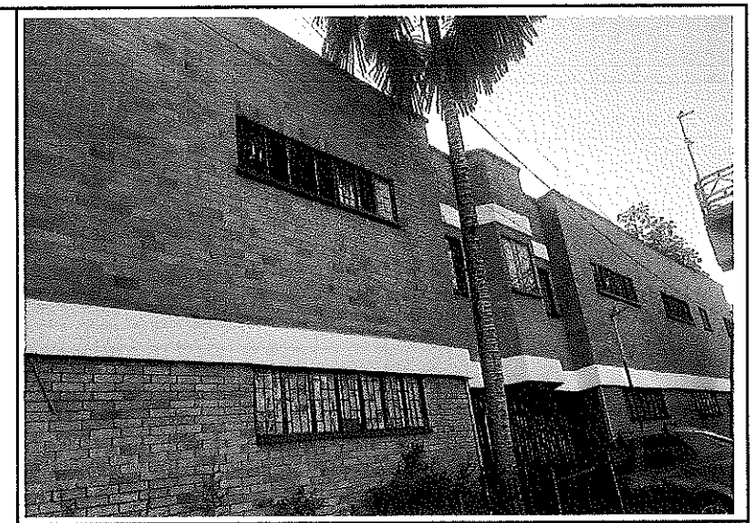


Imagen N°	74
ITEM 16,5	Graniplast para fachadas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA



Imagen N°	75
ITEM 16,6	Pintura en esmalte para puertas metálicas (2 Caras)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

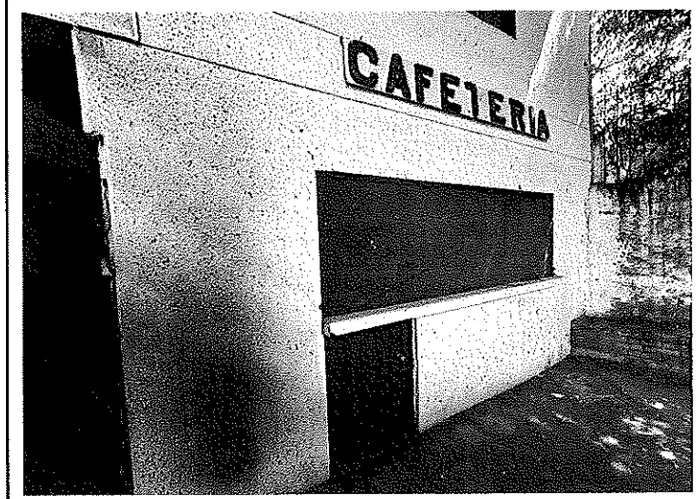
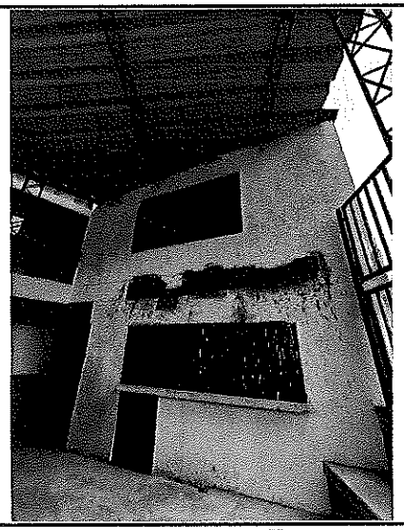
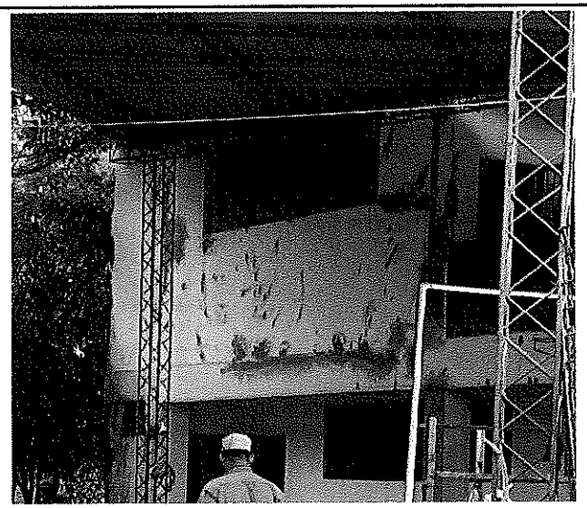
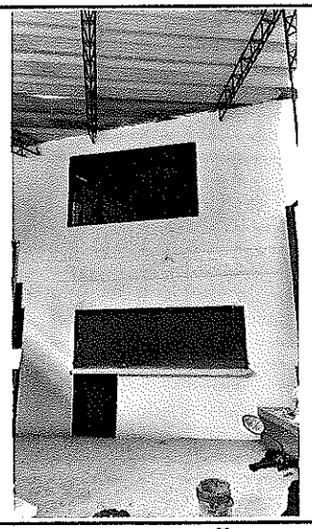


Imagen N°	76
ITEM 16,6	Pintura en esmalte para puertas metálicas (2 Caras)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA			
	Imagen N°	77	
	ITEM 16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

PINTURA			
	Imagen N°	78	
	ITEM 16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

PINTURA			
	Imagen N°	79	
	ITEM 16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

PINTURA			
	Imagen N°	80	
	ITEM 16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	
	Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A	

PINTURA



Imagen N°	81
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA



Imagen N°	82
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

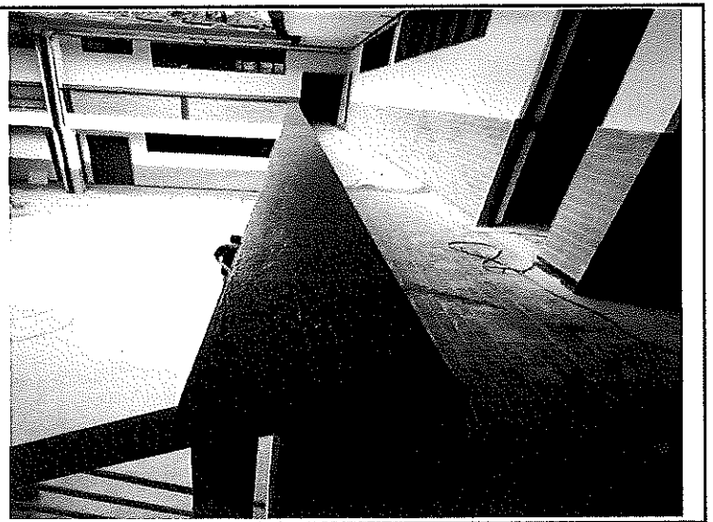


Imagen N°	83
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA



Imagen N°	84
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

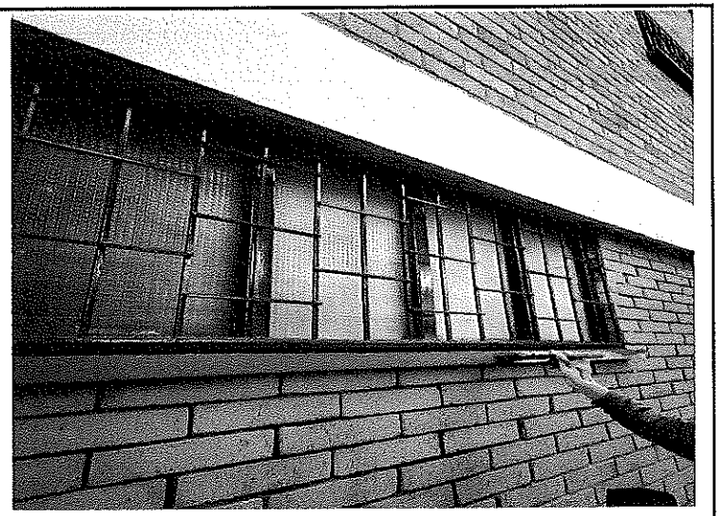


Imagen N°	85
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA



Imagen N°	86
ITEM 16,13(a)	Pintura esmalte en alfajia color a eleccion Ancho 25cm las 3 caras
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

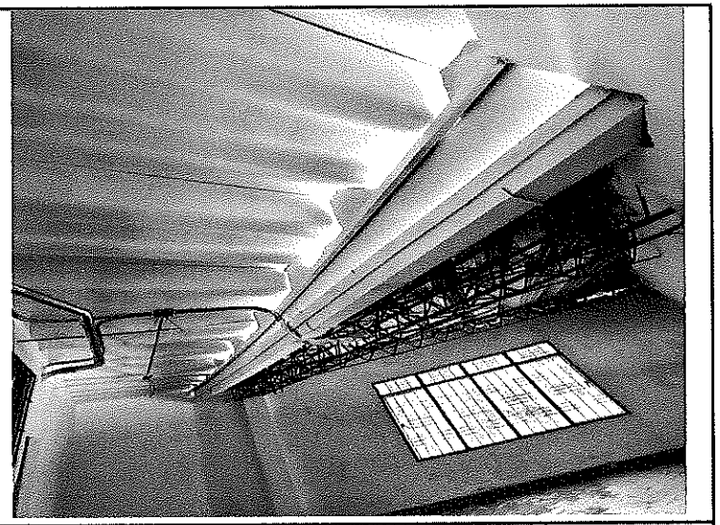


Imagen N°	87
ITEM 16,13(b)	Pintura esmalte en canal de cubierta
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

PINTURA

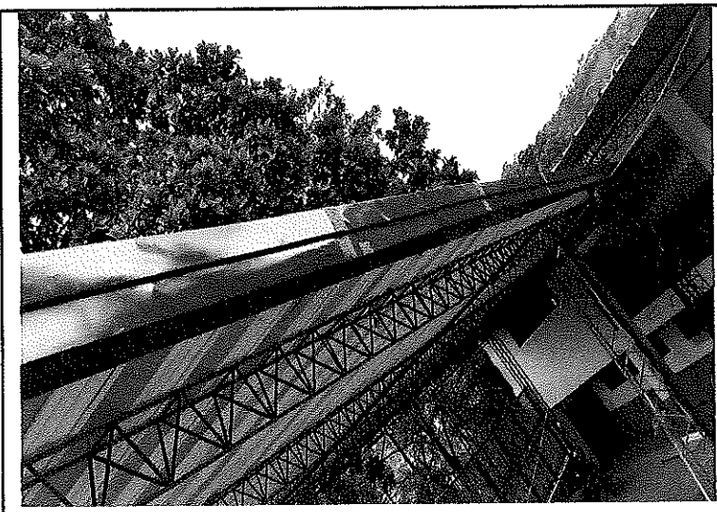


Imagen N°	88
ITEM 16,13(b)	Pintura esmalte en canal de cubierta
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS

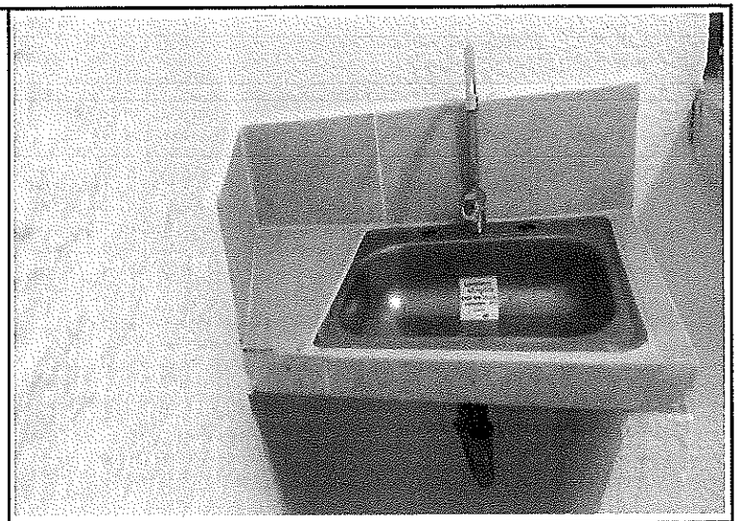


Imagen N°	89
ITEM 17,4	Suministro e instalación Llave terminal 1/2"
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	90
ITEM 17,4(b)	Llaves para lavamanos
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	91
ITEM 17,4(b)	Llaves para lavamanos
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	92
ITEM 17,4(b)	Llaves para lavamanos
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	93
ITEM 17,4(c)	Suministro e instalacion de Lavamanos de sobreponer color blanco (Incluye recubrimiento en sikaflex color blanco)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	94
ITEM 17,4(c)	Suministro e instalacion de Lavamanos de sobreponer color blanco (Incluye recubrimiento en sikaflex color blanco)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS

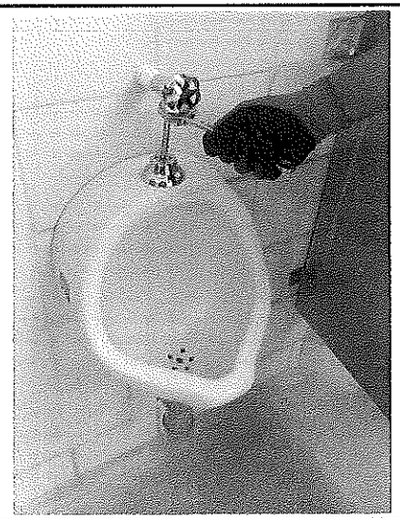


Imagen N°	95
ITEM 17,4(d)	Kit de orinal mediano con griferia tradicional color blanco - linea insitucional
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

APARATOS SANITARIOS



Imagen N°	96
ITEM 17,4(d)	Kit de orinal mediano con griferia tradicional color blanco - linea insitucional
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

VARIOS

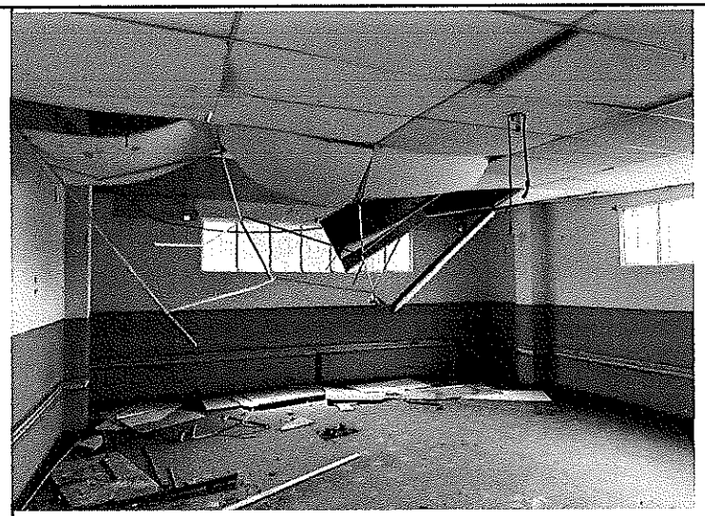


Imagen N°	97
ITEM 18,10	Cieloraso en DRY-WALL (incluye estructura metalica, acabado y pintura)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

VARIOS

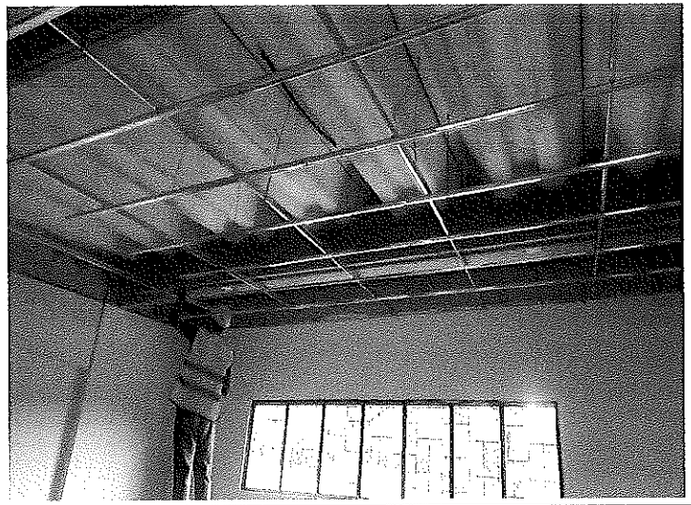


Imagen N°	98
ITEM 18,10	Cieloraso en DRY-WALL (incluye estructura metalica, acabado y pintura)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

VARIOS



Imagen N°	99
ITEM 18,10	Cieloraso en DRY-WALL (incluye estructura metalica, acabado y pintura)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

VARIOS

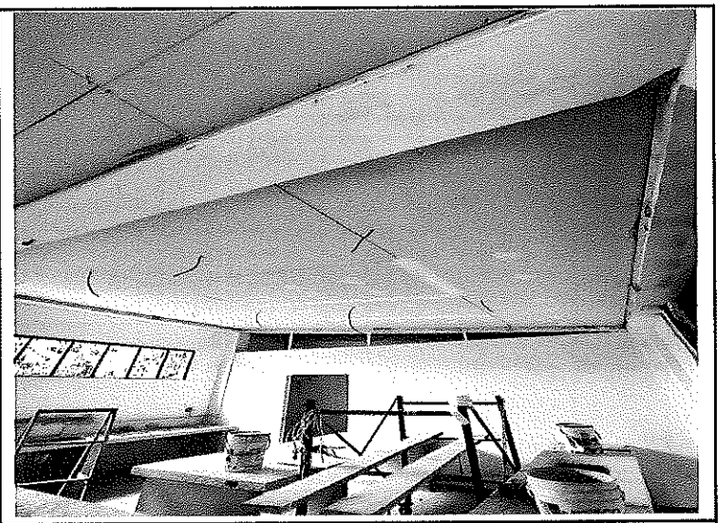


Imagen N°	100
ITEM 18,10	Cieloraso en DRY-WALL (incluye estructura metalica, acabado y pintura)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	101
ITEM 19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	102
ITEM 19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	103
ITEM 19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	104
ITEM 19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	105
ITEM 19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

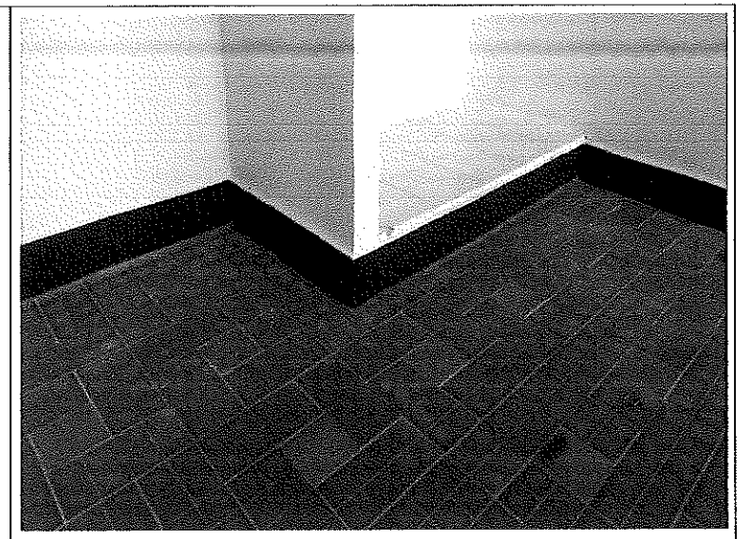


Imagen N°	106
ITEM 19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	107
ITEM 19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

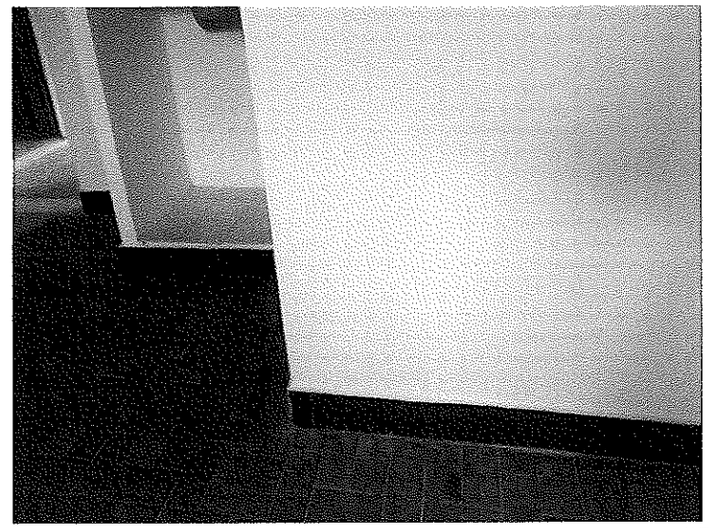


Imagen N°	108
ITEM 19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	109
ITEM 19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

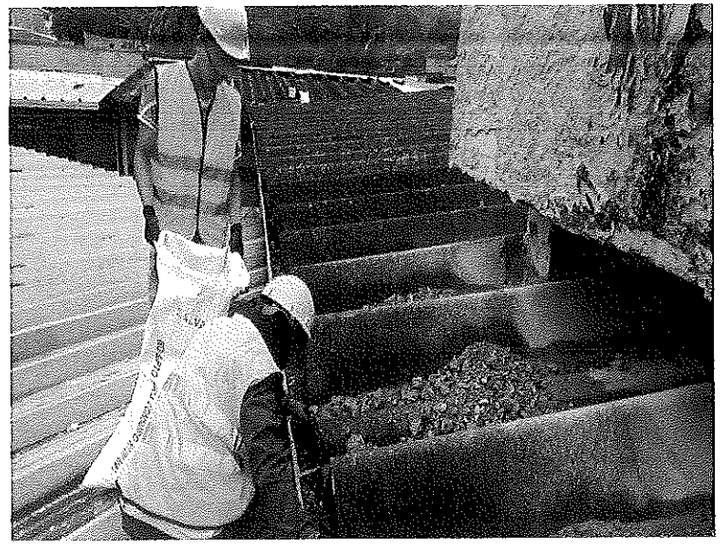


Imagen N°	110
ITEM 19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	111
ITEM 19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	112
ITEM 19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

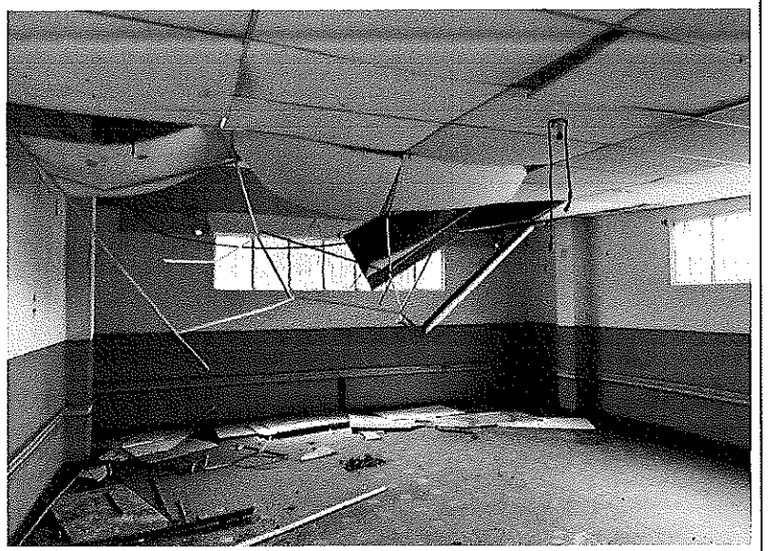
ITEMS NO PREVISTOS	

Imagen N°	113
ITEM 19,11	Desmonte de Cielo raso existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

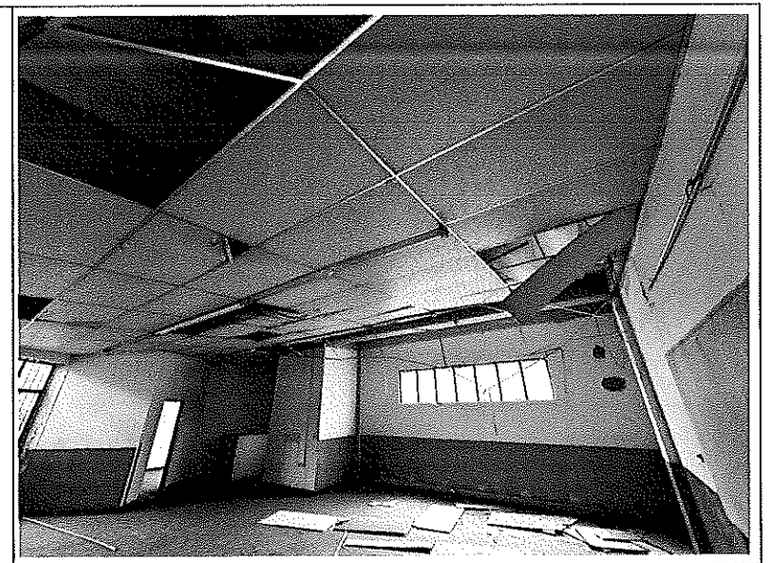
ITEMS NO PREVISTOS	

Imagen N°	114
ITEM 19,11	Desmonte de Cielo raso existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

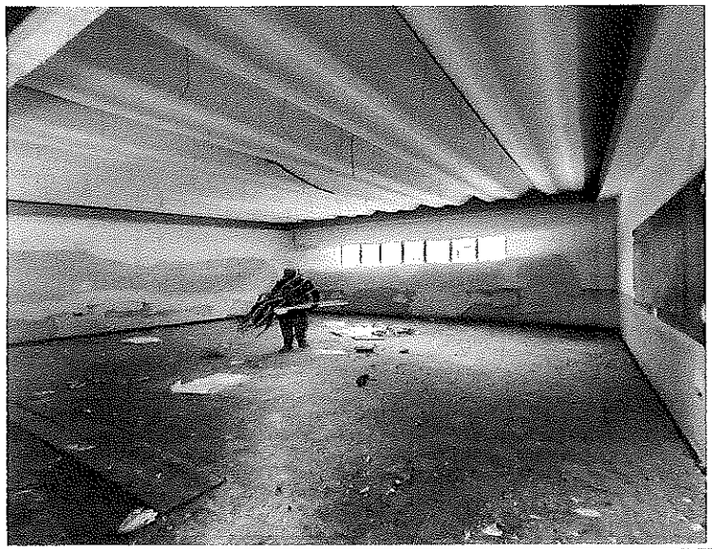
ITEMS NO PREVISTOS	

Imagen N°	115
ITEM 19,11	Desmonte de Cielo raso existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS	

Imagen N°	116
ITEM 19,11	Desmonte de Cielo raso existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

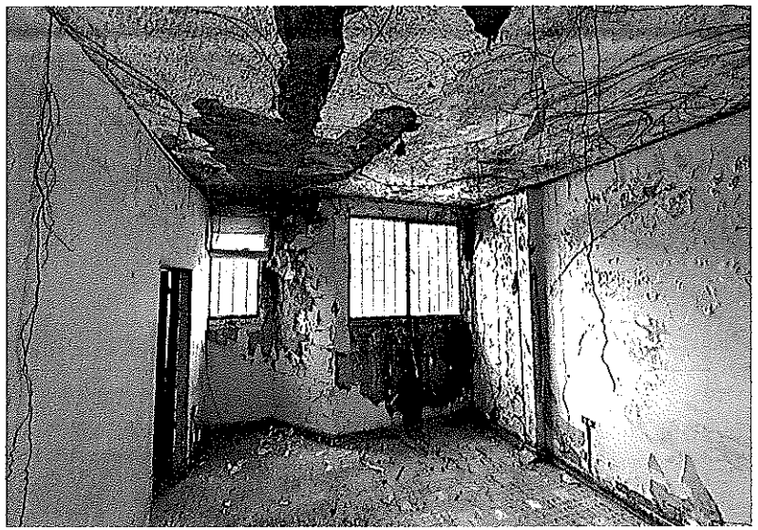
ITEMS NO PREVISTOS	
	

Imagen N°	117
ITEM 19,12	Retiro de friso en mal estado, incluye disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

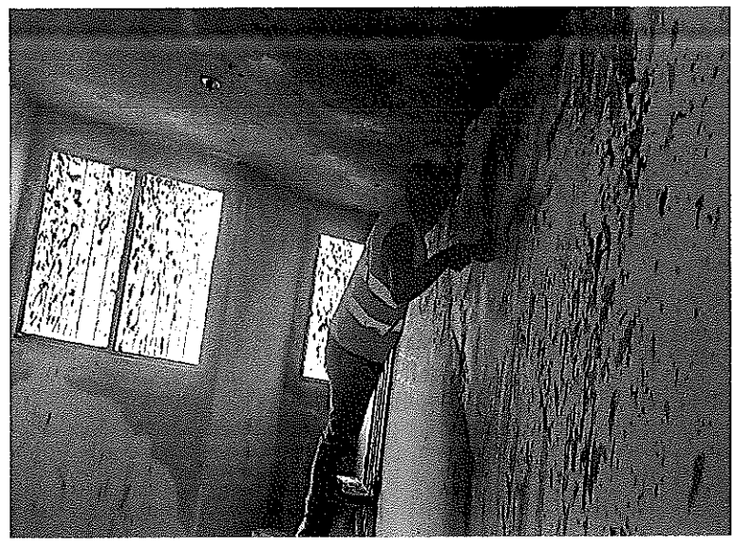
ITEMS NO PREVISTOS	
	

Imagen N°	118
ITEM 19,12	Retiro de friso en mal estado, incluye disposición final
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

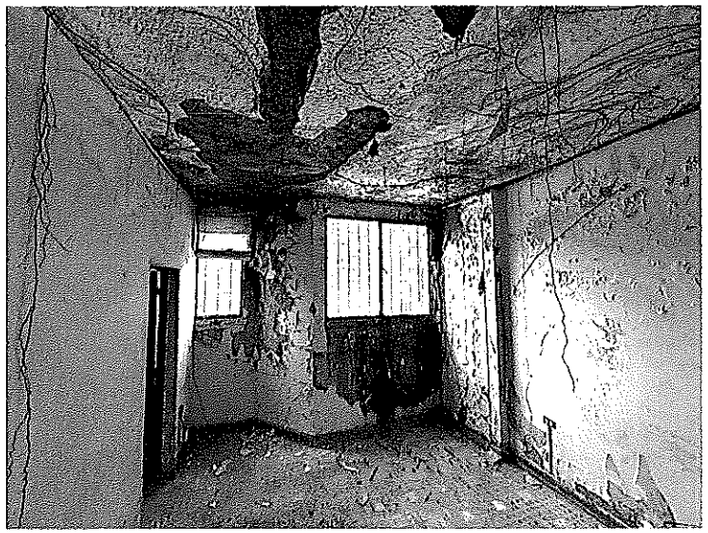
ITEMS NO PREVISTOS	
	

Imagen N°	119
ITEM 19,13	Retiro de friso rustico bajo placa en mal estado
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

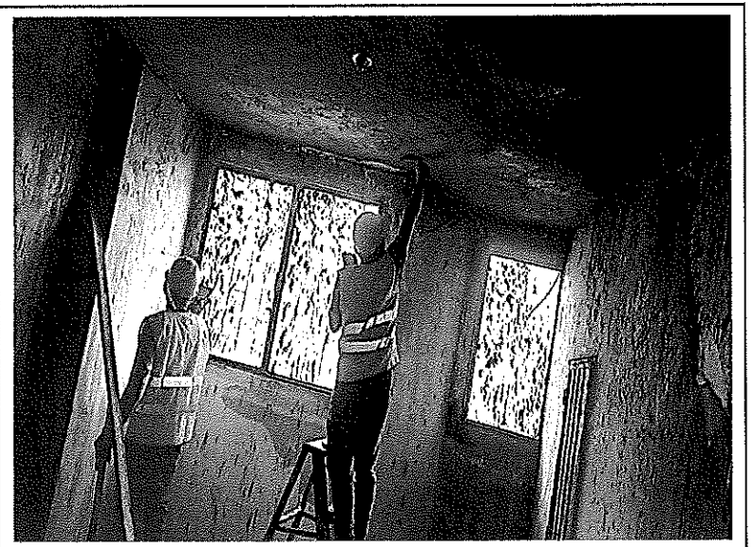
ITEMS NO PREVISTOS	
	

Imagen N°	120
ITEM 19,13	Retiro de friso rustico bajo placa en mal estado
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	121
ITEM 19,14	Reparación jardinera
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	122
ITEM 19,14	Reparación jardinera
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

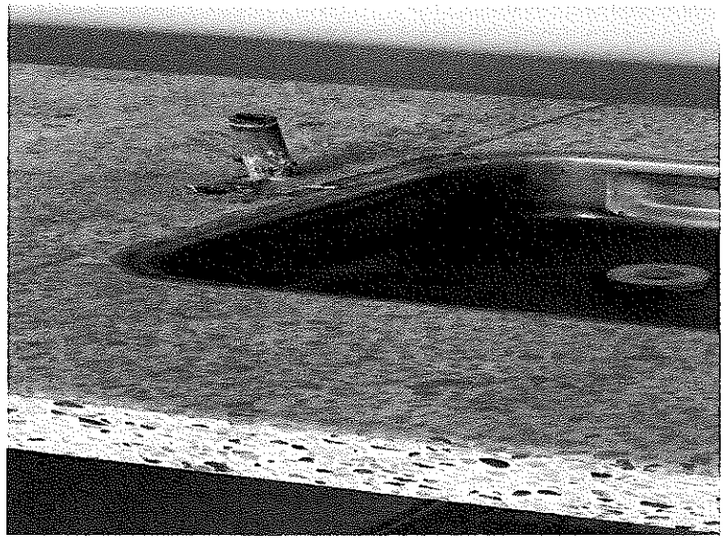


Imagen N°	123
ITEM 19,15	Suministro e instalacion de llave cuello cisne para laboratorio
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	124
ITEM 19,15	Suministro e instalacion de llave cuello cisne para laboratorio
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	125
ITEM 19,17	Tubería PVC Sanitaria f =4"
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

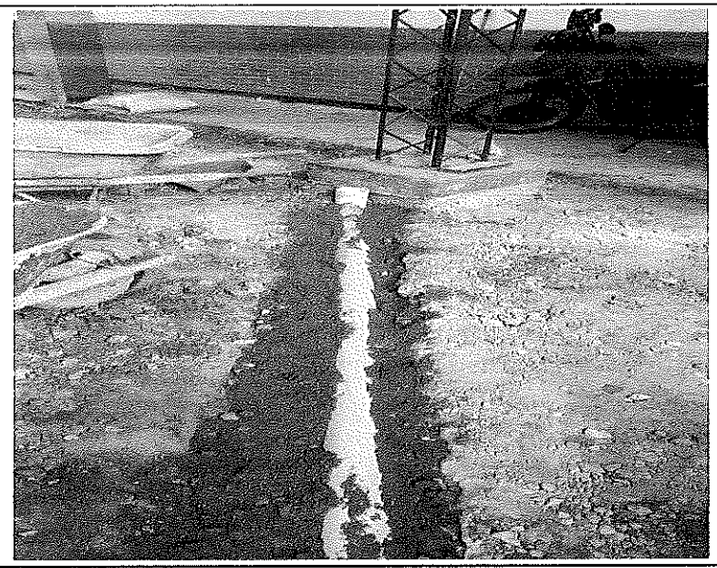


Imagen N°	126
ITEM 19,17	Tubería PVC Sanitaria f =4"
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

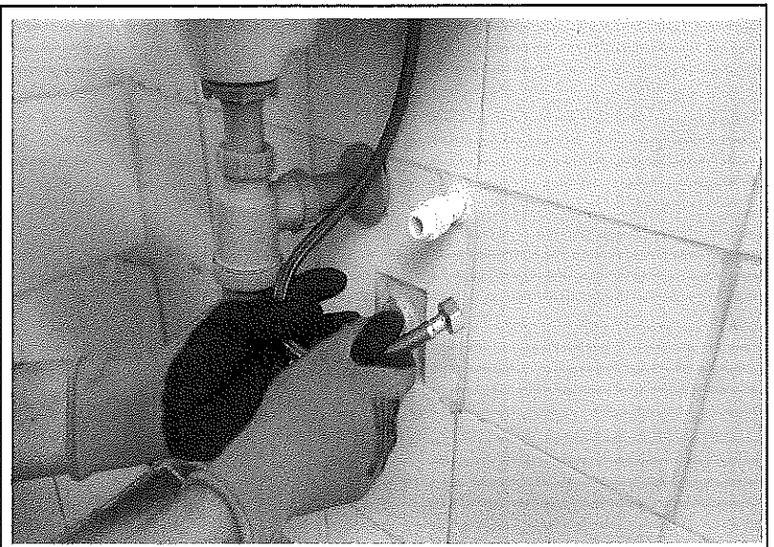


Imagen N°	127
ITEM 19,18	Suministro e instalación de Mangueras acople lavamanos o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

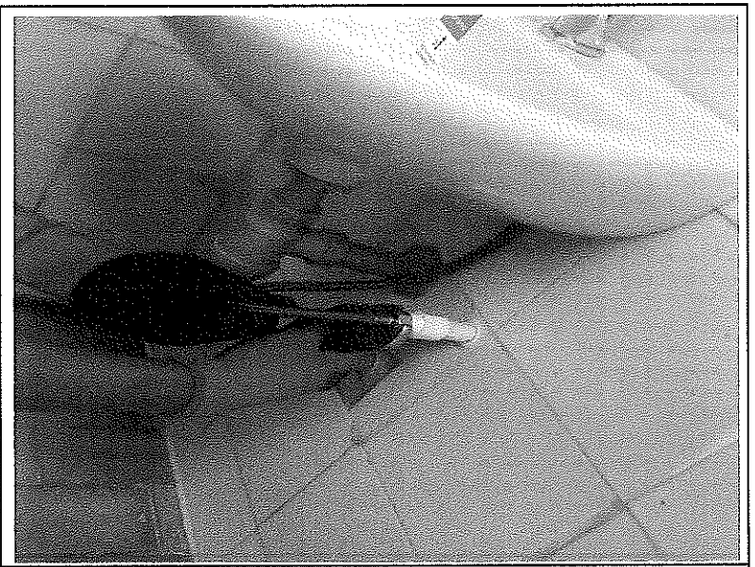
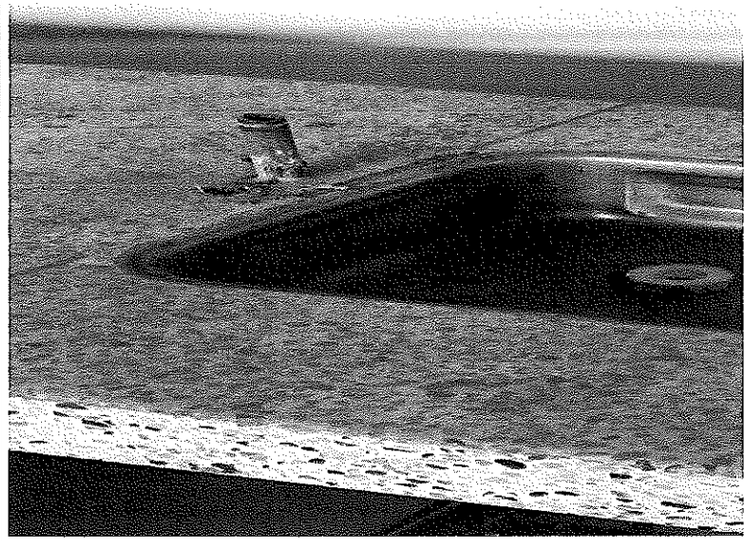
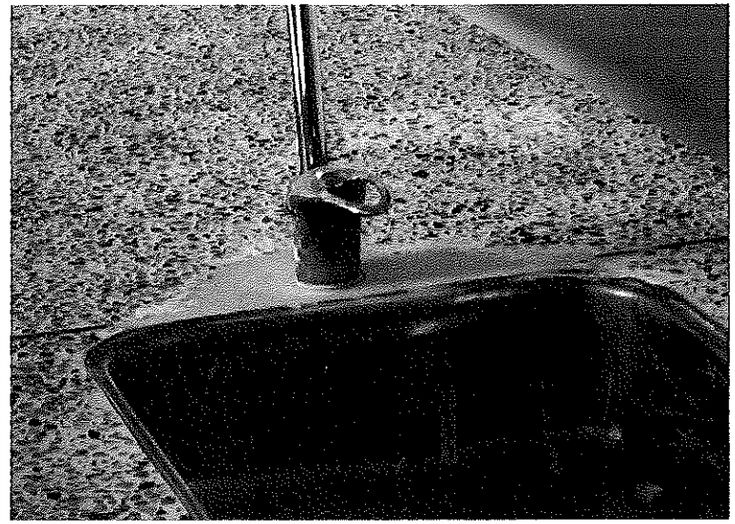
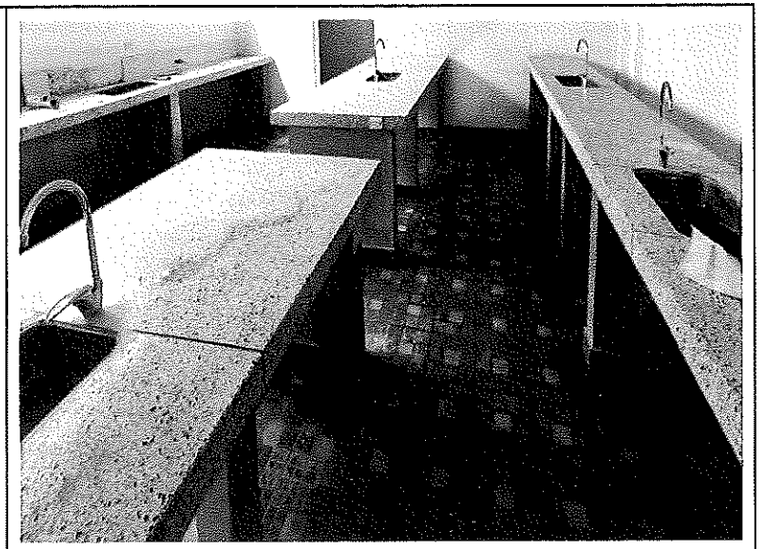


Imagen N°	128
ITEM 19,18	Suministro e instalación de Mangueras acople lavamanos o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS	
	
Imagen N°	129
ITEM 19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS	
	
Imagen N°	130
ITEM 19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS	
	
Imagen N°	131
ITEM 19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS	
	
Imagen N°	132
ITEM 19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	133
ITEM 19,30	Desmonte, Suministro e Instalación De Lavaplatos
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	134
ITEM 19,30	Desmonte, Suministro e Instalación De Lavaplatos
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

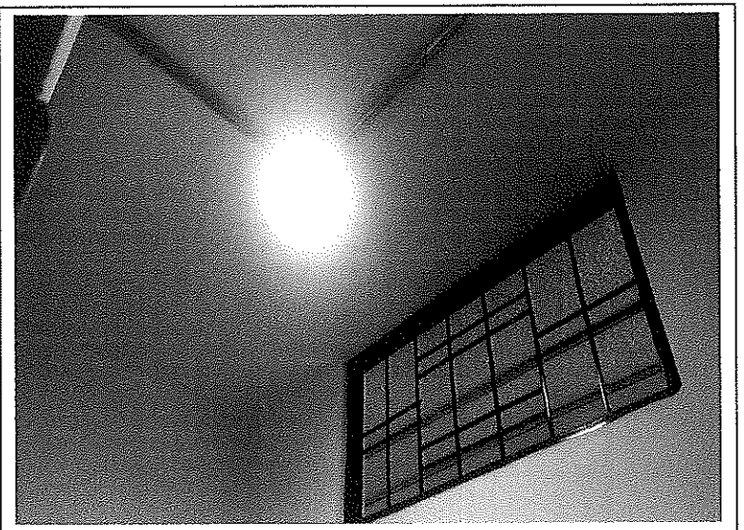


Imagen N°	135
ITEM 19,31	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 18W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

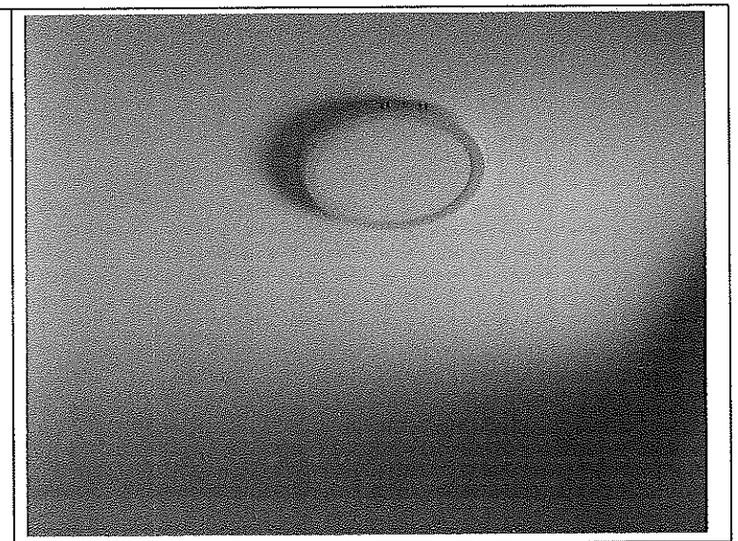


Imagen N°	136
ITEM 19,31	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 18W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

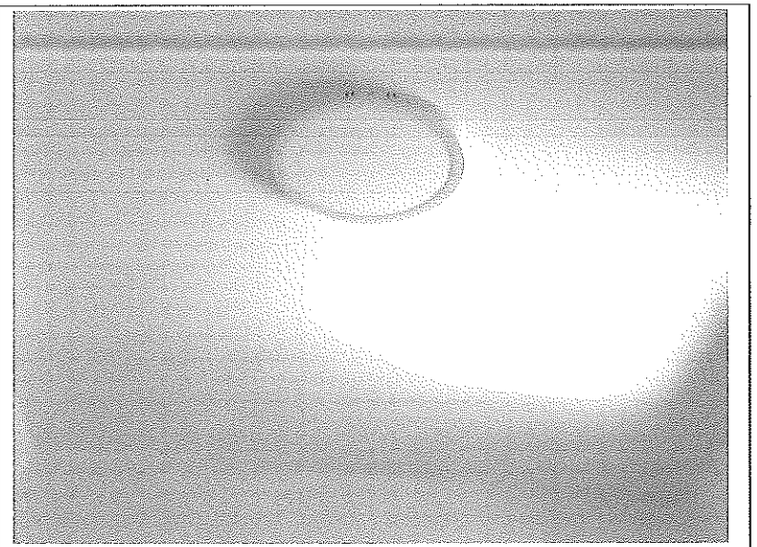


Imagen N°	137
ITEM 19,31	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 18W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

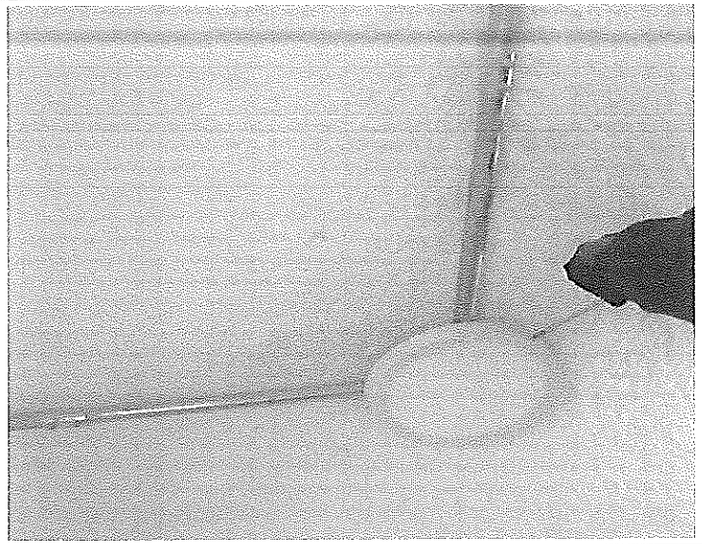


Imagen N°	138
ITEM 19,31	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 18W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

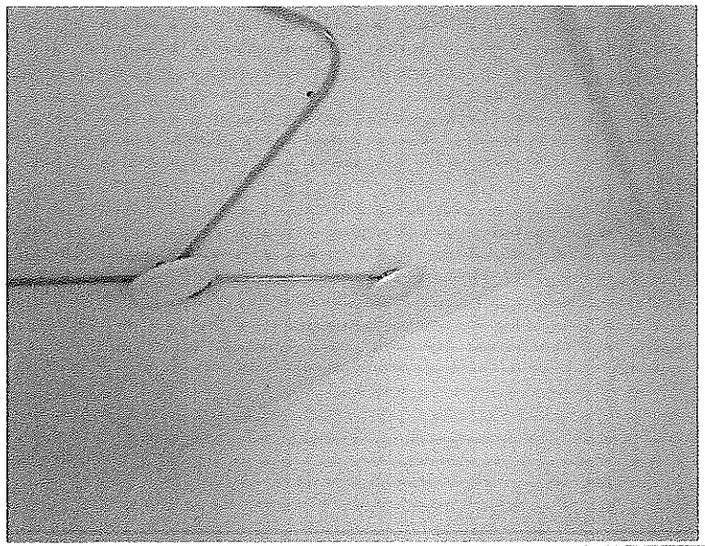


Imagen N°	139
ITEM 19,32	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 24W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

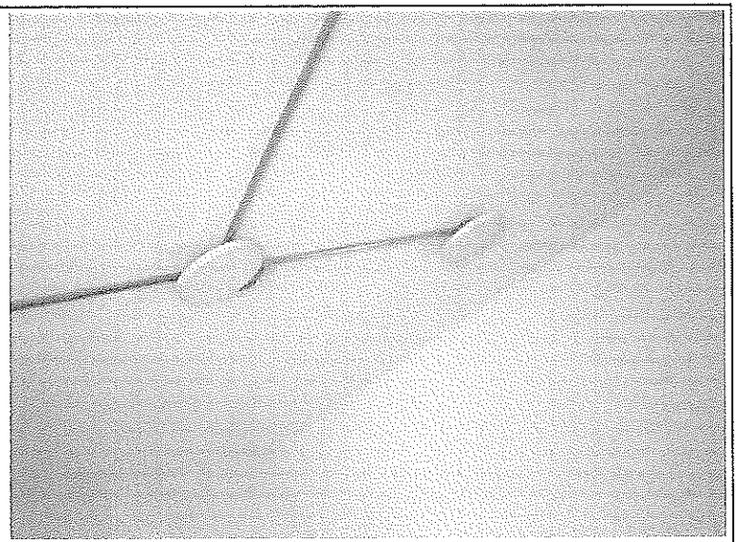


Imagen N°	140
ITEM 19,32	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel circular 24W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

)

)

ITEMS NO PREVISTOS

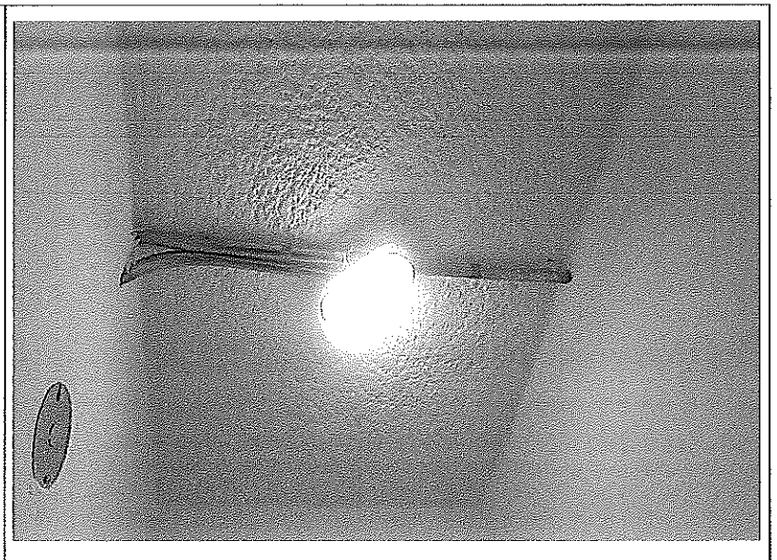


Imagen N°	141
ITEM 19,33	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique 14W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

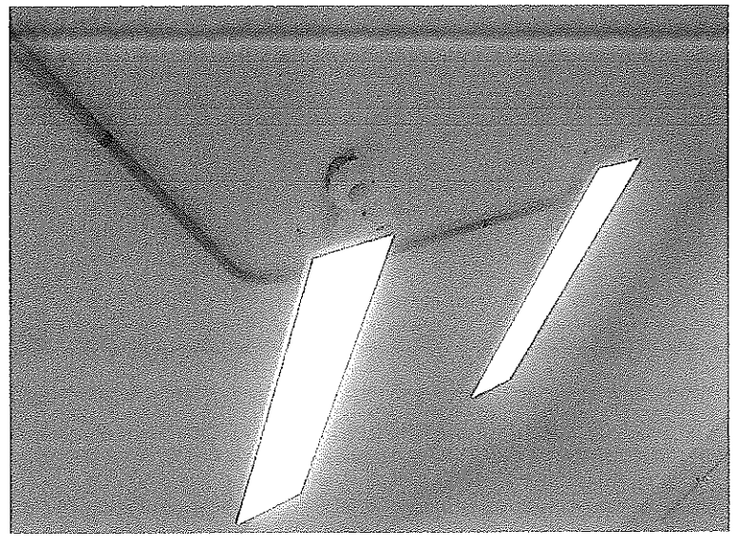


Imagen N°	142
ITEM 19,33	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique 14W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

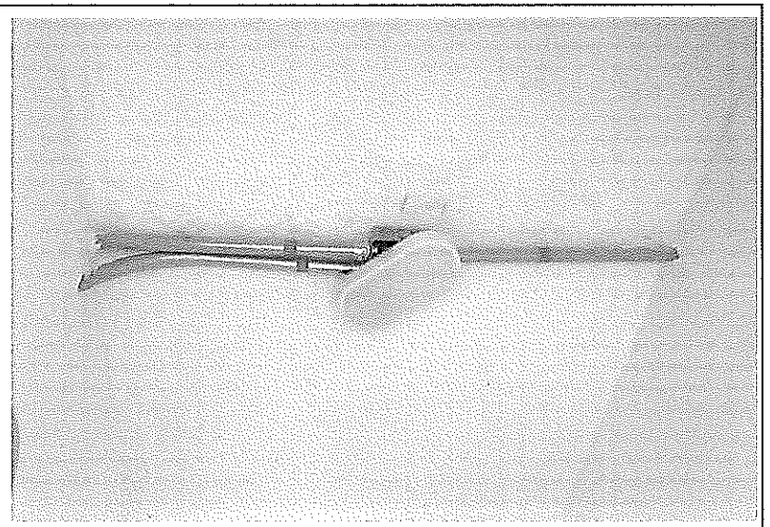


Imagen N°	143
ITEM 19,33	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique 14W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

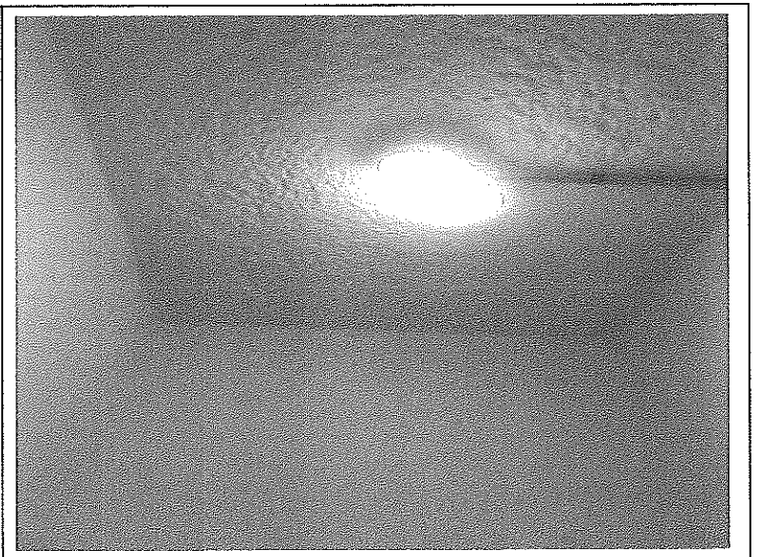


Imagen N°	144
ITEM 19,33	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique 14W
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

)

ITEMS NO PREVISTOS

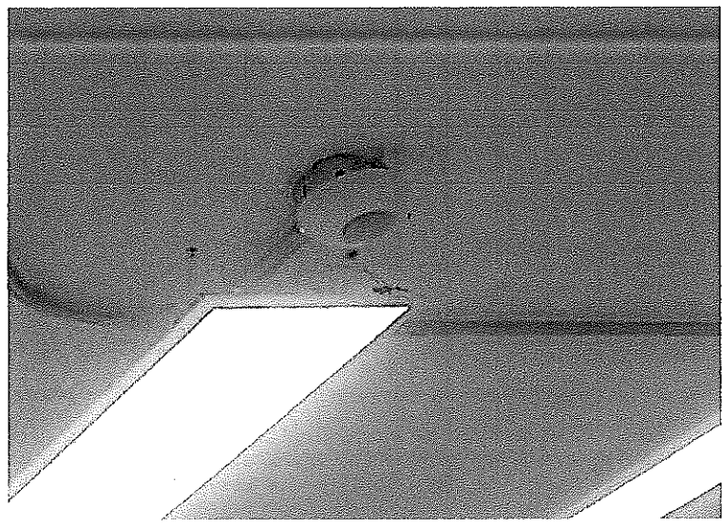


Imagen N°	145
ITEM 19,34	Suministro, transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, 6m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

)

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	146
ITEM 19,34	Suministro, transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, 6m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

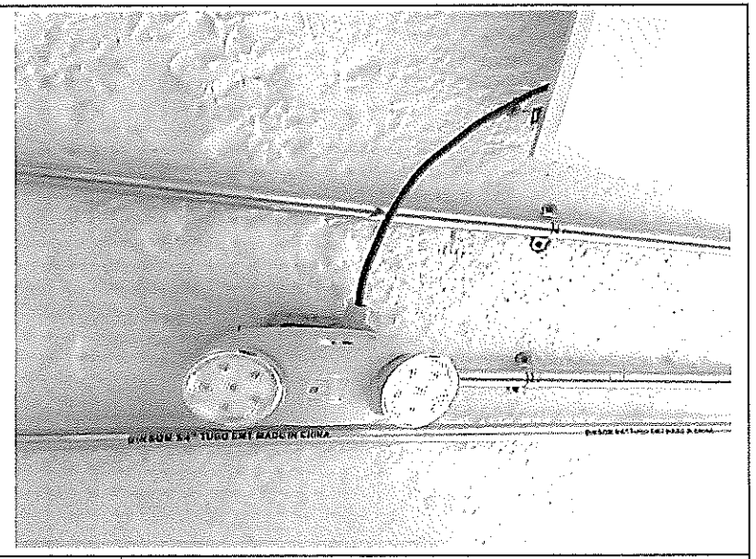


Imagen N°	147
ITEM 19,35	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique emergencia
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

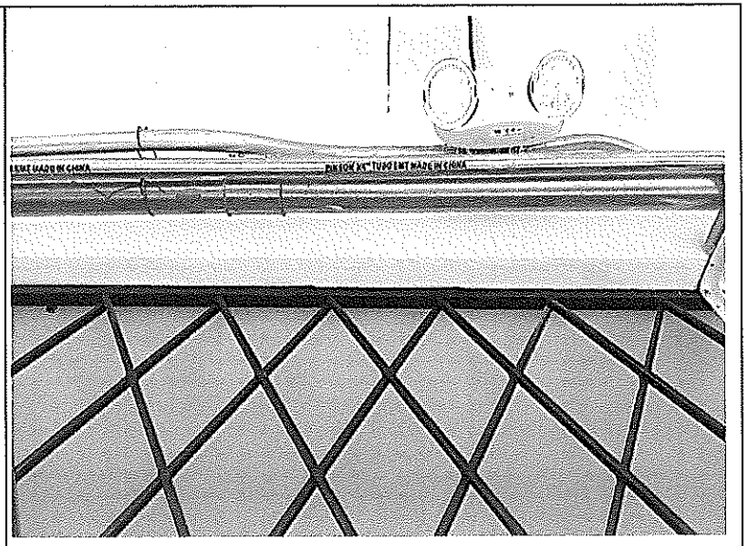


Imagen N°	148
ITEM 19,35	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique emergencia
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

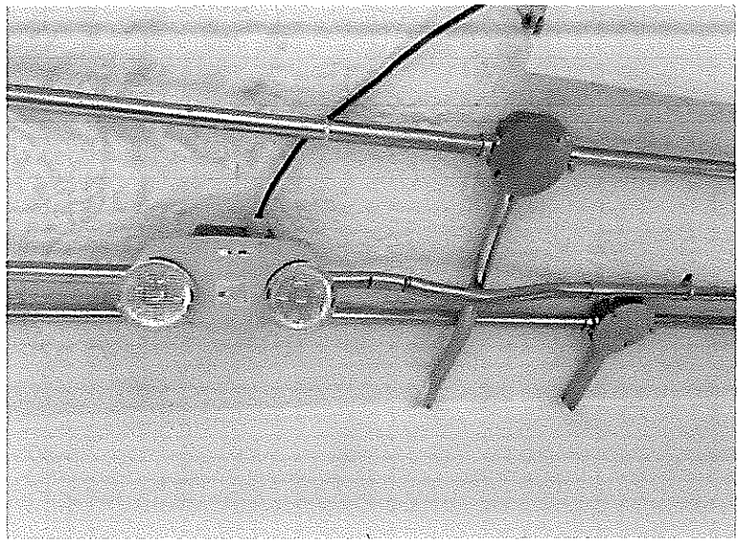


Imagen N°	149
ITEM 19,35	Suministro, transporte e instalación de luminaria de aplique emergencia
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

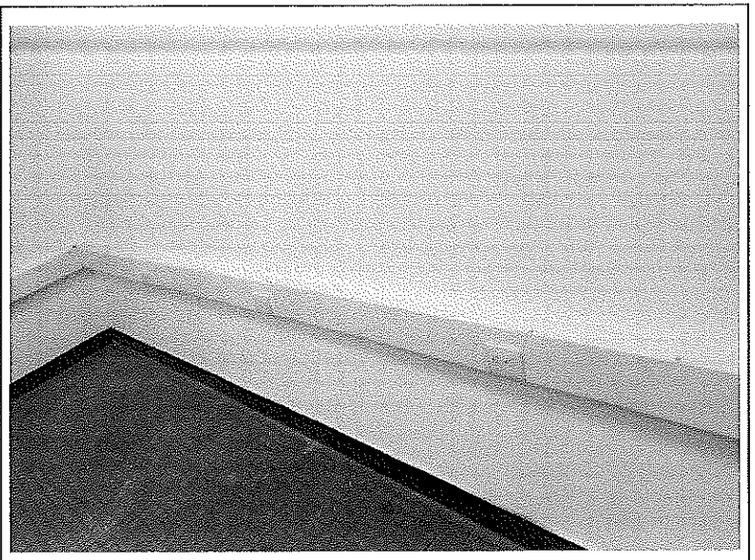


Imagen N°	150
ITEM 19,36	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 12x5cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

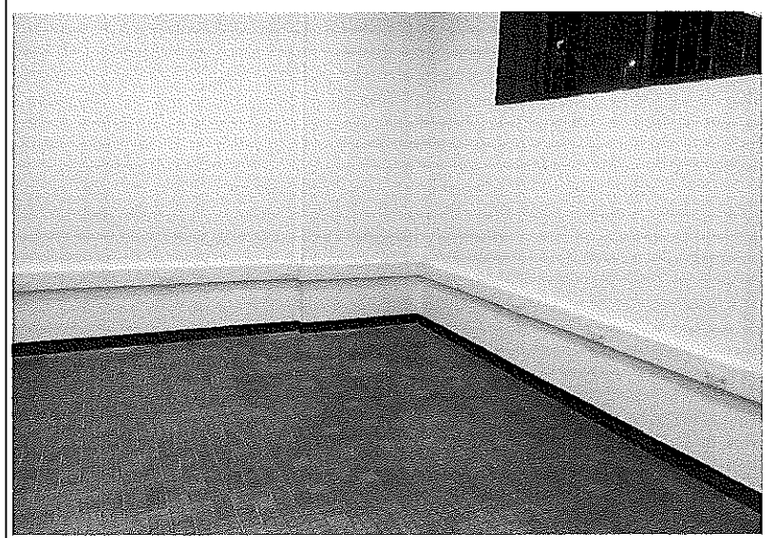


Imagen N°	151
ITEM 19,36	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 12x5cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

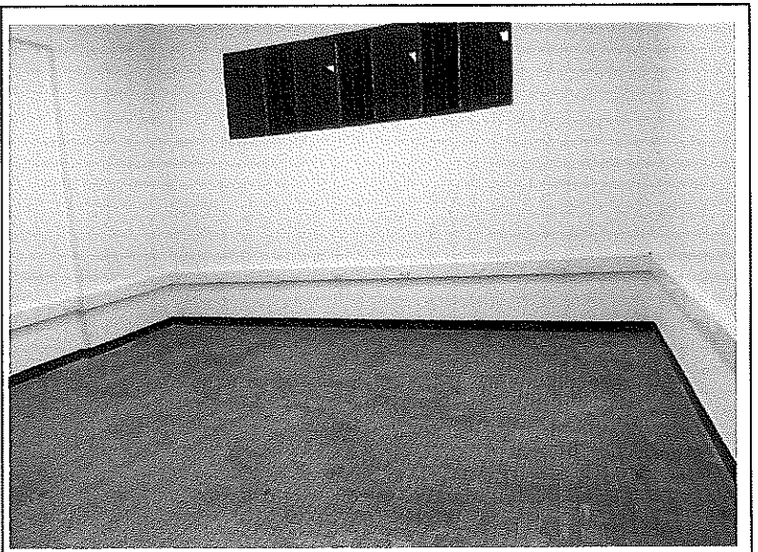


Imagen N°	152
ITEM 19,36	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 12x5cm
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

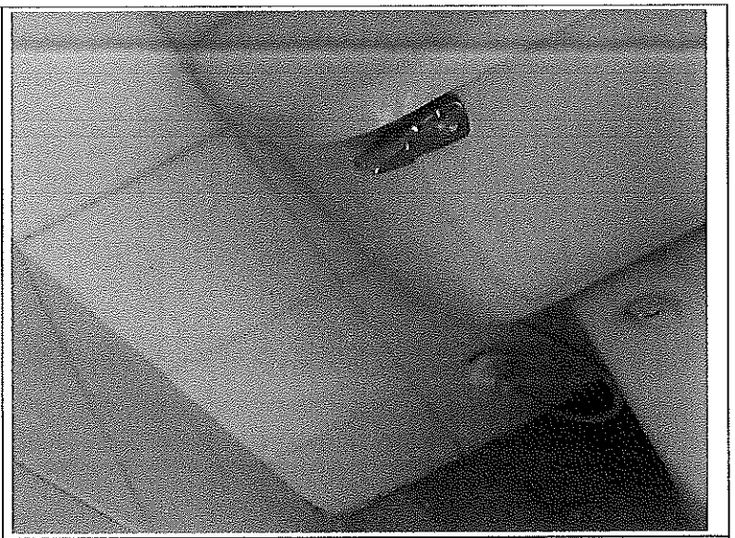


Imagen N°	153
ITEM 19,40	Suministro e instalación de Mangueras acople sanitario o similar
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	154
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	155
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	156
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

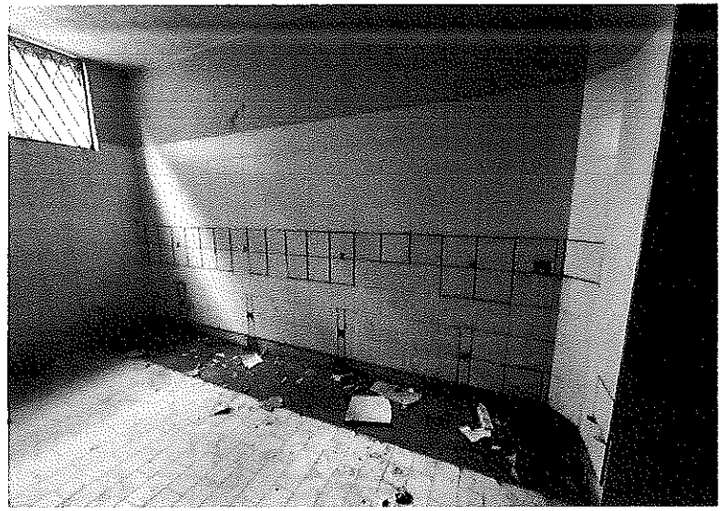


Imagen N°	157
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

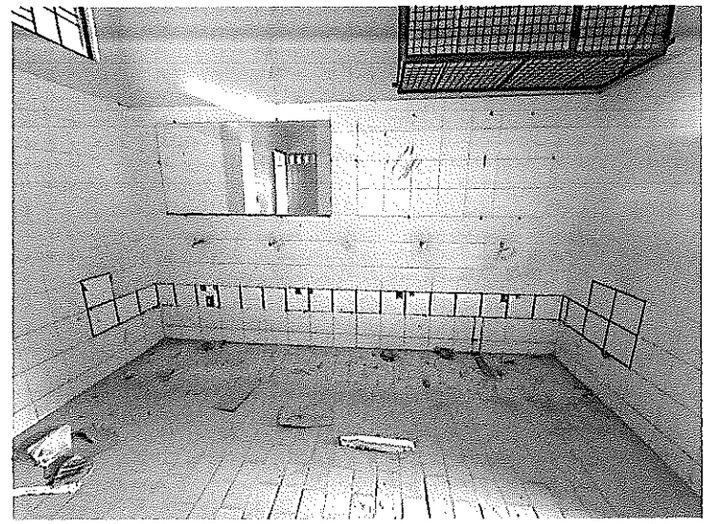


Imagen N°	158
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	159
ITEM 19,41	Reparacion para punto hidráulico y sanitario, incluye: reparación y reposición enchape cerámico.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

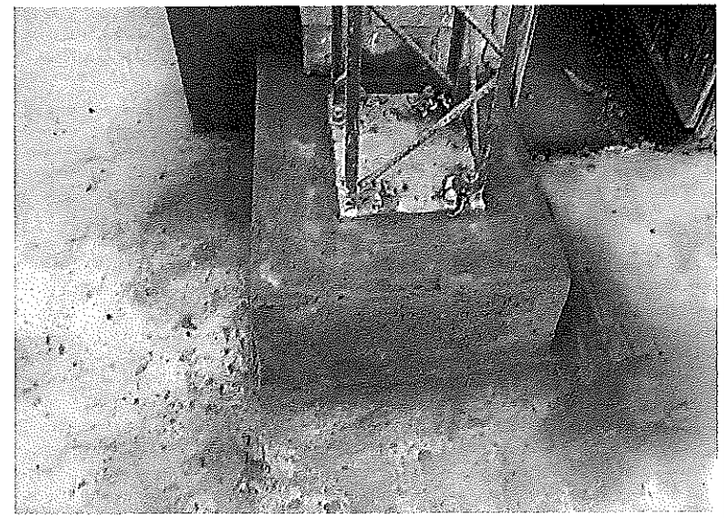


Imagen N°	160
ITEM 19,42	Reparación Dado En Concreto, Incluye Friso.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	161
ITEM 19,42	Reparación Dado En Concreto, Incluye Friso.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

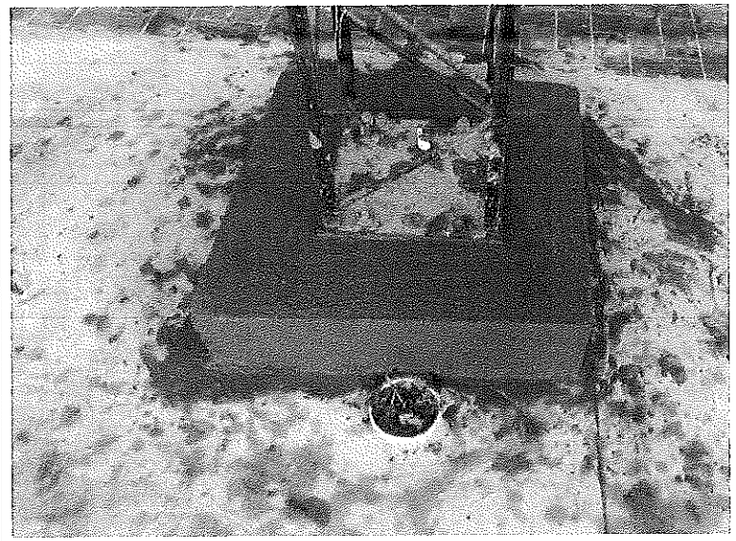


Imagen N°	162
ITEM 19,42	Reparación Dado En Concreto, Incluye Friso.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

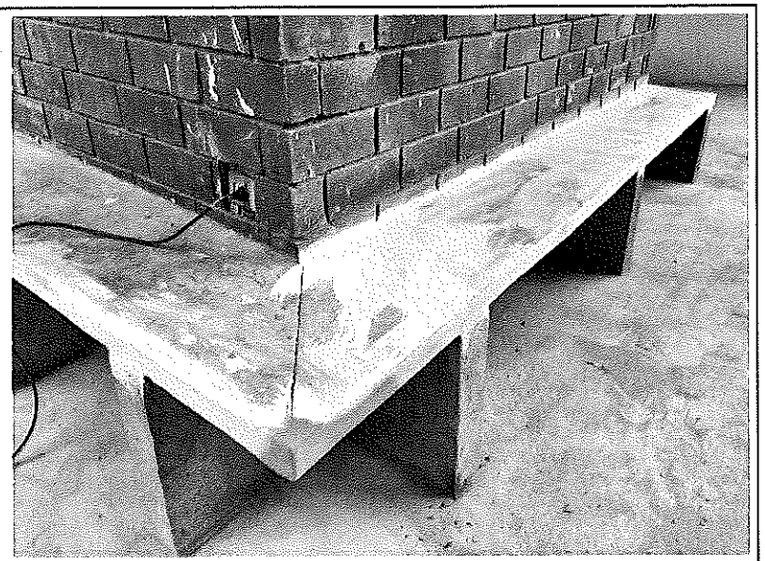


Imagen N°	163
ITEM 19,43	Reparación Banca Existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

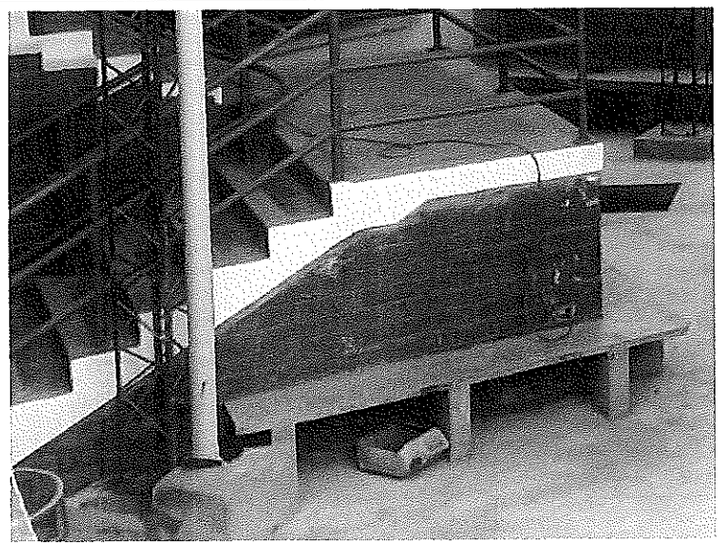


Imagen N°	164
ITEM 19,43	Reparación Banca Existente
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	165
ITEM 19,44	Construccion De Banca (0,40 m ancho x 0,43m alto)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

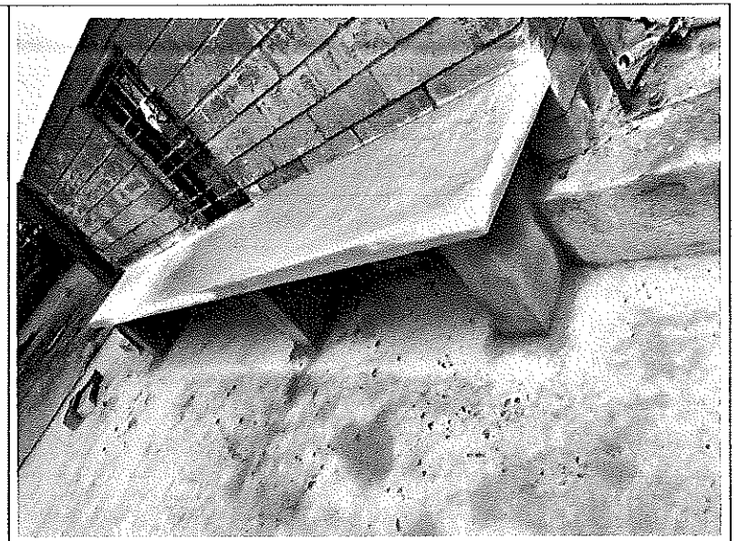


Imagen N°	166
ITEM 19,44	Construccion De Banca (0,40 m ancho x 0,43m alto)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

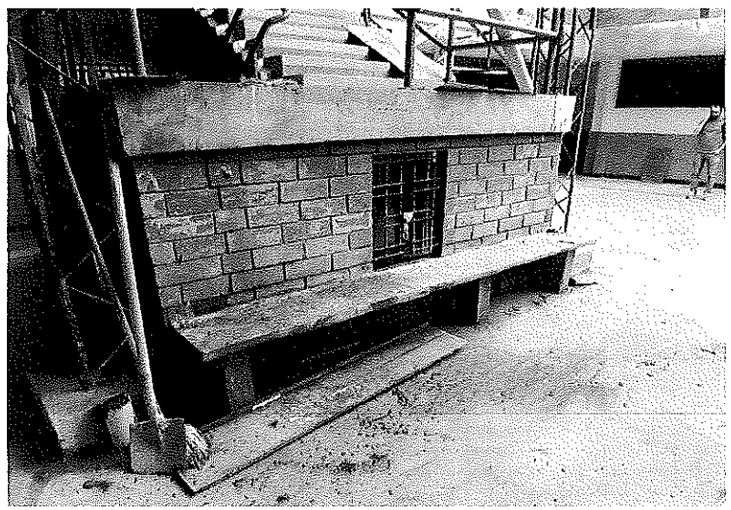


Imagen N°	167
ITEM 19,44	Construccion De Banca (0,40 m ancho x 0,43m alto)
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

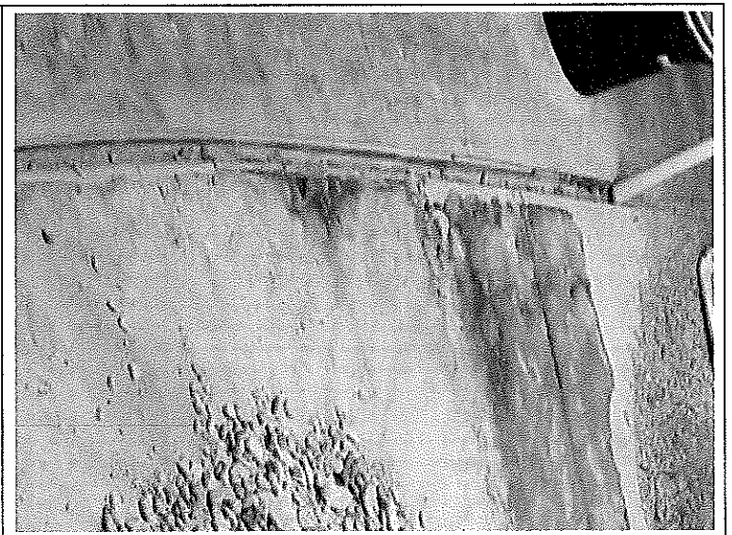


Imagen N°	168
ITEM 19,45	Reconstruccion y Reparacion de Carcamo en Concreto. Incluye Rejilla
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	169
ITEM 19,45	Reconstruccion y Reparacion de Carcamo en Concreto. Incluye Rejilla
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	170
ITEM 19,45	Reconstruccion y Reparacion de Carcamo en Concreto. Incluye Rejilla
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	171
ITEM 19,45	Reconstruccion y Reparacion de Carcamo en Concreto. Incluye Rejilla
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	172
ITEM 19,46	Reparación, Construcción y/o Suministro de Guarda escoba. Incluye retiro y relación de superficie.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

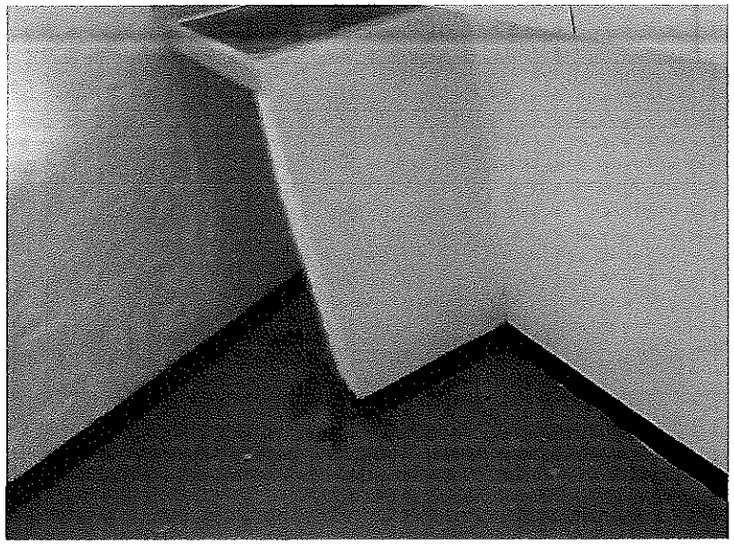


Imagen N°	173
ITEM 19,46	Reparación, Construcción y/o Suministro de Guarda escoba. Incluye retiro y relación de superficie.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

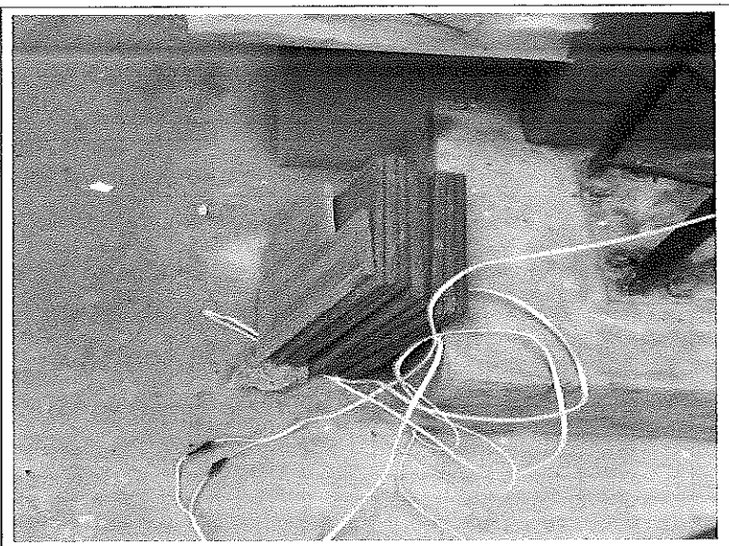


Imagen N°	174
ITEM 19,46	Reparación, Construcción y/o Suministro de Guarda escoba. Incluye retiro y relación de superficie.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

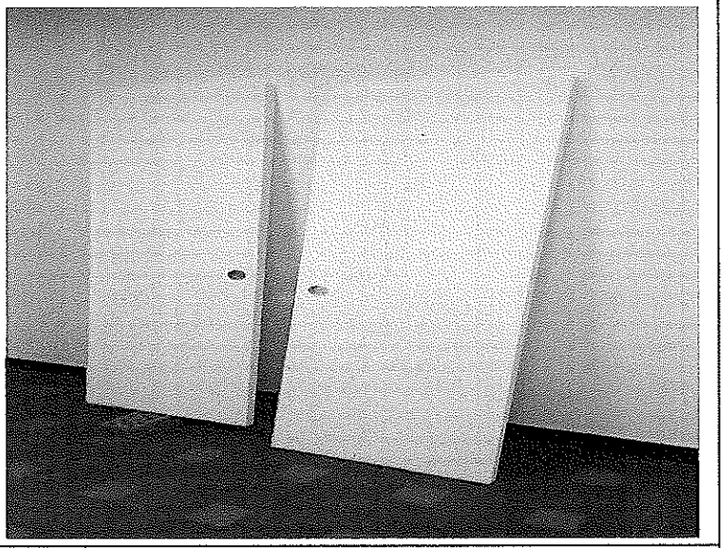


Imagen N°	175
ITEM 19,47	Instalacion de Puerta en Madera, Incluye Marco
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

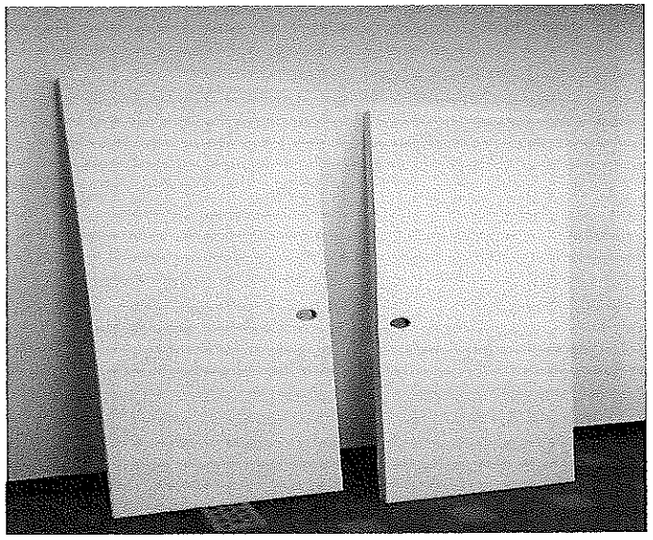


Imagen N°	176
ITEM 19,47	Instalacion de Puerta en Madera, Incluye Marco
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	193
ITEM 19,52	Suministro, transporte e instalación de Tubería Galvanizada EMT de 2" x 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

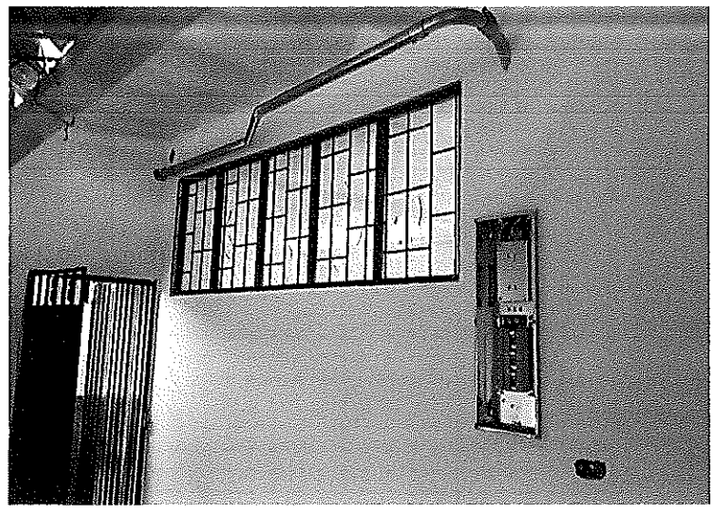


Imagen N°	194
ITEM 19,52	Suministro, transporte e instalación de Tubería Galvanizada EMT de 2" x 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS



Imagen N°	195
ITEM 19,52	Suministro, transporte e instalación de Tubería Galvanizada EMT de 2" x 3m
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

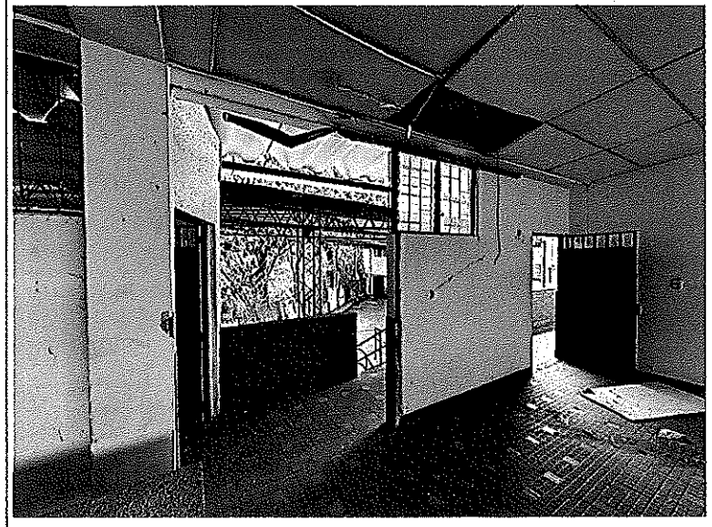


Imagen N°	196
ITEM 19,53	Puerta metálica tipo doblepánel. Acabado pintura anticorrosiva y poliuretano color verde, manija bari en acero inoxidable.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

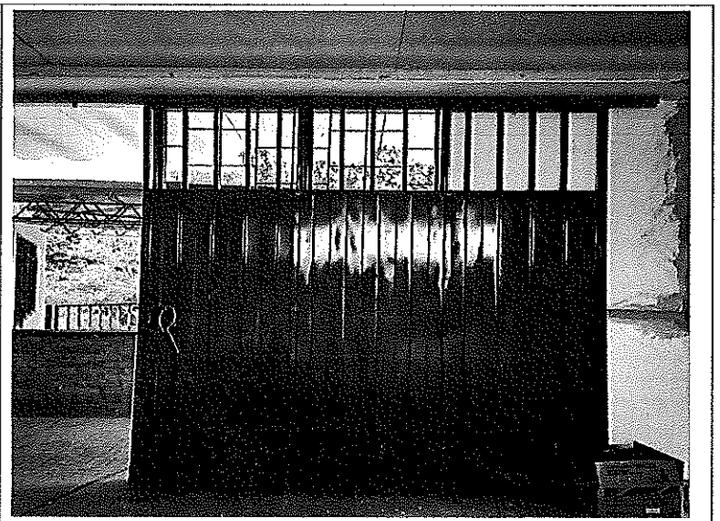


Imagen N°	197
ITEM 19,53	Puerta metálica tipo doblepánel. Acabado pintura anticorrosiva y poliuretano color verde, manija bari en acero inoxidable.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

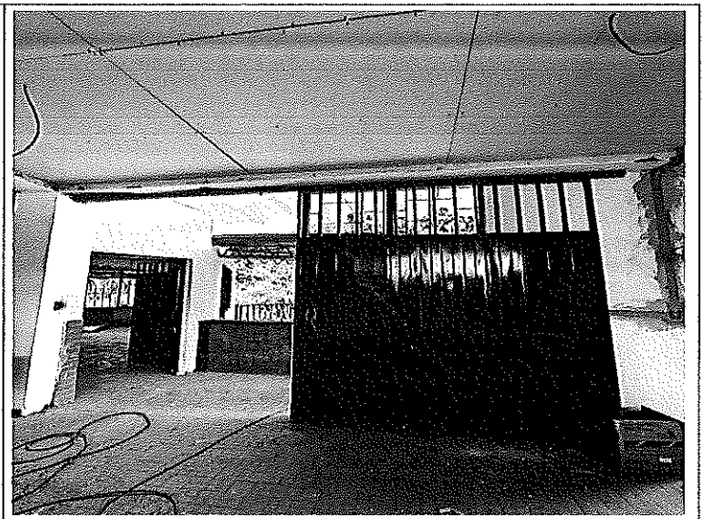


Imagen N°	198
ITEM 19,53	Puerta metálica tipo doblepánel. Acabado pintura anticorrosiva y poliuretano color verde, manija bari en acero inoxidable.
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

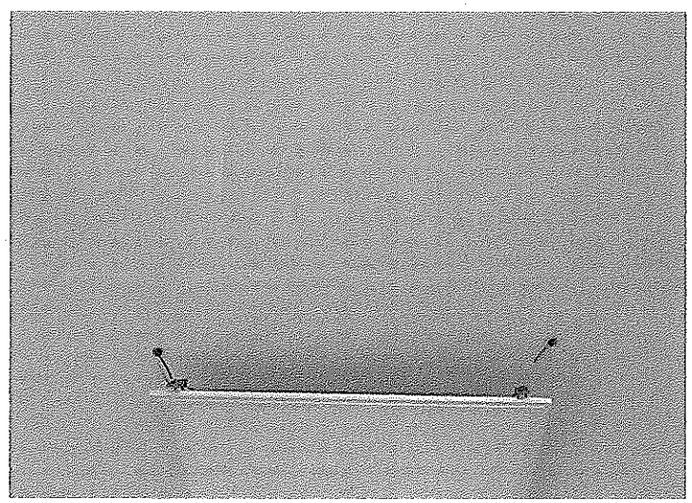


Imagen N°	199
ITEM 19,54	Suministro e Instalación Juego de Guayas Metálicas para soporte de lámparas Led. Anclado a Cielo Raso
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ITEMS NO PREVISTOS

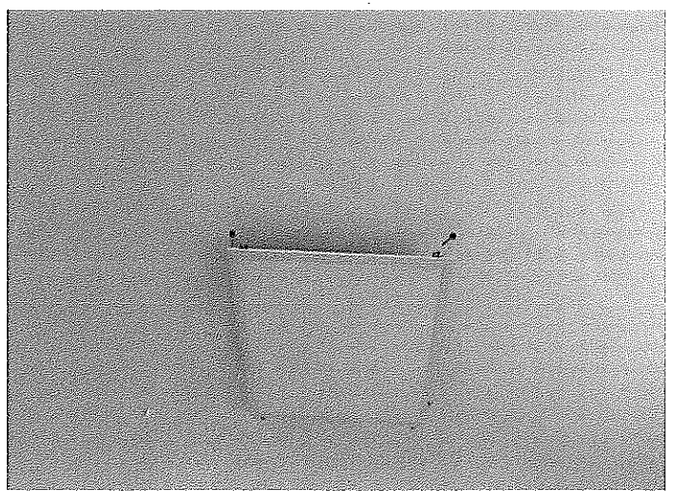


Imagen N°	200
ITEM 19,54	Suministro e Instalación Juego de Guayas Metálicas para soporte de lámparas Led. Anclado a Cielo Raso
Lugar	COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A

ANEXO 3.

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Sede Principal Floridablanca
Carrera 8 # 4 - 28
Teléfonos: 3124820041
Correo: ingerarcolsas@gmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900851121	9	INGERARCOL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INGERARCOL	CARRERA 8 # 4 - 28	FLORIDABLANCA-SANTANDER	3124820041	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1689208836	9490162219	E	2025/08/06	2025/08/11	BANCOLOMBIA	5	$4,468,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: INGERARCOL (8 Afiliados)						$10,011,950	$1,602,200			$10,011,950	$1,251,900			$10,011,950	$400,900			$10,011,950	$697,100		$10,011,950	$501,500
Centro de Trabajo: OBRERO (8 Afiliados)						$10,011,950	$1,602,200			$10,011,950	$1,251,900			$10,011,950	$400,900			$10,011,950	$697,100		$10,011,950	$501,500
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (8 Afiliados)						$10,011,950	$1,602,200			$10,011,950	$1,251,900			$10,011,950	$400,900			$10,011,950	$697,100		$10,011,950	$501,500
1	CC	19600316	BORJAS YAIR	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
2	PT	6680651	COTA EDUIN	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
3	CC	13718466	FLOREZ JORGE	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
4	CC	91158131	FONSECA RODRIGO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
5	CC	1085043920	MARTINEZ DANIEL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
6	CC	91260790	RIVERA FLORO	25-14	3	$142,350	$22,800	EPS005	3	$142,350	$17,800	CCF39	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$142,350	$7,200
7	CC	91261432	ROVIRA GERMAN	25-14	28	$1,328,600	$212,600	EPS005	28	$1,328,600	$166,100	CCF39	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	$92,500	28	$1,328,600	$66,500
8	CC	91518165	SERRANO JESUS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
Total			**Afiliados(8)**			$10,011,950	$1,602,200			$10,011,950	$1,251,900			$10,011,950	$400,900			$10,011,950	$697,100		$10,011,950	$501,500