ANEXO 1. MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

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

CONSTANCIA MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

EL SUSCRITO, ING. GERSON ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ

EN CALIDAD DE SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA,

DEJA CONSTANCIA DE:

Que las Memorias de Cálculo de Cantidades de Obra del contrato de obra **N.º 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486** cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COLEGIO TÉCNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA", han sido debidamente elaboradas y revisadas, y se encuentran suscritas por:

- **Ing. Ronald Eduardo Rodríguez Mantilla, Apoyo a la Supervisión** designado por el Municipio.

- **Sra. Katherine Oanssy López Bolaños**, Representante Legal de INGERARCOL S.A.S. INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA S.A.S, **Contratista de obra.**

En tal virtud, y considerando que los documentos técnicos cuentan ya con la validación de los profesionales competentes y del contratista responsable, la Secretaría de Infraestructura avala en su integridad dichas memorias y las reconoce como documentos soporte del contrato de obra, sin que resulte necesario que el suscrito las firme individualmente, dada la cantidad de piezas documentales que las conforman.

Esta constancia se expide para efectos administrativos y contractuales, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1474 de 2011 y las normas concordantes que regulan la gestión contractual y la delegación de funciones de supervisión en la contratación estatal.

Se firma en Floridablanca, a los **VEINTIOCHO (28)** días del mes de **AGOSTO** de **2025.**

ING. GERSON ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
SUPERVISOR
Municipio de Floridablanca

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

ACTA DE RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

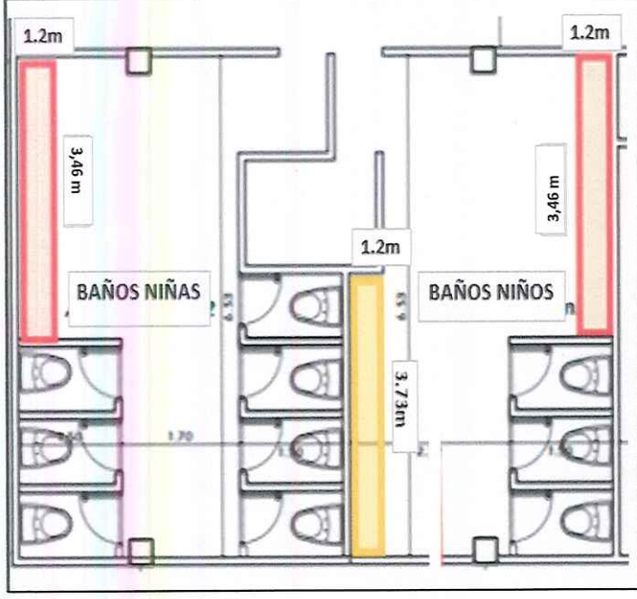
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	106,02
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	4,48
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	110,50
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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

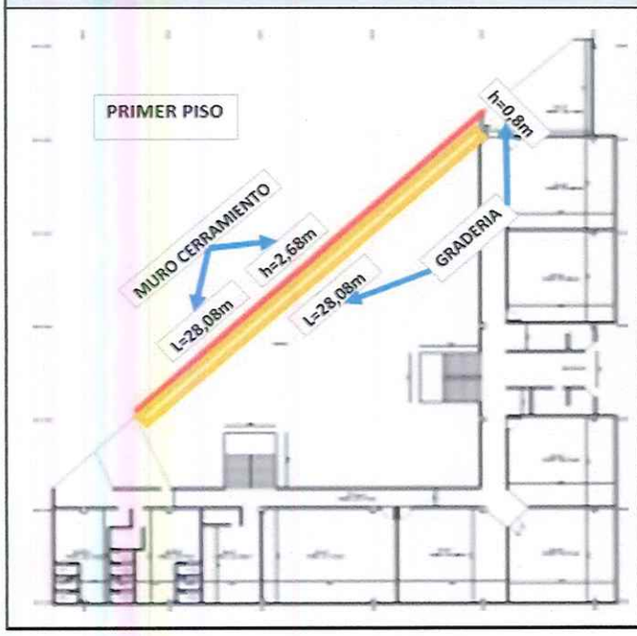
ACTA DE RECIBO FINAL

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
1 PRELIMINARES	1,2	Demolición de muros (e = 0,1 - 0,2)	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

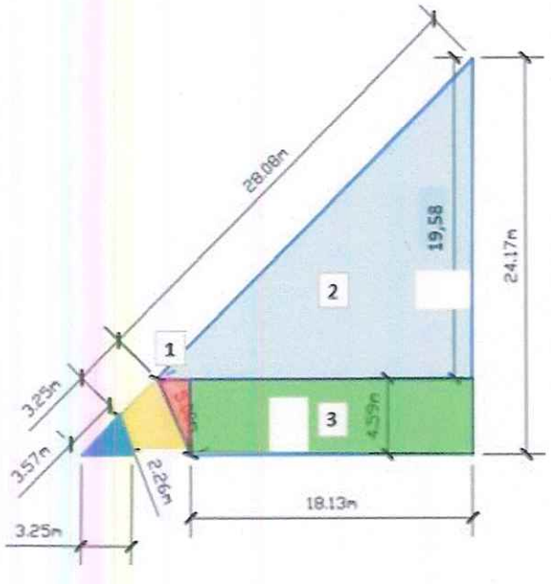
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	268,41
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	6,17
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	274,58
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

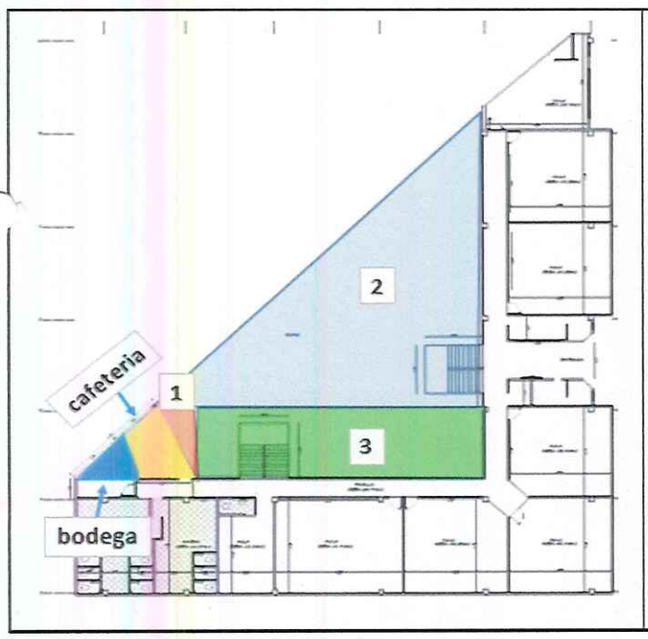
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

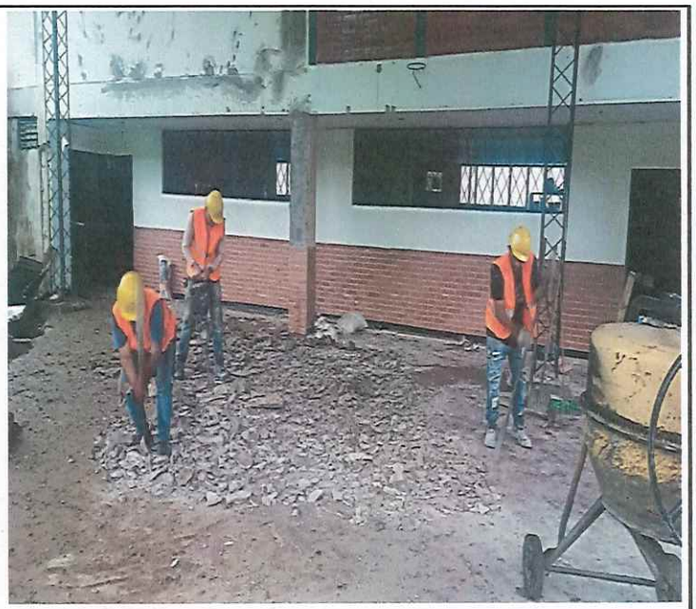
GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

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

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

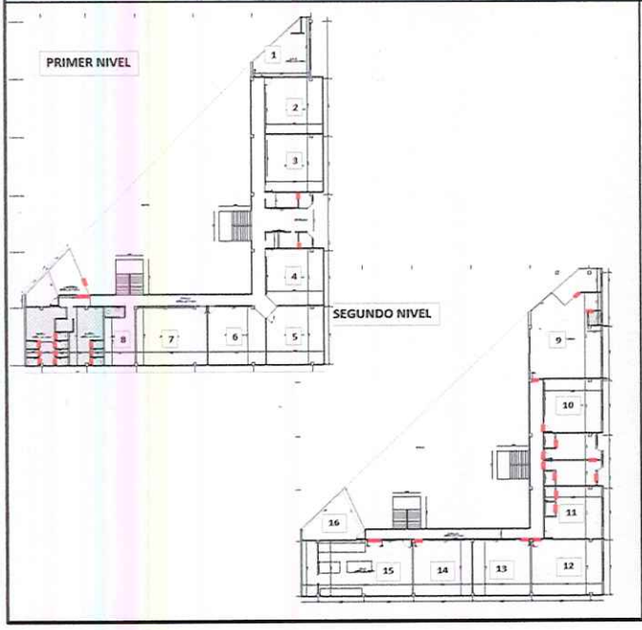
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**14,00**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**16,00**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**30,00**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	1,8	Acarreo y retiro de escombros y sobrantes (al botadero autorizado)	M3

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	%Exp				
Demolicion de Losa patio		0,1	30%	279,1	36,28		36,28
Escombro retiro friso 2do piso		0,02	30%	123,61	3,21		3,21
Retiro de drywall 2do piso		0,15	30%	382,55	74,60		74,60
Demolicion de Tanque		0,2	30%	5,7	1,48		1,48
Desmonte de puertas y ventanas		0,05	30%	15,11	0,98		0,98
Demolicion de cerramiento antiguo		0,2	30%	73,008	18,98		18,98
Demolicion de graderia		0,6	30%	22,464	17,52		17,52
Excavacion Tuberia caja inspeccion		0,8	30%	0,64	0,67		0,67
Retiro de material residual de limpieza cubierta y canales		0,002	30%	528,57	1,37		1,37
Demolición de Muros baños		0,1	30%	8,63	1,12		1,12
Demolición losa de Cafeteria y Bodega (Almacen)		0,1	30%	14,81	1,93		1,93
Retiro material sobrante de regatas		0,04	30%	265,36	13,80		13,80
bajante							

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	171,95
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	152,13
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	19,82
Cantidades Ejecutadas	171,95
Cantidad Por Ejecutar	0,00

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

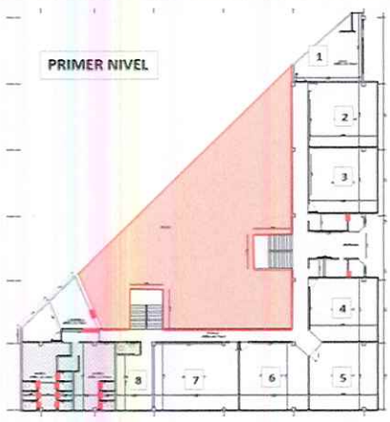
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
1 PRELIMINARES	1,8	Acarreo y retiro de escombros y sobrantes (al botadero autorizado)	M3

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO









REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II Sec. Infraestructura
APOYO A LA SUPERVISIÓN

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

Capítulo	Ítem	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)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO				
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	12,45
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,06
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	12,51
Cantidad Por Ejecutar	0,00

REVISADÓ

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

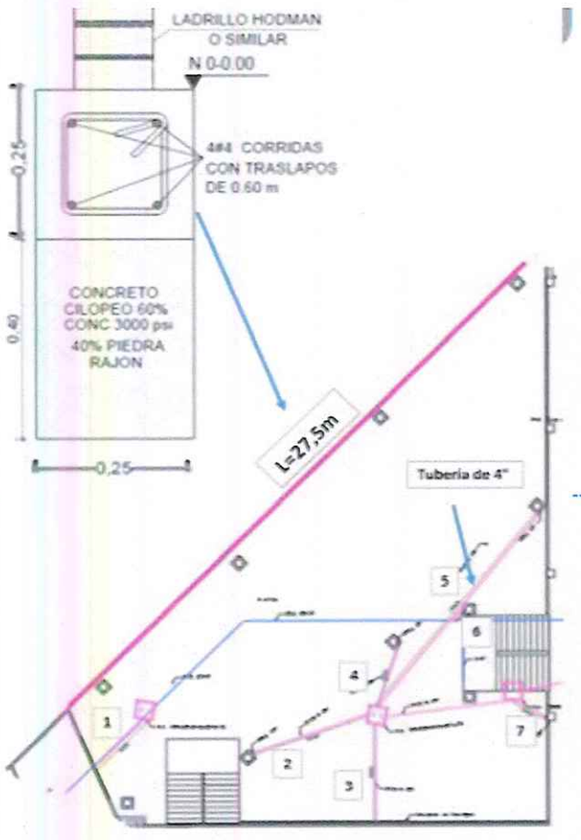
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

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

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

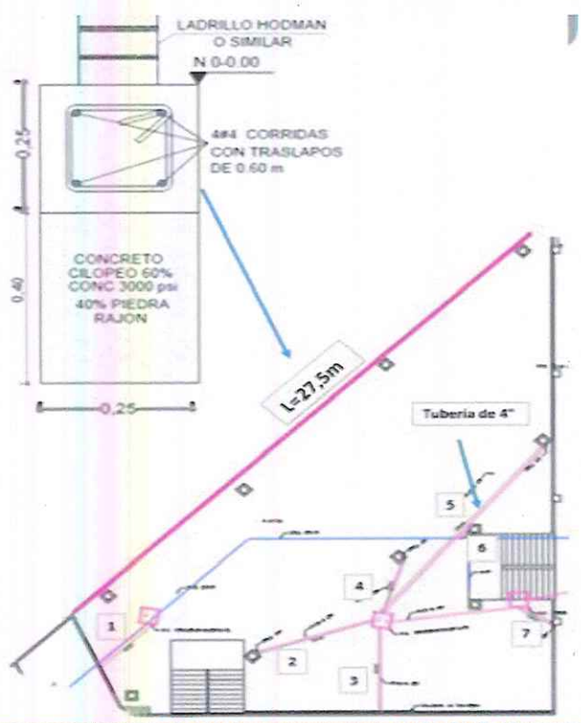
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	8,81
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,67
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	10,48
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

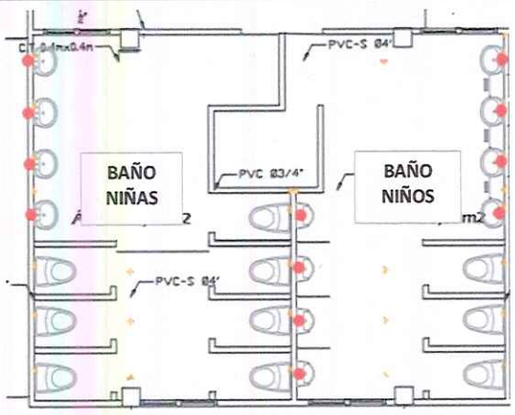
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS)	5,11	Punto Sanitario en tubería PVC f =2"	UN

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

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	12,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	12,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	12,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

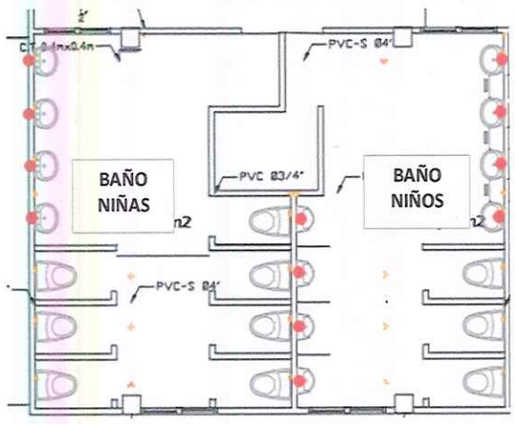
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS)	5,16	Punto Hidráulico en tubería PVC f =1/2"	UN

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

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	12,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	12,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	12,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

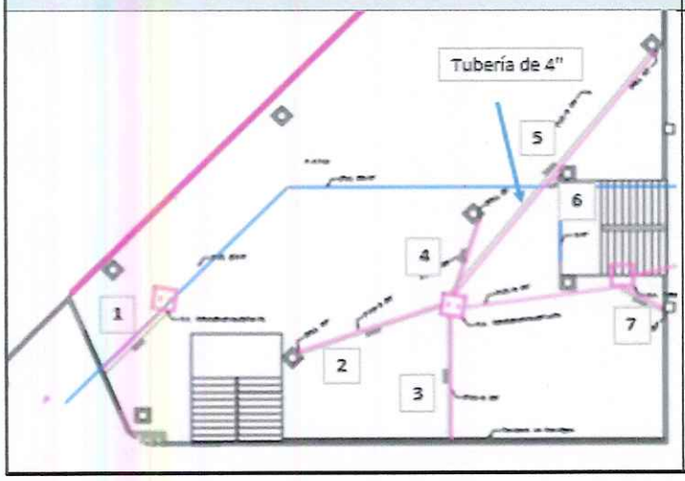
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS)	5,67	Relleno de zanja con arena para sentar tubería	M3

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo 1	2,90	0,30	0,10		0,09	1,00	0,09
tramo 2	6,40	0,30	0,10		0,19	1,00	0,19
Tramo 3	4,30	0,30	0,10		0,13	1,00	0,13
Tramo 4	1,85	0,30	0,10		0,06	1,00	0,06
Tramo 5	6,30	0,30	0,10		0,19	1,00	0,19
Tramo 6	0,80	0,30	0,10		0,02	1,00	0,02
Tramo 7	1,53	0,30	0,10		0,05	1,00	0,05

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	0,72
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,72
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	0,72
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,02	**Suministro, transporte e instalación de Tablero de Distribución Secundario 24 circuitos Totalizador 90 A, Breakers 12 de 1x15A, 6 de 1x20A, 2 de 1x30A**	UN

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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

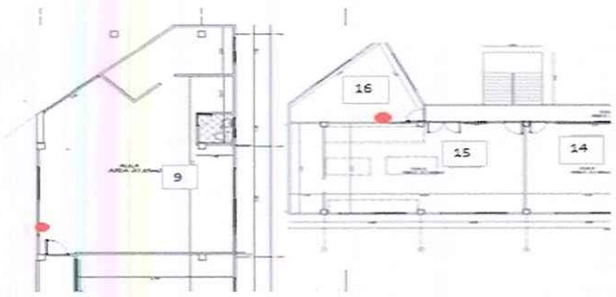
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,03	**Suministro, transporte e instalación de Tablero de Distribución Secundario 18 circuitosTotalizador 60 A, Breakers 9 de 1x15A, 4 de 1x20A, 2 de 1x30A**	UN

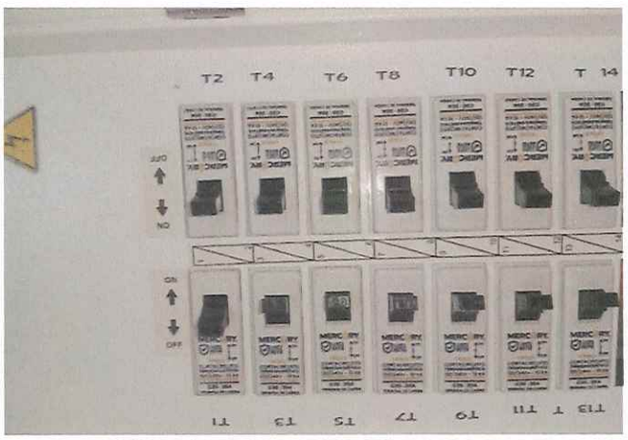
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 - 2do piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00
Aula 16 - 2do piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	2,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

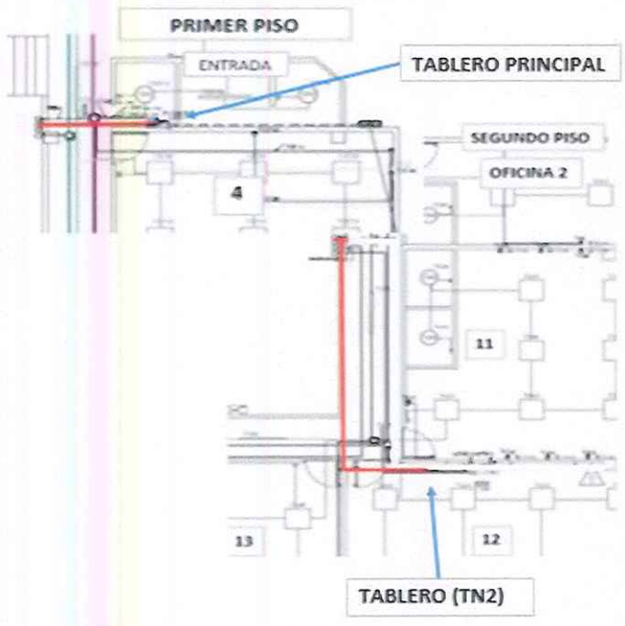
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,05	**Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 3x4 AWG + Cu THHN 1x6AWG + Cu 1x10AWG Desnudo**	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
De tablero principal (TGBT) a Aula 12 (TN2)	22,00						22,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	22,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	22,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	22,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

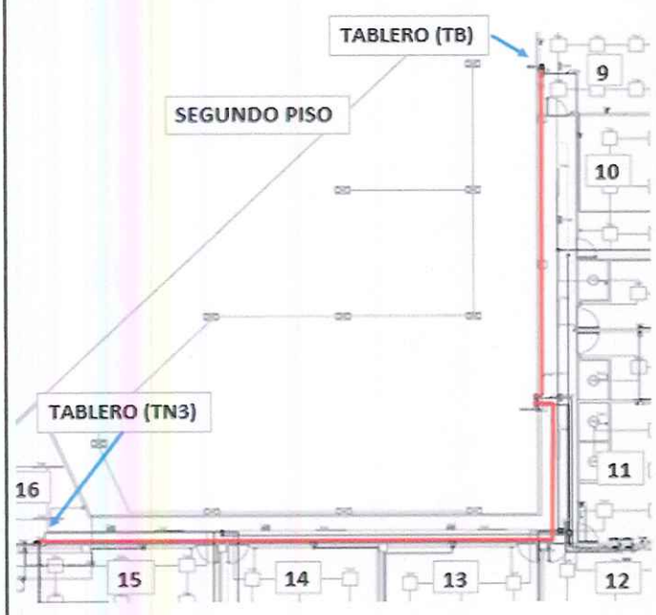
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,06	**Suministro, transporte e instalación de Acometida de Baja Tensión Cable Cu THHN 3x8 AWG + Cu THHN 1x10AWG + Cu 1x10AWG Desnudo**	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
De tablero principal (TGBT) a Aula 9 (TB) Solo se instala en 73% de la cantidad	19,00						19,00
De tablero principal (TGBT) a Aula 16 (TN3)	41,00						41,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	60,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	60,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	60,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**516,76**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**70,78**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**587,54**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

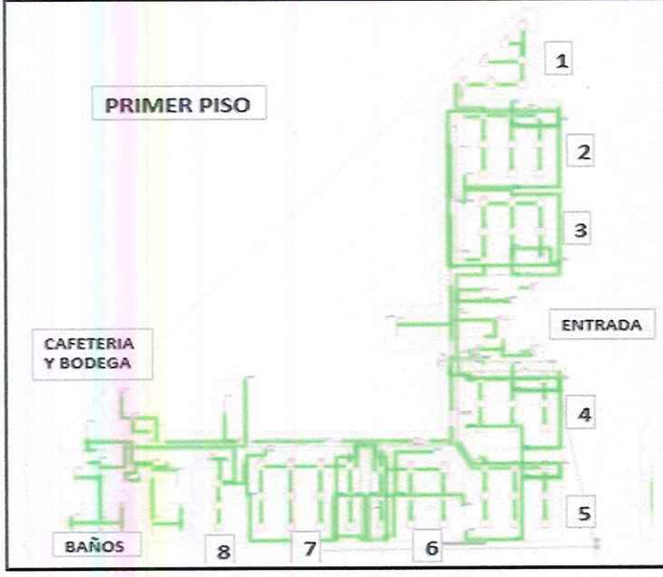
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**101,00**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**119,00**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**220,00**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

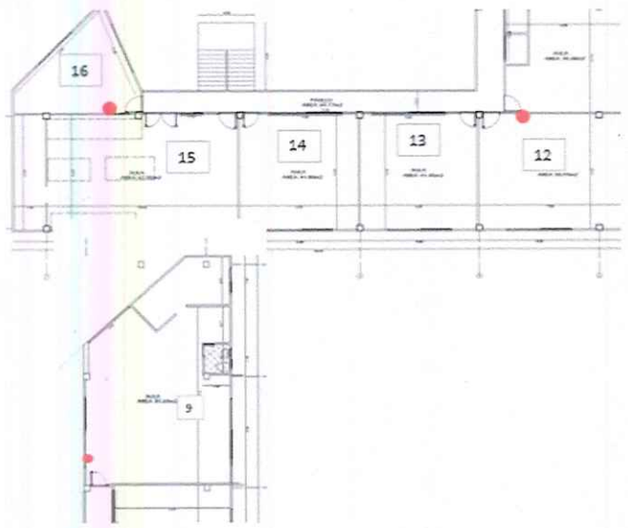
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,11	**Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC SCH-40 de 2" pesado**	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tramo embebido en TGBT (Tablero principal - 1er piso)	1,40					3,00	4,20
Tramo embebido en TN2 (Aula 12 - 2do piso)	1,40					1,00	1,40
Tramo embebido en TN3 (Aula 16 - 2do piso)	1,40					1,00	1,40
Tramo embebido en TB (Aula 9 - 2do piso)	1,40					1,00	1,40

Total METROS	8,40
Total TUBOS DE 3 METROS	3,00
Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	3,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	3,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	3,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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 1 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,55					1,00	1,55
Aula 2 - 1er piso (naranja)	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Vertical	1,94					1,00	1,94
	Horizontal	0,67					1,00	0,67
	Horizontal	3,24					2,00	6,48
	Horizontal	1,09					1,00	1,09
Aula 3 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,90					3,00	5,70
	Vertical	2,09					1,00	2,09
	Vertical	1,40					1,00	1,40
	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Horizontal	1,76					1,00	1,76
	Horizontal	0,66					1,00	0,66
Aula 4 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,90					3,00	5,70
	Vertical	2,09					1,00	2,09
	Vertical	1,40					1,00	1,40
	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Horizontal	1,76					1,00	1,76
	Horizontal	0,66					1,00	0,66
Aula 5 - 1er piso (naranja)	Vertical	2,16					1,00	2,16
	Vertical	2,04					4,00	8,16
	Vertical	1,43					1,00	1,43
	Horizontal	0,70					1,00	0,70
	Horizontal	3,23					2,00	6,46
	Horizontal	2,70					1,00	2,70
Aula 6 - 1er piso (rojo)	Vertical	2,17					1,00	2,17
	Vertical	2,10					3,00	6,30
	Vertical	2,13					1,00	2,13
	Horizontal	2,87					1,00	2,87
	Horizontal	0,59					1,00	0,59
Aula 7 - 1er piso (naranja)	Vertical	1,53					1,00	1,53
	Vertical	2,15					1,00	2,15
	Vertical	2,06					3,00	6,18
	Horizontal	0,60					1,00	0,60
aula 9 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,4					1,00	2,40
	Vertical	1,45					1,00	1,45
	Vertical	0,7					3,00	2,10
	Vertical	4,48					1,00	4,48
	Vertical	2,69					1,00	2,69
	Vertical	2,23					1,00	2,23
	Vertical	2,30					1,00	2,30
	Vertical	2,27					1,00	2,27
	Horizontal	4,05					2,00	8,10
	Horizontal	1,83					1,00	1,83
	Horizontal	3,60					2,00	7,20
	Horizontal	1,03					1,00	1,03
	Horizontal	0,64					1,00	0,64
	Horizontal	5,26					2,00	10,52
	Horizontal	0,86					1,00	0,86

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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				
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

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

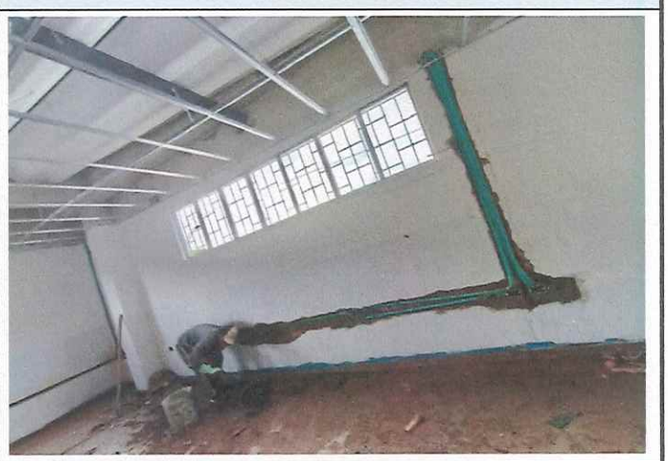
Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,12	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC DB de 3/4" X 3m	UN

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**
	Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1						**139,00**
	Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2						**39,00**
	Cantidad Ejecutada En La Presente Acta						**0,00**
	Cantidades Ejecutadas						**178,00**
	Cantidad Por Ejecutar						**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	100,00
Cantidades Ejecutadas	100,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

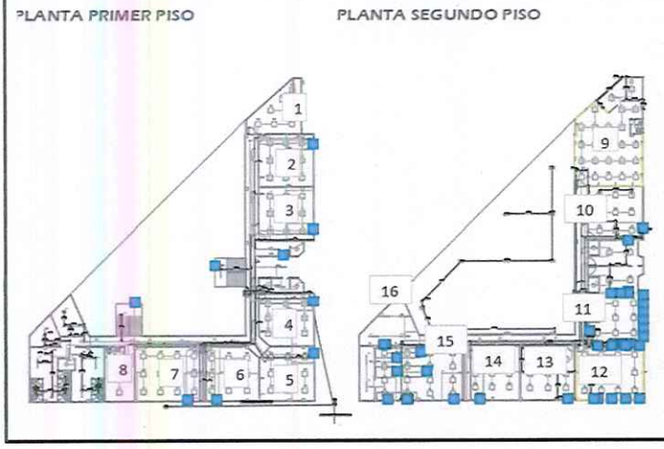
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	55,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	55,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

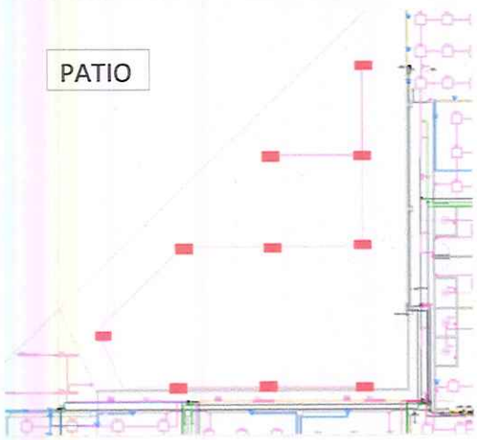
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	6,16	Suministro, transporte e instalación de reflector LED . Consumo energía: 100W. 120-277v (Patio)	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cuebierta Patio						10,00	10,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	10,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	10,00
Cantidades Ejecutadas	10,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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

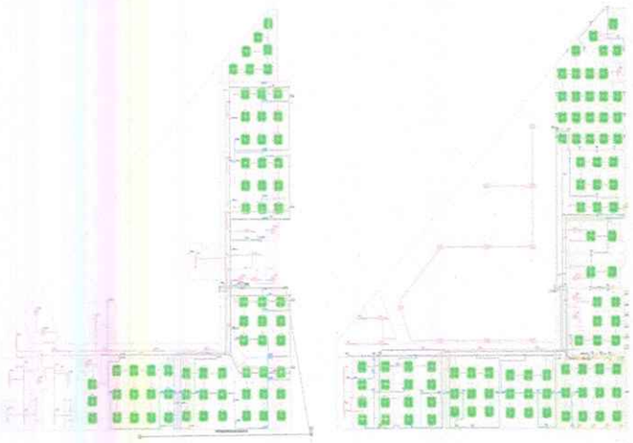
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 - 2do piso						24,00	24,00
Aula 10 - 2do piso						9,00	9,00
Oficinas - 2do piso						4,00	4,00
Aula 11 - 2do piso						7,00	7,00
Aula 12 - 2do piso						12,00	12,00
Aula 13 - 2do piso						9,00	9,00
Aula 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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	157,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	157,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA

PRIMER PISO

SEGUNDO PISO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

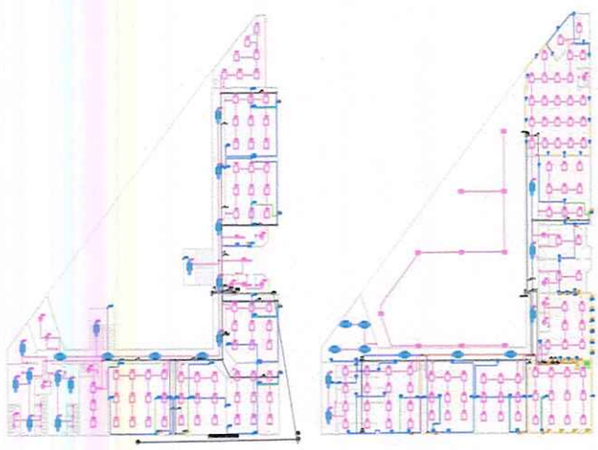
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	33,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	33,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

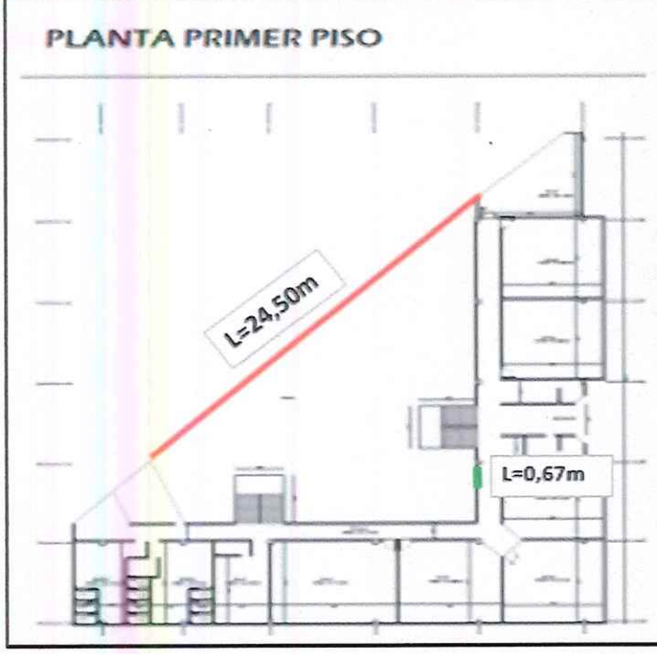
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	25,12
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,05
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	25,17
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	66,43
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	11,57
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	78,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

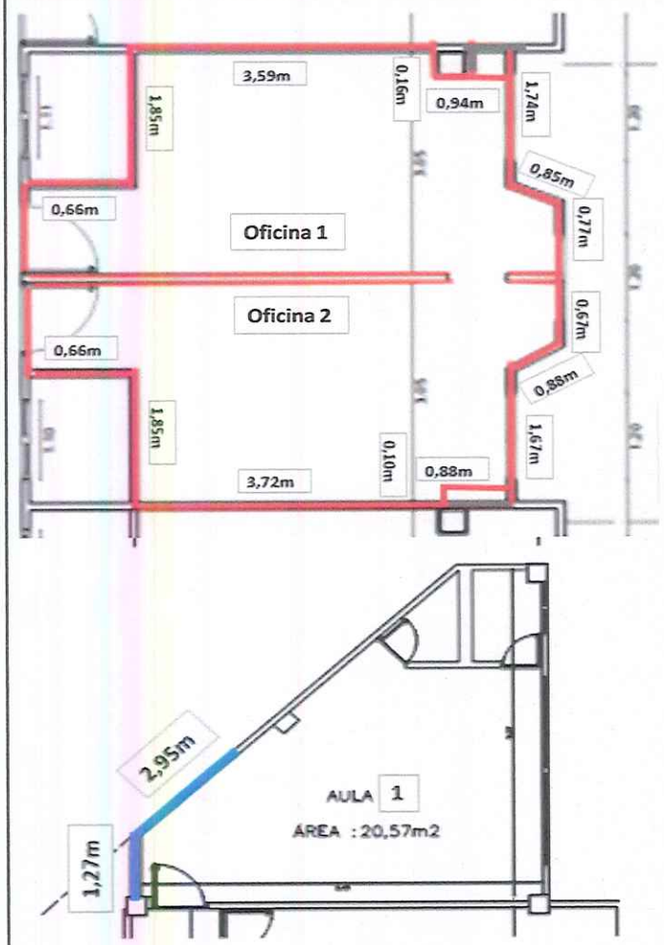
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

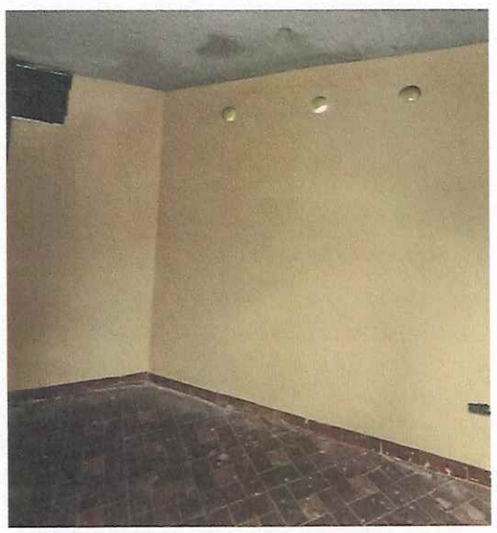
Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
8 FRISOS	8,1	Friso liso sobre muro (inc dilataciones)	M2

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

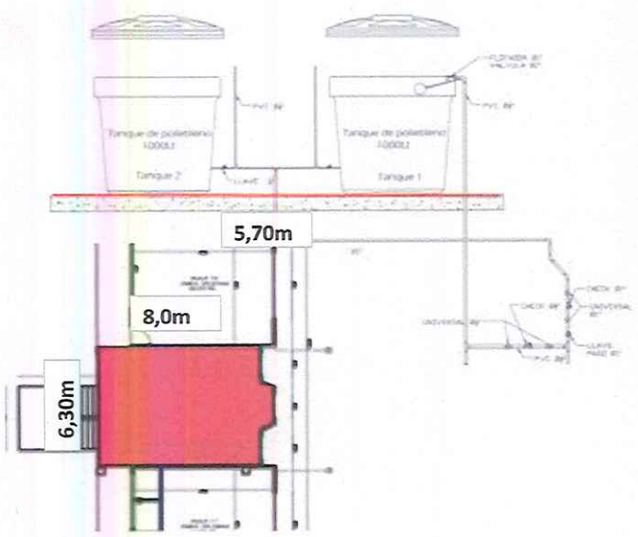
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**55,65**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**3,30**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**58,95**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

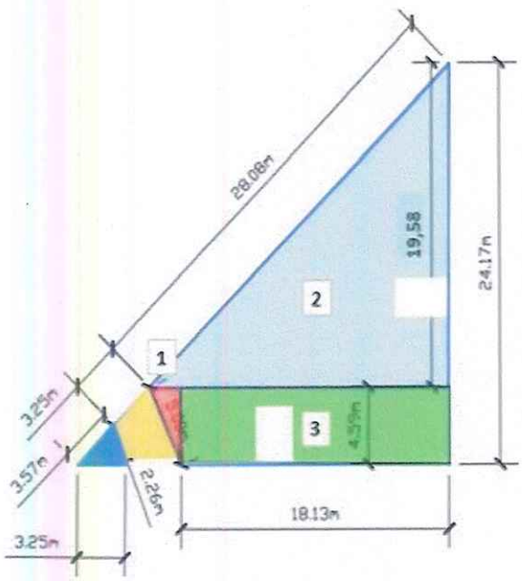
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	255,17
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	19,41
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	274,58
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

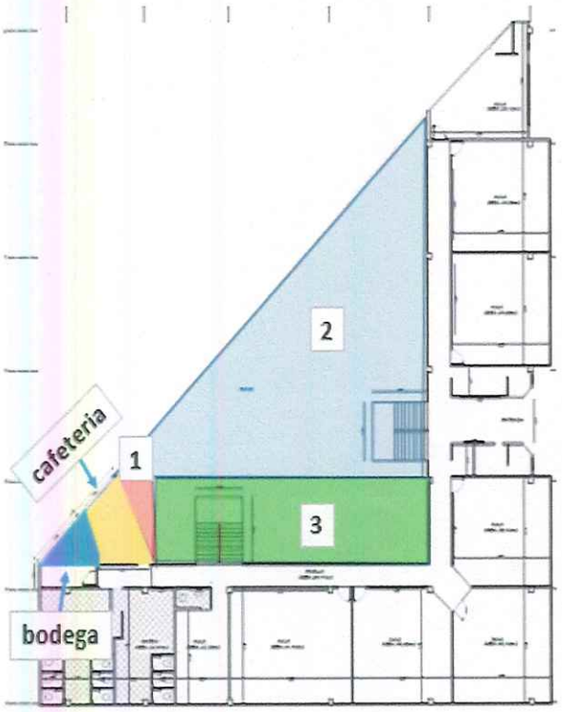
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

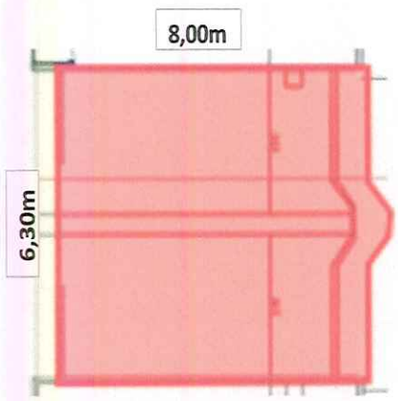
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
11 CUBIERTA	11,5	Suministro e instalación en manto edil Fiber Glass 2,8 mm (impermeabilizacion)	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
laterales mediacaña de placa oficinas - Segundo nivel	50,40	0,20	-	10,08	-	1,00	10,08

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	60,48
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	60,48
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	60,48
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

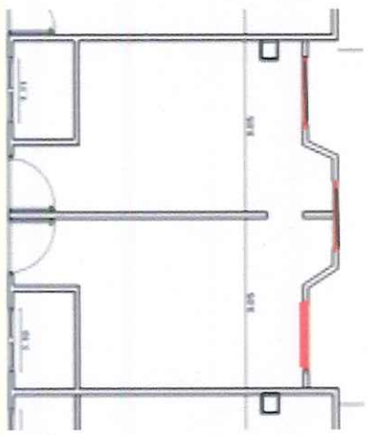
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,68
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,68
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

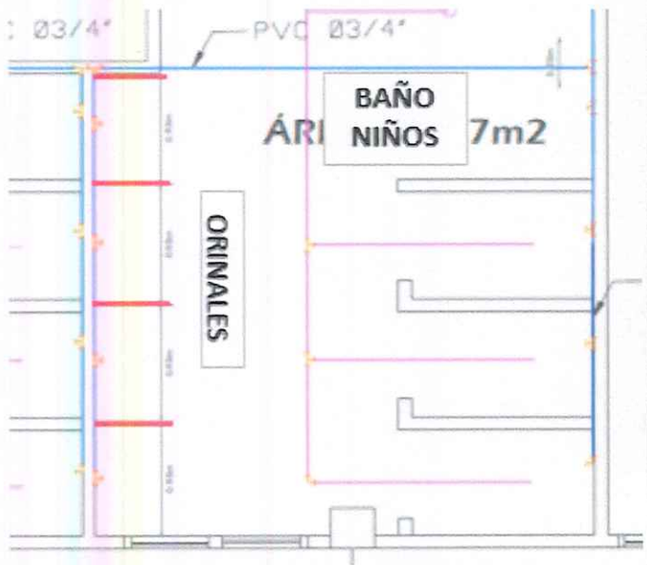
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	4,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	4,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

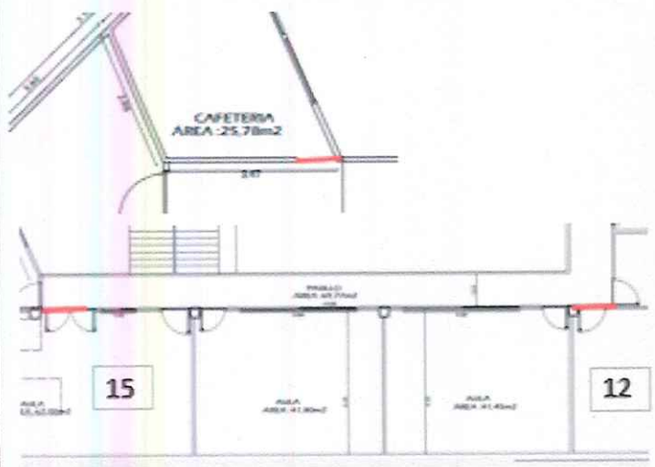
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**0,00**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**3,00**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**3,00**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

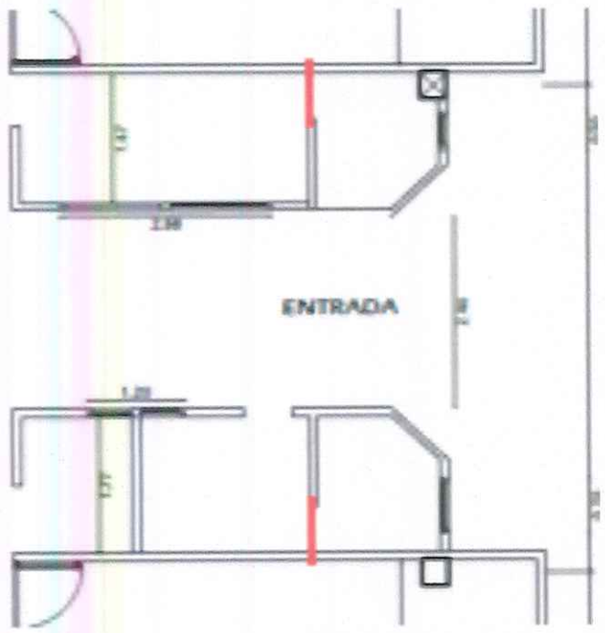
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	2,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
16 PINTURA	16,1	Estuco y vinilo tipo 1 para muros interiores	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 1 - 1er piso	20,85	-	1,92	40,03	-	-	40,03
Baños Aula 1 - 1er piso	5,66	-	0,40	1,97	-	-	1,97
descuento puerta y ventana aula 1 - 1er piso	-	-	-	-7,48	-	-	-7,48
aula 2 - 1er piso	25,89	-	2,46	63,69	-	-	63,69
descuento puerta y ventana aula 2 - 1er piso		-		-8,72	-	-	-8,72
aula 3 - 1er piso	25,88	-	2,45	63,41	-	-	63,41
descuento puerta y ventana aula 3 - 1er piso		-		-8,65	-	-	-8,65
aula 4 - 1er piso	23,99	-	2,57	61,65	-	-	61,65
descuento puerta y ventana aula 4 - 1er piso		-		-8,97	-	-	-8,97
aula 5 - 1er piso	27,33	-	2,57	70,24	-	-	70,24
descuento puerta y ventana aula 5 - 1er piso		-		-7,77	-	-	-7,77
aula 6 - 1er piso	26,17	-	2,55	66,73	-	-	66,73
descuento puerta y ventana aula 6 - 1er piso		-		-8,23	-	-	-8,23
aula 7 - 1er piso	30,28	-	2,56	77,52	-	-	77,52
descuento puerta y ventana aula 7 - 1er piso		-		-8,92	-	-	-8,92
aula 8 - 1er piso	19,86	-	2,60	51,64	-	-	51,64
Baños Aula 8 - 1er piso	6,64	-	0,72	4,25	-	-	4,25
descuento puerta y ventana aula 8 - 1er piso		-		-16,73	-	-	-16,73
baños niños y niñas - 1er piso	78,81	-	0,73	57,53			57,53
baños niños y niñas - 1er piso	7,67	-	2,54	19,48	-	-	19,48
cuarto limpieza baño niños	6,70	-	1,08	7,24			7,24
Lineales rejas aulas	31,28	0,15		4,69	-	-	4,69
descuento puerta y rejas cafeteria - 1er piso		-		-5,92	-	-	-5,92
Pasillo 1er piso	68,10	-	1,54	104,87	-	-	104,87
descuentos de puertas y rejas Pasillo		-		-26,82	-	-	-26,82
Vigilancia	16,80	-	2,53	42,50	-	-	42,50
cuarto vigilancia	6,33	-	0,74	4,68	-	-	4,68
Baños vigilancia	22,49	-	0,98	22,04	-	-	22,04
descuento puertas y ventanas vigilancia		-		-11,09			-11,09
Aula 9 - 2do piso	59,55	-	2,98	177,46	-	-	177,46
Baño Aula 9 - 2do piso	6,66	-	0,99	6,59	-	-	6,59
descuento puerta y ventana aula 9 - 2do piso	-	-	-	-15,44	-	-	-15,44
aula 10 - 2do piso	25,60	-	2,99	76,54	-	-	76,54
descuento puerta y ventana aula 10 - 2do piso	-	-	-	-8,77	-	-	-8,77
aula 11 - 2do piso	25,30	-	3,04	76,91	-	-	76,91
Baño Aula 11 - 2do piso	12,20	-	0,57	6,95	-	-	6,95
descuento puerta y ventana aula 11 - 2do piso	-	-	-	-7,58	-	-	-7,58
aula 12 - 2do piso	30,60	-	2,59	79,25	-	-	79,25
descuento puerta y ventana aula 12 - 2do piso	-	-	-	-7,60	-	-	-7,60

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
16 PINTURA	16,1	Estuco y vinilo tipo 1 para muros interiores	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
aula 13 - 2do piso	26,00	-	2,91	75,66	-	-	75,66
descuento puerta y ventana aula 13 - 2do piso	-	-	-	-7,80	-	-	-7,80
aula 14 - 2do piso	25,90	-	3,00	77,70	-	-	77,70
descuento puerta y ventana aula 14 - 2do piso	-	-	-	-7,94	-	-	-7,94
aula 15 - 2do piso	47,50	-	3,00	142,50	-	-	142,50
descuento puerta y ventana aula 15 - 2do piso	-	-	-	-10,00	-	-	-10,00
aula 16 - 2do piso	21,25	-	2,99	63,54	-	-	63,54
descuento puerta y ventana aula 16 - 2do piso	-	-	-	-11,86	-	-	-11,86
Vigilancia Oficinas piso 2do piso	31,81	-	2,95	93,84	-	-	93,84
descuento puerta y ventana de vigilancia	-	-	-	-10,49	-	-	-10,49
pasillo 2do piso	37,16	-	2,16	80,27	-	-	80,27
cuartos escaleras	-	-	-	50,24	-	-	50,24
Colomnas 1er y 2do piso	19,60	-	1,54	30,18			30,18

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1595,04
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	1595,04
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1595,04
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

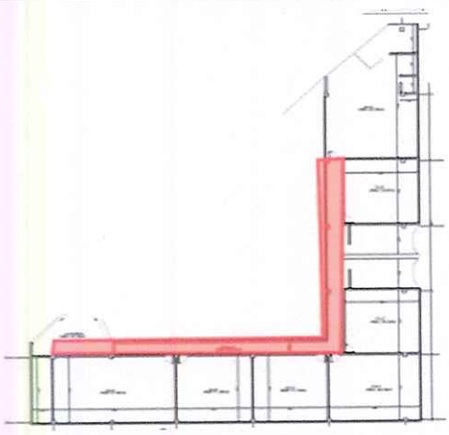
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	65,59
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	14,70
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	80,29
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	84,71
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	84,71
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	70,16
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	2,15
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	72,31
Cantidad Por Ejecutar	0,00

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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

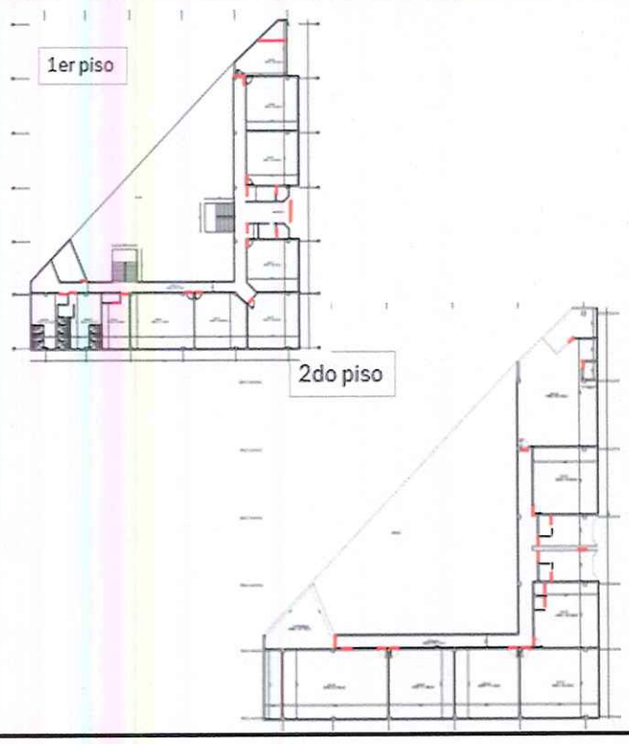
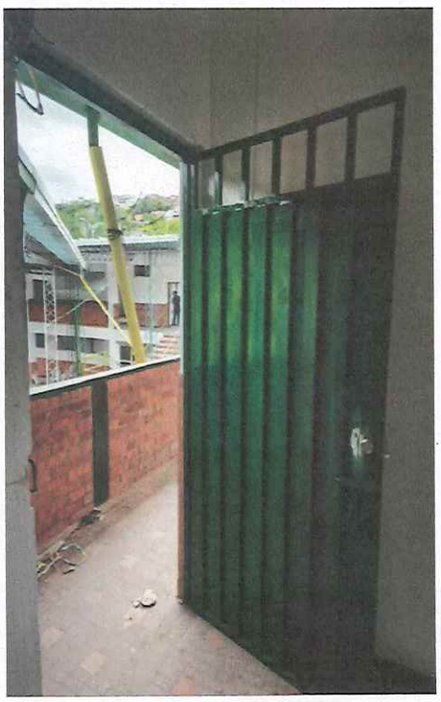
ACTA DE RECIBO FINAL

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
16 PINTURA	16,06	Pintura en esmalte para puertas metálicas (2 Caras)	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

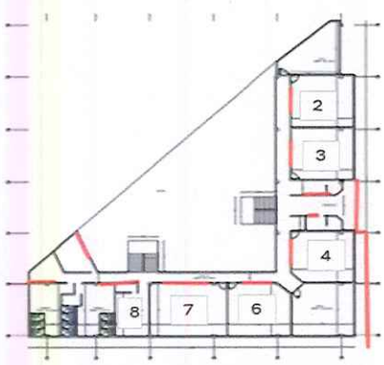
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,07	Pintura en esmalte para carpintería Metalica	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Reja entrada 1er piso	-	4,75	2,66	12,64		1,00	12,64
Reja Bodega 1er piso	-	1,98	2,71	5,37		1,00	5,37
Reja Cafeteria 1er piso	-	3,00	1,00	3,00		1,00	3,00
Reja baño niñas	-	1,10	0,50	0,55		1,00	0,55
Reja baño niños	-	1,07	0,50	0,54		1,00	0,54
Reja aula 8 - 1er piso	-	1,07	0,50	0,54		1,00	0,54
Reja aula 7 - 1er piso	-	6,12	1,00	6,12		1,00	6,12
Reja aula 6 - 1er piso	-	3,50	1,00	3,50		1,00	3,50
Reja aula 4 - 1er piso	-	3,90	1,00	3,90		1,00	3,90
Reja aula 3 - 1er piso	-	3,96	0,96	3,80		1,00	3,80
Reja aula 2 - 1er piso	-	3,96	0,96	3,80		1,00	3,80
Rega escaleras	-	0,62	0,70	0,43		1,00	0,43
	-	2,45	0,33	0,81		1,00	0,81
ventanas escaleras	-	0,93	0,96	0,89		1,00	0,89
		0,78	0,62	0,48		1,00	0,48
Rega jardinera	-	19,00	1,20	22,80		1,00	22,80
ventanas 1er piso	-	-	-	28,43		1,00	28,43
ventanas 2do piso	-	-	-	67,28		1,00	67,28

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	164,87
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	164,87
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	164,87
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

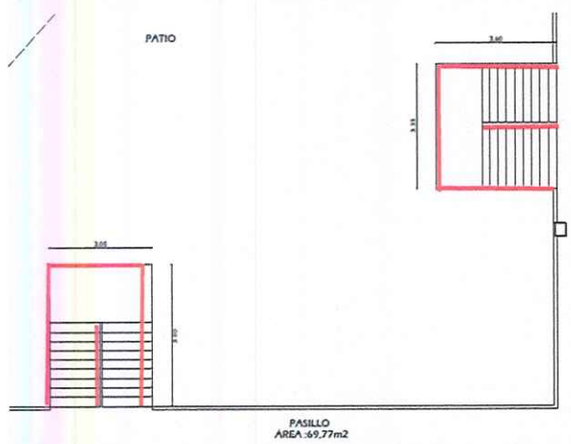
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,10	Pintura en esmalte para pasamanos metálico	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Pintura pasamanos escaleta 1 y 2	12,2	-	-	-	-	2	24,40
	0,95	-	-	-	-	14	13,30
	8,5	-	-	-	-	2	17,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	54,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	54,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	54,70
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

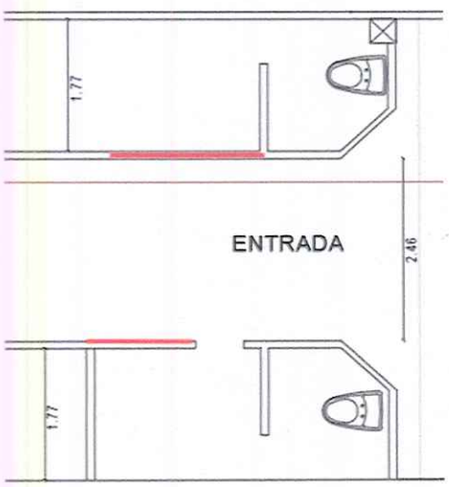
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,02
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,02
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
16 PINTURA	16,13	Vinilo tipo 1 para muros a dos manos	M2

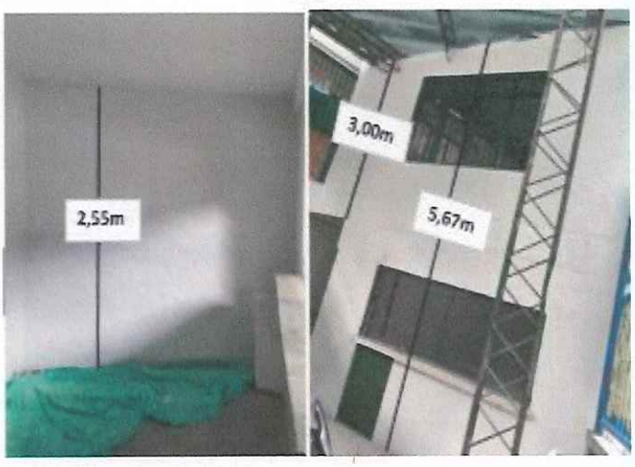
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Fachada muro aula 9 (Azul) - 2do piso	6,85	-	3,00	20,55			20,55
Muro encima de cafeteria (Verde) - 2do piso	5,25	-	5,67	22,98			22,98
Muro encima de cafeteria (Verde) - 2do piso	0,97	-	3,00	2,91			2,91
Descuento puerta 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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	98,46
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	34,98
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	133,44
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

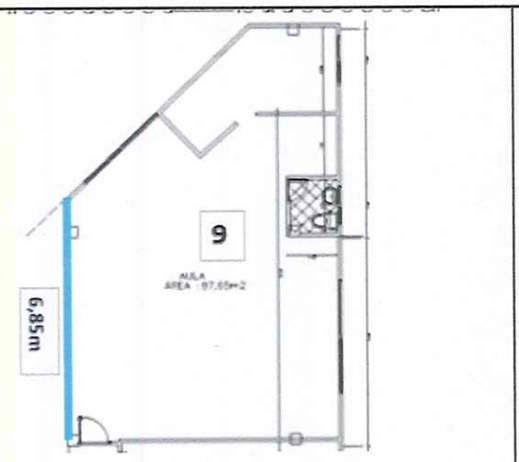
CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

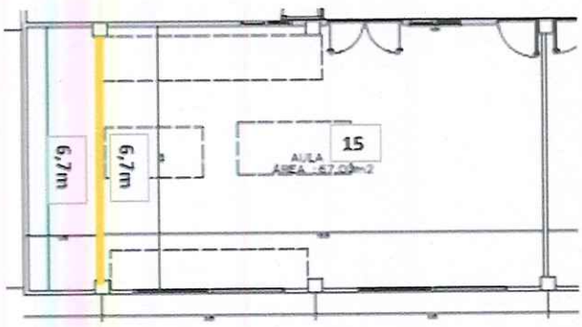
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO









REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

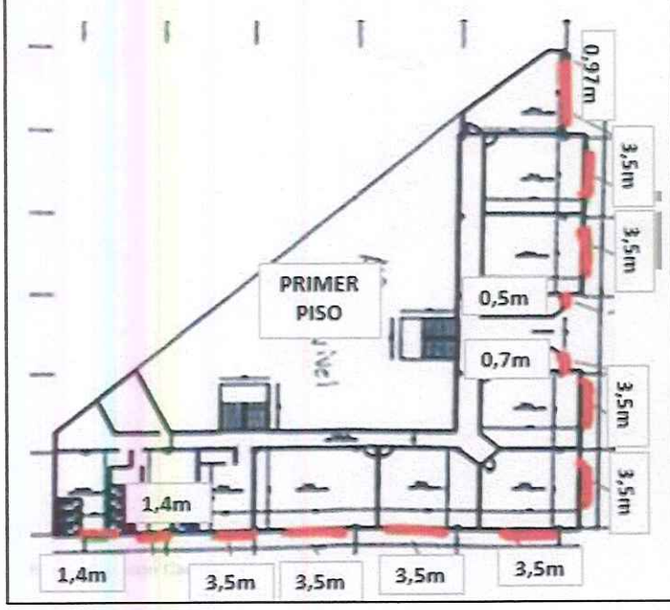
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	101,58
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	101,58
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



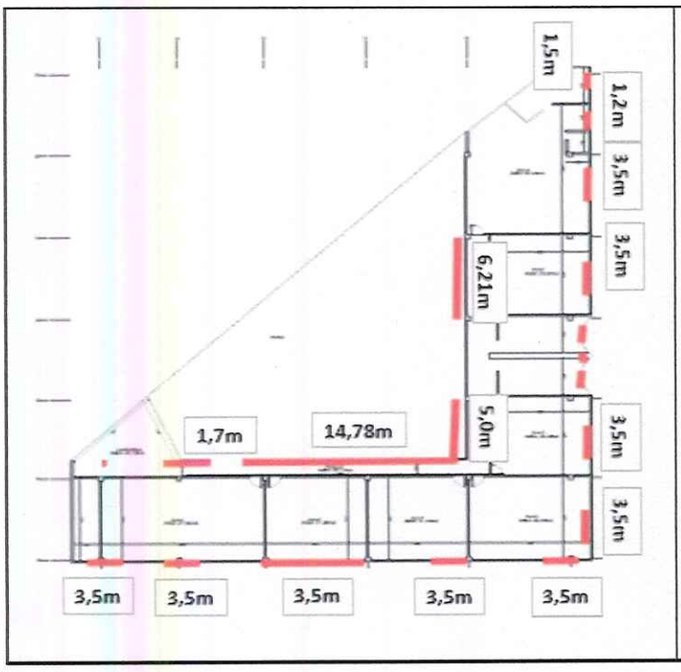
REVISADO

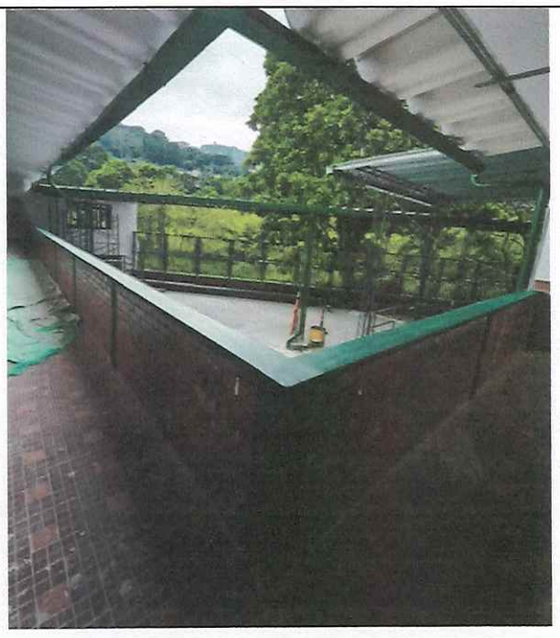
Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II Sec. Infraestructura
APOYO A LA SUPERVISIÓN

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

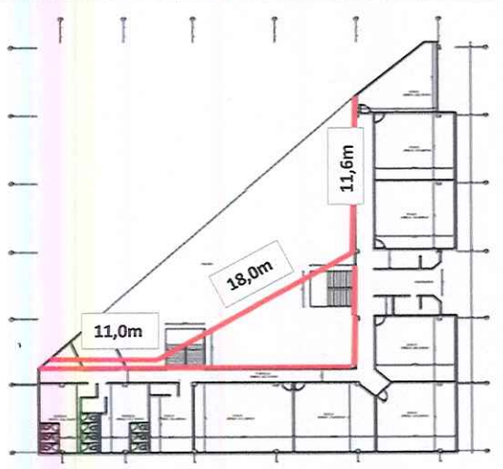
Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
16 PINTURA	16,13 (b)	Pintura esmalte en canal de cubierta	ML

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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	88,20
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	88,20
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA

PLANTA PRIMER PISO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

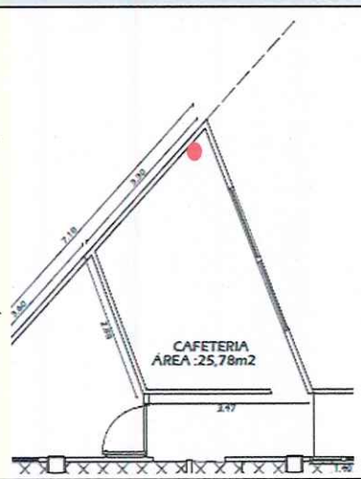
GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

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

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

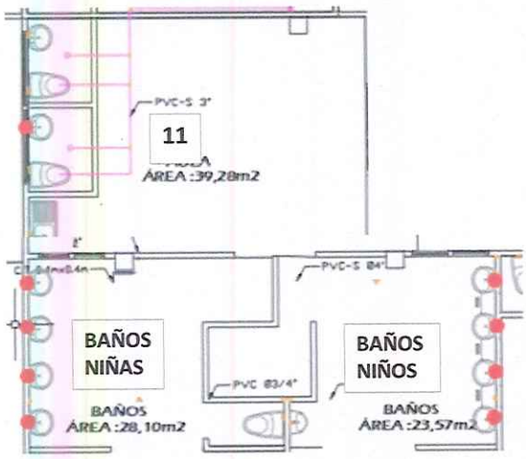
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	9,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	9,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

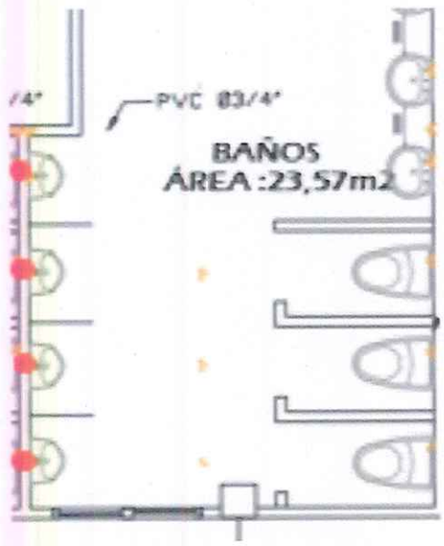
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	4,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	4,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
18 VARIOS	18,02	Vidrio Transparente 4 mm	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Baño vigilacia 1		0,50	0,80	0,4	-	1,00	0,40
Baños vigilacia 2		0,70	0,77	0,539	-	1,00	0,54
Aula 5 - 1er piso		0,46	0,76	0,3458	-	8,00	2,77
Aula 6 - 1er piso		0,46	0,76	0,3458	-	4,00	1,38
Aula 9 - 2do piso		0,80	1,50	1,2	-	1,00	1,20
Aula 9 Baño - 2do piso		0,80	1,20	0,96	-	1,00	0,96
Aula 9-10-11-12-13-14-15 - 2do piso		0,80	3,50	2,8	-	9,00	25,20
oficinas - 2do piso		1,40	1,20	1,68	-	2,00	3,36
oficinas - 2do piso		1,20	1,20	1,44	-	2,00	2,88

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	38,69
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	38,69
Cantidades Ejecutadas	38,69
Cantidad Por Ejecutar	0,00

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
18 VARIOS	18,02	Vidrio Transparente 4 mm	M2

MEMORIA GRÁFICA	REGISTRO FOTOGRÁFICO





AULA 5

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

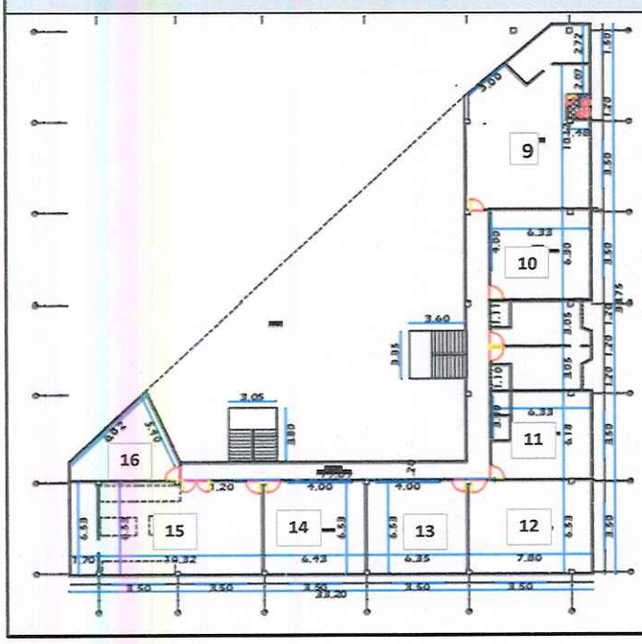
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	341,91
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	37,37
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	379,28
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

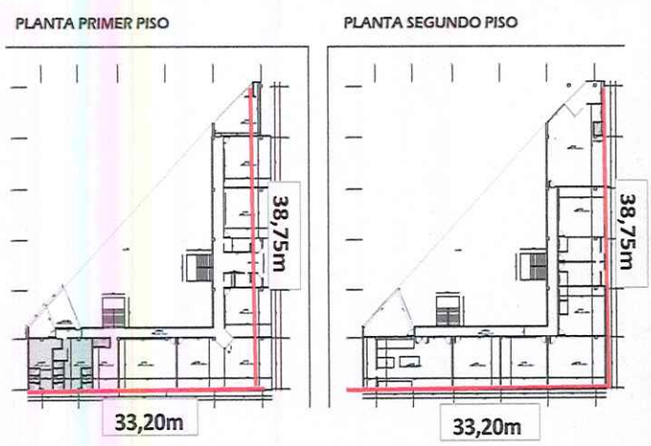
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
18 VARIOS	18,10(b)	Lavado con acido y aplicación de hidrofugo en fachada	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Fachada carrera	71,99	-	6,80	489,53	-	-	489,53
Descuentos ventanas fachada	-	-	-	60,59	-	-	-60,59

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	428,94
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	428,94
Cantidades Ejecutadas	428,94
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

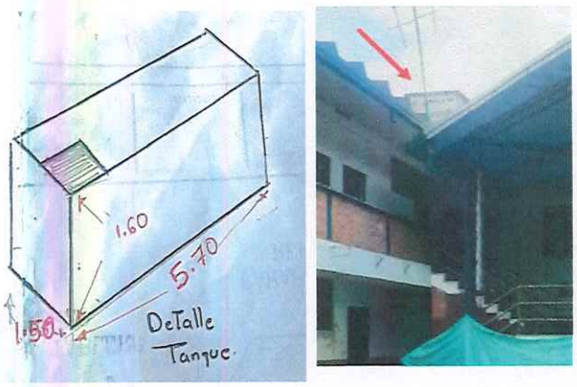
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,01	Demolición de tanque en Concreto reforzado (8m3)	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Placa tanque - Segundo nivel	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

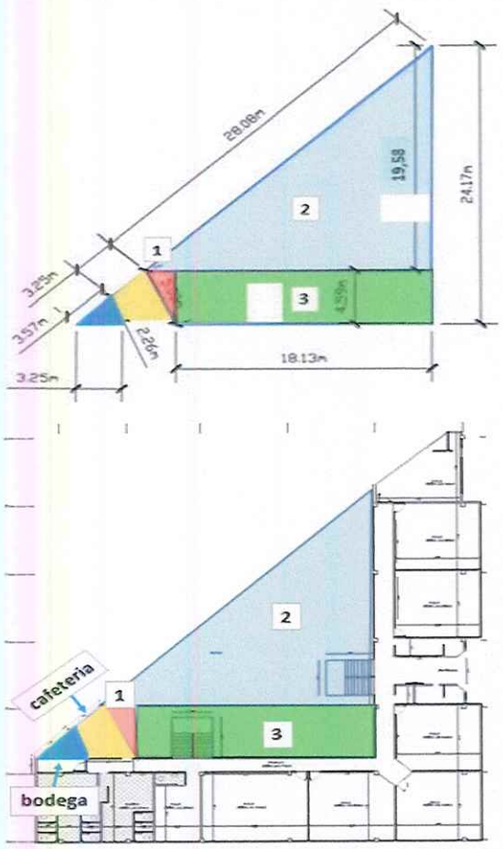
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,02	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	255,17
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	19,41
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	274,58
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II Sec. Infraestructura
APOYO A LA SUPERVISIÓN

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS 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

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	637,63
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	637,63
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,04	Mantenimiento, Reparacion de Puertas Metalicas (Incluye Pintura)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Puertas de baño 1er piso	-	0,6	1,98	1,19	-	5,00	5,94
Puerta cuarto limpieza baño	-	0,6	2	1,20	-	1,00	1,20

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	7,14
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	7,14
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	7,14
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	518,43
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	10,14
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	528,57
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

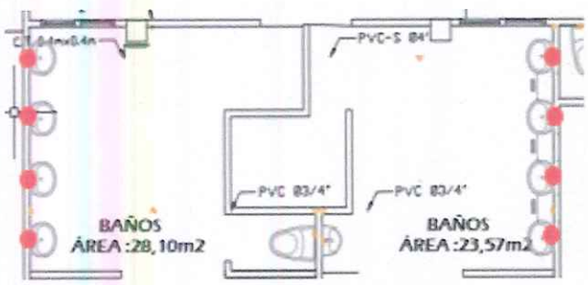
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	8,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	8,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

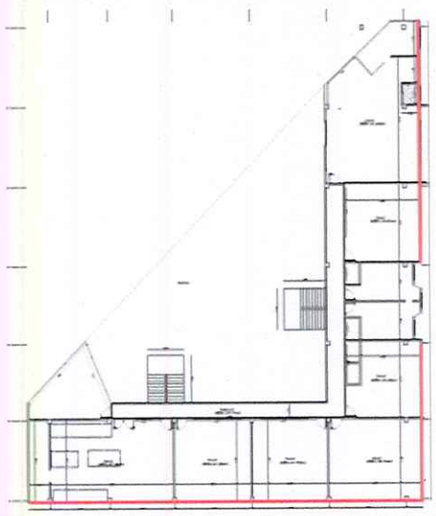
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,06	Flanche en lámina galvanizada cal. 24	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Lateral carrera	32,50					1,00	32,50
Lateral calle	33,20					1,00	33,20

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	65,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	65,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	65,70
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

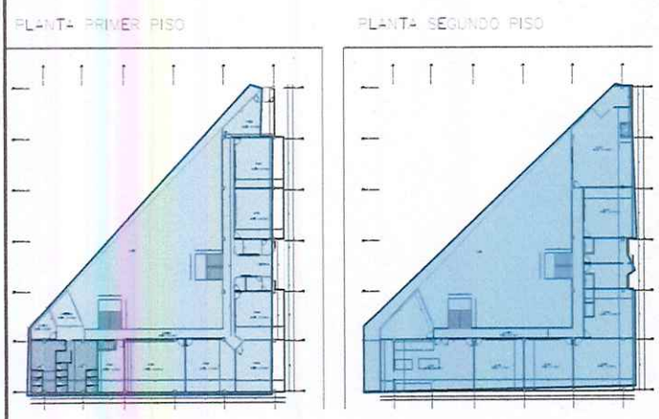
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,07	Limpieza final de obra	M2

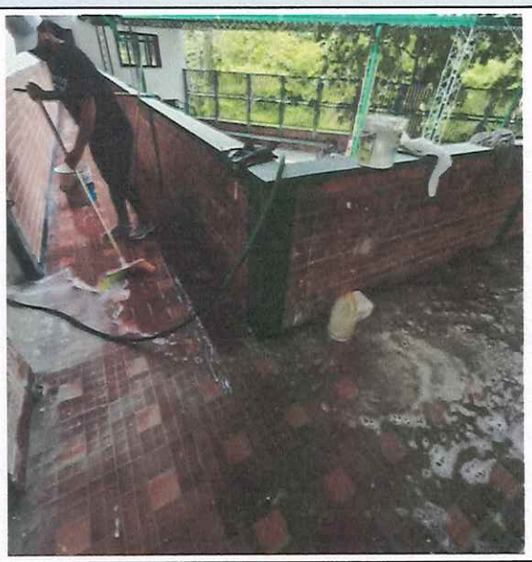
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Area De la Institucion						1109,07	1109,07

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1109,07
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	1109,07
Cantidades Ejecutadas	1109,07
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,08	Regata para Instalacion red electrica incluye resane	ML

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO				
aula 1 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,55					1,00	1,55
Aula 2 - 1er piso (naranja)	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Vertical	1,94					1,00	1,94
	Horizontal	0,67					1,00	0,67
	Horizontal	3,24					1,00	3,24
	Horizontal	1,09					1,00	1,09
Aula 3 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,90					3,00	5,70
	Vertical	2,09					1,00	2,09
	Vertical	1,40					1,00	1,40
	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Horizontal	1,76					1,00	1,76
	Horizontal	0,66					1,00	0,66
Aula 4 - 1er piso (rojo)	Vertical	1,90					3,00	5,70
	Vertical	2,09					1,00	2,09
	Vertical	1,40					1,00	1,40
	Vertical	2,06					1,00	2,06
	Horizontal	1,76					1,00	1,76
	Horizontal	0,66					1,00	0,66
Aula 5 - 1er piso (naranja)	Vertical	2,16					1,00	2,16
	Vertical	2,04					4,00	8,16
	Vertical	1,43					1,00	1,43
	Horizontal	0,70					1,00	0,70
	Horizontal	3,23					1,00	3,23
	Horizontal	2,70					1,00	2,70
Aula 6 - 1er piso (rojo)	Vertical	2,17					1,00	2,17
	Vertical	2,10					3,00	6,30
	Vertical	2,13					1,00	2,13
	Horizontal	2,87					1,00	2,87
	Horizontal	0,59					1,00	0,59
Aula 7 - 1er piso (naranja)	Vertical	1,53					1,00	1,53
	Vertical	2,15					1,00	2,15
	Vertical	2,06					3,00	6,18
	Horizontal	0,60					1,00	0,60
aula 9 - 2do piso (rojo)	Vertical	2,4					1,00	2,40
	Vertical	1,45					1,00	1,45
	Vertical	0,7					3,00	2,10
	Vertical	4,48					1,00	4,48
	Vertical	2,69					1,00	2,69
	Vertical	2,23					1,00	2,23
	Vertical	2,30					1,00	2,30
	Vertical	2,27					1,00	2,27
	Horizontal	4,05					1,00	4,05
	Horizontal	1,83					1,00	1,83
	Horizontal	3,60					1,00	3,60
	Horizontal	1,03					1,00	1,03
	Horizontal	0,64					1,00	0,64
	Horizontal	5,26					1,00	5,26
	Horizontal	0,86					1,00	0,86

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,08	Regata para Instalacion red electrica incluye resane	ML

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO				
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					2,00	6,48
	Horizontal	4,40					2,00	8,80
	Horizontal	4,00					2,00	8,00
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					1,00	3,03
Aula 14 - 2do piso (naranja)	Vertical	1,54					1,00	1,54
	Vertical	1,80					1,00	1,80
	Vertical	3,33					1,00	3,33
	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

REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

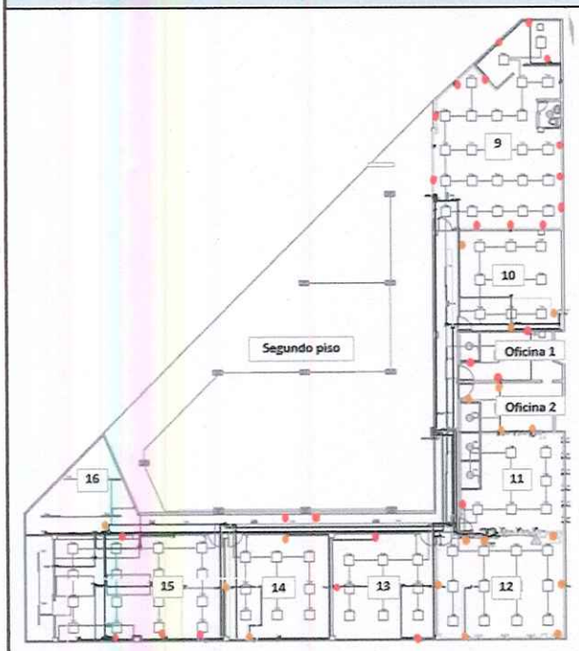
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,08	Regata para Instalacion red electrica incluye resane	ML

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M) LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
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

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	265,36
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	265,36
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	265,36
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

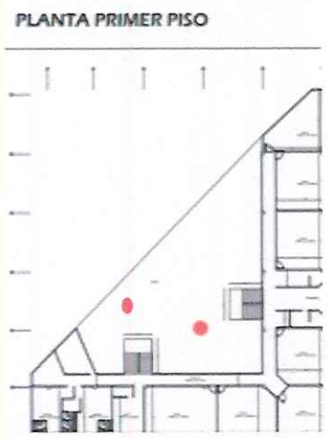
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,10	Caja de Inspección 70x70 cm	UN

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Patio	0,70	0,70	-	0,49	-	2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	2,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

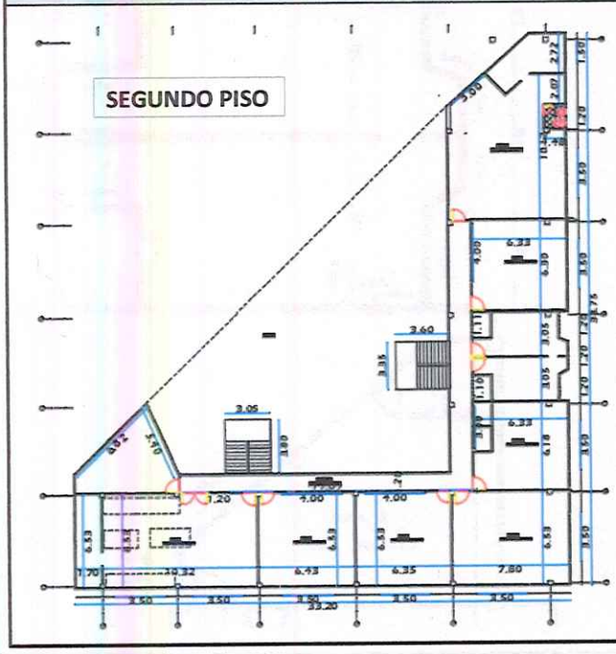
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,11	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	342,57
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	36,71
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	379,28
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

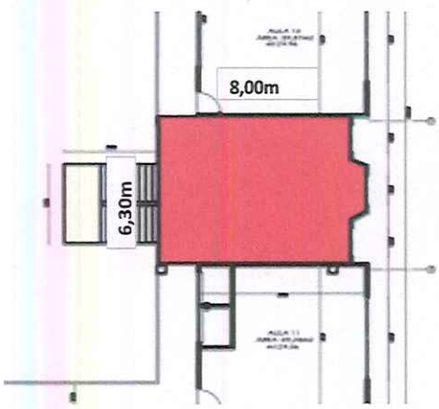
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capitulo	Item	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,13	Retiro de friso rustico bajo placa en mal estado	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Oficina 2do piso	8,00	6,30	-	50,40	-	1,00	50,40
Descuento de columnas y muros				-4,47		1,00	-4,47

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	45,93
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

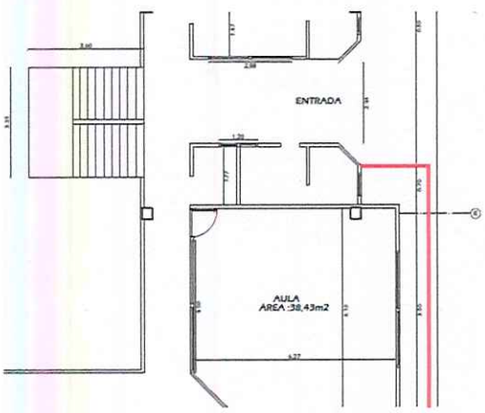
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,14	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

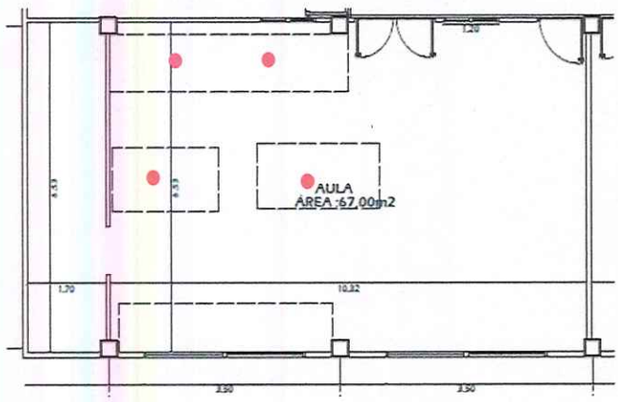
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

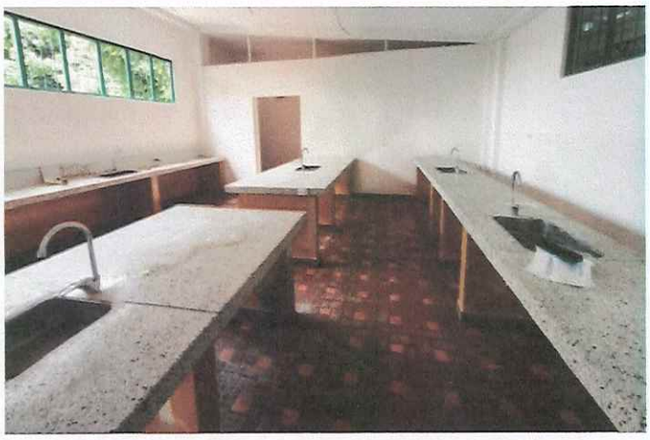
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Mesones laboratorio						4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	4,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	4,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

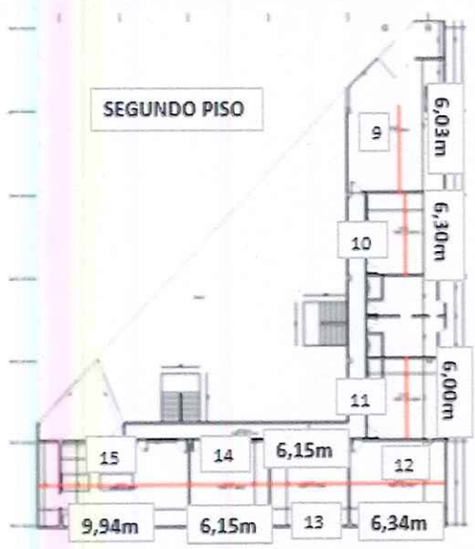
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,16	Suministro e instalación estructura en perfil metálico 50 mm x 150 mm	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 -Segundo nivel	6,03						6,03
Aula 10 - Segundo nivel	6,30						6,30
Aula 11 - Segundo nivel	6,00						6,00
Aula 12 - Segundo nivel	6,34						6,34
Aula 13 - Segundo nivel	6,15						6,15
Aula 14 - Segundo nivel	6,15						6,15
Aula 15 - Segundo nivel	9,94						9,94

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	46,91
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	46,91
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	46,91
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

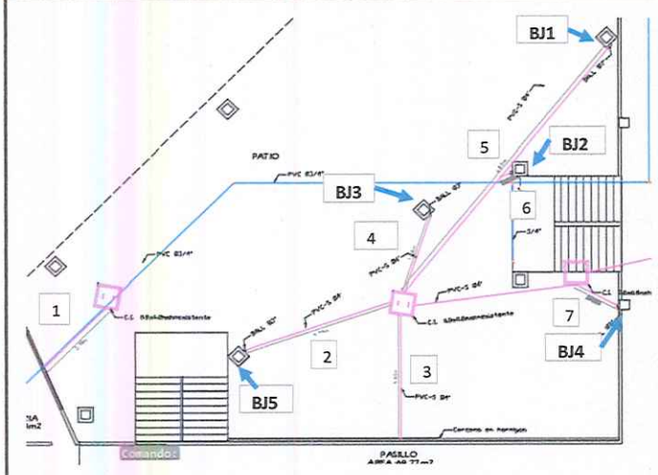
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,17	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	24,08
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	32,85
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	56,93
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

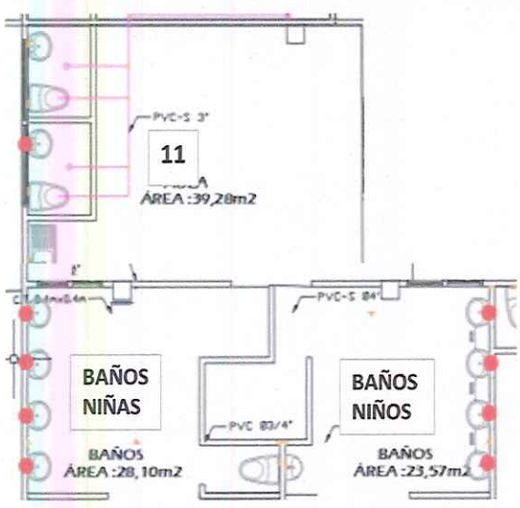
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,18	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	9,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	9,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

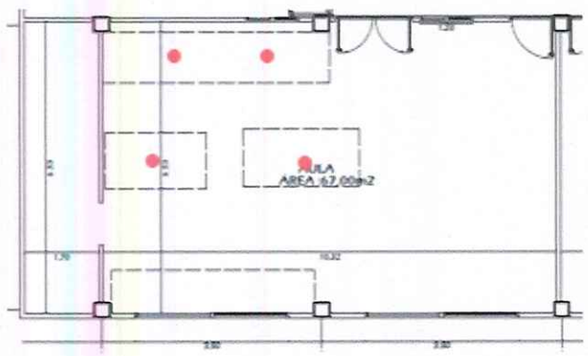
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

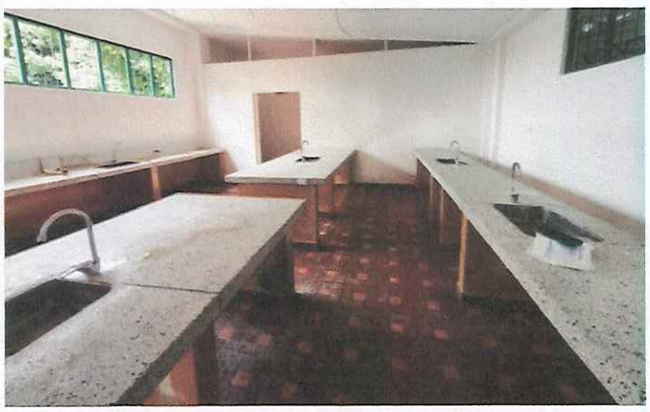
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Mesones Laboratorio	-	-	-	-	-	4,00	4,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	4,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	4,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

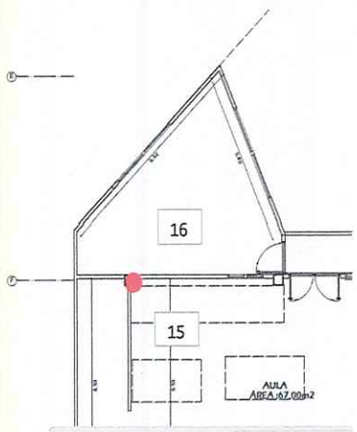
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,20	Reparacion red hidraulica y sanitaria tanque aereo, incluye regatas, resane, llaves y retiro de escombros	GLB

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Tanque reparacion segundo piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

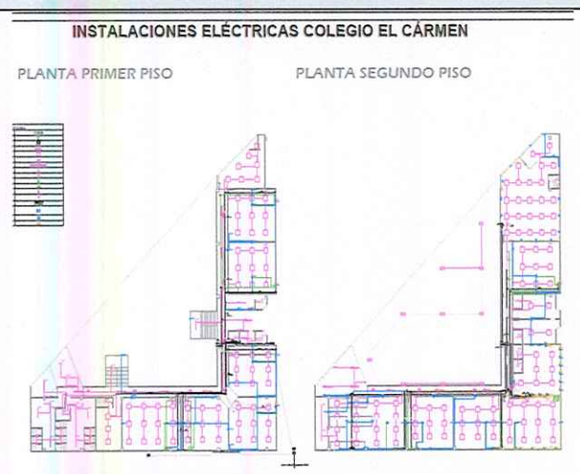
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,21	Retiro aparatos electricos y conexiones, incluye disposicion final	GLB

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

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

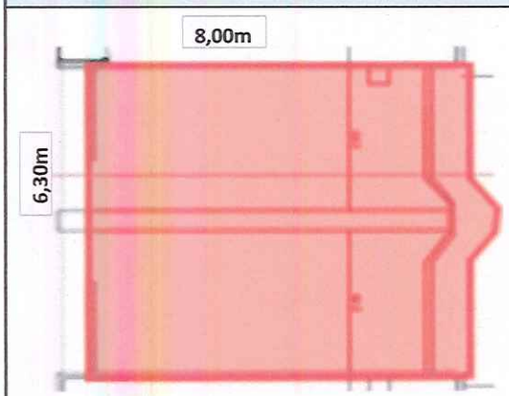
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,22	Estuco y vinilo tipo 1 bajo placa interior	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
Descuento Muros y Columnas				-4,47		1,00	-4,47

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	45,93
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

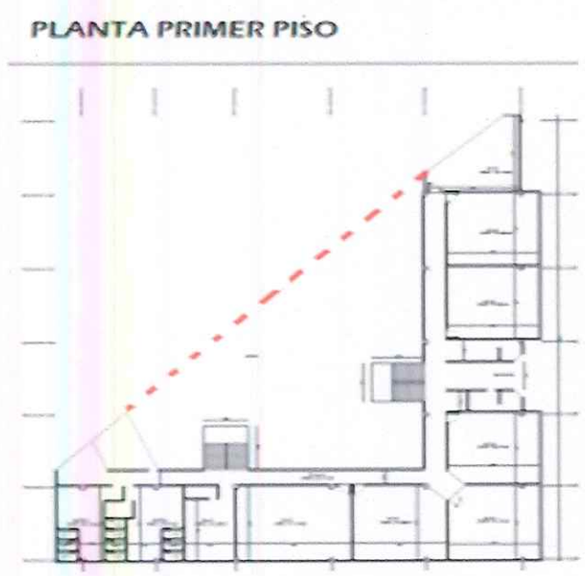
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,23	Mamposteria a la vista tipo Hollman	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Muro de cerramiento Patio	1,88		1,00	1,88		13,00	24,50

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	24,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	24,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	24,50
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

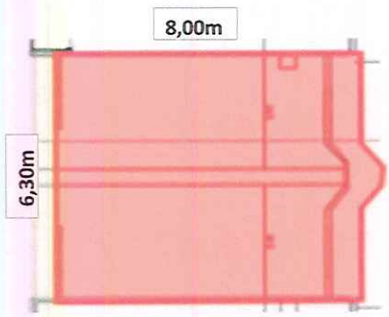
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,24	Friso Liso Bajo Placa	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
Descuento de muros y columnas				-4,47		1,00	-4,47

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	45,93
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	45,93
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

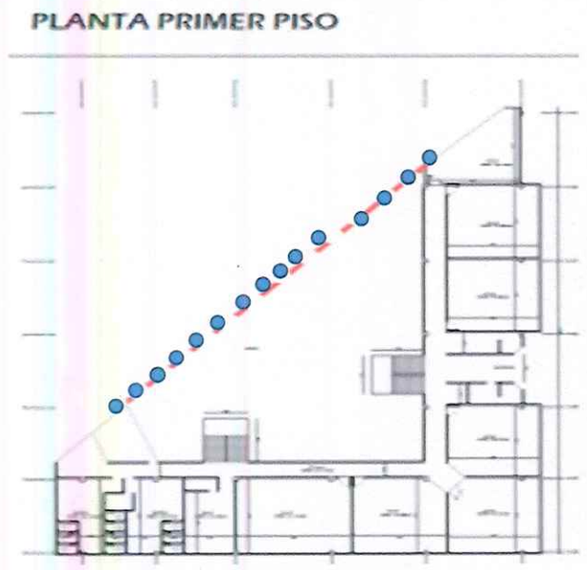
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,25	Columneta en concreto de 3000 PSI, con dimensión de 0,12 x 0,20 m. Incluye Refuerzo	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Columnas muro de cerramiento	-	-	1,00	-	-	15,00	15,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	15,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	15,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	15,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

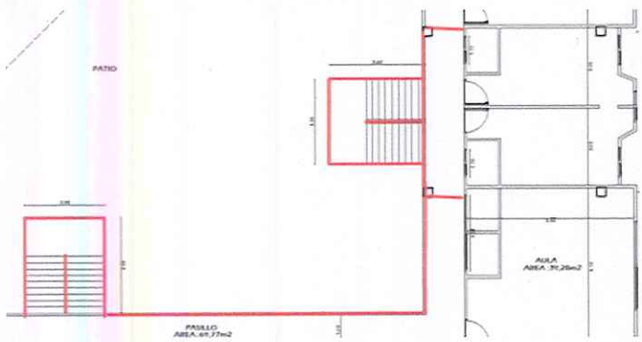
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,26	Friso y Estuco en Columnas Vigas y Placa	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Borde placa	9,10						9,10
borde placa entrepisos	32,35						32,35
Bordes escalera 1	13,39						13,39
Bordes escalera 2	13,82						13,82
columnas	10,30						10,30

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	78,96
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	78,96
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	78,96
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

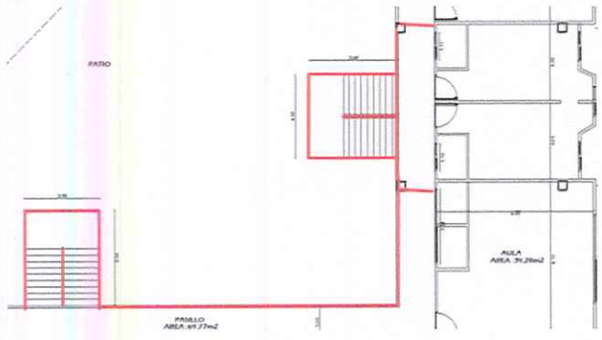
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,27	Vinilo tipo 1 para Muro a Dos Manos	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Borde placa	9,10						9,10
borde placa entrepisos	32,35						32,35
Bordes escalera 1	13,39						13,39
Bordes escalera 2	13,82						13,82
columnas	10,30						10,30

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	**78,96**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**78,96**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**0,00**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**78,96**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,28	Demolicion y Construccion de Recubrimiento de Bajante en Concreto de 3000 PSI	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula en Segundo nivel	3,00	-	-	-	-	1,00	3,00
Aula 13 - 2do piso	3,00	-	-	-	-	1,00	3,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	6,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	6,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	6,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

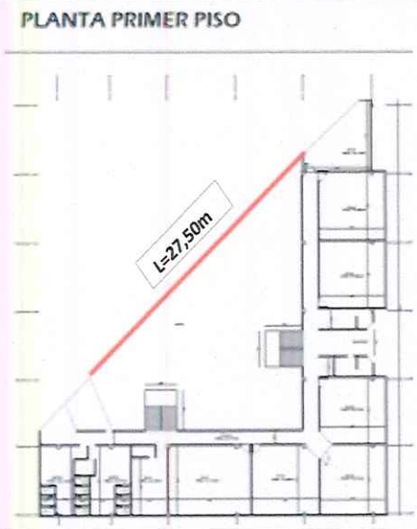
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,29	Cerramiento H total= 2.50 m, tuberia aguas negras de 3" con separacion entre ejes 2,00 (incluye 1m de cimentacion), paneles con marco en tuberia aguas negras de 2" con pintura epoxica y anticorrosivo (según detalle arquitectonico).	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Muro de cerramiento	27,50					1,00	27,50

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	27,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	27,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	27,50
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,30	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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	19,31	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	10,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	10,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

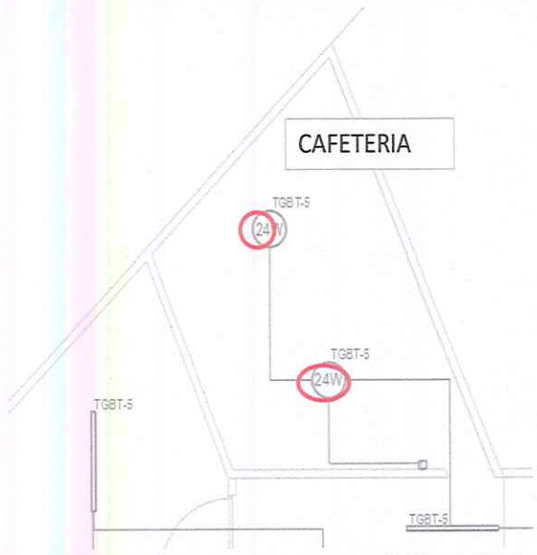
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

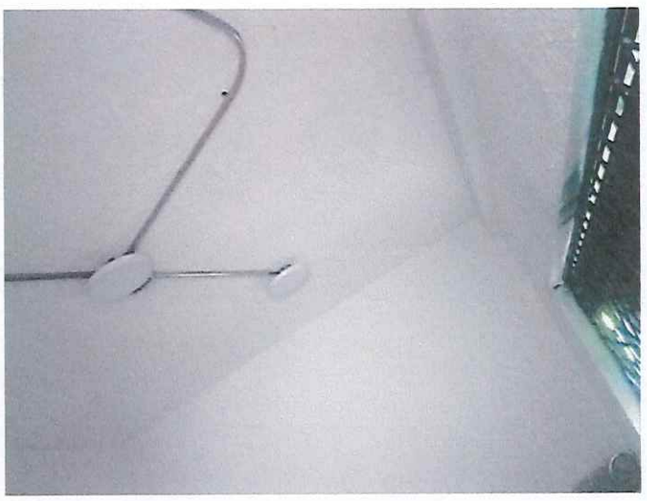
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cafeteria - 1er piso						2,00	2,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	2,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

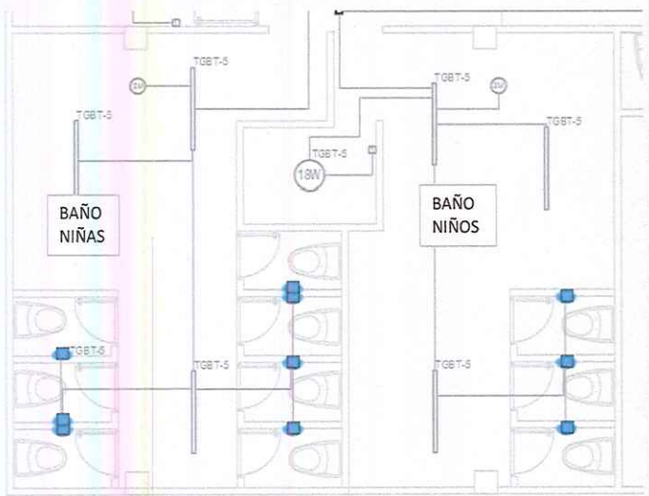
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,33	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	10,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	10,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

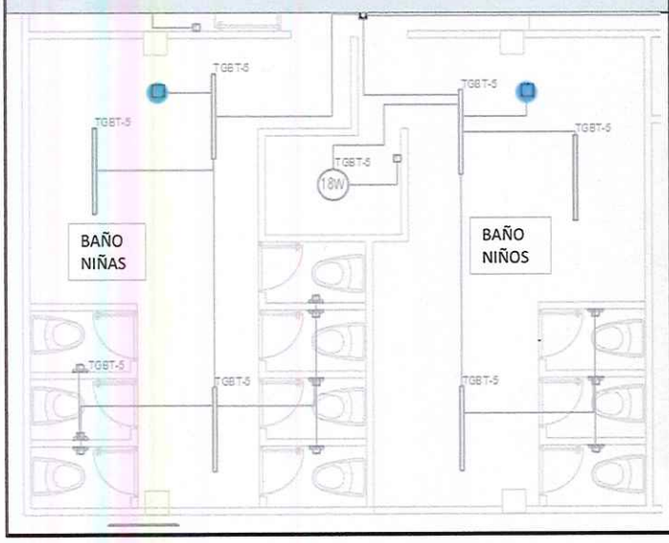
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,34	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	2,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

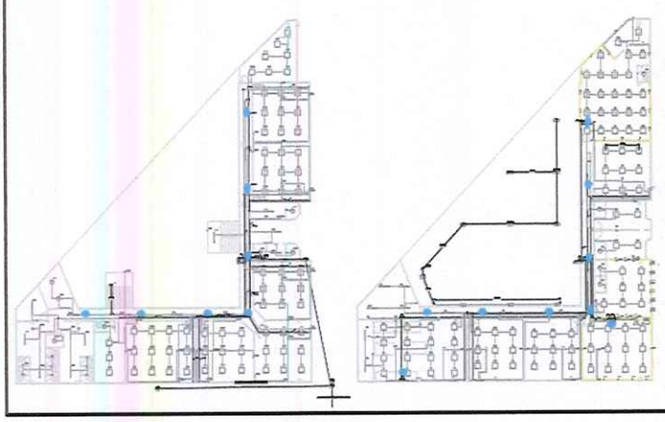
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

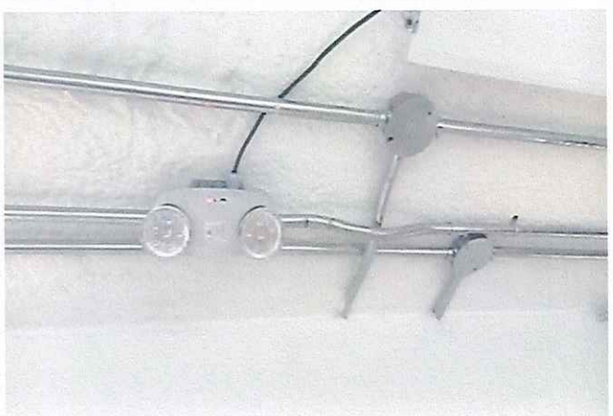
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Pasillo - 1er piso						7,00	7,00
Pasillo - 2do piso						6,00	6,00
Aula 9 - 2do piso						1,00	1,00
Aula 12 - 2do piso						1,00	1,00
Aula 15 - 2do piso						1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	16,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	16,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	16,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO.

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

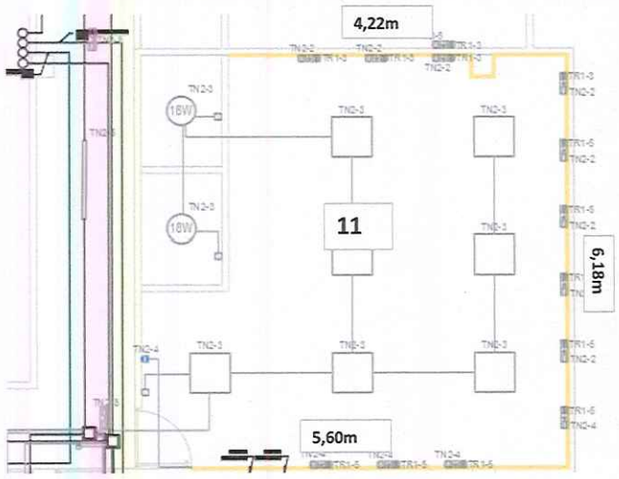
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,36	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	16,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	16,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

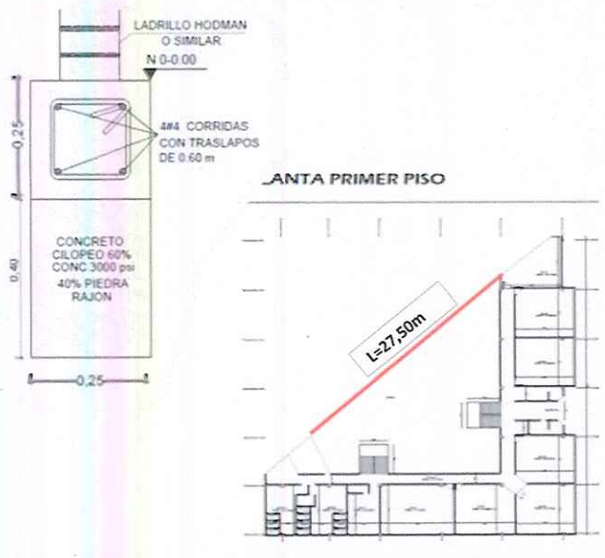
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,37	Viga de cimentacion de 25*25 Incluye Refuerzo	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Viga de cimentacion del cerramiento	27,50					1,00	27,50

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	27,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	27,50
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	27,50
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

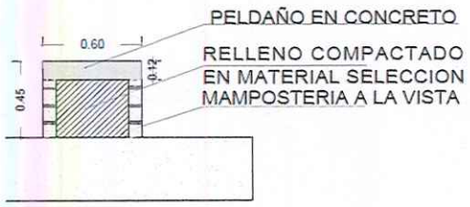
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,38	Construccion De La Graderia De 0,6 m x 0,45 m	ML

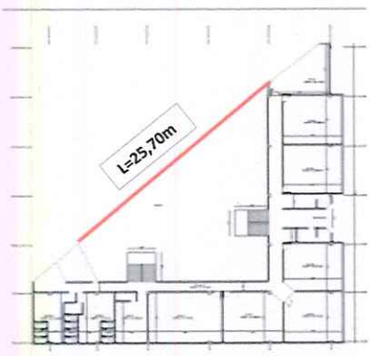
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Graderia en muro de cerramiento	25,70					1,00	25,70

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	25,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	25,70
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	25,70
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



PLANTA PRIMER PISO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

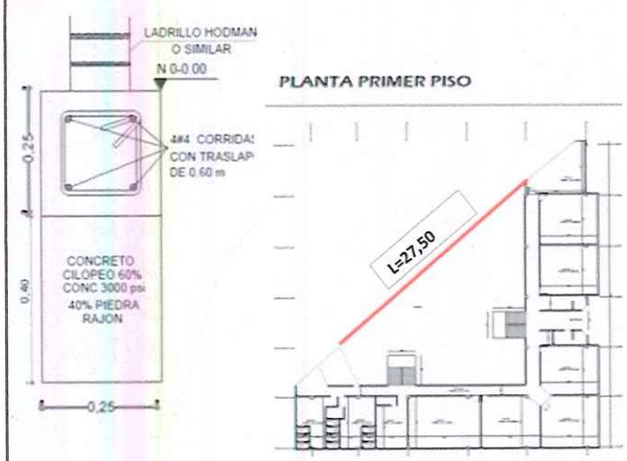
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,39	Viga Concreto Ciclopeo 0,40 x 0,25 m	M3

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Cerramiento patio	27,50	0,40	0,25	-	2,75	1,00	2,75

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	2,75
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	2,75
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	2,75
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

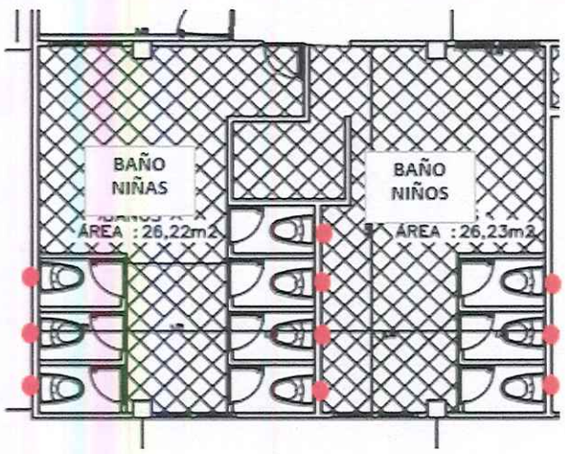
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,40	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	10,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	10,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

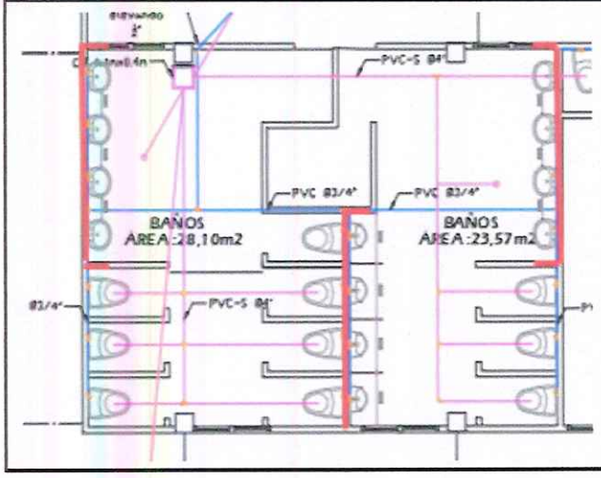
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,41	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	22,37
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	22,37
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

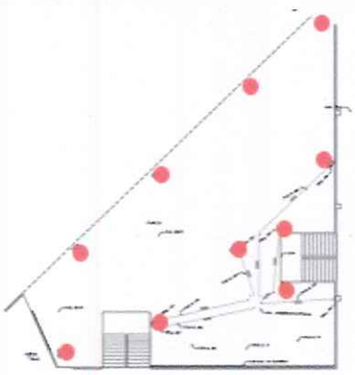
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,42	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	10,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	10,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

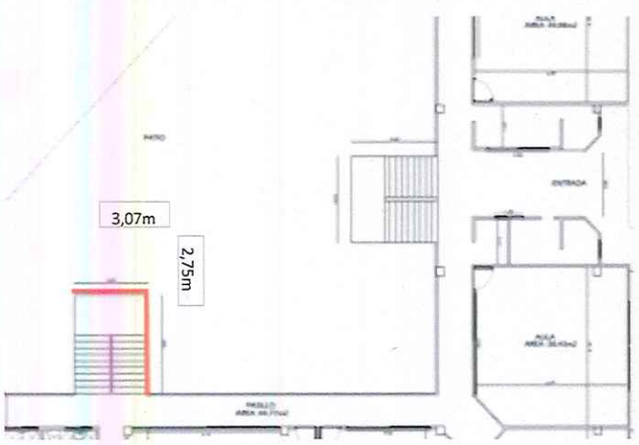
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,43	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	5,82
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	5,82
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

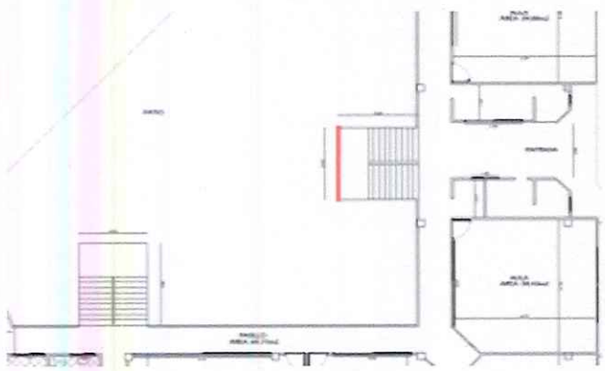
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,44	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

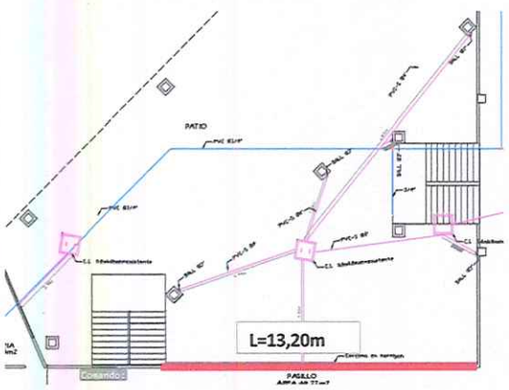
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,45	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	13,20
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	13,20
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

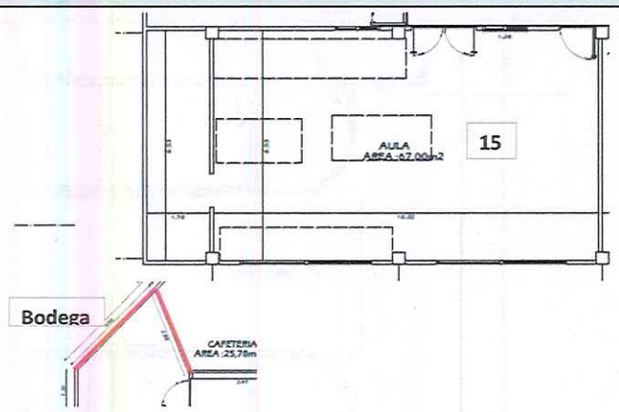
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,46	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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	13,19
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	13,19
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

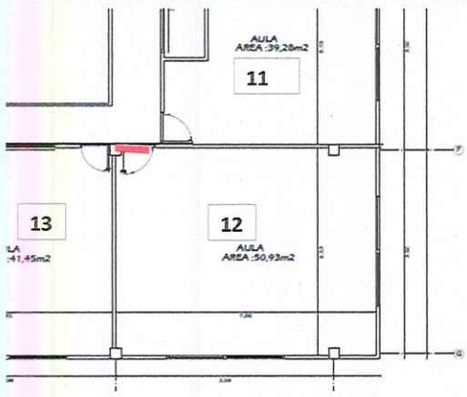
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

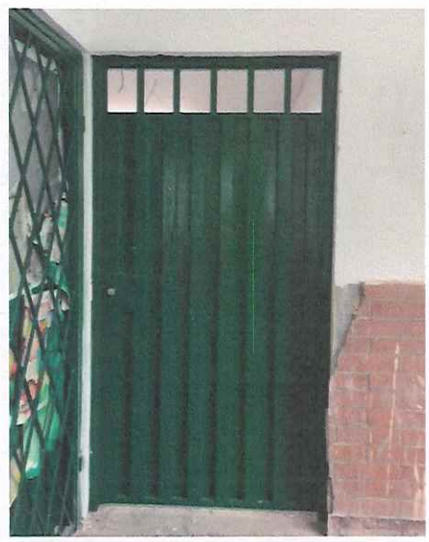
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 12 - 2do piso	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

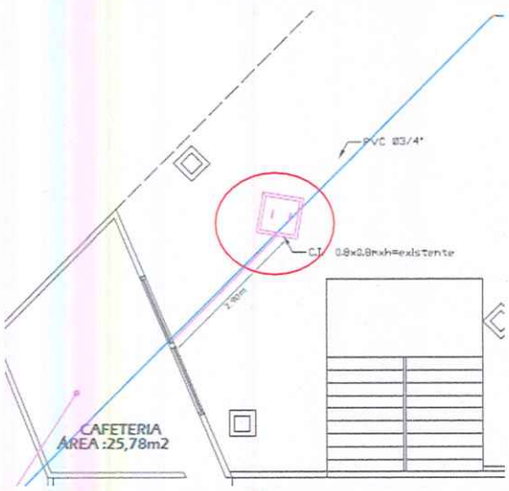
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

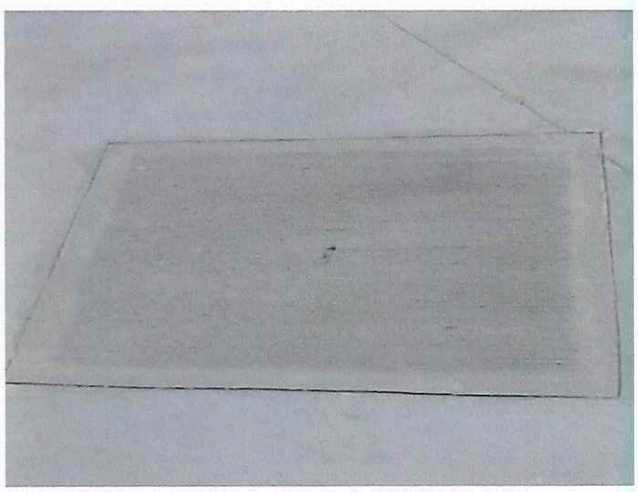
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Patio	-	-	-	-	-	1,00	1,00

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	1,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	1,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	1,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

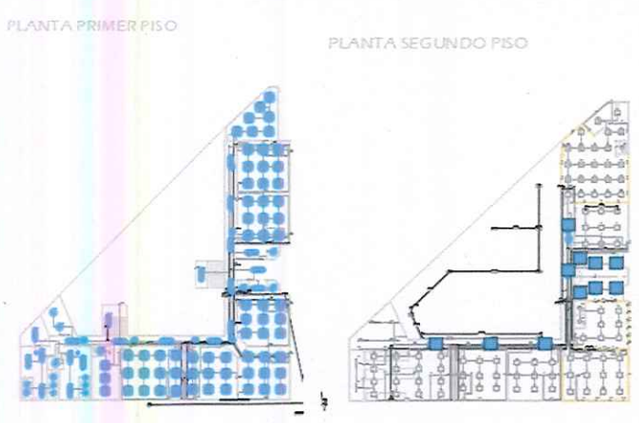
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	122,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	122,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

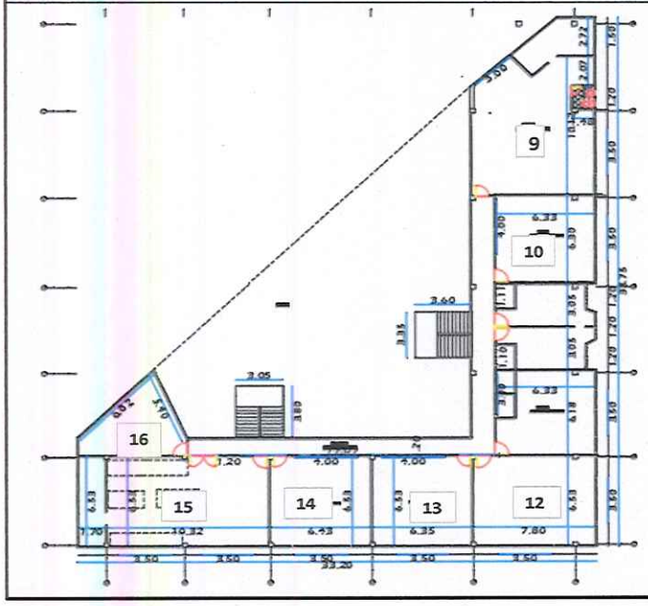
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

UBICACIÓN	DIMENSIONES (M) LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	449,87
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	449,87
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

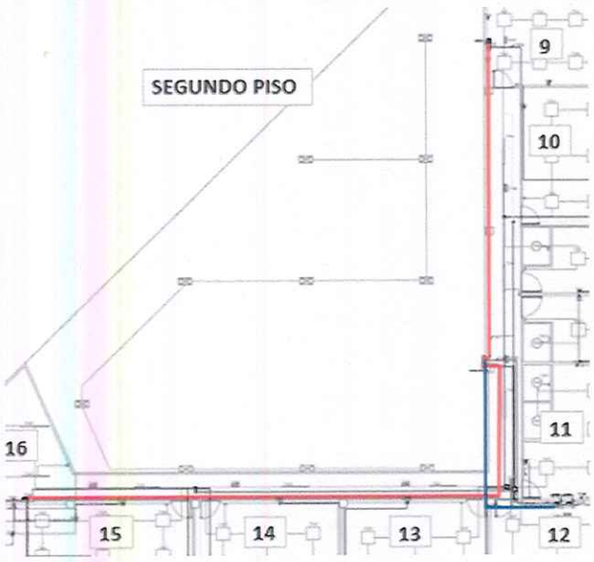
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

Capítulo	Ítem	Nombre de La Actividad	UNIDAD
19 ÍTEMS NO PREVISTOS	19,52	**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**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	**0,00**
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	**24,00**
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	**0,00**
Cantidades Ejecutadas	**24,00**
Cantidad Por Ejecutar	**0,00**

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

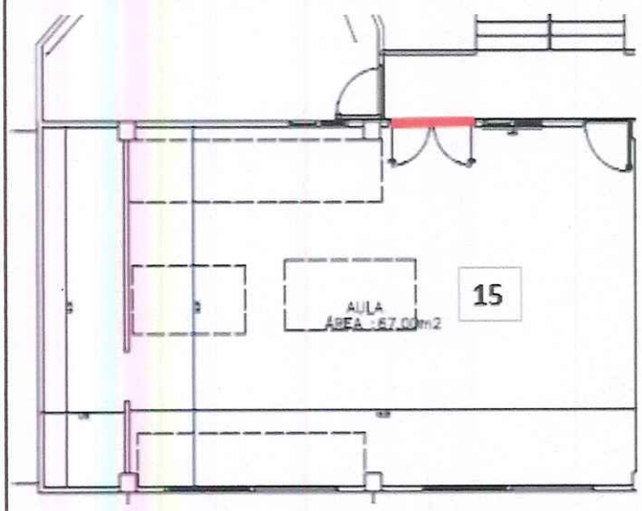
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

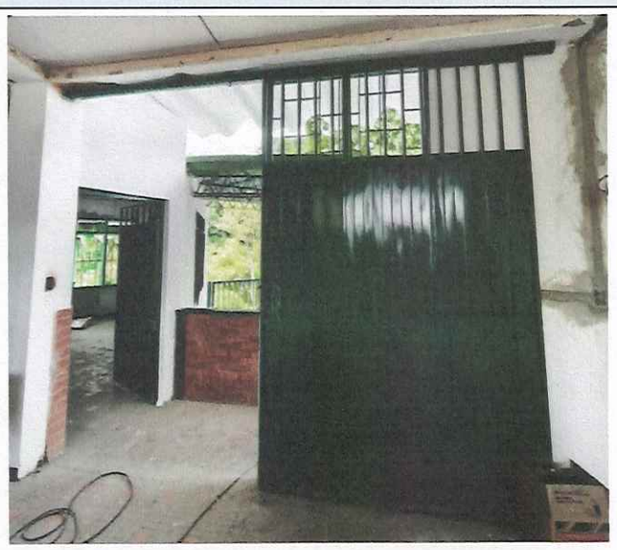
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 15 (Laboratorio) - 2do piso	2,70	1,72		4,64		1,00	4,64

Cantidad Actualizada Acta MyM N°3	4,64
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	0,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	4,64
Cantidades Ejecutadas	4,64
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO



REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II 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 RECIBO FINAL

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

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

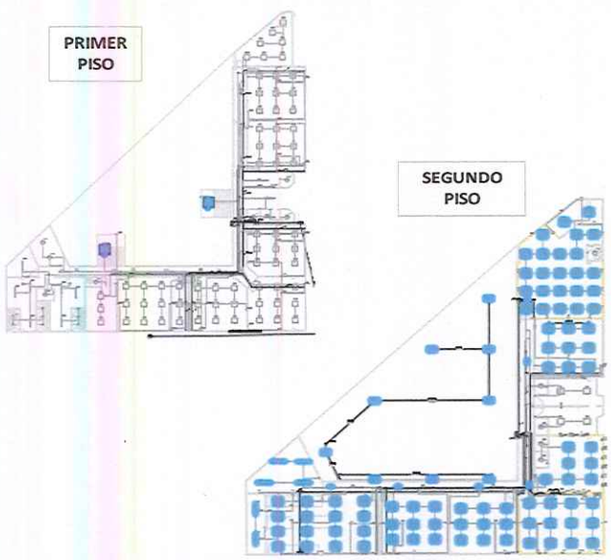
INGERARCOL SAS
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

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

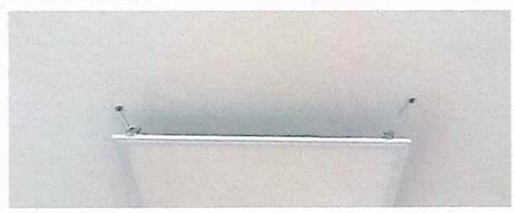
UBICACIÓN	DIMENSIONES (M)			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO				
Aula 9 (Panel LED 60x60) - 2do piso						24,00	24,00
Aula 10 (Panel LED 60x60) - 2do piso						9,00	9,00
Aula 11 (Panel LED 60x60) - 2do piso						7,00	7,00
Aula 12 (Panel LED 60x60) - 2do piso						12,00	12,00
Aula 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
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°1	0,00
Cantidad Ejecutada Acta Parcial N°2	118,00
Cantidad Ejecutada En La Presente Acta	0,00
Cantidades Ejecutadas	118,00
Cantidad Por Ejecutar	0,00

MEMORIA GRÁFICA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





REVISADO

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
Profesional Grado II Sec. Infraestructura
APOYO A LA SUPERVISIÓN

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA