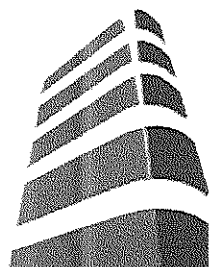


ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 900851121-9
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,02	Malla Electrosoldada H-158 o similar	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Malla Electrosoldada H-158	M2	1	\$ 26.906,95	\$	26.906,95
Subtotal					\$ 26.906,95

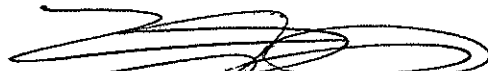
2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 4.877,78	\$	487,78
Subtotal					\$ 487,78

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Subtotal					\$ -

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Ayudante		17,5	\$ 85.410,00	\$	4.877,78
Subtotal					\$ 4.877,78

VLR COSTO DIRECTO	\$	32.273,00
AIU 35%	\$	11.296,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	43.569,00

APROBADO:



Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:



Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
MIT 988851121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,03	Pintura en esmalte para guardaescobas	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Esmalte Domestico	GLN	0,02	\$ 87.664,50	\$	1.753,29
Thinner	GLN	0,02	\$ 38.660,24	\$	773,20
Lija de agua No. 100	UN	0,7	\$ 1.860,71	\$	1.302,49
Desperdicios (4%)				\$	181,38
Subtotal				\$	4.010,36

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 12.940,91	\$	1.294,09
Subtotal				\$	1.294,09

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		16,5	\$ 213.525,00	\$	12.940,91
Subtotal				\$	12.940,91

VLR COSTO DIRECTO	\$	18.245,00
AIU 35%	\$	6.386,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	24.631,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 900851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,04	Mantenimiento, Reparacion de Puertas Metalicas (Incluye Pintura)	M2

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	Esmalte domestico	GLN	0,8	\$ 79.695,00	\$ 63.756,00
	Anticorrosivo	GLN	0,80	\$ 71.295,00	\$ 57.036,00
	Thinner	GLN	0,80	\$ 35.145,67	\$ 28.116,54
	Lija de agua No.100	UND	1,00	\$ 1.691,55	\$ 1.691,55
	Desperdicio (4%)				\$ 6.024,00
	Subtotal				\$ 156.624,09

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 115.688,34	\$ 11.568,83
	Equipo eléctrico de soldadura	Gb	12	\$ 5.575,45	\$ 66.905,40
	Subtotal				\$ 78.474,23

3.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		5	\$ 213.525,00	\$ 42.705,00
	Ornamentador	Dia	3	\$ 131.450,00	\$ 43.816,67
	Ayudante Ornamentador	Dia	3	\$ 87.500,00	\$ 29.166,67
	Subtotal				\$ 115.688,34

VLR COSTO DIRECTO	\$ 350.787,00
AIU 35%	\$ 122.775,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 473.562,00

APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyecto: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 990651121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,05	Reparacion y limpieza de cubiertas existentes incluye viga canal	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Detergente	KG	0,04	\$ 106.600,00	\$	4.264,00
cinta flanche	UN	0,01	\$ 79.900,00	\$	799,00
Impermeabilizante liquido	KG	0,01	\$ 102.900,00	\$	1.029,00
				\$	-
Subtotal				\$	6.092,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 2.372,50	\$	237,25
Lineas de vida	und	10	\$ 9.901,00	\$	990,10
Ames	und	80	\$ 155.000,00	\$	1.937,50
Subtotal				\$	3.164,85

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		90	\$ 213.525,00	\$	2.372,50
Subtotal				\$	2.372,50

VLR COSTO DIRECTO	\$	11.629,00
AIU 35%	\$	4.070,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	15.699,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 909851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,06	Flanche en lámina galvanizada cal. 24	ML

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	Lamina galvanizada 2x1' cal.24	UN	0,26	\$ 92.601,33	\$ 24.076,35
	Pintura (koraza)	GLN	0,05	\$ 108.826,60	\$ 5.441,33
	Desperdicio (4%)				\$ 1.074,37
Subtotal					\$ 30.592,05

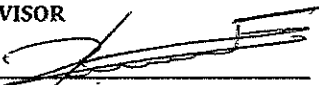
2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 22.138,64	\$ 2.213,86
	Andamios				\$ 400,00
Subtotal					\$ 2.613,86

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
Subtotal					\$ -

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		9,6449	\$ 213.525,00	\$ 22.138,64
Subtotal					\$ 22.138,64

VLR COSTO DIRECTO	\$ 55.345,00
AIU 35%	\$ 19.371,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 74.716,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRÍGUEZ MANTILLA
 Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
 Apoyo a la Supervisión
 Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana HIT 908851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,07	Limpieza final de obra	M2

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
					\$ -
				Subtotal	\$ -

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 10.676,25	\$ 1.067,63
				Subtotal	\$ 1.067,63

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
				Subtotal	\$ -

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla A (1 Ayudante)		8	\$ 85.410,00	\$ 10.676,25
				Subtotal	\$ 10.676,25

VLR COSTO DIRECTO	\$ 11.744,00
AIU 35%	\$ 4.110,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 15.854,00

APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyecto: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



**GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA**

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT. 900851121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,08	Regata para Instalacion red electrica incluye resane	ML

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	Mortero 1:4 normal	M3	0,015	\$ 478.110,00	\$ 7.171,65
					\$ 286,87
	Subtotal				\$ 7.458,52

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 2.669,06	\$ 266,91
	Subtotal				\$ 266,91

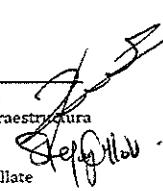
3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
	Subtotal				\$ -

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla A (1 Ayudante)		32	\$ 85.410,00	\$ 2.669,06
	Subtotal				\$ 2.669,06

VLR COSTO DIRECTO	\$ 10.394,00
AIU 35%	\$ 3.638,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 14.032,00

APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR


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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 909851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,09	Desmonte, suministro e instalacion de canal según diseño	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Canal según diseño	ML	0,20	\$ 295.000,00	\$	59.000,00
Union Bajante Canal	UND	1,00	\$ 19.900,00	\$	19.900,00
SopORTE Bajante	UND	1,00	\$ 2.200,00	\$	2.200,00
				\$	-
				\$	3.244,00
Subtotal				\$	84.344,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 99.313,95	\$	9.931,40
Andamios		0,3	\$ 400,00	\$	1.333,33
Subtotal				\$	11.264,73

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		2	\$ 213.525,00	\$	99.313,95
Subtotal				\$	99.313,95

VL R COSTO DIRECTO	\$	194.923,00
AIU 35%	\$	68.223,00
VL R COSTO DIRECTO + AIU	\$	263.146,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRÉS GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 900851121-9	INGERARCOL SAS 
--	---	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,10	Caja de Inspección 70x70 cm	UN

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	Ladrillo temosa	UND	65	\$ 1.133,33	\$ 73.666,45
	Mortero 1:3 normal	M3	0,09	\$ 630.893,03	\$ 56.780,37
	Concreto simple F'c = 210 Kg/cm2	M3	0,10	\$ 464.100,00	\$ 46.410,00
	Acero de refuerzo PDR 60	KG	4,00	\$ 7.169,82	\$ 28.679,28
	Alambre negro No. 18	KG	0,07	\$ 13.561,80	\$ 949,33
	Puntilla	LB	0,02	\$ 8.290,45	\$ 165,81
	Desperdicio (4%)				\$ 8.266,05
	Subtotal				\$ 214.917,29

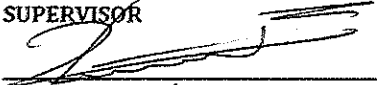
2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 357.387,15	\$ 35.738,72
	Vibradores para concreto	Eléctrico	15	\$ 12.458,47	\$ 830,56
	Subtotal				\$ 36.569,28

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
					\$ -
	Subtotal				\$ -

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofc)		1 p	\$ 213.525,00	\$ 357.387,15
	Subtotal				\$ 357.387,15

VLR COSTO DIRECTO	\$ 608.873,72
AIU 35%	\$ 213.106,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 821.979,72

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Ing. RONALD E. RODRIGUEZ MANTILLA
 Profesional Universitario Grado 2 Sec. Infraestructura
 Apoyo a la Supervisión
 Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villaseca
 Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA  INGERARCOL SAS <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana</small> <small>UIT 908651121-9</small>
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,11	Desmante de Cielo raso existente	M2

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
					\$ -
					\$ -
				Subtotal	\$ -

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 4.270,50	\$ 427,05
	Andamios		1	\$ 400,00	\$ 400,00
				Subtotal	\$ 827,05

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
	Volqueta	m2	1,05	\$ 4.200,00	\$ 4.410,00
				Subtotal	\$ 4.410,00

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla A (1 Ayudante)		20	\$ 85.410,00	\$ 4.270,50
				Subtotal	\$ 4.270,50

VLR COSTO DIRECTO	\$	9.508,00
AIU 35%	\$	3.328,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	12.836,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
 SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villaca
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
 INGERARCOL SAS
 CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 90851121-3
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,12	Retiro de friso en mal estado, incluye disposición final	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
				\$	-
				\$	-
Subtotal				\$	-

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 2.263,72	\$	226,37
Subtotal				\$	226,37

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Volqueta	m2	1,05	\$ 4.200,00	\$	4.410,00
Subtotal				\$	4.410,00

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla A (1 Ayudante)		38	\$ 85.410,00	\$	2.263,72
Subtotal				\$	2.263,72

VLR COSTO DIRECTO	\$	6.900,00
AIU 35%	\$	2.415,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	9.315,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villanueva
Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 900851121-9</small>
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,13	Retiro de friso rustico bajo placa en mal estado	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
					\$ -
Subtotal					\$ -

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 4.156,20	\$	415,62
Andamios		1	\$ 400,00	\$	400,00
Subtotal					\$ 815,62

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
Volqueta	m2	1,05	\$ 4.200,00	\$	4.410,00
Subtotal					\$ 4.410,00

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla A (1 Ayudante)		21	\$ 85.410,00	\$	4.156,20
Subtotal					\$ 4.156,20

VLR COSTO DIRECTO	\$	9.382,00
AIU 35%	\$	3.284,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	12.666,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRÉS GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 908851121-9
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,14	Reparación jardinera	GLB

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
	Ladrillo Estructural	UN	30	\$ 1.883,33	\$ 56.499,90
	Mortero 1:3 normal	M3	0,5	\$ 630.893,03	\$ 315.446,52
	Pintura (koraza)	GLN	1,00	\$ 103.188,75	\$ 103.188,75
	Poda y limpieza (Incluye Retiro)	GLB	1,00	\$ 203.500,00	\$ 203.500,00
	Desperdicio				\$ 27.145,41
	Subtotal				\$ 705.780,58

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 107.298,99	\$ 10.729,90
	Subtotal				\$ 10.729,90

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
					\$ -
	Subtotal				\$ -

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		2	\$ 213.525,00	\$ 107.298,99
	Subtotal				\$ 107.298,99

VLR COSTO DIRECTO	\$ 823.809,00
AIU 35%	\$ 288.333,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 1.112.142,00

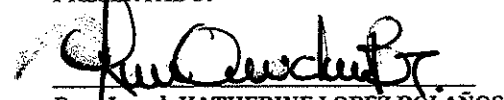
APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Projectó: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	<div style="text-align: center;">  GOBIERNO DE FLORIDABLANCA </div> <div style="text-align: right;"> INGERARCOL SAS <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana</small> <small>NIT 908851121-9</small> </div>
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,15	Suministro e instalacion de llave cuello cisne para laboratorio	UN

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Llave cuello cisne	und	1	\$ 93.364,33	\$ 93.364,33	
				\$ -	
Subtotal				\$ 93.364,33	

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 33.363,28	\$ 3.336,33	
				\$ -	
Subtotal				\$ 3.336,33	

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$ -	
Subtotal				\$ -	

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		6	\$ 213.525,00	\$ 33.363,28	
				\$ -	
Subtotal				\$ 33.363,28	

VLR COSTO DIRECTO	\$	130.064,00
AIU 35%	\$	45.522,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	175.586,00

APROBADO:


Ing. GERSON ANDRÉS GONZALEZ-ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyecto: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	<div style="text-align: center;">  GOBIERNO DE FLORIDABLANCA </div> <div style="text-align: right;"> INGERARCOL SAS <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana MIT 90851121-9</small> </div>
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,16	Suministro e instalación estructura en perfil metálico 50 mm x 150 mm	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Perfil metalico 50 mm x 150 mm	ML	0,34	\$ 140.760,67	\$	47.858,63
Soldadura E7018	Kg	0,08	\$ 29.214,50	\$	2.337,16
				\$	2.007,83
Subtotal				\$	52.203,62

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 6.439,71	\$	643,97
Equipo eléctrico de soldadura	Gb	4	\$ 5.575,45	\$	1.393,86
Subtotal				\$	2.037,83

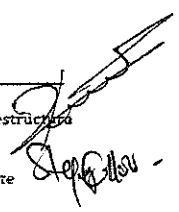
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Omamentador	Dia	34	\$ 131.450,00	\$	3.866,18
Ayudante Omamentador	Dia	34	\$ 87.500,00	\$	2.573,53
Subtotal				\$	6.439,71

VLR COSTO DIRECTO	\$	60.681,00
AIU 35%	\$	21.238,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	81.919,00

APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR


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

Proyectó: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 90851121-9
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,17	Tubería PVC Sanitaria f=4"	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Tubería PVC Sanitaria f= 4"	ML	0,78	\$ 105.000,00	\$	81.900,00
Accesorios, Limpiador y soldadura f= 4"	GL	1,00	\$ 19.900,00	\$	19.900,00
				\$	-
				\$	-
				\$	4.072,00
Subtotal				\$	105.872,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 4.270,50	\$	427,05
Subtotal				\$	427,05

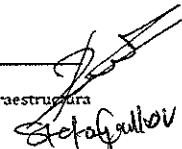
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		50	\$ 213.525,00	\$	4.270,50
Subtotal				\$	4.270,50

VLR COSTO DIRECTO	\$	110.570,00
AIU 35%	\$	38.700,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	149.270,00

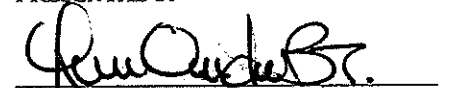
APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR


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

Proyecto: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 908851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,18	Suministro e instalación de Mangueras acople lavamanos o similar	UN

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Acople plastico lavamanos 50cm 1/2		1	\$ 5.900,00	\$	5.900,00
Cinta teflon	UN	1,00	\$ 2.600,00	\$	2.600,00
				\$	340,00
Subtotal				\$	8.840,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 7.625,89	\$	762,59
Subtotal				\$	762,59

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		28	\$ 213.525,00	\$	7.625,89
Subtotal				\$	7.625,89

VLR COSTO DIRECTO	\$	17.228,00
AIU 35%	\$	6.030,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	23.258,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyctó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT. 98851121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,19	Reparacion puntos hidraulicos laboratorio, incluye resane meson	UN

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Estuco Resanor	GL	0,03	\$ 270.400,00	\$	8.112,00
Cinta teflon	UN	1,00	\$ 2.600,00	\$	2.600,00
Desperdicios (4%)				\$	428,48
Subtotal				\$	11.140,48

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 7.117,50	\$	711,75
Subtotal				\$	711,75

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		30	\$ 213.525,00	\$	7.117,50
Subtotal				\$	7.117,50

VLR COSTO DIRECTO	\$	18.970,00
AIU 35%	\$	6.640,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	25.610,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana HIT 908851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,20	Reparacion red hidraulica y sanitaria tanque aereo, incluye regatas, resane, llaves y retiro de escombros	GLB

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Conexión de entrada ø 1/2"	UND	2	\$ 1.543,33	\$	3.086,66
Conexión de salida ø 1"	UND	1,00	\$ 3.156,33	\$	3.156,33
Conexión de rebose ø 1".	UND	1,00	\$ 152.500,00	\$	152.500,00
Válvula de entrada ø 1/2 " y flotador.	UND	1,00	\$ 46.232,00	\$	46.232,00
Válvula de paso directo	UND	1,00	\$ 130.290,33	\$	130.290,33
Válvula de paso para interrumpir la salida	UND	1,00	\$ 130.290,33	\$	130.290,33
Cheque y paso directo o bypasso.	UND	1,00	\$ 172.984,33	\$	172.984,33
Unión Universal.	UND	1,00	\$ 9.966,67	\$	9.966,67
Mortero 1:3 normal	M3	0,10	\$ 630.893,03	\$	63.089,30
Cinta teflon	UN	1,00	\$ 2.600,00	\$	2.600,00
Tubería 2"	ML	1,00	\$ 15.000,00	\$	15.000,00
				\$	29.167,84
				Subtotal \$ 758.363,79	

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%	10	\$ 61.007,14	\$ 6.100,71
Subtotal				\$ 6.100,71

3. MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		4	\$ 213.525,00	\$ 61.007,14
Subtotal				\$ 61.007,14

VLR COSTO DIRECTO	\$ 825.472,00
AIU 35%	\$ 288.915,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 1.114.387,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana HIT 908851171-9	INGERARCOL SAS 
--	---	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,21	Retiro aparatos electricos y conexiones, incluye disposicion final	GLB

1.	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
					\$ -
	Subtotal				\$ -

2.	EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL
	Herramienta Menor	%	10	\$ 335.731,13	\$ 33.573,11
	Andamios		40	\$ 400,00	\$ 16.000,00
	Subtotal				\$ 49.573,11

3.	TRANSPORTE				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL
	Volqueta	m3	25	\$ 4.200,00	\$ 105.000,00
	Subtotal				\$ 105.000,00

4.	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL
	Cuadrilla B (1 ayud +1 Ofic)		1	\$ 213.525,00	\$ 335.731,13
	Subtotal				\$ 335.731,13

VLR COSTO DIRECTO	\$ 490.304,00
AIU 35%	\$ 171.606,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$ 661.910,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyector: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisor: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 908851121-9</small>
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,22	Estuco y vinilo tipo 1 bajo placa interior	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Vinilo tipo 1 (viniltex)	GLN	0,3	\$ 86.457,27	\$	25.937,18
Estuco	KG	0,90	\$ 5.407,50	\$	4.866,75
Agua (consumo en obra)	GLN	1,00	\$ 286,79	\$	286,79
				\$	-
Desperdicio (4%)				\$	1.243,63
Subtotal				\$	32.334,35

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 10.676,25	\$	1.067,63
Andamios		3	\$ 400,00	\$	1.200,00
Subtotal				\$	2.267,63

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		20	\$ 213.525,00	\$	10.676,25
Subtotal				\$	10.676,25

VLR COSTO DIRECTO	\$	45.278,00
AIU 35%	\$	15.847,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	61.125,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana <small>RIT 500651121-9</small>
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,23	Mampostería a la vista tipo Hollman	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Ladrillo Hollman multiperforado	UND	53	\$ 1.192,67	\$	63.211,51
Mortero 1:3 normal	M3	0,04	\$ 670.893,03	\$	26.835,72
				\$	-
				\$	-
Desperdicio (4%)				\$	3.601,89
Subtotal				\$	93.649,12

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 20.463,37	\$	2.046,34
Andamios		3	\$ 400,00	\$	1.200,00
Subtotal				\$	3.246,34

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		10	\$ 213.525,00	\$	20.463,37
Subtotal				\$	20.463,37

VLR COSTO DIRECTO	\$	117.359,00
AIU 35%	\$	41.076,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	158.435,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRÉS GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arg. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA <small>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana UIT. 900651121-9</small>
--	--

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,24	Friso Liso Bajo Placa	M2

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Mortero 1:3 normal	M3	0,014	\$ 630.893,03	\$	8.832,50
Desperdicio (4%)				\$	353,30
Subtotal				\$	9.185,80

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 26.690,63	\$	2.669,06
Andamios		3	\$ 400,00	\$	1.200,00
Subtotal				\$	3.869,06

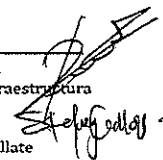
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		8	\$ 213.525,00	\$	26.690,63
Subtotal				\$	26.690,63

VLR COSTO DIRECTO	\$	39.745,00
AIU 35%	\$	13.911,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	53.656,00

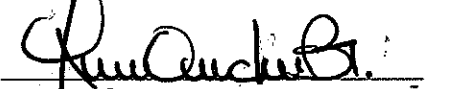
APROBADO:


Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR


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

 Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicole Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


 Rep. legal. **KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS**
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	 GOBIERNO DE FLORIDABLANCA Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana MIT 988851121-9
--	---

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,25	Columneta en concreto de 3000 PSI, con dimensión de 0,12 x 0,20 m. Incluye Refuerzo	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Concreto Simple f'c = 210 Kg/cm² (3000 PSI)	M3	0,018	\$ 464.100,00	\$	8.353,80
Formaleta 3	GL	0,50	\$ 12.983,04	\$	6.491,52
Alambre Negro No. 18	KG	0,31	\$ 13.561,80	\$	4.204,16
Acero de refuerzo A-37 D = 3/8 "	KG	4,50	\$ 7.169,82	\$	32.264,19
Desperdicio (4%)				\$	2.052,55
Subtotal				\$	53.366,22

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 31.400,74	\$	3.140,07
Vibradores para concreto	Eléctrico	15	\$ 12.458,47	\$	830,56
Subtotal				\$	3.970,63

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		7	\$ 213.525,00	\$	31.400,74
Subtotal				\$	31.400,74

VLR COSTO DIRECTO	\$	88.738,00
AIU 35%	\$	31.058,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	119.796,00

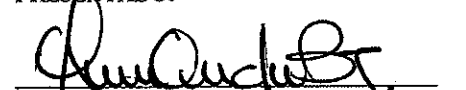
APROBADO:


 Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
 Secretaria de Infraestructura
 SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing., Stefany Yuliana Carrillo Villate
 Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:


 Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
 INGERARCOL SAS
 CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,26	Friso y Estuco en Columnas Vigas y Placas	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Mortero 1:3 normal	M3	0,012	\$ 630.893,03	\$	7.570,72
				\$	-
				\$	302,83
Subtotal				\$	7.873,55

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 21.352,50	\$	2.135,25
Andamios		3	\$ 400,00	\$	1.200,00
Subtotal				\$	3.335,25

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		10	\$ 213.525,00	\$	21.352,50
Subtotal				\$	21.352,50

VLR COSTO DIRECTO	\$	32.561,00
AIU 35%	\$	11.396,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	43.957,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT. 980851121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,27	Vinilo tipo 1 para Muro a Dos Manos	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Vinilo tipo 1 (viniltex)	GLN	0,09	\$ 86.457,27	\$	7.781,15
				\$	-
				\$	-
				\$	-
Desperdicio (4%)				\$	311,25
Subtotal				\$	8.092,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 2.135,25	\$	213,53
Andamios		4	\$ 400,00	\$	1.600,00
Subtotal				\$	1.813,53

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		100	\$ 213.525,00	\$	2.135,25
Subtotal				\$	2.135,25

VLR COSTO DIRECTO	\$	12.041,00
AIU 35%	\$	4.214,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	16.255,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

Proyecto: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

PRESENTADO:

Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

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

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
MTT 988531121-9

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD
19,28	Demolicion y Construccion de Recubrimiento de Bajante en Concreto de 3000 PSI	ML

1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
Concreto simple F ^c = 210 Kg/cm ²	M3	0,12	\$ 464.100,00	\$	55.692,00
Desperdicio (4%)				\$	2.227,68
Subtotal				\$	57.919,68

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REND.	TARIFA	VR PARCIAL	
Herramienta Menor	%	10	\$ 17.793,75	\$	1.779,38
Andamios		4	\$ 400,00	\$	1.600,00
Vibradores para concreto	Eléctrico	15	\$ 12.458,47	\$	830,56
Subtotal				\$	4.209,94

3. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT X DIST	TARIFA	VR PARCIAL	
				\$	-
Subtotal				\$	-

4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	JORNAL+ PREST	VR PARCIAL	
Cuadrilla B (1 ayud + 1 Ofic)		12	\$ 213.525,00	\$	17.793,75
Subtotal				\$	17.793,75

VLR COSTO DIRECTO	\$	79.923,00
AIU 35%	\$	27.973,00
VLR COSTO DIRECTO + AIU	\$	107.896,00

APROBADO:

Ing. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

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

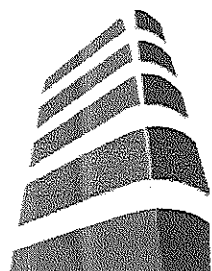
Proyectó: Ing. Stefany Yuliana Carrillo Villate
Revisó: Arq. Nicolle Paola Pérez Uribe

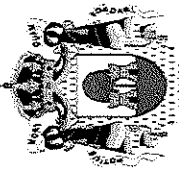
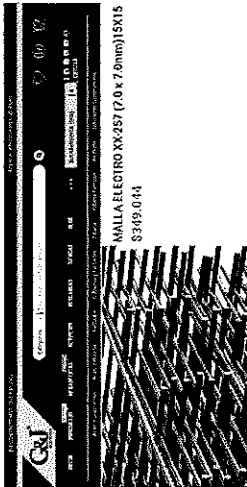
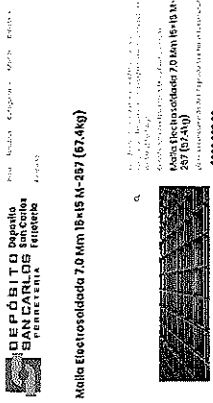
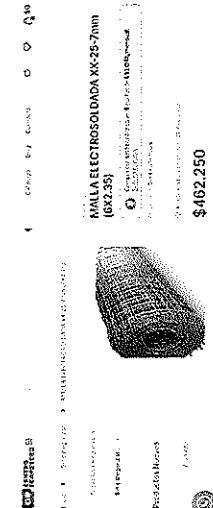
PRESENTADO:

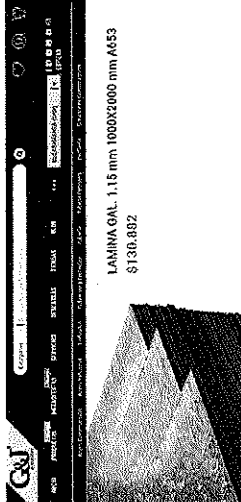
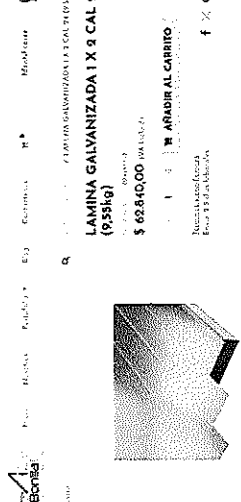
Rep. Legal. KATHERINE LOPEZ BOLAÑOS
INGERARCOL SAS
CONTRATISTA

INGERARCOL SAS

COTIZACIONES



<p>MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER</p> <p>LISTA DE INSUMOS</p> <p>CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486</p> <p>MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA</p>		 <p>INGERARCOL SAS</p> <p>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana NIT 900851121-9</p>	
		PRECIO	SOPORTE
Malla Electrosoldada	COTIZACION 1	\$ 24.754,89	
	COTIZACION 2	\$ 23.182,27	
	COTIZACION 3	\$ 32.783,69	
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	26.906,95

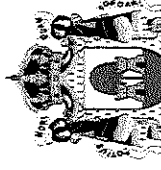
<p>MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER</p> <p>LISTA DE INSUMOS</p> <p>CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486</p> <p>MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA</p>		<p>GOBIERNO DE FLORIDABLANCA</p> <p>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana HIT 900851121-9</p> <p>INGERARCOL SAS</p>	
		PRECIO	SOPORTE
Flanche	COTIZACION 1	\$ 84.082,00	 <p>LAMINA GALVANIZADA 2X1 C24 (0.61) \$84.082 IVA incluido</p>
	COTIZACION 2	\$ 130.882,00	 <p>LAMINA GAL. 1.15 mm 1000X2000 mm A653 \$130.882</p>
	COTIZACION 3	\$ 62.840,00	 <p>LAMINA GALVANIZADA 1 X 2 CAL 24 (9.55kg) \$ 62.840,00 IVA incluido</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	92.601,33

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



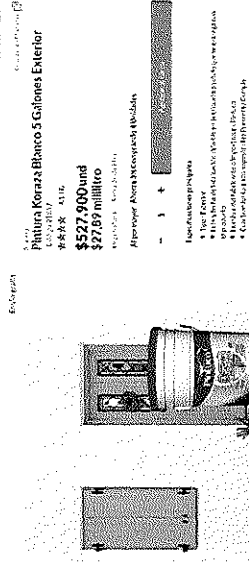
Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 908851121-9

PRECIO

SOPORTE

COTIZACION 1

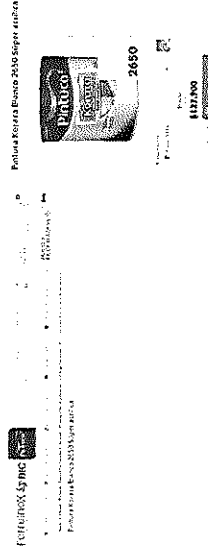
\$ 105.580,00



Pintura Koraza

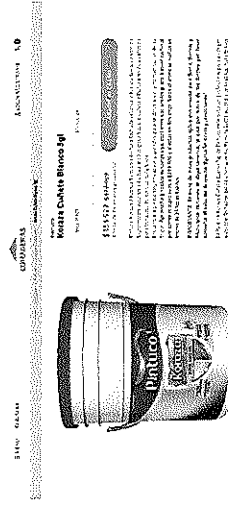
COTIZACION 2

\$ 127.900,00



COTIZACION 3

\$ 92.999,80



PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS

\$

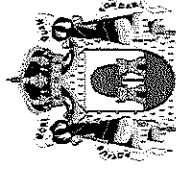
108.826,60

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



INGERARCOL SAS



**GOBIERNO DE
FLORIDABIANCA**

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

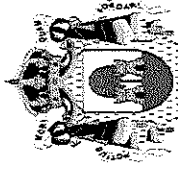
[illegible]

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

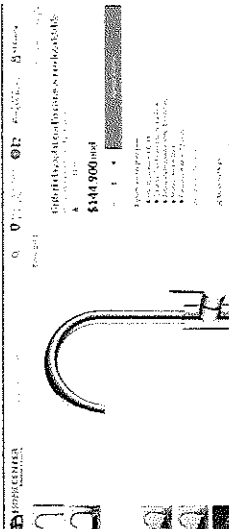
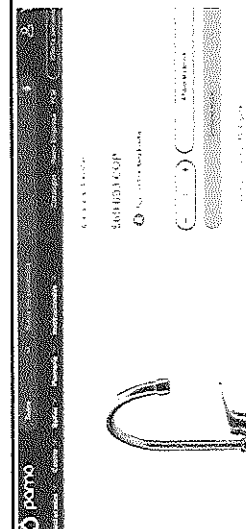
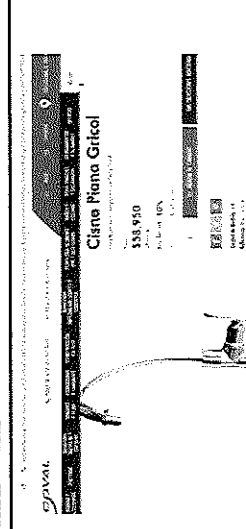


GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
RIT 90051121-9...

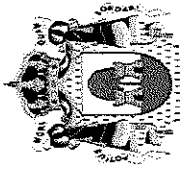
	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 144.900,00	
COTIZACION 2	\$ 69.893,00	
COTIZACION 3	\$ 65.500,00	
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	93.431,00

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

HIT 98885121-9

INGERARCOL SAS



	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 124.900,00	 <p>Perfil C-150x50x2,0mm x 6m</p> <p>\$124.900,00 und</p> <p>\$124.900,00 por metro</p> <p>Longitud: 6,00 m</p> <p>Material: Acero</p> <p>Acero</p>
COTIZACION 2	\$ 190.932,00	 <p>Perfil C-150x50x2,0mm x 6m</p> <p>\$190.932,00 und</p> <p>\$190.932,00 por metro</p> <p>Longitud: 6,00 m</p> <p>Material: Acero</p> <p>Acero</p>
COTIZACION 3	\$ 106.450,00	 <p>Perfil C-150x50x2,0mm x 6m</p> <p>\$106.450,00 und</p> <p>\$106.450,00 por metro</p> <p>Longitud: 6,00 m</p> <p>Material: Acero</p> <p>Acero</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$ 140.760,67	

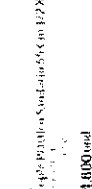
LISTA DE INSUMOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



INGERARCOL SAS



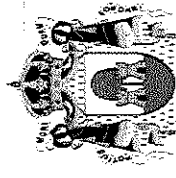
		PRECIO	SOPORTE
Acople plastico sanitario 1/2x7/8	COTIZACION 1	\$ 4.800,00	 <p>Acople 1/2 x 7/8 con Pistón conollo</p> <p>\$4.800,00</p>
	COTIZACION 2	\$ 5.900,00	 <p>Acople 1/2 x 7/8 con Pistón conollo</p> <p>\$5.900,00</p>
	COTIZACION 3	\$ 6.749,00	 <p>Acople 1/2 x 7/8 con Pistón conollo</p> <p>\$6.749,00</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	5.816,33

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

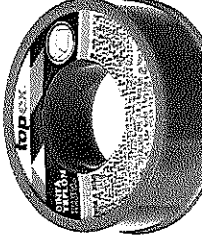
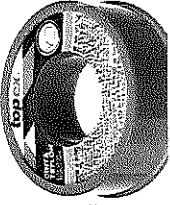


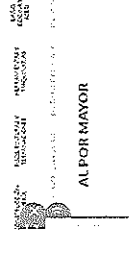
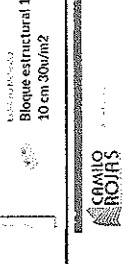
GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS

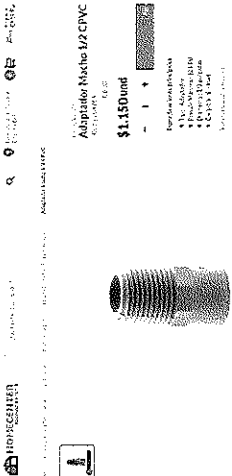
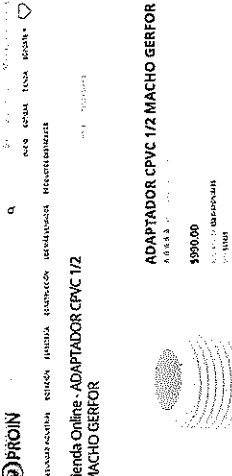


Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
HTI 908851121-9

	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 2.900,00	 <p>Cinta Teflón pila-Basic 1/2 Pulg x 10 Metros \$2.900,00 ind \$270000 neto Aplicar para el mantenimiento de la obra</p>
COTIZACION 2	\$ 1.995,00	 <p>Cinta Teflón 1/2 Pulgada x 10 Metros - 10 Rollos \$ 19.950</p>
COTIZACION 3	\$ 2.900,00	 <p>Cinta Teflón 1/2 Pulgada x 10 Metros - 10 Rollos \$ 2.900,00 ind \$270000 neto Aplicar para el mantenimiento de la obra</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	2.598,33

		PRECIO	SOPORTE
Ladrillo estructural 29x12x10	COTIZACION 1	\$ 2.000,00	 <p>LADRILLOS ESTRUCTURALES 29 X 12 X 10 CM</p> <p>UNIDAD: 1000 UNIDADES CANTIDAD: 1000 UNIDADES PRECIO UNITARIO: \$ 2.000 PRECIO TOTAL: \$ 2.000</p> <p>Material de construcción de alta resistencia, adecuado para uso estructural.</p>
	COTIZACION 2	\$ 1.700,00	 <p>AL POR MAYOR</p> <p>Bloque estructural 12-29-29 x 12 x 10 cm 30u/m2</p> <p>\$1.700 unidad</p>
	COTIZACION 3	\$ 1.950,00	 <p>GRANLO ROJOS</p> <p>Bloque estructural 12-29-29 x 12 x 10 cm 30u/m2</p> <p>\$1.950 unidad</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	1.883,33

<p>MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER</p> <p>LISTA DE INSUMOS</p> <p>CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486</p> <p>MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA</p>	<p>GOBIERNO DE FLORIDABLANCA</p> <p>INGENIERIA, arquitectura y topografía colombiana</p> <p>INGERCOL SAS</p> <p>TEL 908851221-9</p>
---	---

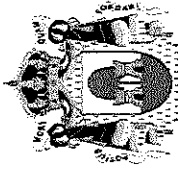
	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 1.150,00	<div>  </div>
COTIZACION 2	\$ 990,00	<div>  </div>
COTIZACION 3	\$ 2.490,00	<div>  </div>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$ 1.543,33	

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

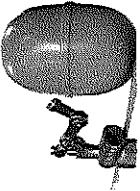


GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
TEL: 998851121-9...

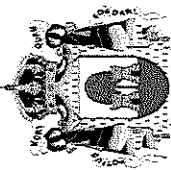
	PRECIO	SOPORTE
Válvula de entrada ø 1/2 " y flotador.		 Valvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plastica Cotizacion \$58.900Und - 1 + • Caudal: 1000000 • Espesor: 10mm • Material: Bronce • Marca: KIN
	\$ 58.900,00	 FERRARIO BOMBAS, RECUBRIMIENTOS, FERRERIA, ANILAS, DISCUTORES, MARCAS, COTIZACIONES, CERRAJES 0-30-12-0-18 BOMBA VALVULA FLUTADOR 1/2 BOMBA VALVULA FLUTADOR 1/2 BOMBA VALVULA FLUTADOR 1/2
	\$ 21.000,00	VALVULA TANQUE ALTO CON FLOTADOR 1/2 \$21.000,00 \$19004,00
		 KORO BOMBA PRODUCTO CONTACTO TUBERIA/VALVULA CABLE/CONECTOR a VALVULA TANQUE ALTO RESERVA CON FLOTADOR GERFOR 1/2 PULGADA \$58.796
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$ 46.232,00

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

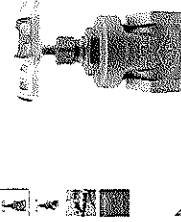
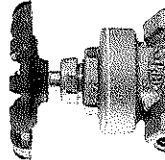


GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
TEL 90885121-9

INGERARCOL SAS



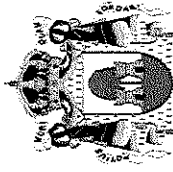
	PRECIO	SOPORTE
Valvula Paso Directo	COTIZACION 1	<div>  <p>Valvula Carlini 1X200PN \$139,900.00</p> </div>
	COTIZACION 2	<div>  <p>Valvula Paso Directo 1" Bronce Red White Toyo CARW025 \$ 161,602.00</p> </div>
	COTIZACION 3	<div>  <p>MIPEL, Válvula Cortina Bronce Roscado 150 WOG - Valvec \$89,369.00 COP</p> </div>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		130.290,33

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

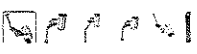
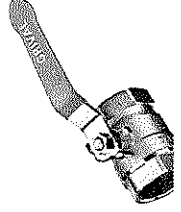
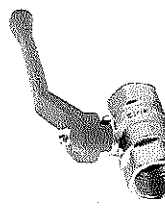


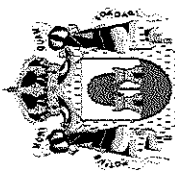
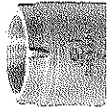
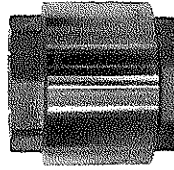
GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 908051221-9

	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 33.900,00	 Válvula Comada 1/2" NPT 44444 \$33.900,00 - 1 + Válvula Comada 1/2" NPT 44444 \$33.900,00 - 1 +
Válvula de paso para interrumpir la salida	\$ 27.900,00	 Válvula Bola Boca 1/2" NPT Agua Limpia Largo 44444 \$27.900,00 - 1 + Válvula Bola Boca 1/2" NPT Agua Limpia Largo 44444 \$27.900,00 - 1 +
	\$ 33.900,00	 Válvula Bola Boca 1/2" NPT Agua Limpia Largo 44444 \$33.900,00 - 1 + Válvula Bola Boca 1/2" NPT Agua Limpia Largo 44444 \$33.900,00 - 1 +
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	31.900,00

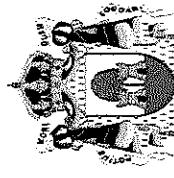
<div>MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER</div> <div>CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486</div> <div>MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA</div>		<div><div>GOBIERNO DE FLORIDABLANCA</div></div> <div>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana MIT 90885121-9</div>		<div><div>INGERARCOL SAS</div></div> <div>Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana MIT 90885121-9</div>	
Cheque y paso directo o bypass.	COTIZACION 1	\$ 129.353,00	SOPORTE		
			<div><div>Edarvico www.edarvico.com SISTEMAS DE BOMBEO</div></div> <div><div>Valvula Cheque Hidro 1" Helbert Hgv-028</div></div> <div>Conjunto Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Tipo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Material: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Marca: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Modelo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Precio: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor</div>		
			<div><div>Valvula Cheque Tipo Estándar Bronce 1 1/2"</div></div> <div>Conjunto Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Tipo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Material: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Marca: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Modelo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Precio: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor</div>		
			<div><div>Valvula Cheque Tipo Corbina 1" Clase 125 NPT en Latón, Modelo 1255 236 Red White</div></div> <div>Conjunto Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Tipo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Material: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Marca: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Modelo: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor Precio: Bomba y Motor / Tecnología: Bomba y Motor</div>		
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	172.984,33		

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
UIT 90885121-9

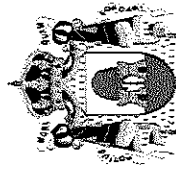
SOPORTE		PRECIO	
Unión Universal.	COTIZACION 1	\$ 10.900,00	<p>Unión Universal 1 Prehlon \$10.900Und</p>
	COTIZACION 2	\$ 12.800,00	<p>Unión Pre Universal de 1" SCH40 Porco PAN28016/2 \$12.800,00 COP</p>
	COTIZACION 3	\$ 6.200,00	<p>Unión Universal Lisa Phul-gada 1 1/2" X 1/2" Pvc \$ 6.200</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	9.966,67

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

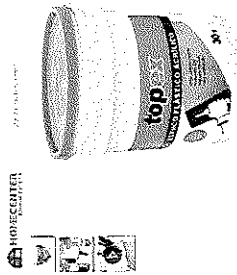
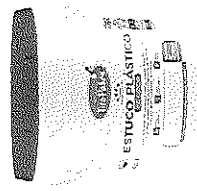


GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 908851121-9

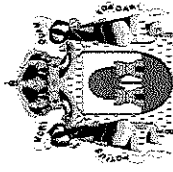
	PRECIO	SOPORTE
Estuco Resanor	\$ 87.900,00	 <p>Top Estuco Plástico 5 Galones Paredes/Techos Interior y Exterior \$87.900,00 \$2.930,00 kilogramo</p> <p>• Excelente Impermeabilización • Excelente Resistencia a la Tracción • Excelente Resistencia a la Abrasión • Excelente Resistencia a la Corrosión • Excelente Resistencia a la Humedad • Excelente Resistencia a la Salinidad • Excelente Resistencia a la Contaminación</p>
	\$ 104.686,00	 <p>Estuco Plástico 5 Galones Paredes/Techos Interior y Exterior \$104.686,00 \$3.489,53 kilogramo</p> <p>• Excelente Impermeabilización • Excelente Resistencia a la Tracción • Excelente Resistencia a la Abrasión • Excelente Resistencia a la Corrosión • Excelente Resistencia a la Humedad • Excelente Resistencia a la Salinidad • Excelente Resistencia a la Contaminación</p>
	\$ 89.500,00	 <p>Estuco Profesional Interior 5 Galones Paredes/Techos Interior \$89.500,00 \$2.983,33 kilogramo</p> <p>• Excelente Impermeabilización • Excelente Resistencia a la Tracción • Excelente Resistencia a la Abrasión • Excelente Resistencia a la Corrosión • Excelente Resistencia a la Humedad • Excelente Resistencia a la Salinidad • Excelente Resistencia a la Contaminación</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$ 94.028,67

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
RIT 90885121-9

SOPORTE		PRECIO	
Tubería de Aguas Negras 3"	 CATEGORIAS VISTA, IMPER, VACA, TACITA, CARRER TUBERIAS INDICADAS EN EL MANTENIMIENTO TUBO CEMENTADO NEGRO 3" Ø 132 MM 5.117.120.12 Tubo Cementado Negro 3" Ø 132 MM 5.117.120.12 Tubo Cementado Negro 3" Ø 132 MM 5.117.120.12	\$ 171.749,82	
	 Tubo Agua Negra Redonda 3" 1.9mm x 6m \$122.822 Tubo Agua Negra Redonda 3" 1.9mm x 6m \$122.822 Tubo Agua Negra Redonda 3" 1.9mm x 6m \$122.822	\$ 122.822,00	
	 Tubo corrugado galvanizado 3" x 1.9mm x 6m Z180 \$273.750 und \$15.683.500 m/m Tubo corrugado galvanizado 3" x 1.9mm x 6m Z180 \$273.750 und \$15.683.500 m/m	\$ 273.750,00	
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	189.440,61

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
TEL: 99885121-9

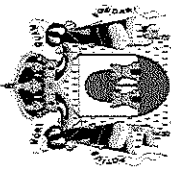
PRECIO		SOPORTE	
COTIZACION 1	\$ 102.578,00	<div><div></div><div><p>Tubo Agua Negra 1 1/2" 3.00mm Gnlts</p><p>\$102.578</p><p>1125172-1-4-100</p></div></div>	

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana

HIT 980951121-9

INGERARCOL SAS

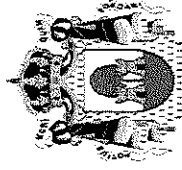
	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 26.900,00	<div>                      </div>
Soldadura E7018	\$ 20.100,00	<div>  <p>Welding / Soldadura / SOLDADURA LINCOLN 7018 1/8"</p> <p>SOLDADURA LINCOLN 7018 1/8"</p> <p>SIN: 3009</p> <p>Peccha de venta: \$ 20.100</p> <p>203.000 unidades</p> </div>
COTIZACION 3	\$ 17.300,00	<div>            </div>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	21.433,33

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

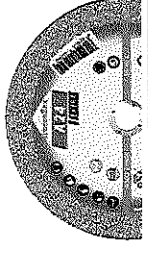


GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 900851121-9

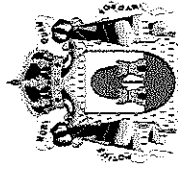
	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 8.100,00	  <p>¿Buscas algo más?</p> <p>¡ENVIÁNOSLO!</p> <p>¡Otra nuestra tienda especializada!</p> <p>¡Busca el Abrasivo Corte Metal 7 X 1/8 Ref DWA4840 en Amazon!</p> <p>\$8.100 Unidad</p> <p>Ahorra \$600</p> <p>En Amazon</p>
COTIZACION 2	\$ 12.495,00	 <p>Disco de Corte de 7" x 1/8" x 7/8" A-14 Extra Kingper 971.077</p>
COTIZACION 3	\$ 10.400,00	  <p>Disco de Corte de 7" x 1/8" x 7/8" A-14 Extra Kingper 971.077</p> <p>\$ 10.400</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Agregar al Carrito</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	10.331,67

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA



INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
UIT 900851121-9

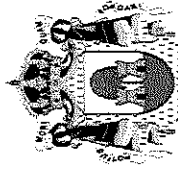
		PRECIO	SOPORTE
Pintura base anticorrosiva epóxica	COTIZACION 1	\$ 199.900,00	 <p>OTC Anticorrosivo Wash Primer Ots 1al Negro Secado 15 minutos 850444190 \$199.900und \$3201 milliro Cubierta cofia pintura resacas Kumbrauskich Exp. 01/01/2025 01/01/2026</p>
	COTIZACION 2	\$ 154.900,00	 <p>PRIMER ANTICORROSIVO BLANCO S13 X GALON Exp. 01/01/2025 01/01/2026 \$154.900 \$199.900</p>
	COTIZACION 3	\$ 198.135,00	 <p>Sarpolin Anticorrosivo Epoxico Información para el usuario: Este producto se utiliza para la protección anticorrosiva de superficies metálicas y de concreto. Vea el producto en: www.sarpolin.com COP 198.135,00 Prestado por: www.sarpolin.com Exp. 01/01/2025</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	184.311,67

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

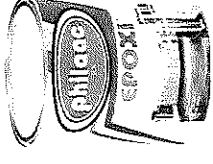


GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
NIT 90085121-9

	PRECIO	SOPORTE
COTIZACION 1	\$ 214.900,00	 <p>Pintura Epóxica Blanca 1 Galón KOLOR \$214.900,00 \$56,7 mililitro - 1 + Cuentas de pintura 4 Cuentas de pintura 4 Cuentas de pintura</p>
Pintura acabado epóxico	\$ 155.900,00	 <p>Ampliación Continúa Ecología Industrial Línea de Obras Surtidor Vidrio</p> <p>EPÓXICA POLIAMIDA Componente A Galón \$155.900 Ver en pintura de color Producto en color Resistencia a la corrosión y a la contaminación</p>
COTIZACION 3	\$ 144.000,00	 <p>Epóxica Epóxica Pintura epóxica para superficies y metal de los puentes Componente A B LINEA 42 Producto en color y a la resistencia a la corrosión y a la contaminación y a la contaminación Producto</p> <p>Ver en pintura de color COP 144.000,00 Pintura de color Epóxica</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS	\$	171.600,00

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
 NIT 908851121-9

		PRECIO	SOPORTE
Ajustador epóxico	COTIZACION 1	\$ 61.180,00	
	COTIZACION 2	\$ 76.300,00	
	COTIZACION 3	\$ 74.900,00	
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	70.793,33

Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
 HT 900851121-9

[illegible]

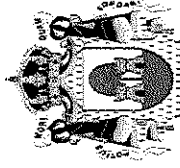
46.810,00

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

LISTA DE INSUMOS

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

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA



GOBIERNO DE
FLORIDABLANCA

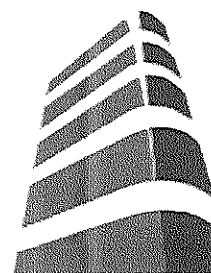
INGERARCOL SAS



Ingeniería, arquitectura y topografía colombiana
HIT 900851121-9

SOPORTE		PRECIO	
EPOXICO HILTI HIT - RE 500	COTIZACION 1	\$ 400.000,00	 <p>Epoxico Hilti RE 500 V2 Rollo Cemento Pegamento Envío Gallo \$ 400.000 en el momento \$ 333.333 con IVA Exclusa de IVA por ser un bien de consumo</p>
	COTIZACION 2	\$ 409.260,00	 <p>Choose options Cemento Pegamento Envío Gallo \$ 409.260 Exclusa de IVA por ser un bien de consumo</p>
	COTIZACION 3	\$ 423.993,00	 <p>Ancla Adhesiva Hilti Hit-re 500 330 MI seguimiento COP 423.998,46 mas Impuestos (BASES DE LA LEY) eBuy - Beyond_TheWorld</p>
PROMEDIO PRECIO REDONDEADO A 2 CIFRAS		\$	411.084,33

ACTA DE REUNIONES Y/O COMITÉS DE OBRA



 ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA	ACTA DE REUNIÓN		CÓDIGO	GD-F-01
			VERSIÓN	08
	DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA		FECHA	04/10/2024
	PROCESO: DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA		TRD	700-2.11

Tipo de reunión: (Marcar con una "X")	Interna	☒	Con comunidad	☐
--	---------	-------------------------------------	---------------	--------------------------

Acta N°:	02	Fecha:	30 DE ABRIL DE 2025		
Dependencia:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				
Convocada por:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				
Modalidad: (Marcar con una "X")	Presencial	x	Hora:	Inicio	10:00 am
	Virtual			Fin	12:00 m
Lugar y/o link:	Colegio Técnico Microempresarial El Carmen, Sede A, la Cra. 10 #46-19, del Barrio El Carmen. en el municipio de Floridablanca.				

En caso que sea reunión con la comunidad:

Ubicación geográfica: (Marcar con una "X")	Urbana	☒	Rural	☐
---	--------	-------------------------------------	-------	--------------------------

Comuna / Corregimiento:	La Cumbre – El Carmen
Barrio / Vereda / Sector:	El Carmen

Objetivo:
Comité técnico de avance de obra N°001 del Contrato No. 1027-2025 /CO1.PCCNTR.7671486 el cual tiene por objeto: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COLEGIO TECNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN SEDE A EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

Temas a tratar:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avance en obra del Contrato No. 1027-2025 /CO1.PCCNTR.7671486 según lo programado. 2. Revisión de hitos cumplidos y pendientes del Contrato No. 1027-2025 /CO1.PCCNTR.7671486 3. Inspección visual de las actividades ejecutadas. 4. Cierre de Comité

Desarrollo:
<p>ACTA DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA N.º 02 Contrato N.º 1027-2025 / CO1.PCCNTR.7671486 Fecha: 30 de abril de 2025 Hora de inicio: 10:05 a.m.</p> <p>En cumplimiento del cronograma de seguimiento técnico del proyecto, a las 10:05 a.m. del día 30 de abril de 2025 se da apertura al primer Comité Técnico de Obra correspondiente al Contrato N.º 1027-2025 / CO1.PCCNTR.7671486, se reunieron en la institución educativa El Carmen Sede A, El contratista de obra INGERARCOL SAS, el ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ, los profesionales de apoyo a la supervisión de la secretaria de infraestructura para realizar el seguimiento de obra, así como una inspección de las actividades teniendo en cuenta los requerimientos solicitados el día veintinueve (29) de abril del 2025 en donde se recibió oficio No 100-046 suscrito el veintiocho (28) de abril de 2025 por la doctora Alba Lucia Delgado Rugeles, rectora del colegio técnico microempresarial El Carmen, solicitando la realización de algunas actividades requeridas por la institución educativa para el mejoramiento de la infraestructura y adecuación de zonas neurálgicas en proceso de restauración.</p> <p>Debido al estado actual, es necesario la intervención oportuna de las actividades solicitadas el 28 de abril por la entidad educativa y mitigar el deterioro actual de la edificación con medidas inmediatas que eviten la</p>

"Los participantes autorizan el tratamiento de sus datos personales consignados en esta acta de reunión, de acuerdo con la ley 1581 de 2012, con el objetivo de demostrar su participación en la sesión presencial y/o virtual, así mismo manifiestan y aceptan que conocen los términos y condiciones de política para el uso y tratamiento de datos personales de la Entidad"

 ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA	ACTA DE REUNIÓN		CÓDIGO	GD-F-01
			VERSIÓN	08
	DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA		FECHA	04/10/2024
	PROCESO: DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA		TRD	700-2.11

Desarrollo:

generación de mayores daños a la estructura.

Una vez se dio inicio al contrato a finales del mes de abril se evidenciaron varias necesidades que merecen una intervención inmediata a las instalaciones del colegio el Carmen que han aumentado su deterioro en esta temporada de lluvia que se presenta en el municipio de Floridablanca, Santander. Las aguas lluvias que están filtrándose por la cubierta de la institución están ocasionando daños en la estructura y los acabados del colegio generando humedades en placas estructurales, cubiertas, muros y áreas de uso educativo que pueden ocasionar grandes problemas de salubridad a los niños y jóvenes que diariamente permanecen dentro de las áreas afectadas.

La cubierta, los acabados de placas y muros y elementos expuestos a las constantes filtraciones han presentado un mayor deterioro durante este año, evidenciado la necesidad de replantear las actividades del contrato para ejecutar mantenimientos en algunos elementos y áreas averiadas que no hicieron parte del diagnóstico realizado en el año 2024. Teniendo en cuenta que las actividades a incluir para mitigar el riesgo y las afectaciones por las filtraciones y humedades que aumentaron notablemente deteriorando aun mas el estado de la instalación educativa, están dentro del alcance del objeto contractual se debe proceder a realizar un ajuste de cantidades y pactacion de precios no previstos de actividades necesarias que deben ser intervenidas y adecuadas para brindar condiciones óptimas de higiene, seguridad y salubridad al personal estudiantil que utiliza los espacios dentro del establecimiento educativo.

El comité se inicia con la revisión detallada del cronograma de ejecución, con el propósito de validar el porcentaje de avance físico alcanzado a la fecha. Posteriormente, se realiza un recorrido técnico por el frente de obra, en el cual se verifican las actividades constructivas ejecutadas y la viabilidad de realizar un acta de mayores y menores N°1 en donde se estipule la realización de las actividades propuestas, así como la priorización de intervenir la cubierta para detener el daño causado por las lluvias que se vienen presentando constantemente y que como resultado hay filtraciones de agua en varias zonas de la institución generando mas deterioro y daños en la infraestructura.

Concluido el recorrido, se procede a la verificación del cumplimiento del cronograma de actividades, determinándose que el avance físico se encuentra alineado con lo programado en la línea base del proyecto.

Sin más asuntos por tratar, se da por concluida la sesión siendo las 11:45 a.m., quedando pendiente la convocatoria para el siguiente comité técnico de obra. Así como la presentación de toda la documentación para realizar el ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1 del presente contrato.

Compromisos de la reunión:

N°	Actividad	Responsable	Fecha
1	Presentar Balance para ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1	Contratista de Obra	30 de abril de 2025
2	Realizar el informe en donde se evidencie las justificaciones técnicas que da a lugar el ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1	Contratista de Obra	30 de abril de 2025
3	Presentar Cronograma ajustado de acuerdo al ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1	Contratista de Obra	30 de abril de 2025
4	Realizar seguimiento al balance, informe y documentación para Presentar Cronograma ajustado de acuerdo al ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1	Contratista de Obra Supervisor Apoyo a la Supervisión	30 de abril de 2025

"Los participantes autorizan el tratamiento de sus datos personales consignados en esta acta de reunión, de acuerdo con la ley 1581 de 2012, con el objetivo de demostrar su participación en la sesión presencial y/o virtual, así mismo manifiestan y aceptan que conocen los términos y condiciones de política para el uso y tratamiento de datos personales de la Entidad"

 ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	GD-F-01
		VERSIÓN	08
	DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA	FECHA	04/10/2024
	PROCESO: DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA	TRD	700-2.11

Compromisos de la reunión:

N°	Actividad	Responsable	Fecha
5	Realización y Legalización del ACTA DE MAYORES, MENORES E ITEMS NO PREVISTOS N°1	Contratista de Obra Supervisor Apoyo a la Supervisión	30 de abril de 2025

Convocatoria próxima reunión:

Viernes, 09 de mayo de 2025.

ASISTENTE DEL PRESENTE COMITÉ DE OBRA:

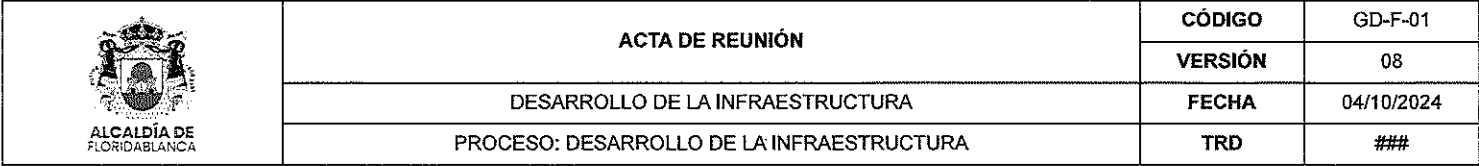

JORGE LUIS FLÓREZ TARAZONA
 Director de Obra
 CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486


KATHERINE OASSY LOPEZ BOLAÑOS
 Representante Legal
 INGERARCOL SAS


ING. GERSON ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ
 Secretario de Infraestructura
SUPERVISOR
 CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486


ING. RONALD E. RODRIGUEZ MANTILLA
 Profesional Universitario Grado II
Apoyo a la Supervisión
 CONTRATO DE OBRA N° 1027-2025/CO1.PCCNTR.7671486

"Los participantes autorizan el tratamiento de sus datos personales consignados en esta acta de reunión, de acuerdo con la ley 1581 de 2012, con el objetivo de demostrar su participación en la sesión presencial y/o virtual, así mismo manifiestan y aceptan que conocen los términos y condiciones de política para el uso y tratamiento de datos personales de la Entidad"

[illegible]

"Los participantes autorizan el tratamiento de sus datos personales consignados en esta acta de reunión, de acuerdo con la ley 1581 de 2012, con el objetivo de demostrar su participación en la sesión presencial y/o virtual, así mismo manifiestan y aceptan que conocen los términos y condiciones de política para el uso y tratamiento de datos personales de la Entidad"