REFIGERACION EN GENERAL

SOLUCIONES FRIAS, RESULTADOS QUE DURAN

JONATHAN ORTIZ UREÑA
TECNICO EN SISTEMAS DE REFRIGERACION
NIT. 1090386237-3

San José de Cúcuta, mayo 13 de 2026

Magister
CLAUDIA JOHANA TORRES GAMBOA
COLEGIO SAN JOSE DE CUCUTA
RECTORA
Ciudad

COTIZACIÓN 0001

Cordial saludo:

Muy grato dirigirme a usted para presentarle la propuesta de mantenimiento de aires acondicionados de la Institución educativa con sus respectivas sedes.

Presentación de servicios: mantenimientos preventivos y correctivos e Instalación de aires de toda capacidad, diseño de sistemas de refrigeración y asesoría técnica.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR
	SEDE CENTRAL		
1	Instalación de airea acondicionado en salón L (aula de artística)	1	$ 222.000
2	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo y capacitor de arranque verificación de presión y corriente). Cambio capacitor y se inyecto gas R22 1 kilo, cambio de aislante térmico y cinta vinilo Salón auditorio	1	$ 429.000
3	mantenimiento correctivo de aire de 36 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 4m material térmico 1 pulgada, 4m cinta vinilo verificación de falla NO ARRANCA verificación de presión y corriente).	1	$ 360.000
4	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón A	1	$ 268.000
5	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B	1	$ 268.000
6	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B	1	$ 107.000

arnieto75@gmail.com
CALLE 26 18B 92 BARRIO SANTANDER
Cel. 3174335361

REFIGERACION EN GENERAL

SOLUCIONES FRIAS, RESULTADOS QUE DURAN

JONATHAN ORTIZ UREÑA
TECNICO EN SISTEMAS DE REFRIGERACION
NIT. 1090386237-3

7	mantenimiento preventivo de aire de 18 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, verificación de presión y corriente). Informática primer piso. Salón B	1	$ 107.000
8	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). coordinación	1	$ 165.000
9	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. archivo	1	$ 107.000
10	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Pagadora	1	$ 165.000
11	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Secretaria	1	$ 165.000
12	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Orientación escolar.	1	$ 107.000
13	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, inyección de gas R22 verificación de presión y corriente). Aula Z	1	$ 360.000
14	14 mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Sala de informática 3er piso aula 01	1	$ 107.000
15	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior por degradación de estiércol de palomas, limpieza unidad interior, verificación de presión y corriente. Aula T	1	$ 153.000
16	mantenimiento preventivo de aire de 36mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Aula Y	1	$ 222.000
17	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente NO ENCIENDE). biblioteca	1	$ 360.000
18	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). biblioteca	1	$ 107.000
19	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula X	1	$ 222.000
20	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Antigua coordinación	1	$ 222.000
21	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores	1	$ 107.000
22	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores	1	$ 107.000

arnieto75@gmail.com
CALLE 26 18B 92 BARRIO SANTANDER
Cel. 3174335361

REFIGERACION EN GENERAL

SOLUCIONES FRIAS, RESULTADOS QUE DURAN

JONATHAN ORTIZ UREÑA
TECNICO EN SISTEMAS DE REFRIGERACION
NIT. 1090386237-3

	SEDE MERCEDES ABREGO		
23	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 1	1	$ 107.000
24	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 2	1	$ 107.000
25	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula 06	1	$ 107.000
26	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Coordinación	1	$ 107.000
27	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula 01	1	$ 107.000
28	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). transición al lado del salón quemado	1	$ 107.000
29	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Salón al lado de tienda escolar	1	$ 107.000
	SEDE LA CABRERA		
30	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). informática	1	$ 107.000
	SEDE CRISTO REY		
31	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). informática	1	$ 107.000
		VALOR TOTAL	**$5.400.000**

La presente propuesta incluye impuestos de ley.

Atentamente,

JONATHAN ORTIZ UREÑA
Nit 1.090.386.237-3

arnieto75@gmail.com
CALLE 26 18B 92 BARRIO SANTANDER
Cel. 3174335361

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES

GERSON ALEXIS PALACIOS CUBILLA
TECNICO EN ELECTRIDAD Y REFRIGERACION
NIT. 1094169197-1

San José de Cúcuta, mayo 17 de 2026

Magister
CLAUDIA JOHANA TORRES GAMBOA
COLEGIO SAN JOSE DE CUCUTA
RECTORA
Ciudad

COTIZACIÓN 0001

Cordial saludo:

Muy grato dirigirme a usted para presentarle la propuesta de mantenimiento de aires acondicionados de la Institución educativa con sus respectivas sedes.

Presentación de servicios: mantenimientos preventivos y correctivos e Instalación de aires de toda capacidad, diseño de sistemas de refrigeración y asesoría técnica.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CAPACIDAD	VALOR
	SEDE CENTRAL			
1	Instalación de airea acondicionado en salón L (aula de artística)	1	12mil btu	$ 230.000
2	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo y capacitor de arranque verificación de presión y corriente). Cambio capacitor y se inyecto gas R22 1 kilo, cambio de aislante térmico y cinta vinilo Salón auditorio	1	60mil btu	$ 450.000
3	mantenimiento correctivo de aire de 36 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 4m material térmico 1 pulgada, 4m cinta vinilo verificación de falla NO ARRANCA verificación de presión y corriente).	1	36mil btu	$ 400.000
4	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón A	1	60milbtu	$ 300.000
5	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta	1	60milbtu	$ 302.000

Gerson23palacios@gmail.com
MZ CLT1 BARR VISTA HERMOSA EL ZULIA
Cel. 3212200407

GERSON ALEXIS PALACIOS CUBILLA
TECNICO EN ELECTRIDAD Y REFRIGERACION
NIT. 1094169197-1

	vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B			
6	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B	1	60milbtu	$ 110.000
7	mantenimiento preventivo de aire de 18 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, verificación de presión y corriente). Informática primer piso. Salón B	1	18milbtu	$ 110.000
8	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). coordinación	1	12mulbtu	$ 165.000
9	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. archivo	1	12mibtu	$ 120.000
10	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Pagadora	1	12milbtu	$ 180.000
11	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Secretaria	1	12mibtu	$ 180.000
12	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Orientación escolar.	1	12milbtu	$ 120.000
13	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, inyección de gas R22 verificación de presión y corriente). Aula Z	1	54milbtu	$ 400.000
14	14 mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Sala de informática 3er piso aula 01	1	18mibtu	$ 120.000
15	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior por degradación de estiércol de palomas, limpieza	1	18milbtu	$ 170.000

Gerson23palacios@gmail.com
MZ CLT1 BARR VISTA HERMOSA EL ZULIA
Cel. 3212200407

GERSON ALEXIS PALACIOS CUBILLA
TECNICO EN ELECTRIDAD Y REFRIGERACION
NIT. 1094169197-1

	unidad interior, verificación de presión y corriente. Aula T			
16	mantenimiento preventivo de aire de 36mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Aula Y	1	36milbtu	$ 250.000
17	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente NO ENCIENDE). biblioteca	1	54milbtu	$ 400.000
18	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). biblioteca	1	12milbtu	$ 120.000
19	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula X	1	32mibtu	$ 250.000
20	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Antigua coordinación	1	36milbtu	$ 250.000
21	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores	1	18milbtu	$ 120.000
22	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores	1	18milbtu	$ 120.000
	SEDE MERCEDES ABREGO			
23	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 1	1	12milbtu	$ 120.000
24	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 2	1	12milbtu	$ 120.000
25	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e	1	12mibtu	$ 120.000

Gerson23palacios@gmail.com
MZ CLT1 BARR VISTA HERMOSA EL ZULIA
Cel. 3212200407

GERSON ALEXIS PALACIOS CUBILLA
TECNICO EN ELECTRIDAD Y REFRIGERACION
NIT. 1094169197-1

	interior, verificación de presión y corriente). Aula 06			
26	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Coordinación	1	18milbtu	$ 120.000
27	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula 01	1	112milbtu	$ 120.000
28	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). transición al lado del salón quemado	1	12milbtu	$ 120.000
29	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Salón al lado de tienda escolar	11	12milbtu	$ 120.000
	SEDE LA CABRERA			
30	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). informática	1	12milbtu	$ 120.000
	SEDE CRISTO REY			
31	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). informática	1	12milbtu	$ 120.000
			VALOR TOTAL	**$5.947.000**

La presente propuesta incluye impuestos de ley.

Atentamente,

GERSON ALEXIS PALACIOS CUBILLA
Nit 1.094.169.197-1

Gerson23palacios@gmail.com
MZ CLT1 BARR VISTA HERMOSA EL ZULIA
Cel. 3212200407



AG. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TEC. PACIFICO GARCIA NOVOA

NIT. 1.094163074-7

pgarcianovoa1989@gmail.com

San José de Cúcuta, mayo 17 de 2026

Magister
CLAUDIA JOHANA TORRES GAMBOA
COLEGIO SAN JOSE DE CUCUTA
RECTORA
Ciudad

COTIZACIÓN 0008

Cordial saludo:

Muy grato dirigirme a usted para presentarle la propuesta de mantenimiento de aires acondicionados de la Institución educativa con sus respectivas sedes.

Presentación de servicios: mantenimientos preventivos y correctivos e Instalación de aires de toda capacidad, diseño de sistemas de refrigeración y asesoría técnica.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CAPACIDAD	VALOR
	SEDE CENTRAL			
1	Instalación de airea acondicionado en salón L (aula de artística)	1	12mil btu	$ 230.000
2	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo y capacitor de arranque verificación de presión y corriente). Cambio capacitor y se inyecto gas R22 1 kilo, cambio de aislante térmico y cinta vinilo Salón auditorio	1	60mil btu	$ 435.000
3	mantenimiento correctivo de aire de 36 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 4m material térmico 1 pulgada, 4m cinta vinilo verificación de falla NO ARRANCA verificación de presión y corriente).	1	36mil btu	$ 390.000
4	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo	1	60milbtu	$ 275.000

AG. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TEC. PACIFICO GARCIA NOVOA

NIT. 1.094163074-7

pgarcianovoa1989@gmail.com

	verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón A			
5	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B	1	60milbtu	$ 275.000
6	mantenimiento correctivo de aire de 60mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Salón informática segundo piso. Salón B	1	60milbtu	$ 110.000
7	mantenimiento preventivo de aire de 18 mil BTU (incluye limpieza unidad exterior, verificación de presión y corriente). Informática primer piso. Salón B	1	18milbtu	$ 110.000
8	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). coordinación	1	12mulbtu	$ 175.000
9	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. archivo	1	12mibtu	$ 110.000
10	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Pagadora	1	12milbtu	$ 175.000
11	mantenimiento correctivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Secretaria	1	12mibtu	$ 175.000
12	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Orientación escolar.	1	12milbtu	$ 110.000
13	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e	1	54milbtu	$ 380.000



AG. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TEC. PACIFICO GARCIA NOVOA

NIT. 1.094163074-7

pgarcianovoa1989@gmail.com

	interior, inyección de gas R22 verificación de presión y corriente). Aula Z			
14	14 mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Sala de informática 3er piso aula 01	1	18mibtu	$ 110.000
15	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior por degradación de estiércol de palomas, limpieza unidad interior, verificación de presión y corriente. Aula T	1	18milbtu	$ 165.000
16	mantenimiento preventivo de aire de 36mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente. Aula Y	1	36milbtu	$ 230.000
17	mantenimiento correctivo de aire de 54mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente NO ENCIENDE). biblioteca	1	54milbtu	$ 370.000
18	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). biblioteca	1	12milbtu	$ 110.000
19	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula X	1	32mibtu	$ 230.000
20	mantenimiento preventivo de aire de 32mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Antigua coordinación	1	36milbtu	$ 230.000
21	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores	1	18milbtu	$ 110.000
22	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e	1	18milbtu	$ 115.000



AG. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TEC. PACIFICO GARCIA NOVOA

NIT. 1.094163074-7

pgarcianovoa1989@gmail.com

	interior, verificación de presión y corriente). Sala de profesores			
	SEDE MERCEDES ABREGO			
23	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 1	1	12milbtu	$ 110.000
24	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Transición 2	1	12milbtu	$ 110.000
25	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula 06	1	12mibtu	$ 110.000
26	mantenimiento preventivo de aire de 18mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, cambio de 3m material térmico, 3m cinta vinilo verificación de presión y corriente). Coordinación	1	18milbtu	$ 110.000
27	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Aula 01	1	112milbtu	$ 110.000
28	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). transición al lado del salón quemado	1	12milbtu	$ 110.000
29	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). Salón al lado de tienda escolar	11	12milbtu	$ 110.000
	SEDE LA CABRERA			
30	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e interior, verificación de presión y corriente). informática	1	12milbtu	$ 110.000
	SEDE CRISTO REY			
31	mantenimiento preventivo de aire de 12mil BTU (incluye limpieza unidad exterior e	1	12milbtu	$ 110.000

AG. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TEC. PACIFICO GARCIA NOVOA

NIT. 1.094163074-7

pgarcianovoa1989@gmail.com

	interior, verificación de presión y corriente). informática			
			VALOR TOTAL	**$5.610.000**

La presente propuesta incluye impuestos de ley.

Atentamente,

PACIFICO GARCIA NOVOA
1.094163074-7