NIT. 902.039.576-1

INFORME DE EJECUCION ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN

CONTRATO DE SUMINISTRO N° 026-2026

OBJETO:

ADQUISICION E INSTALACION DE UN SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS QUE GARANTICE EL FORTALECIMIENTO DEL COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ

SUPERVISOR
PABLO ROJAS CARRERO

BARRANCABERMEJA
15 DE MAYO DE 2026

Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

En calidad de Contratista del Contrato de compraventa No. 026-2026, suscrito con UNIPAZ, presento el informe de los requerimientos realizados, durante el período comprendido del 16 de marzo al 16 de mayo de 2026, de acuerdo con las obligaciones señaladas en el contrato No. 026-2026, de la siguiente manera:

No. DE CONTRATO	026-2026
CONTRATANTE:	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ
NIT:	800.024.581-3
REPRESENTANTE LEGAL:	OSCAR ORLANDO PORRAS ATENCIA
C.C.:	91.427890 DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL UT UNIAIRES 2026
NIT:	902.039.576-1
REPRESENTANTE LEGAL:	MARÍA ALEJANDRA CRUZ JACOME
C.C:	1.098.661.641 DE BUCARAMANGA
OBJETO:	"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS QUE GARANTICE EL FORTALECIMIENTO DEL COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ".
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE ($757.922.900) INCLUIDO IVA
VALOR ADICIONAL:	SESENTA Y SEIS MILLONES SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/C ($66.066,730), IVA INCLUIDO
VALOR TOTAL:	OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS MCTE ($823.989.630) IVA INCLUIDO
PLAZO:	DOS (02) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DE LA RESPECTIVA ACTA DE INICIO
SUPERVISOR:	PABLO ROJAS CARREÑO - REC-152-2025 DEL 10 MARZO 2026
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD INICIAL:	N° 26000015, 26000016, 26000017, 26000018 DEL 15 DE ENERO DE 2026
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD ADICIONAL:	N° 26000251 DEL 08 DE MAYO DE 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No: 26000136-26000137-26000138-26000139 DEL 11 MARZO 2026
FECHA DE INICIO:	16 DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	16 DE MAYO DE 2026

2. DESCRIPCIÓN EJECUCIÓN REQUERIMIENTOS:

Se deja constancia de que EL CONTRATISTA ejecutó el objeto contractual de manera integral, cumpliendo con las especificaciones técnicas y los términos de referencia. El desarrollo y cumplimiento de las actividades se detallan a continuación:

1. **Cumplimiento del Objeto y Especificaciones:** Se prestó el servicio requerido y se desarrolló el objeto contratado en su totalidad, ejecutando cada una de las actividades conforme a las especificaciones técnicas estipuladas.
2. **Planeación y Coordinación:** Se estableció y cumplió con el cronograma de trabajo coordinado previamente con el supervisor y el apoyo a la supervisión designado, logrando una ejecución programada y organizada del objeto contractual.
3. **Ejecución Presupuestal y Cronológica:** Se dio cumplimiento a cada una de las actividades relacionadas en el presupuesto, dentro de los plazos establecidos y bajo los parámetros técnicos exigidos.
4. **Instalación y Condiciones Contractuales:** Se efectuó el servicio de instalación de los bienes muebles objeto del contrato, respetando los plazos, así como las condiciones económicas, técnicas y financieras delimitadas en el estudio previo y demás documentos precontractuales.
5. **Idoneidad del Personal: El** servicio fue adelantado por personal altamente calificado, con la formación académica y experiencia profesional requerida para el mantenimiento correctivo y manipulación de los activos.
6. **Cumplimiento de Horarios y Disponibilidad:** Los trabajos se ejecutaron dentro de los horarios autorizados por la Entidad, contando con la disponibilidad de personal necesaria para atender los servicios, incluso en días festivos y dominicales cuando así se requirió.
7. **Atención a Directrices de Supervisión:** Se atendieron de manera oportuna todas las instrucciones e indicaciones adicionales impartidas por el supervisor en el marco del objeto contratado.
8. **Ejecución de Adicional y Modificaciones Contractuales:** "Se deja constancia de la suscripción, trámite y ejecución del Adicional No. 01 al contrato de referencia, el cual tuvo como objeto el fortalecimiento de la infraestructura física mediante la adquisición e instalación de sistemas de aire acondicionado. EL CONTRATISTA ejecutó a entera satisfacción de la Entidad el 100% de las actividades adicionales contempladas, cumpliendo con los plazos, especificaciones técnicas y valores pactados en el ADICIONAL No. 01."

3. ENTREGA DE BIENES Y SOPORTE TÉCNICO

En desarrollo del objeto, EL CONTRATISTA hizo entrega formal de los bienes de plena conformidad con las actividades y especificaciones técnicas mínimas previstas en el "Anexo Técnico" y según la propuesta económica presentada, los cuales fueron recibidos a entera satisfacción por la Entidad en el periodo comprendido del 16 de marzo al 16 de mayo de 2026, como consta a continuación:

3.1 SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS

ITEM	CONCEPTO	CANT	DESCRIPCION TECNICA	UBICACION	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	AIRE TIPO PISO TECHO 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO	SALA # 2 INFORMATICA CENTRO INFORMA	$ 22.768.270	$22.768.270
2	AIRE TIPO PISO TECHO 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO	SALA # 3 INFORMATICA CENTRO INFORMA	$ 22.768.270	$22.768.270
3	AIRE TIPO PISO TECHO 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO	SALA LECTURA BIBLIOTECA CENTRO INFORMA	$ 22.768.270	$22.768.270
4	AIRE TIPO PISO TECHO 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO	SALA LECTURA BIBLIOTECA CENTRO INFORMA	$ 22.768.270	$22.768.270
5	AIRE TIPO CASSETTE 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE	VICERECTORIA	$20.767.880	$20.767.880
6	AIRE TIPO CASSETTE 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE	PROFESIONALES VICERECTORIA	$20.767.880	$20.767.880
7	AIRE TIPO CASSETTE 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE	ESCUELA DE CIENCIAS	$20.767.880	$20.767.880
8	AIRE TIPO CASSETTE 60.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE	SALA DE PROFESORES	$20.767.880	$20.767.880
9	AIRE TIPO PISO TECHO 36.000 BTU	10	AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE	SALONES DE CLASES 2° PISO EDIFICIO DE AULAS	$ 17.598.910	$175.989.100
10	AIRE TIPO PISO TECHO 36.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT	SALON ANTIGUO 21	$ 17.598.910	$ 17.598.910
11	AIRE TIPO PISO TECHO 36.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT	SALON ANTIGUO	$ 17.598.910	$ 17.598.910
12	AIRE TIPO CASETTE 36.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE Este instalación no requiere obras menores ni desinstalación de equipo existente.	SALON ZONA DE CONFORT	$ 12.499.760	$ 12.499.760
13	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU	6	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT	SALONES ANTIGUOS 7,8,2,	$ 14.792.890	$ 88.757.340
14	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU	5	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU INVERTE 220 V Refrigerante R410, TIPO MINISPLIT	CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO	$ 5.923.820	$ 29.619.100
				SUBTOTAL 1 IVA INCLUIDO		**$516.207.720**

3.2 SOLUCIÓN ADECUACIONES ELECTRICAS SALONES SEGUNDO PISO EDIFICIO DE AULAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	IVA	VLR. UNIT SIN IVA	VLR TOTAL ANT. DE IVA	VLR TOTAL CON IVA
1	SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE TOTALIZADOR 320AMP	1	19%	$ 3.065.000	$ 3.065.000	$ 3.647.350
2	SUMINISTRO Y CANALIZACION DE TUBERIA PVC 4X3'' PARA ACOMETIDA AIRES DESDE TBGT HASTA PISO 2 EDIFICIO AULAS	55	19%	$ 189.500	$ 10.422.500	$ 12.402.775
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE 2(3#3/0+1#1/0+1#4) CU	68	19%	$ 958.500	$ 65.178.000	$ 77.561.820
4	SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE COFRE DE DISTRIBUCIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO PISO 2	1	19%	$ 26.500.000	$ 26.500.000	$ 31.535.000
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU AULA 201	27	19%	$ 65.000	$ 1.755.000	$ 2.088.450
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#10+10 PARA AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU AULA 202	27	19%	$ 53.500	$ 1.444.500	$ 1.718.955
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU AULA 203	43	19%	$ 65.000	$ 2.795.000	$ 3.326.050
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 204	43	19%	$ 65.000	$ 2.795.000	$ 3.326.050
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 205	68	19%	$ 75.700	$ 5.147.600	$ 6.125.644
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 206	68	19%	$ 75.700	$ 5.147.600	$ 6.125.644
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 207	84	19%	$ 75.700	$ 6.358.800	$ 7.566.972
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#4+8 PARA AA 60000 BTU AULA 208	84	19%	$ 96.500	$ 8.106.000	$ 9.646.140
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#4+8 PARA AA 60000 BTU AULA 209	94	19%	$ 96.500	$ 9.071.000	$ 10.794.490
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 210	94	19%	$ 79.500	$ 7.473.000	$ 8.892.870
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 211	100	19%	$ 75.700	$ 7.570.000	$ 9.008.300

16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 212	100	19%	$ 75.700	$ 7.570.000	$ 9.008.300
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 213	60	19%	$ 65.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 214	60	19%	$ 65.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 215	42	19%	$ 65.000	$ 2.730.000	$ 3.248.700
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 60000 BTU AULA 216	33	19%	$ 65.000	$ 2.145.000	$ 2.552.550
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1'' PARA ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO	320	19%	$57.700	$ 18.464.000	$ 21.972.160
22	MANIOBRA DE CONEXIÓN Y DESCONEXION EN BT	1	19%	$ 250.000	$ 250.000	$ 297.500
23	RESANE DE OBRA CIVIL (INCLUYE RESANE Y TERMINADO DE PISO AULA Y RESANE DE PAREDES)	1	19%	$ 1.334.000	$ 1.334.000	$ 1.587.460
					SUBTOTAL ANTES DE IVA 19%	**203.122.000**
					IVA 19%	**38.593.180**
					SUBTOTAL 2 IVA INCLUIDO	**241.715.180**

3.3 ADICIONAL DE SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS CON INSTALACIÓN

ITEM	CONCEPTO	CANT	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	AIRE TIPO MINI SPLIT 36.000 BTU	3	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU **INVERTER** MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT	CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO	$17.598.910	$52.796.730
2	AIRE TIPO MINI SPLIT 18.000 BTU	1	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU **INVERTER** MONOFASICO 220V Refrigerante 410 TIPO MINI SPLIT	CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO	$13.270.000	$13.270.000
					SUBTOTAL 3 (ADICIONAL) IVA INCLUIDO	**$66.066.730**

VALOR TOTAL CONTRATO INCLUIDO VALOR ADICIONAL	**$ 823.989.630**

4. EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE LOS REQUERIMIENTOS ENTREGADOS

Como soporte del cumplimiento de las especificaciones técnicas y la entrega material de los bienes objeto del contrato (incluyendo el Adicional No. 01), se anexa el registro fotográfico donde se evidencia la correcta instalación, puesta en marcha y estado de los equipos en las ubicaciones autorizadas por la Entidad.

Ítem 3.1 SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS

ITEM 1. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO (SALA # 2 INFORMATICA CENTRO INFORMA)





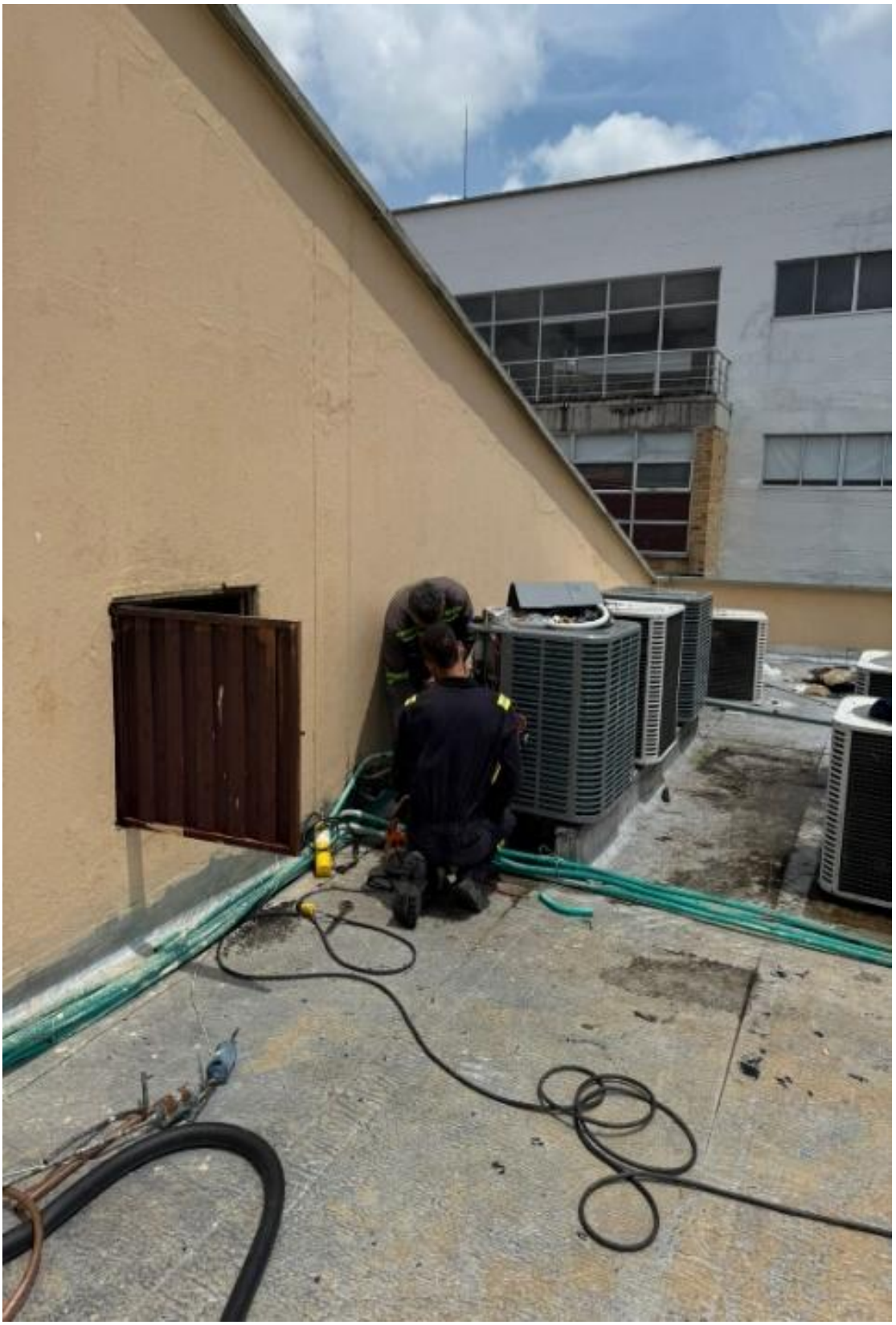




ITEM 2. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO (SALA # 3 INFORMATICA CENTRO INFORMA)







Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762



ITEM 3. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO (SALA LECTURA BIBLIOTECA CENTRO INFORMA)





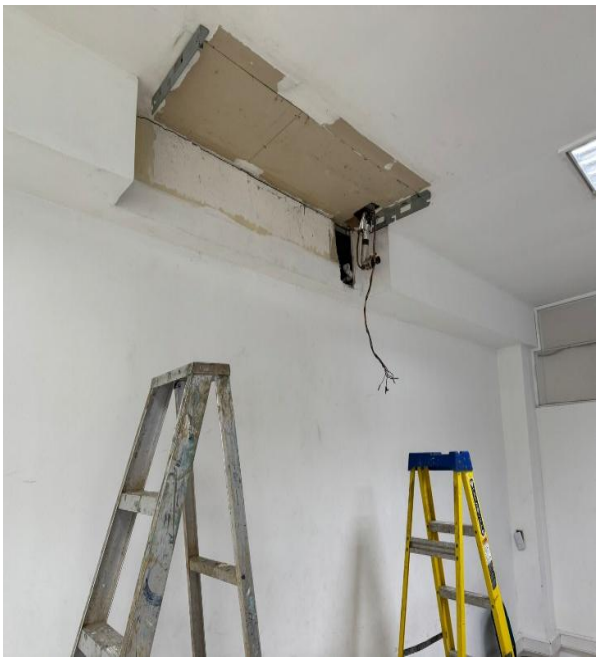
Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762





ITEM 4. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO PISO TECHO (SALA # 3 INFORMATICA CENTRO INFORMA)







ITEM 5. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (VICERECTORIA)







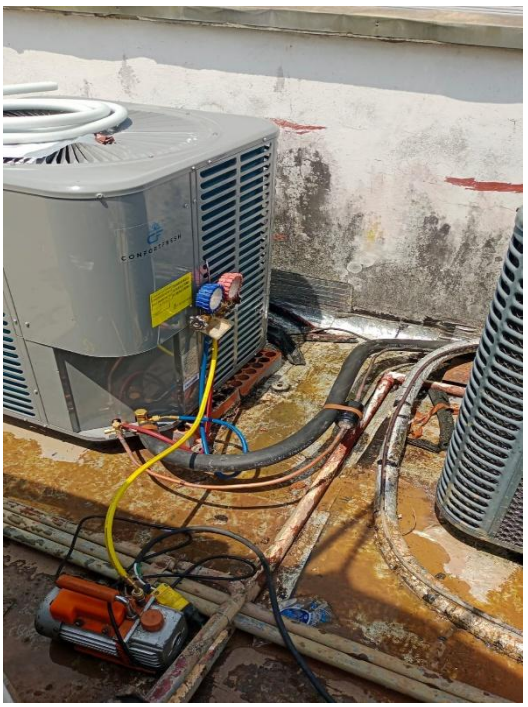


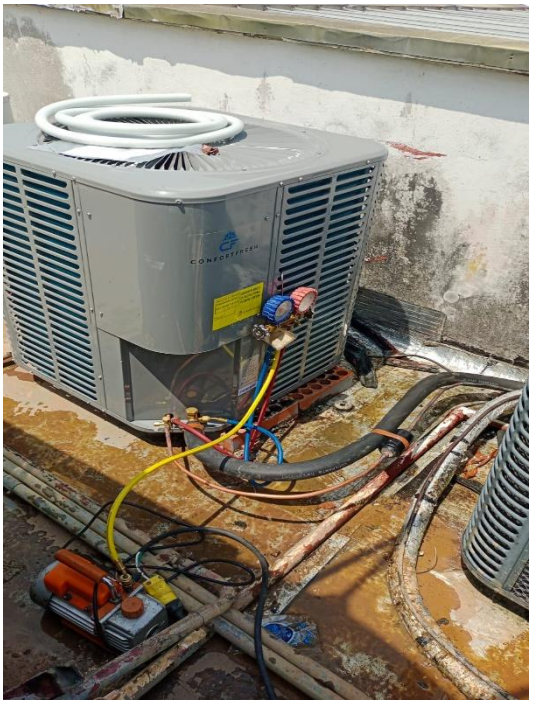




Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762

ITEM 6. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (PROFESIONALES VICERECTORIA)










BIBLIOTEC




BIBLIOTECA
PELIGRO



ITEM 7. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (ESCUELA DE CIENCIAS)





ITEM 8. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (SALA DE PROFESORES)







ITEM 9. AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (SALONES DE CLASES 2° PISO EDIFICIO DE AULAS)









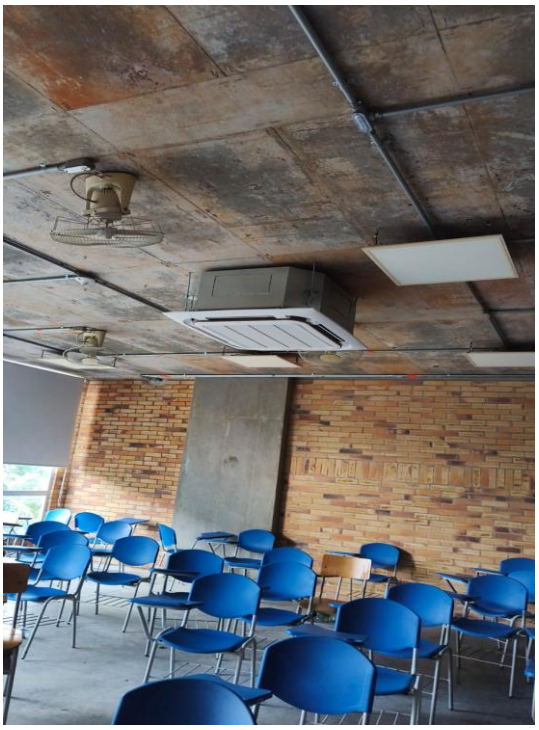








Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762









Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762







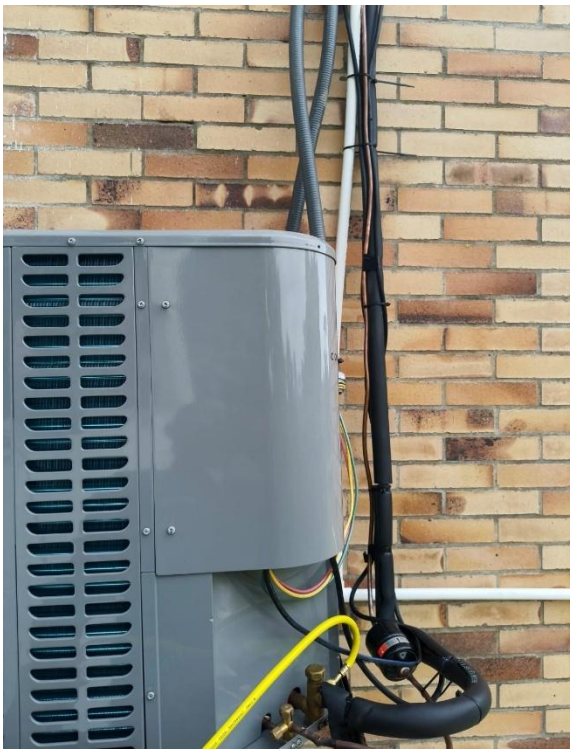


Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762










CONFORTFRESH









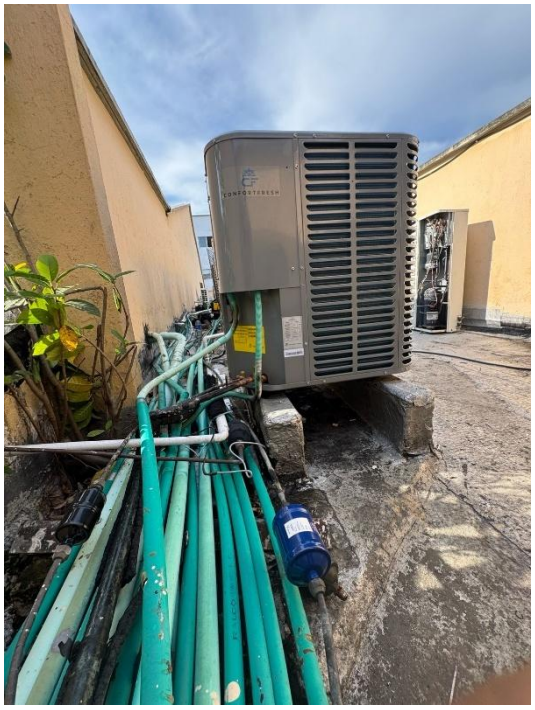








ITEM 10. AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT (SALON ANTIGUO 21)





ITEM 11. AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT (SALON ANTIGUO)





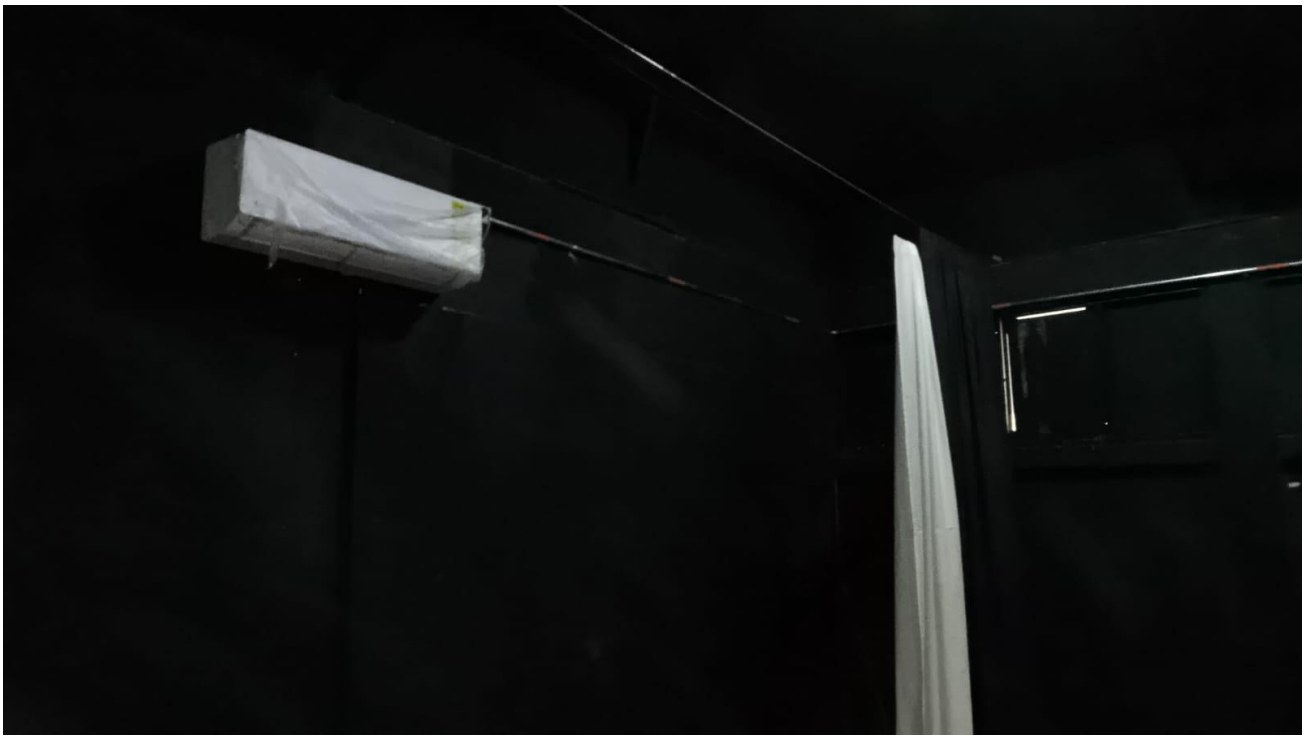
ITEM 12. AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO CASETTE (SALON ANTIGUO)



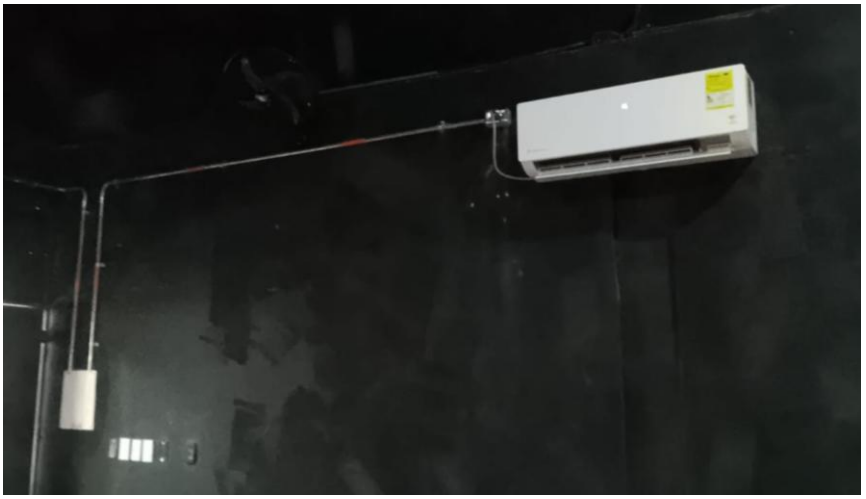


ITEM 13. AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU CONVENCIONAL MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT (SALONES ANTIGUOS 7,8,2,)







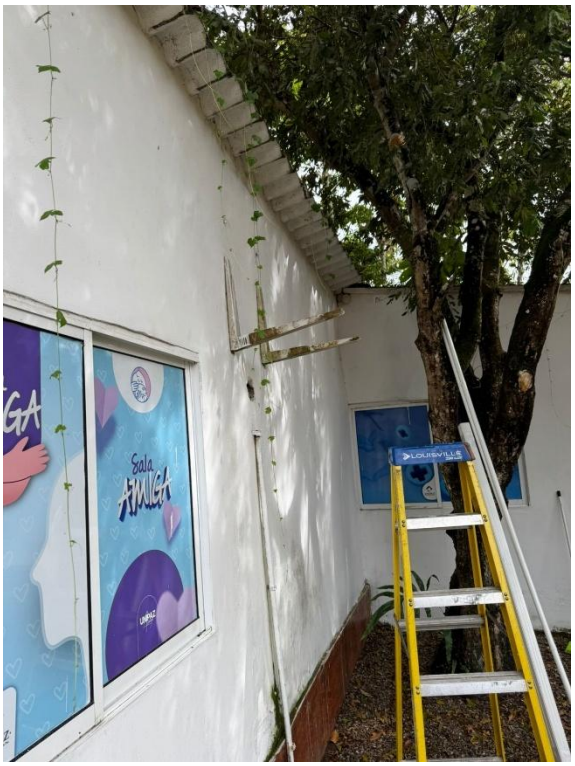



"Si alguna tierra es propicia
para que prospere la roja
semilla de la mas pura
democracia, es esta que baña
el caudaloso Magdalena"




LG
Sala AMIGA




Sala AMIGA






Energía
UNIPAZ

NIT. 902.039.576-1

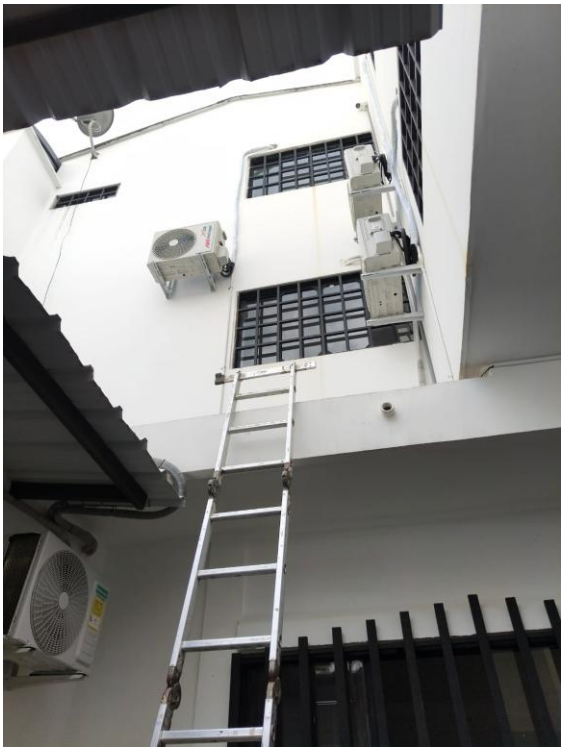






Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762

ITEM 14. AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU INVERTE 220 V Refrigerante R410, TIPO MINISPLIT (CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO)





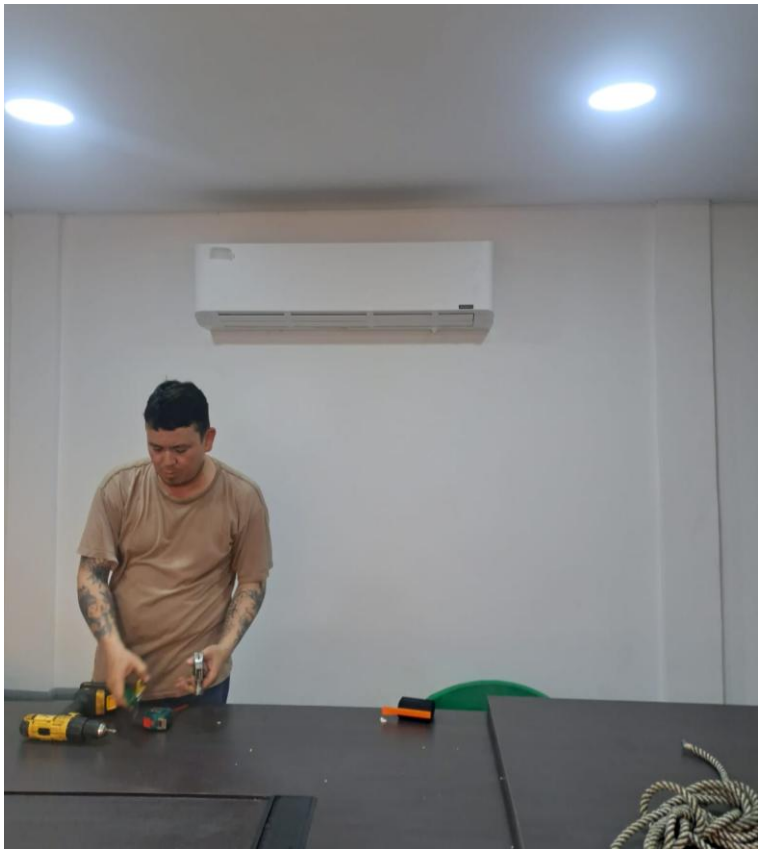



X32
mirage



Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762

ITEM 1 (ADICIONAL), AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU **INVERTER** MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT (CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO)























Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762






Hisense







ITEM 2 (ADICIONAL), AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU **INVERTER** MONOFASICO 220 V Refrigerante R410, TIPO MINI SPLIT (CENTRO DE ESTUDIO Y PENSAMIENTO)









Calle 49 # 13 - 22 Sector comercial
Barrancabermeja, Santander
Contacto: 3164349762

Ítem 3.2 SOLUCIÓN ADECUACIONES ELECTRICAS SALONES SEGUNDO PISO EDIFICIO DE AULAS

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
1	UND	1	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION EDIFICIO AULAS**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE TOTALIZADOR 320AMP	UND	1	1





ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
2	MTL	55	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO Y CANALIZACION DE TUBERIA PVC 4X3'' PARA ACOMETIDA AIRES DESDE TBGT HASTA PISO 2 EDIFICIO AULAS	MTL	55	55





ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
3	MTL	68	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE 2(3#3/0+1#1/0+1#4) CU	MTL	68	68



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
4	UND	68	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE COFRE DE DISTRIBUCIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO PISO 2	UND	68	68



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
5	MTL	27	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU AULA 201	MTL	27	27



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
6	MTL	27	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#10+10 PARA AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU AULA 202	MTL	27	27



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
7	MTL	43	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU AULA 203	MTL	43	43



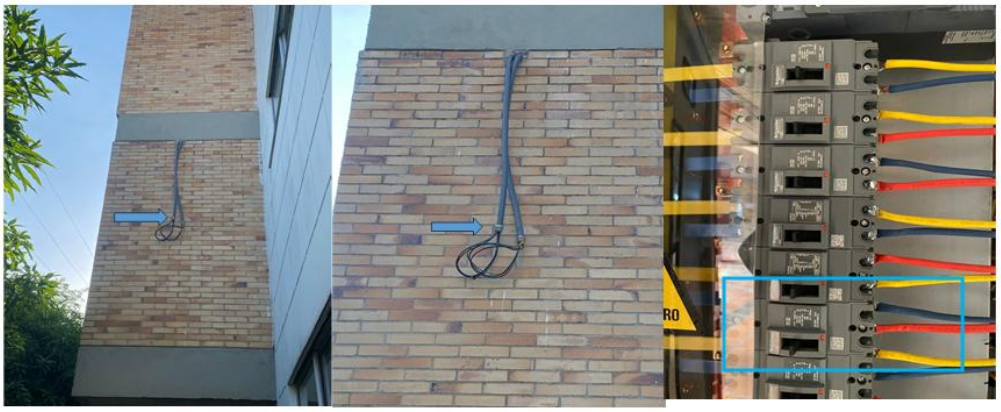
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
8	MTL	43	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 204	MTL	43	43



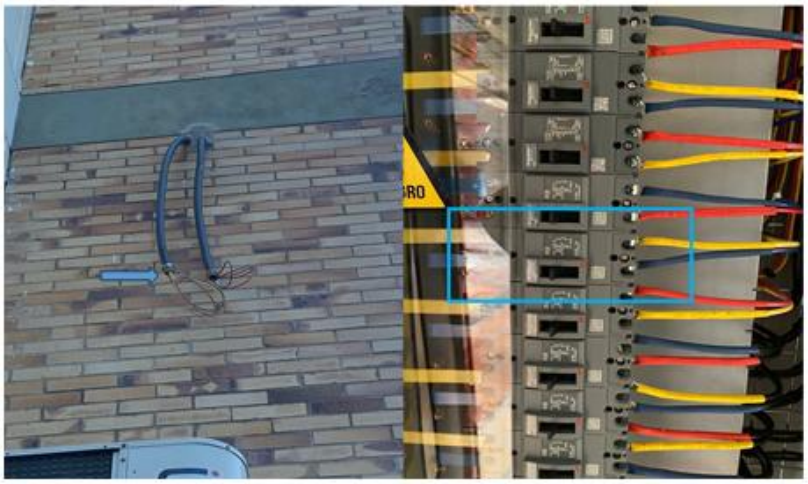
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
9	MTL	68	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 205	MTL	68	68



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
10	MTL	68	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 206	MTL	68	68



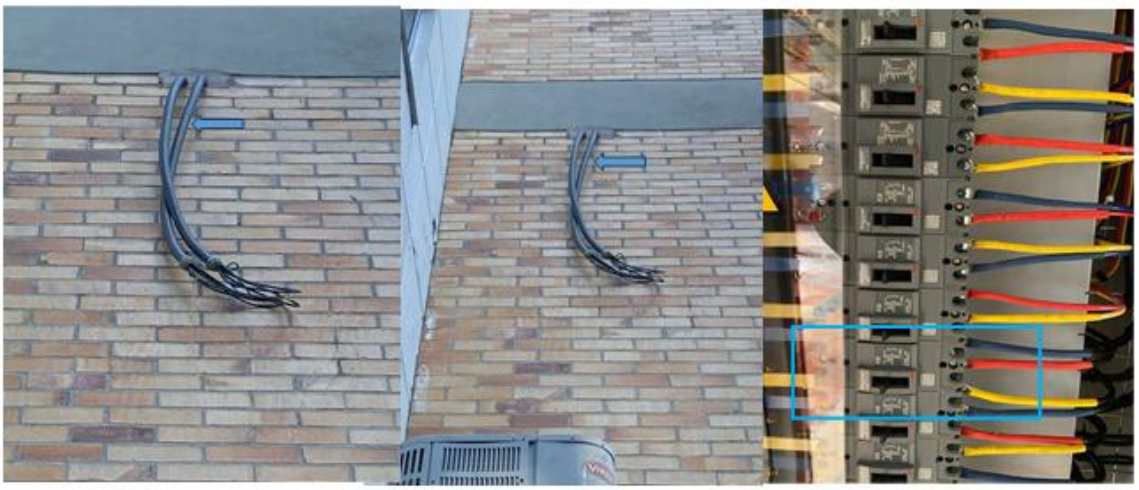
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
11	MTL	84	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 207	MTL	84	84



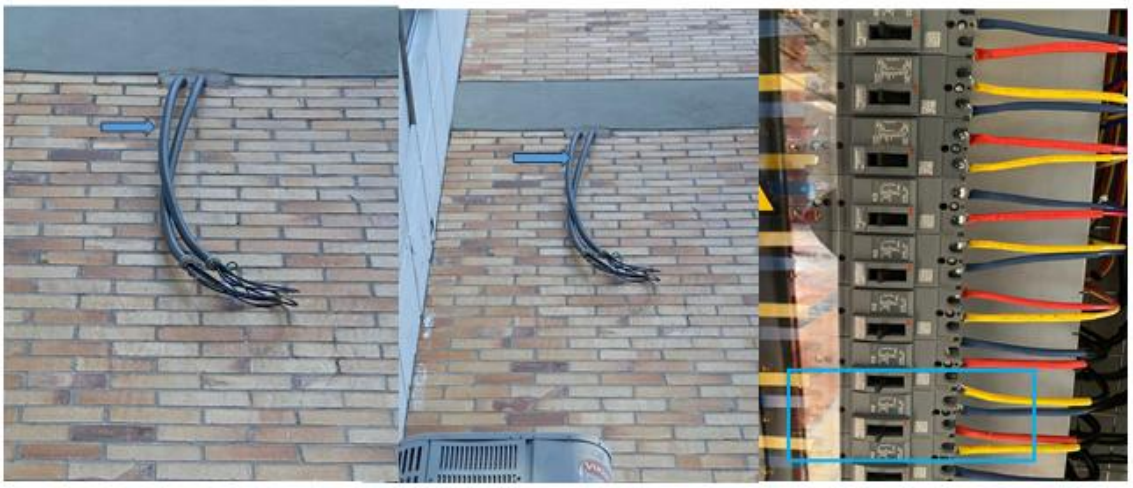
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
12	MTL	84	
DESCRIPCIÓN	**UND**	**BANDEJA PISO 2**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#4+8 PARA AA 60000 BTU AULA 208	MTL	84	84



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
13	ML	94	
DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#4+8 PARA AA 60000 BTU AULA 209	MTL	94	94



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	
14	ML	94	
DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 210	MTL	94	94



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
15	ML	100

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 211	MTL	100	100



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
16	ML	100

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#6+8 PARA AA 36000 BTU AULA 212	MTL	100	100



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
17	ML	60

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 213	MTL	60	60



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
18	ML	60

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 214	MTL	60	60



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
19	ML	42

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 36000 BTU AULA 215	MTL	42	42



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
20	ML	33

DESCRIPCIÓN	UND	BANDEJA PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITO ALIMENTADOR BIFASICO EN CABLE 2#8+8 PARA AA 60000 BTU AULA 216	MTL	33	33



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
21	MTL	320

DESCRIPCIÓN	UND	PISO 2	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1" PARA ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO	MTL	320	320



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
22	GB	1

DESCRIPCIÓN	UND	PISO 2	TOTAL
MANIOBRA DE CONEXIÓN Y DESCONEXION EN BT	GLB	1	1



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
23	UND	1

DESCRIPCIÓN	UND	PISO 2	TOTAL
RESANE DE OBRA CIVIL (INCLUYE RESANE Y TERMINADO DE PISO AULA Y RESANE DE PAREDES)	UND	1	1







5. BALANCE FINAL DE EJECUCIÓN

De acuerdo con el registro fotográfico anterior se da por entregado a entera satisfacción el Informe Final de Actividades presentado por la Contratista, como requisito para el pago del Contrato de Suministro, el cual asciende a: OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS MCTE ($823.989.630) IVA INCLUIDO.

Requerimiento	Estado de Cumplimiento
Objeto Contractual	100% Ejecutado
Personal Calificado	Verificado y Cumplido
Suministro de Repuestos	Nuevos y Originales (según necesidad)
Costos de Transporte/Mano de Obra	Asumidos por el Contratista
Horarios y Disponibilidad	Cumplidos a satisfacción

Atentamente,

MARIA ALEJANDRA CRUZ JACOME
C.C. 1.098.661.641 de Bucaramanga
Representante legal UNIÓN TEMPORAL UT UNIAIRES 2026
NIT. 902.039.576-1
Contratista