"Se recomienda leer el instructivo, ubicado al final del documentos antes de diligenciar el presente formato"

TIPO DE INFORME	Parcial	X	Final	

1	**ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO**									
1.1	**Informe No.**			4						
1.2	**Período del informe**	**Del**	21	11	2025	**Al**	15	12	2025	
1.3	**Contrato #**	FGN-RCA-0039-2025	**Fecha**	15	12	2025	**Tipo de Contrato**	OBRA		
1.4	**Objeto**									
Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la fiscalía general de la nación subdirección regional de apoyo - caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad.										
1.5	**Nombre del contratista**									
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.										
1.6	**Cédula o NIT**					**1.7**	**Correo electrónico**			
900.642.398 – 5						inarcolicita@gmail.com				
1.8	**Dirección**					**1.9**	**Teléfono**			
N/A						3505020327				
1.10	**Fecha de Inicio**		25	08	2025					
1.11	**Requisitos de ejecución del contrato** *(múltiple respuesta si aplica, escoger con "X")*									
Acta de Inicio	X			Registro Presupuestal	X					
Aprobación Garantía	X			Suscripción del Contrato	X					
1.12	**Fecha terminación** (*Aplica solo para el informe final*)	Aplica		No Aplica	X	Fecha	D	M	A	

2.	**DATOS DEL(LOS) SUPERVISOR(ES)** *(Delegado, el que quedó registrado en el contrato)*		
2.1	**Nombre(s) del supervisor(es) o interventor(es)** (*Agregar las filas que se requieran*)		
SERGIO DANIEL QUIJANO NUÑEZ			
2.2	**Dependencia**	**2.3**	**Número de Extensión o teléfono**
SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE APOYO CARIBE		50328	
2.4	**Correo electrónico**	sergio.quijano@fiscalia.gov.co	
2.5	**Nombre (s) del supervisor (es) o interventor (es) designado (s)** *(Entiéndase como designado, el que quedó registrado en el contrato si en la cláusula así se dispuso)*		
N/A			
2.6	**Dependencia**	**2.7**	**Número de Extensión o teléfono**
N/A		N/A	
2.8	**Correo electrónico**	N/A	

3.	**RESUMEN FINANCIERO**
3.1	**Valor inicial del contrato**

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

Es hasta por la suma de		MIL SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.062.849.534)				Pesos M/CTE
3.2	**Vigencias futuras**	**SI**		**NO**		**x**

Cuadro 1 - Vigencias Futuras

AÑO	NUMERO	VALOR
N/A	N/A	$
TOTAL		**$**

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.3 Número y fecha del certificado de disponibilidad presupuestal

Cuadro 2 – Certificado de Disponibilidad Presupuestal

No. De CDP	Fecha de expedición de CDP
10725	16/08/2025
15525	12/11/2025

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.4 Número y fecha de registro presupuestal

Cuadro 3 – Registro Presupuestal

No. De Registro Presupuestal	Fecha de expedición de Registro Presupuestal		
117125	17	07	2025
152725	19	11	2025

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.5	**Cesión**	**SI**		**NO**	**x**	**Fecha**	D	M	A

3.6 Resumen histórico (Favor reportar en el presente cuadro, los datos de todos los informes en forma cronológica y discriminar por vigencia en caso que aplique)

Cuadro 4. Resumen Histórico

FECHA DEL ÚLTIMO CORTE (dd/mm/aaaa)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Incluir el valor de adiciones y/o vigencias futuras en caso de que aplique	VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA	VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
09/10/2025	MIL SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.062.849.534)	$0	$0	MIL SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.062.849.534)
23/10/2025	MIL SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS	$0	TRESCIENTOS SETENTA MILLONES	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

	CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.062.849.534)		QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($370.596.697,00)	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($692.252.837,00)
20/11/2025	MIL CIENTO DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.102.849.534)	TRESCIENTOS SETENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($370.596.697,00)	QUINIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TRES MIL OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($529.103.087,00)	DOSCIENTOS TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($203.149.750,00)
15/12/2025	MIL CIENTO DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.102.849.534)	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($899.699.784,00)	DOSCIENTOS TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($203.149.750,00)	$0

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.7 Histórico de Modificaciones Contractuales

Fecha	Modificatorio Número	Adición Número	Prórroga Número	Suspensión Número	Reanudación Número	Descripción
20/11/2025	1					MODIFICAR EL CONTRATO ELECTRÓNICO No. FGN-RCA-0039-2025, así: Adicionar el valor del Contrato Electrónico No. FGN-RCA-0039-2025 en la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40.000.000) M/Cte amparado con recursos de la Fiscalía General de la Nación bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 14725 del veintiuno (21) de octubre de 2025 expedido por Líder del Grupo de Presupuesto de la Regional Caribe. Como consecuencia de lo anterior, modificar la cláusula segunda del documento complementario al CONTRATO ELECTRÓNICO-FGN-RCA-0039-2025, en

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

						el sentido de definir como valor de este, la suma de MIL CIENTO DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS ($1.102.849.534) M/Cte, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar.
(Agregar tantas filas como se requieran)						

4.	**OTROS ASPECTOS**	
4.1	**Acta de liquidación:**	
(Con el último informe se debe presentar el proyecto de acta de liquidación, si al verificar el clausulado del contrato ésta aplica).		
4.2	**Estado de avance presupuestal a la fecha**	100%
(VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA + VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME) /(VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Incluir el valor de adiciones en caso que aplique) x 100		
4.3	**Estado de avance físico a la fecha (%)**	100%
(UNIDADES TOTALES RECIBIDAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME / UNIDADES CONTRATADAS) X100		
4.4	**Persona natural** *(Si no aplica, colocar N/A)*	

Cuadro 5 – Persona Natural

Obligaciones	Número y fecha de certificación o planilla de pago a la terminación del contrato
	N/A
(Si no aplica colocar N/A)	

4.5	**Persona jurídica**				
Fecha de Certificación	**Fecha**	D	M	A	
La certificación será expedida por el Revisor Fiscal de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante legal a la fecha de terminación del contrato.					

5.	**CONCEPTO SUPERVISOR (ES) O INTERVENTOR (ES):**
De acuerdo con lo señalado en los Artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 del 2011 y la Guía para Supervisión de Contratos de Colombia Compra Eficiente, es deber de los supervisores e interventores de los contratos realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico, para efectos de corroborar el cumplimiento a cabalidad del objeto y las obligaciones en el marco del contrato.	

Cuadro 6 – Concepto del Supervisor

Aspectos a Verificar	SI	NO	Explique	N/A
El bien o servicio cumplió con las especificaciones técnicas mínimas	x		El servicio ha cumplido con las especificaciones hasta el momento.	

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

El bien o servicio cumplió con las cantidades exigidas en el contrato.	x		El servicio ha cumplido con las cantidades hasta el momento.	
El contratista cumplió con las entregas pactadas en el contrato	x		El contratista ha cumplido con las entregas hasta el momento.	
Fue satisfactoria la calidad del bien o servicio contratado	x		El servicio ha sido satisfactorio hasta el momento.	
Los bienes fueron ingresados al almacén				x
Se dio la transferencia de conocimientos o capacitación indicada en el contrato.				x
Se llevó a cabo la instalación y puesta en funcionamiento de los bienes a entera satisfacción.				x
Se llevaron a cabo los mantenimientos preventivos o correctivos de los bienes contratados.				x
Se cumplió con los tiempos establecidos para las entregas según contrato				x
Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato	x		El contratista ha cumplido con los recursos humanos hasta el momento.	

Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato

Nota: Documentación Anexa: El Supervisor deberá acreditar el cumplimiento del objeto y las obligaciones pactadas en el contrato, mediante los siguientes documentos (cuando aplique y solo dejar la relación de los documentos que se anexan):

- Documentos o actas suscritas en virtud del recibo del bien o servicio prestado a entera satisfacción de cada una de las entregas.
- Certificaciones de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.

Informes anexos	**SI**	X	**NO**		**N/A**	
Tipo y detalle del informe:	X					
5.1 **El contratista "CUMPLIÓ**	**Si Cumplió**	X	**No Cumplió**			
Justifique su respuesta: (Espacio de obligatorio diligenciamiento)						
El contratista cumplió a cabalidad con el contrato hasta el momento.						

6. RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES

Se recibe a entera satisfacción de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, los ítems y cantidades con base en las condiciones establecidas en el Contrato que a continuación se describen:

Cuadro 7 – Recibo a Satisfacción de Bienes

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND DE MEDIDA	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(*Agregar las casillas que sean requeridas Si no aplica coloca N/A)
si el número de bienes recibido es muy amplio, debe venir como documento adjunto)

7. RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, de los servicios prestados pactados en el contrato: FGN-RCA-0039-2025 del 25/08/2025.

Nota: En caso de no recibir a satisfacción los bienes o servicios, se deben consignar los motivos y circunstancias en el campo "Observaciones".

8.	**REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES**: *(Si es el informe final escoger entre BUENO, REGULAR O MALO si informe parcial escoger N/A)*						
Malo		**Regular**		**Bueno**		**N/A**	**x**
Justifique la calificación: (Espacio de obligatorio diligenciamiento)							
N/A							
OBSERVACIONES *(Espacio destinado para aclarar o adicionar datos relevantes del contrato que no fueron registrados en el presente informe)*							
Para el acta final, se realizó un balance de mayores y menores cantidades, sin necesidad de realizar modificaciones al contrato ni afectar el valor del contrato.							

FIRMA RESPONSABLES

Interventor (es) / Supervisor (es)

Nombre			**Cedula**		
SERGIO DANIEL QUIJANO NUÑEZ			1.140.887.060		
Ciudad	BARRANQUILLA	**fecha**	15	12	2025

	Nombre	**Firma**	**Fecha**
Proyectó	SERGIO DANIEL QUIJANO NUÑEZ		15/12/2025
Revisó	SERGIO DANIEL QUIJANO NUÑEZ		15/12/2025

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGN-AP06-F-18
	FORMATO RECIBO A SATISFACCIÓN	Versión: 02 Página: 1 de 1

SEÑALE CON UNA X LA CLASE, NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO A CERTIFICAR, SUSCRITO CON LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

[X] **CN:** Contrato
[ ] **CNA:** Contrato Adicional
[ ] **RS:** Resolución
[ ] **SPC:** Servicios Públicos
[ ] **CM:** Caja Menor

No. FGN-RCA-0039-2025 **VIGENCIA** 2025

EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 1° DEL ARTÍCULO 26 DE LA LEY 80 DE 1993, CERTIFICO QUE RECIBÍ A SATISFACCIÓN Y DENTRO DEL TÉRMINO ESTIPULADO LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTEMPLADOS EN EL OBJETO.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
CÉDULA O NIT	900.642.398 – 5
CORREO ELECTRÓNICO DEL BENEFICIARIO	inarcolicita@gmail.com
PERIODO DEL SERVICIO:	21/11/2025 - 15/12/2025
OBJETO:	Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la fiscalía general de la nación subdirección regional de apoyo - caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad.
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2025
CONCEPTO DE PAGO: **(Según clausula forma de pago)**	Acta No. 3
Nos. DE FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO:	FE170
VALOR A PAGAR:	$ 203.149.750,00

				DD/MM/AA		
APROBACIÓN PÓLIZA	**No**	14-44-101240372	Fecha:	31/07/2025		
AFECTAR COMPROMISO PRESUPUESTAL	**No**	10725	Fecha:	16/05/2025	Vr. $	$ 1.062.849.534,00
		15525		12/11/2025		$ 40.000.000,00
REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO	**No.**	117125	Fecha:	17/07/2025	Vr. $	$ 163.149.750,00
		152725		19/11/2025		$ 40.000.000,00

NOMBRE DEL SUPERVISOR O SU DELEGADO:	Sergio Daniel Quijano Nuñez		
No. CÉDULA DEL SUPERVISOR:	1140887060		
CARGO DEL SUPERVISOR:	Técnico II		
DEPENDENCIA:	Bienes	**TEL. Ext.:**	50328
CORREO ELECTRÓNICO DEL SUPERVISOR	sergio.quijano@fiscalia.gov.co		
FIRMA DEL SUPERVISOR		**FECHA:**	15-dic-25

OBSERVACIONES: Se autoriza el pago de la factura No. FE170 correspondiente a los trabajos de obra de acuerdo al contrato FGN-RCA-0039-2025, por valor de doscientos tres millones ciento cuarenta y nueve mil setecientos cincuenta pesos ($203.149.750,00).

RECEPCIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN **No. De Folios** 1

RADICADO:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 56 No. 128-21

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 900642398 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764086129047 del 26/12/2024 al 26/12/2026
Habilita numeración de:
FE-151 al FE-400
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

RÉGIMEN COMÚN - NO SOMOS AUTORRETENEDORES Act. Económica 4290 Tarifa 6.9 x 1000

info@inarco.co

Cliente: FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL ATLANTICO
NIT 800187568 - 6
Dirección: CL 53 B 46 50 P 3 ED NELMAR BRR BOSTON
Codigo Cliente 024
Teléfono: 6053714900
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Barranquilla
Departamento: Atlántico
País: Colombia

Factura Electronica de Venta No. FE170
Fecha de emisión: 15/12/2025 03:06:41 PM
Fecha de validación DIAN: 15/12/2025 03:22:11 PM
Fecha de vencimiento: 15/12/2025
Plazo (Días): 0
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra
Remisión
Pedido
Asesor ING NELSON VARGAS
Aviso de Recibo

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	1	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO,ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE APOYO - CARIBE, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR	1,00	unidad	COP 157,515,190.00	COP 0.00			COP 157,515,190.00
2	AIU Administración	Administración	1,00	estándar	COP 34,387,482.00	COP 0.00			COP 34,387,482.00
3	AIU Imprevistos	Imprevistos	1,00	estándar	COP 1,874,925.00	COP 0.00			COP 1,874,925.00
4	AIU Utilidad	Utilidad	1,00	estándar	COP 7,875,759.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 7,875,759.00

Total de items: 4
Observaciones
#$29-01-01-L0;FGN-RCA-0039-2025;sergio.quijano@fiscalia.gov.co#$
ACTA FINAL
CONTRATO No. FGN-RCA-0039-2025

Subtotal: COP 201,653,356.00

Forma de pago: Contado
Medio de pago: Transferencia Débito Interbancario

REALIZAR TRANSFERENCIA A LA CUENTA DE AHORRO N° 18698396047 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE ddb317a30ea9f9bf26f56e7a1980bd2567211ae1f4183f3a177ed4946df4dba152985afc6d51b9d7c4795bc5b4b834be

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 56 No. 128-21

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 900642398 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764086129047 del 26/12/2024 al 26/12/2026
Habilita numeración de:
FE-151 al FE-400
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

IVA(19%)	COP 1,496,394.21
Impuestos:	COP 1,496,394.21
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.21
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 203,149,750.00
Neto a pagar	COP 203,149,750.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE ddb317a30ea9f9bf26f56e7a1980bd2567211ae1f4183f3a177ed4946df4dba152985afc6d51b9d7c4795bc5b4b834be

BALANCE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION	OBJETO.	Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la Fiscalía General de la Nación Subdirección Regional de Apoyo - Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.							COD 002/25 IN VERSION 2
	CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	2/10/2025	NIT		900,642,398-5	FECHA	27/11/2025
CONTRATO FGN-RCA-0039-2025	SUPERVISOR	SERGIO DANIEL QUIJANO N.							

En Barranquilla, a los seis (06)días del mes de Diciembre del año 2025 se reunieron NELSON VARGAS Representante legal del Contratista Inarco pyc sas, el Ing. SERGIO DANIEL QUIJANO, en calidad de supervisor del contrato , para dejar constancia por medio de la presente acta de mayores y menores cantidades que se detallan a continuación.

ITEM	Descripcion	UN	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS DEFINITIVAS	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
SECCIONAL ATLÁNTICO													
1	**SEDE SOLEDAD**				**$ 45.578.438,00**		**$ 46.692.986,60**						**$ 23.185.899,02**
1.1	**Sótano, pisos 1-4**				$ 44.731.050,00		$ 45.845.598,60						$ 22.338.511,02
1.1.1	Aplicación de impermeabilizante mortero cementoso reforzado con fibras para tanque subterráneo. Incluye elementos y equipos para trabajar en espacios confinados y en altura.	M2	465,00	$ 74.406,00	$ 34.598.790,00	465,00	$ 34.598.790		-315,93		$ (23.507.087,58)	149,07	$ 11.091.702
1.1.2	Fabricación e instalación de pasamanos en acero inoxidable de 2".	ML	30,00	$ 337.742,00	$ 10.132.260,00	33,30	$ 11.246.809					33,30	$ 11.246.809
1.2	**Orden y aseo**				$ 847.388,00		$ 847.388,00						$ 847.388,00
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 228.570,00	$ 228.570,00	1,00	$ 228.570					1,00	$ 228.570
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 618.818,00	$ 618.818,00	1,00	$ 618.818					1,00	$ 618.818
2	**SEDE URI BARRANQUILLA**				**$ 9.048.430,00**		**$ 9.048.430,00**						**$ 9.048.430,00**
2.1	**Pisos 1-4**				$ 8.201.042,00		$ 8.201.042,00						$ 8.201.042,00
2.1.1	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 1 m.	UN	1,00	$ 1.712.538,00	$ 1.712.538,00	1,00	$ 1.712.538,00					1,00	$ 1.712.538,00
2.1.2	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 0,9 m.	UN	1,00	$ 2.232.868,00	$ 2.232.868,00	1,00	$ 2.232.868,00					1,00	$ 2.232.868,00
2.1.3	Fabricación e instalación de puertas de mesón en PVC color blanco con marco en aluminio de 60 cm de ancho. Incluye bisagras, cerradura, marco, resanes.	M2	3,00	$ 365.897,00	$ 1.097.691,00	3,00	$ 1.097.691,00					3,00	$ 1.097.691,00
2.1.4	Fabricación e instalación de escalera tipo gato en aluminio anclado al muro con soportes tipo disco. Incluye estructura de seguridad contra caida.	ML	5,00	$ 631.589,00	$ 3.157.945,00	5,00	$ 3.157.945,00					5,00	$ 3.157.945,00
2.2	**Orden y aseo**				$ 847.388,00		$ 847.388,00						$ 847.388,00
2.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 293.612,00	$ 293.612,00	1,00	$ 293.612,00					1,00	$ 293.612,00
2.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 553.776,00	$ 553.776,00	1,00	$ 553.776,00					1,00	$ 553.776,00
3	**SEDE DAS BARRANQUILLA**				**$ 138.727.797,00**		**$ 161.869.603,66**						**$ 175.923.016,01**
3.1	**Pisos 1-2**				$ 24.340.600,00		$ 32.337.415,00						$ 37.756.041,92
3.1.1	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN	50,00	$ 150.104,00	$ 7.505.200,00	50,00	$ 7.505.200,00	35,00		5.253.640,00		85,00	$ 12.758.840,00
3.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.	M2	200,00	$ 84.177,00	$ 16.835.400,00	295,00	$ 24.832.215,00	1,96			0,00	296,96	$ 24.997.201,92

3.2	**Cubierta**				$ 112.986.960,00		$ 128.131.951,66						$ 136.766.737,09
3.2.1	Desmonte de láminas y caballete de eternit en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	600,00	$ 30.530,00	$ 18.318.000,00	570,00	$ 17.402.100,00					570,00	$ 17.402.100,00
3.2.2	Desmonte de listones de madera afectados por comején en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura..	ML	400,00	$ 17.890,00	$ 7.156.000,00	192,00	$ 3.434.880,00	53,20		951.748,00		245,20	$ 4.386.628,00
3.2.3	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 160 x 60 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	400,00	$ 69.725,00	$ 27.890.000,00	114,00	$ 7.948.650,00					114,00	$ 7.948.650,00
3.2.4	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 220 x 50 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	150,00	$ 94.904,00	$ 14.235.600,00	10,00	$ 949.040,00					10,00	$ 949.040,00
3.2.5	Suministro e instalación de tejas de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	M2	600,00	$ 69.786,00	$ 41.871.600,00	570,00	$ 39.778.020,00					570,00	$ 39.778.020,00
3.2.6	Suministro e instalación de caballete de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	60,00	$ 58.596,00	$ 3.515.760,00	89,00	$ 5.215.044,00					89,00	$ 5.215.044,00
	ITEMS ADICIONALES												
NP-1	Desmonte de laminas, reposicion de la estructura en mal estado, suministro,construccion de cajon tapa para los aleros en eterboard de 6 mm empaste y pintura tipo koraza o similar incluye equipos para trabajo en alturas	ML		$ 119.399,99		234,00	$ 27.939.597,66		-109,00		-13.014.598,91	125,00	$ 14.924.998,75
NP-2	Suministro e instalacion de limahoya en lamina cal 18 desarrollo de 60 cms aprox, incluye anticorrosivo y equipode trabajo en altura,	ML		$ 115.200,00		13,00	$ 1.497.600,00	4,00		$ 460.800,00		17,00	$ 1.958.400,00
NP-3	Suministro y aplicación de inmunizante para madera existente (cubierta)	M2		$ 22.800,00		570,00	$ 12.996.000,00					570,00	$ 12.996.000,00
NP-4	Suministro e instalacion de cubierta en teja UPVC blanca , incluye todo los elementos para su correcto funcionamient y equipo de trabajo en altura,	M2		$ 75.800,00		100,00	$ 7.580.000,00	6,80		$ 515.440,00		106,80	$ 8.095.440,00
NP-5	Suministro einstalacion de madera para reposicion de entramado deteriorado en cubierta existente incluye inmunizada,	M2		$ 56.517,00		60,00	$ 3.391.020,00	348,95		$ 19.721.396,34		408,95	$ 23.112.416,34
3.3	**Orden y aseo**				$ 1.400.237,00		$ 1.400.237,00						$ 1.400.237,00
3.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 456.214,00	$ 456.214,00	1,00	$ 456.214,00					1,00	$ 456.214,00
3.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 944.023,00	$ 944.023,00	1,00	$ 944.023,00					1,00	$ 944.023,00
4	**SEDE NELMAR BARRANQUILLA**				**$ 117.573.170,80**		**$ 126.597.552,40**						**$ 138.436.389,72**
4.1	**Pisos 1-4**				$ 75.338.594,00		$ 74.378.030,00						$ 86.216.867,32
4.1.1	Instalación de muros en yeso cartón. Incluye estuco y pintura tipo 1 color blanco.	M2	212,00	$ 106.637,00	$ 22.607.044,00	190,00	$ 20.261.030,00	34,18		3.644.852,66		224,18	$ 23.905.882,66
4.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.	M2	212,00	$ 92.460,00	$ 19.601.520,00	230,00	$ 21.265.800,00	7,59		$ 701.771,40		237,59	$ 21.967.571,40
4.1.3	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	30,00	$ 102.935,00	$ 3.088.050,00	20,00	$ 2.058.700,00		-10,00		$ (1.029.350,00)	10,00	$ 1.029.350,00
4.1.4	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN	20	$ 150.104,00	$ 3.002.080,00	25,00	$ 3.752.600,00	4,00				29,00	$ 4.353.016,00
4.1.5	Fabricación e instalación de puerta de 2 m x 0,9 m en aluminio de 3" x 1 1/2" y vidrio incoloro de 4 mm. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura.	UN	10,00	$ 951.588,00	$ 9.515.880,00	10,00	$ 9.515.880,00		-5,00		-4.757.940,00	5,00	$ 4.757.940,00
4.1.6	Fabricación e instalación de puertas corredizas de mueble inferior en RH a dos hojas. Altura de 0,75 m. Largo promedio de vano de 1,8 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color a definir.	M2	20,00	$ 261.831,00	$ 5.236.620,00	20,00	$ 5.236.620,00	3,66			0,00	23,66	$ 6.194.921,46

4.1.7	Fabricación e instalación de puertas corredizas de closet en RH a dos hojas. Altura variable entre 2 m y 2,3 m. Largo promedio del vano de 1,75 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color a definir.	M2	20,00	$ 415.815,00	$ 8.316.300,00	20,00	$ 8.316.300,00	18,00		7.484.670,00	0,00	31,12	$ 12.940.162,80
4.1.8	Fabricación e instalación de entrepaño en RH. Color a definir. Largo promedio de 1,8 m. Profundidad de 60 cm. Incluye anclaje a muros en todos los lados con sistema de soporte resistente en cuatro puntos.	ML	35,00	$ 113.460,00	$ 3.971.100,00	35,00	$ 3.971.100,00	62,55		7.096.923,00		97,55	$ 11.068.023,00
4.2	**Baños**				$ 41.354.668,80		$ 51.339.614,40						$ 51.339.614,40
4.2.1	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con dos puertas y una división interna de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	10,00	$ 903.528,00	$ 9.035.280,00	10,00	$ 9.035.280,00					10,00	$ 9.035.280,00
4.2.2	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con tres puertas y dos divisiones internas de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	30,00	$ 941.976,00	$ 28.259.280,00	40,60	$ 38.244.225,60					40,60	$ 38.244.225,60
4.2.3	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con una puerta. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	4,40	$ 922.752,00	$ 4.060.108,80	4,40	$ 4.060.108,80					4,40	$ 4.060.108,80
4.3	**Orden y aseo**				$ 879.908,00		$ 879.908,00						$ 879.908,00
4.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 423.694,00	$ 423.694,00	1,00	$ 423.694,00					1,00	$ 423.694,00
4.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 456.214,00	$ 456.214,00	1,00	$ 456.214,00					1,00	$ 456.214,00
5	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL BARRANQUILLA**				**$ 21.725.458,00**		**$ 24.637.904,90**						**$ 24.637.904,90**
5.1	**Generales**				$ 20.611.788,00		$ 23.524.234,90						$ 23.524.234,90
5.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	24,00	$ 17.448,00	$ 418.752,00	24,00	$ 418.752,00					24,00	$ 418.752,00
5.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	24,00	$ 40.673,00	$ 976.152,00	23,00	$ 935.479,00		-1,00		-23,00	23,00	$ 935.479,00
5.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	20,00	$ 67.789,00	$ 1.355.780,00	29,10	$ 1.972.659,90	9,10		264,81		29,10	$ 1.972.659,90
5.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	40,00	$ 54.231,00	$ 2.169.240,00	60,00	$ 3.253.860,00	20,00		1.200,00		60,00	$ 3.253.860,00
5.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	40,00	$ 20.337,00	$ 813.480,00	60,00	$ 1.220.220,00	20,00		1.200,00		60,00	$ 1.220.220,00
5.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	40,00	$ 25.179,00	$ 1.007.160,00	85,00	$ 2.140.215,00	45,00		3.825,00		85,00	$ 2.140.215,00
5.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	24,00	$ 33.410,00	$ 801.840,00	24,00	$ 801.840,00					24,00	$ 801.840,00
5.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 40.759,00	$ 244.554,00	51,00	$ 2.078.709,00	45,00		2.295,00		51,00	$ 2.078.709,00
5.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 69.960,00	$ 279.840,00	4,00	$ 279.840,00					4,00	$ 279.840,00
5.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 69.960,00	$ 209.880,00	3,00	$ 209.880,00					3,00	$ 209.880,00
5.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.525,00	$ 319.575,00	3,00	$ 319.575,00					3,00	$ 319.575,00
5.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	3,00	$ 49.549,00	$ 148.647,00	3,00	$ 148.647,00					3,00	$ 148.647,00
5.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2,00	$ 29.109,00	$ 58.218,00	2,00	$ 58.218,00					2,00	$ 58.218,00
5.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	10,00	$ 756.401,00	$ 7.564.010,00	10,00	$ 7.564.010,00					10,00	$ 7.564.010,00
5.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2,00	$ 2.122.330,00	$ 4.244.660,00	1,00	$ 2.122.330,00		-1,00		-1,00	1,00	$ 2.122.330,00

5.2	**Orden y aseo**				$ 1.113.670,00		$ 1.113.670,00							$ 1.113.670,00
5.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 532.625,00	$ 532.625,00	1,00	$ 532.625,00						1,00	$ 532.625,00
5.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 581.045,00	$ 581.045,00	1,00	$ 581.045,00						1,00	$ 581.045,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 332.653.293,80**		**$ 368.846.477,56**							**$ 371.231.639,65**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 96.735.578,00**		**$ 107.260.556,00**							**$ 107.954.161,00**
	Administracion			**21,83%**	$ 72.618.214		$ 80.519.186						**21,83%**	$ 81.039.867
	Imprevistos			**1,3%**	$ 4.324.493		$ 4.795.004						**1,3%**	$ 4.826.011
	Utilidad			**5,0%**	$ 16.632.665		$ 18.442.324						**5,0%**	$ 18.561.582
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	$ 3.160.206		$ 3.504.042						**19%**	$ 3.526.701
VALOR					**$ 429.388.872,00**		**$ 476.107.034,00**							**$ 479.185.801,00**
SECCIONAL BOLIVAR														
1	**SEDE CANAPOTE CARTAGENA**				**$ 206.119.008,49**		**$ 206.309.970,33**							**$ 203.420.187,16**
1.1	**Puertas**				**$ 178.897.772,00**		**$ 178.897.772,00**							**$ 178.897.772,00**
1.1.1	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 1,96 m.	UN	1,00	$ 2.830.094,00	$ 2.830.094,00	1,00	$ 2.830.094,00						1,00	$ 2.830.094,00
1.1.2	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,85 m x 2 m.	UN	2,00	$ 2.846.394,00	$ 5.692.788,00	2,00	$ 5.692.788,00						2,00	$ 5.692.788,00
1.1.3	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 2,01 m.	UN	1,00	$ 2.895.295,00	$ 2.895.295,00	1,00	$ 2.895.295,00						1,00	$ 2.895.295,00
1.1.4	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,64 m x 2,06 m.	UN	1,00	$ 2.764.892,00	$ 2.764.892,00	1,00	$ 2.764.892,00						1,00	$ 2.764.892,00
1.1.5	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,7 m x 2,1 m.	UN	3,00	$ 2.797.493,00	$ 8.392.479,00	3,00	$ 8.392.479,00						3,00	$ 8.392.479,00
1.1.6	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,73 m x 2,1 m.	UN	3,00	$ 2.830.094,00	$ 8.490.282,00	3,00	$ 8.490.282,00						3,00	$ 8.490.282,00
1.1.7	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,8 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 2.895.295,00	$ 5.790.590,00	2,00	$ 5.790.590,00						2,00	$ 5.790.590,00

1.1.8	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 2.927.896,00	$ 5.855.792,00	2,00	$ 5.855.792,00					2,00	$ 5.855.792,00
1.1.9	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,91 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 2.927.896,00	$ 2.927.896,00	1,00	$ 2.927.896,00					1,00	$ 2.927.896,00
1.1.10	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,92 m x 2,1 m.	UN	5,00	$ 2.944.196,00	$ 14.720.980,00	5,00	$ 14.720.980,00					5,00	$ 14.720.980,00
1.1.11	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,1 m.	UN	6,00	$ 3.009.397,00	$ 18.056.382,00	6,00	$ 18.056.382,00					6,00	$ 18.056.382,00
1.1.12	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,94 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.025.698,00	$ 3.025.698,00	1,00	$ 3.025.698,00					1,00	$ 3.025.698,00
1.1.13	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,98 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 3.090.899,00	$ 6.181.798,00	2,00	$ 6.181.798,00					2,00	$ 6.181.798,00
1.1.14	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00	$ 3.123.500,00	1,00	$ 3.123.500,00					1,00	$ 3.123.500,00
1.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,02 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00	$ 3.123.500,00	1,00	$ 3.123.500,00					1,00	$ 3.123.500,00
1.1.16	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,11 m.	UN	10,00	$ 3.090.899,00	$ 30.908.990,00	10,00	$ 30.908.990,00					10,00	$ 30.908.990,00
1.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,94 m x 2,11 m.	UN	2,00	$ 3.090.899,00	$ 6.181.798,00	2,00	$ 6.181.798,00					2,00	$ 6.181.798,00

1.1.18	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,13 m x 2,11 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00	$ 3.123.500,00	1,00	$ 3.123.500,00					1,00	$ 3.123.500,00
1.1.19	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,73 m x 2,12 m.	UN	2,00	$ 2.895.295,00	$ 5.790.590,00	2,00	$ 5.790.590,00					2,00	$ 5.790.590,00
1.1.20	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,12 m.	UN	1,00	$ 3.025.698,00	$ 3.025.698,00	1,00	$ 3.025.698,00					1,00	$ 3.025.698,00
1.1.21	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,98 m x 2,12 m.	UN	2,00	$ 3.025.698,00	$ 6.051.396,00	2,00	$ 6.051.396,00					2,00	$ 6.051.396,00
1.1.22	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,02 m x 2,12 m.	UN	1,00	$ 3.058.298,00	$ 3.058.298,00	1,00	$ 3.058.298,00					1,00	$ 3.058.298,00
1.1.23	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,03 m x 2,13 m.	UN	1,00	$ 3.058.298,00	$ 3.058.298,00	1,00	$ 3.058.298,00					1,00	$ 3.058.298,00
1.1.24	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 2 hojas. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro, gato hidráulico y ventana persiana superior. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,57 m x 2,51 m. La altura de 2,51 se compone de 40 cm de ventana persianas en el mismo material en la parte superior y 2,11 m la puerta.	UN	1,00	$ 3.449.507,00	$ 3.449.507,00	1,00	$ 3.449.507,00					1,00	$ 3.449.507,00
1.1.25	Fabricación e instalación de puerta de aluminio en perfil de 3" x 1 1/2" y dos vidrios incoloros de 4 mm divididos por un perfil de aluminio horizontal intermedio en el centro de la puerta. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura. Medidas de 1,12 m x 2,13 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00	$ 3.123.500,00	1,00	$ 3.123.500,00					1,00	$ 3.123.500,00
1.1.26	Suministro e instalación de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro.	UN	13,00	$ 256.947,00	$ 3.340.311,00	13,00	$ 3.340.311,00					13,00	$ 3.340.311,00
1.1.27	Mantenimiento de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye cambio de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, cambio de bisagras, ajuste de puerta, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro.	UN	15,00	$ 727.208,00	$ 10.908.120,00	15,00	$ 10.908.120,00					15,00	$ 10.908.120,00
1.1.28	Suministro e instalación de gatos hidráulicos de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye desmonte de existente.	UN	10,00	$ 300.580,00	$ 3.005.800,00	10,00	$ 3.005.800,00					10,00	$ 3.005.800,00
1.2	**Bodega transitoria**				**$ 2.187.412,00**		**$ 2.187.412,00**						**$ 2.187.412,00**

1.2.1	Fabricación e instalación de puerta tipo reja en aluminio color negro corrediza a dos hojas, una fija y otra corrediza, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1 1/2" para los verticales cada 10 cm. Incluye sistema de rodamiento, cerradura, manija y anclaje a muros. Medidas de 1,13 m x 2,1 m.	UN	1	$ 1.432.669,00	$ 1.432.669,00	1,00	$ 1.432.669,00					1,00	$ 1.432.669,00
1.2.2	Fabricación e instalación de reja metálica para ventana fabricada en varilla cuadrada de 5/8" metálica con verticales cada 10 cm, marco en el mismo material y una varilla horizontal intermedia en el mismo material. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Medidas de 1,8 m x 1,05 m.	UN	1	$ 754.743,00	$ 754.743,00	1,00	$ 754.743,00					1,00	$ 754.743,00
1.3	**Laboratorio de balística**				$ 1.511.869,39		$ 1.567.085,23						$ 448.004,16
1.3.1	Resane de muros en las zonas afectadas por humedad. Incluye retiro de acabado en mal estado, curado de humedades, aplicación de producto impermeabilizante en las zonas afectadas, aplicación de mortero, aplicación de estuco y lijado.	M2	10,131	$ 42.663,00	$ 432.218,85	10,501	$ 448.004,16					10,501	$ 448.004,16
1.3.2	Instalación de muro falso a 1 cara en superboard. Incluye estuco y pintura tipo 1 color a definir.	M2	10,131	$ 106.569,00	$ 1.079.650,54	10,501	$ 1.119.081,07		-10,501		-$ 1.119.081,07	0	$ -
1.4	**Celdas de paso**				$ 135.746,00		$ 271.492,00						$ 271.492,00
1.4.1	Levante de muro doble con dos bloques No. 15 unidos. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" 3 hiladas, acero de refuerzo transversal cada bloque cm en varilla de 3/8", rellenas las celdas de concreto, pañete, estuco y pintura tipo 1 color gris. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	2	$ 67.873,00	$ 135.746,00	4,00	$ 271.492,00					4,00	$ 271.492,00
1.5	**Cubierta**				$ 5.638.680,00		$ 5.638.680,00						$ 5.638.680,00
1.5.1	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	60	$ 93.978,00	$ 5.638.680,00	60,00	$ 5.638.680,00					60,00	$ 5.638.680,00
1.6	**Ampliación celdas de paso**				$ 16.583.996,10		$ 16.583.996,10						$ 14.813.294,00
1.6.1	Demolición de muros dobles en concreto, incluido barras, incluye limpieza y retiro de escombros	M2	8	$ 53.659,00	$ 429.272,00	8,00	$ 429.272,00					8,00	$ 429.272,00
1.6.2	Demolición de placa en concreto, incluye retiro	M2	3	$ 131.856,00	$ 395.568,00	3,00	$ 395.568,00					3,00	$ 395.568,00
1.6.3	Demolición de lavatrapero existente	UN	1	$ 63.025,00	$ 63.025,00	1,00	$ 63.025,00					1,00	$ 63.025,00
1.6.4	Construcción de lavatrapero en concreto, incluye enchape y llave	UN	1	$ 349.060,00	$ 349.060,00	1,00	$ 349.060,00					1,00	$ 349.060,00
1.6.5	Levante en mampostería estructura 20 cm para sello de puertas y muros en baños. Incluye anclajes epóxicos.	M2	6,6	$ 99.159,00	$ 654.449,40	6,60	$ 654.449,40					5,66	$ 561.239,94
1.6.6	Construcción de banca en concreto reforzado.	ML	5	$ 335.924,00	$ 1.679.620,00	5,00	$ 1.679.620,00					5,00	$ 1.679.620,00
1.6.7	Alistado de piso en mortero impermeabilizado.	M2	3	$ 55.818,00	$ 167.454,00	3,00	$ 167.454,00					3,00	$ 167.454,00
1.6.8	Pañete impermeabilizado.	M2	5	$ 73.055,00	$ 365.275,00	5,00	$ 365.275,00	8,00		584.440,00		13,00	$ 949.715,00
1.6.9	Suministro e instalación de enchape de pared para baño interno.	M2	12	$ 79.343,00	$ 952.116,00	12,00	$ 952.116,00		-12,00		-952.116,00	0,00	$ -
1.6.10	Suministro e instalación de enchape de piso antideslizante para baño.	M2	3	$ 100.534,00	$ 301.602,00	3,00	$ 301.602,00		-3,00		-301.602,00	0,00	$ -
1.6.11	Pintura en vinilo tipo 1.	M2	105	$ 23.756,00	$ 2.494.380,00	105,00	$ 2.494.380,00					105,00	$ 2.494.380,00
1.6.12	Estuco y dilataciones en muro nuevo.	M2	8	$ 20.362,00	$ 162.896,00	8,00	$ 162.896,00					8,13	$ 165.543,06
1.6.13	Suministro e instalación de cielo raso en drywall antihongos.	M2	16,65	$ 93.898,00	$ 1.563.401,70	16,65	$ 1.563.401,70		-16,65			0,00	$ -
1.6.14	Mantenimiento de cielo raso existente, incluye pintura, cambio de lámina donde requiera, reparación de junta y acabado.	M2	40	$ 54.716,00	$ 2.188.640,00	40,00	$ 2.188.640,00					40,00	$ 2.188.640,00
1.6.15	Impermeabilización de muros y piso con producto cementoso.	M2	5	$ 59.959,00	$ 299.795,00	5,00	$ 299.795,00	12,00		719.508,00		17,00	$ 1.019.303,00
1.6.16	Suministro e instalación de salida eléctrica para equipos de ventilación mecánica.	UN	6	$ 106.658,00	$ 639.948,00	6,00	$ 639.948,00					6,00	$ 639.948,00
1.6.17	Mantenimiento de tubería de drennaje de aire acondicionado, incluye regata, instalación de sifón, resane	UN	1	$ 280.543,00	$ 280.543,00	1,00	$ 280.543,00					1,00	$ 280.543,00
1.6.18	Reubicación de puntos hidráulicos y sanitarios, incluye tubería, accesorios y conexión a la red existente	UN	1	$ 159.920,00	$ 159.920,00	1,00	$ 159.920,00	2,00		319.840,00		3,00	$ 479.760,00
1.6.19	Suministro e instalación de sanitario en acero inoxidable.	UN	1	$ 727.208,00	$ 727.208,00	1,00	$ 727.208,00					1,00	$ 727.208,00
1.6.20	Suministro e isntalación de lavamanos en acero inoxidable.	UN	1	$ 486.808,00	$ 486.808,00	1,00	$ 486.808,00		-1,00		-486.808,00	0,00	$ -
1.6.21	Suministro e instalación de reja de seguridad, incluye sistema de cerradura antivandálica de alta resistencia, estructura reforzada metálica, altura de 2 m	ML	3	$ 741.005,00	$ 2.223.015,00	3,00	$ 2.223.015,00					3,00	$ 2.223.015,00

1.7	**Orden y aseo**				$ 1.163.533,00		$ 1.163.533,00							$ 1.163.533,00
1.7.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 630.247,00	630.247,00	1,00	$ 630.247,00					1,00		$ 630.247,00
1.7.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 533.286,00	533.286,00	1,00	$ 533.286,00					1,00		$ 533.286,00
2	**SEDE HOCOL CARTAGENA**				**$ 34.999.889,00**		**$ 26.973.980,00**							**$ 28.133.731,50**
2.1	**Puertas y portones**				$ 20.216.379,00		$ 20.216.379,00							$ 21.379.912,00
2.1.1	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	2,00	$ 4.363.247,00	8.726.494,00	2,00	$ 8.726.494,00					2,00	$ 8.726.494,00
2.1.2	Fabricación e instalación de portón batiende a dos hojas de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Marco alrededor de cada hoja de 3" x 1 3/4". Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Dos horizontales en perfil de 1 3/4" x 4". Anclaje a muro en platina de 4 x 1/4". Incluye sistema de apertura batiente, obras civiles para instalación de platinas de soporte, bisagras, cerradura de seguridad, pasador al piso, manija y anclaje a muros en las cuatro esquinas. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	1,00	$ 4.654.130,00	4.654.130,00	1,00	$ 4.654.130,00					1,00	$ 4.654.130,00
2.1.3	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 4,8 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	1,00	$ 4.508.689,00	4.508.689,00	1,00	$ 4.508.689,00					1,00	$ 4.508.689,00
2.1.4	Mantenimiento general de puertas de emergencia metálicas de 0,9 m x 2,1 m y su marco de 3" x 30 cm de espesor. Incluye cambio de gato hidráulico, cambio de bisagras, cambio de cerradura antipánico, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color a definir y ajuste.	UN	2,00	$ 1.163.533,00	2.327.066,00	2,00	$ 2.327.066,00	1,00		1.163.533,00		3,00	$ 3.490.599,00
2.2	**Caniles**				$ 13.147.308,00		$ 5.121.399,00							$ 5.117.617,50
2.2.1	Levante de muro en bloque No. 15. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" cada tres hiladas, acero de refuerzo transversal cada 60 cm en varilla de 3/8", pañete, estuco para exteriores y pintura en esmalte color a definir. Altura de muros de 1,5 m.	M2	18,00	$ 75.630,00	1.361.340,00	10,40	$ 786.552,00		-7,65		-79,56	10,35	$ 782.770,50
2.2.2	Suministro e instalación de enchape antideslizante de 60 cm x 60 cm color beige para piso.	M2	24,00	$ 115.336,00	2.768.064,00	0,00	$ -		-24,00		0,00	0,00	$ -
2.2.3	Suministro e instalación de enchape antideslizante de 60 cm x 30 cm color beige para muros.	M2	24,00	$ 120.755,00	2.898.120,00	0,00	$ -		-24,00		0,00	0,00	$ -
2.2.4	Fabricación e instalación de cerramiento en soportes verticales en tubería de cerramiento de 2" y malla eslabonada forrada en PVC color verde. Incluye obras civiles para instalación de la tubería anclada al piso, aplicación de anticorrosivo y pintura para la tubería, reconstrucción de jardín, bordillos y pavimento demolido para anclar pisos y suministro de malla. Altura de 2 m.	M2	24,00	$ 254.991,00	6.119.784,00	17,00	$ 4.334.847,00		-7,00		-119,00	17,00	$ 4.334.847,00
2.3	**Orden y aseo**				$ 1.636.202,00		$ 1.636.202,00							$ 1.636.202,00
2.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 867.002,00	867.002,00	1,00	$ 867.002,00					1,00		$ 867.002,00
2.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 769.200,00	769.200,00	1,00	$ 769.200,00					1,00		$ 769.200,00
3	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL CARTAGENA**				**$ 23.492.950,00**		**$ 30.997.901,88**							**$ 30.830.784,60**
3.1	**Generales**				$ 22.377.898,00		$ 29.882.849,88							$ 29.715.732,60
3.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	24,00	$ 17.147,00	411.528,00	24,00	$ 411.528,00					24,00		$ 411.528,00
3.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	24,00	$ 40.724,00	977.376,00	0,00	$ -					0,00		$ -
3.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	20,00	$ 71.441,00	1.428.820,00	48,30	$ 3.450.600,30					48,30		$ 3.450.600,30
3.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	40,00	$ 49.977,00	1.999.080,00	98,30	$ 4.912.739,10					98,30		$ 4.912.739,10
3.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	40,00	$ 20.362,00	814.480,00	75,10	$ 1.529.186,20					75,10		$ 1.529.186,20
3.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	40,00	$ 25.210,00	1.008.400,00	75,10	$ 1.893.271,00					75,10		$ 1.893.271,00
3.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	24,00	$ 34.877,00	837.048,00	25,73	$ 897.507,28		-1,73			24,00		$ 837.048,00
3.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 47.000,00	282.000,00	6,00	$ 282.000,00					6,00		$ 282.000,00

3.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 106.658,00	426.632,00	4,00	$ 426.632,00		-1,00			3,00	$ 319.974,00
3.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.658,00	319.974,00	2,00	$ 213.316,00					2,00	$ 213.316,00
3.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.658,00	319.974,00	3,00	$ 319.974,00					3,00	$ 319.974,00
3.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	3,00	$ 72.876,00	218.628,00	3,00	$ 218.628,00					3,00	$ 218.628,00
3.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2,00	$ 29.089,00	58.178,00	2,00	$ 58.178,00					2,00	$ 58.178,00
3.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	10,00	$ 698.120,00	6.981.200,00	10,00	$ 6.981.200,00					10,00	$ 6.981.200,00
3.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2,00	$ 3.147.290,00	6.294.580,00	1,00	$ 3.147.290,00					1,00	$ 3.147.290,00
	ITEMS ADICIONALES												
NP-4	Suministro e instalacion de cubierta en teja UPVC blanca , incluye todo los elementos para su correcto funcionamient y equipo de trabajo en altura,	M2		$ 75.800,00		24,00	$ 1.819.200,00					24,00	$ 1.819.200,00
NP-6	Placa contrapiso en concreto e= 0,07 cms incluye malla de refuerzo 4 mm, relleno en recebo para mejoramiento de base e= 0,10 mt.	M2		$ 85.400,00		24,00	$ 2.049.600,00					24,00	$ 2.049.600,00
NP-7	Suministro e instalacion acometida electrica en cable # 10 y 2 # 12 incluye ducteria conduit 3/4 o similar.	ML		$ 26.500,00		48,00	$ 1.272.000,00					48,00	$ 1.272.000,00
3.2	**Orden y aseo**				**$ 1.115.052,00**		**$ 1.115.052,00**						**$ 1.115.052,00**
3.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 533.286,00	533.286,00	1,00	$ 533.286,00					1,00	$ 533.286,00
3.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 581.766,00	581.766,00	1,00	$ 581.766,00					1,00	$ 581.766,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 264.611.847,49**		**$ 264.281.852,21**						**$ 262.384.703,26**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 76.163.227,00**		**$ 76.068.247,00**						**$ 75.522.189,00**
	Administracion			**21,83%**	$ 57.772.705,00		$ 57.700.657,00					**21,83%**	$ 57.286.452,00
	Imprevistos			**1,00%**	$ 2.646.118,00		$ 2.642.819,00					**1,00%**	$ 2.623.847,00
	Utilidad			**5,00%**	$ 13.230.592,00		$ 13.214.093,00					**5,00%**	$ 13.119.235,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	$ 2.513.812,00		$ 2.510.678,00					**19%**	$ 2.492.655,00
VALOR					**$ 340.775.074,00**		**$ 340.350.099,00**						**$ 337.906.892,00**
SECCIONAL CESAR													
1	**SEDE CTI VALLEDUPAR**				**$ 67.863.351,25**		**$ 67.680.128,40**						**$ 67.679.814,09**
1.1	**General**				**$ 66.713.756,25**		**$ 66.530.533,40**						**$ 66.530.219,09**
1.1.1	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	383,09	$ 99.625,00	$ 38.165.341,25	384,00	$ 38.256.000,00					384,00	$ 38.256.000,00
1.1.2	Impermeabilización de pisa de cubierta con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final. Desarrollo de 40 cm. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	ML	55	$ 67.329,00	$ 3.703.095,00	54,00	$ 3.635.766,00					54,00	$ 3.635.766,00
1.1.3	Impermeabilización de canales de cubierta con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final. Desarrollo de 40 cm. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	ML	50	$ 69.751,00	$ 3.487.550,00	24,00	$ 1.674.024,00					24,00	$ 1.674.024,00
1.1.4	Desmonte de piso cerámico de 60 cm x 60 cm.	M2	48	$ 28.307,00	$ 1.358.736,00	53,60	$ 1.517.255,20					53,60	$ 1.517.255,20
1.1.5	Desmonte de zócalo.	ML	72	$ 12.880,00	$ 927.360,00	73,00	$ 940.240,00					73,00	$ 940.240,00
1.1.6	Construcción de plantilla de 2 cm de espesor.	M2	48	$ 51.304,00	$ 2.462.592,00	53,60	$ 2.749.894,40					53,60	$ 2.749.894,40
1.1.7	Suministro e instalación de piso cerámico color beige de 60 cm x 60 cm.	M2	100	$ 109.457,00	$ 10.945.700,00	108,55	$ 11.881.557,35					108,55	$ 11.881.557,35

1.1.8	Suministro e instalación de zócalo de piso cerámico color beige de 8 cm de altura.	ML	72	$ 56.831,00	$ 4.091.832,00	73,00	$ 4.148.663,00					73,00	$	4.148.663,00
1.1.9	Demolición piso de granito	M2	50	$ 31.431,00	$ 1.571.550,00	54,95	$ 1.727.133,45		-0,01			54,94	$	1.726.819,14
1.2	**Orden y aseo**				**$ 1.149.595,00**		**$ 1.149.595,00**						**$**	**1.149.595,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 640.159,00	$ 640.159,00	1,00	$ 640.159,00					1,00	$	640.159,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 509.436,00	$ 509.436,00	1,00	$ 509.436,00					1,00	$	509.436,00
2	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL VALLEDUPAR**				**$ 38.110.435,60**		**$ 39.333.885,04**						**$**	**39.333.885,04**
2.1	**Generales**				**$ 36.751.298,60**		**$ 37.974.748,04**						**$**	**37.974.748,04**
2.1.1	Desmonte de piso tablón.	M2	9,24	$ 29.765,00	$ 275.028,60	13,75	$ 409.268,75					13,75	$	409.268,75
2.1.2	Escarificación de piso en concreto.	M2	13,2	$ 19.416,00	$ 256.291,20	13,75	$ 266.970,00					13,75	$	266.970,00
2.1.3	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	13,2	$ 43.687,00	$ 576.668,40	13,75	$ 600.696,25					13,75	$	600.696,25
2.1.4	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	14,8	$ 76.342,00	$ 1.129.861,60	42,10	$ 3.213.998,20					42,10	$	3.213.998,20
2.1.5	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	29,6	$ 47.579,00	$ 1.408.338,40	61,70	$ 2.935.624,30					61,70	$	2.935.624,30
2.1.6	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	29,6	$ 22.329,00	$ 660.938,40	61,70	$ 1.377.699,30					61,70	$	1.377.699,30
2.1.7	Pintura en esmalte color a definir.	M2	29,6	$ 28.154,00	$ 833.358,40	29,60	$ 833.358,40					29,60	$	833.358,40
2.1.8	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	13,2	$ 40.374,00	$ 532.936,80	14,00	$ 565.236,00					14,00	$	565.236,00
2.1.9	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6	$ 49.040,00	$ 294.240,00	6,00	$ 294.240,00					6,00	$	294.240,00
2.1.10	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4	$ 85.034,00	$ 340.136,00	2,00	$ 170.068,00					2,00	$	170.068,00
2.1.11	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3	$ 85.034,00	$ 255.102,00	2,00	$ 170.068,00					2,00	$	170.068,00
2.1.12	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4	$ 85.034,00	$ 340.136,00	2,00	$ 170.068,00					2,00	$	170.068,00
2.1.13	Suministro e instalación de lámparas LED circulares de 18 W.	UN	4	$ 83.490,00	$ 333.960,00	2,00	$ 166.980,00					2,00	$	166.980,00
2.1.14	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	4	$ 75.230,00	$ 300.920,00	2,00	$ 150.460,00					2,00	$	150.460,00
2.1.15	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	3	$ 47.788,00	$ 143.364,00	2,00	$ 95.576,00					2,00	$	95.576,00
2.1.16	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	12	$ 796.066,00	$ 9.552.792,00	11,44	$ 9.106.995,04					11,44	$	9.106.995,04
2.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2	$ 2.069.785,00	$ 4.139.570,00	1,00	$ 2.069.785,00					1,00	$	2.069.785,00
2.1.18	Fabricación e instalación de cubierta de 6 m x 2,2 m en láminas de fibrocemento No. 6, perfil de hierro galvanizado cuadrado de 2" x 2" cada 80 cm con tramos de 2,2 m para completar los 6 m, perfil de hierro galvanizado cuadrado de 4" x 4" para cuatro columnas en cada esquina de 2,5 m de altura, perfil de hierro galvanizado rectangular de 2" x 4" para el perímetro de la cubierta (dos tramos de 2,2 m y dos tramos de 6 m) y platina para anclaje a piso en lámina de 300 mm x 350 mm espesor 8 mm con cuatro perforaciones de 15 mm con sus respectivos pernos de anclaje. Incluye tornillería, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro, para la fijación a la placa existente se harán perforaciones de 5/8" y aplicación de perno de anclaje de 5/8" x 5 1/2", fijado con epóxico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	M2	13,2	$ 1.164.974,00	$ 15.377.656,80	13,20	$ 15.377.656,80					13,20	$	15.377.656,80
2.2	**Orden y aseo**				**$ 1.359.137,00**		**$ 1.359.137,00**						**$**	**1.359.137,00**
2.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 631.028,00	$ 631.028,00	1,00	$ 631.028,00					1,00	$	631.028,00
2.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 728.109,00	$ 728.109,00	1,00	$ 728.109,00					1,00	$	728.109,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 105.973.786,85**		**$ 107.014.013,44**						**$**	**107.013.699,13**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 30.679.411,00**		**$ 30.980.557,00**						**$**	**30.980.466,00**
	Administracion			**22,0%**	$ 23.314.233,00		$ 23.543.083,00					**22,0%**	$	23.543.014,00
	Imprevistos			**1%**	$ 1.059.738,00		$ 1.070.140,00					**1%**	$	1.070.137,00

	Utilidad			**5%**	$ 5.298.689,00		$ 5.350.701,00					**5%**	$ 5.350.685,00	
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	$ 1.006.751,00		$ 1.016.633,00					**19%**	$ 1.016.630,00	
VALOR					**$ 136.653.198,00**		**$ 137.994.570,00**						**$ 137.994.165,00**	
SECCIONAL LA GUAJIRA														
1	**SEDE CALLE PRIMERA RIOHACHA**				**$ 13.934.599,10**		**$ 9.735.709,40**						**$ 9.735.709,40**	
1.1	**Generales**				**$ 12.085.490,10**		**$ 7.886.600,40**						**$ 7.886.600,40**	
1.1.1	Corte y demolición de alfajía en concreto. Incluye retiro de acero de refuerzo.	ML	63,3	$ 27.490,00	$ 1.740.117,00	37,20	$ 1.022.628,00					37,20	$ 1.022.628,00	
1.1.2	Construcción de alfajía en concreto de acuerdo a diseño existente. Incluye anclajes en varilla de 1/4" en forma de U cada 20 cm, refuerzo en varilla de 3/8" longitudinal y aplicación de producto para pega de concreto viejo con nuevo. Espesor de 5 cm. Ancho de 23 cm.	ML	63,3	$ 58.378,00	$ 3.695.327,40	37,20	$ 2.171.661,60					37,20	$ 2.171.661,60	
1.1.3	Pañete impermeabilizado de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 37.054,00	$ 2.345.518,20	37,20	$ 1.378.408,80					37,20	$ 1.378.408,80	
1.1.4	Estuco de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 15.571,00	$ 985.644,30	37,20	$ 579.241,20					37,20	$ 579.241,20	
1.1.5	Pintura para exteriores en color a definir de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 22.384,00	$ 1.416.907,20	37,20	$ 832.684,80					37,20	$ 832.684,80	
1.1.6	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	3	$ 633.992,00	$ 1.901.976,00	3	$ 1.901.976,00					3,00	$ 1.901.976,00	
1.2	**Orden y aseo**				**$ 1.849.109,00**		**$ 1.849.109,00**						**$ 1.849.109,00**	
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 1.167.858,00	$ 1.167.858,00	1	$ 1.167.858,00					1,00	$ 1.167.858,00	
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 681.251,00	$ 681.251,00	1	$ 681.251,00					1,00	$ 681.251,00	
2	**SEDE CALLE QUINTA RIOHACHA**				**$ 16.500.443,00**		**$ 18.596.012,00**						**$ 18.596.012,00**	
2.1	**Generales**				**$ 16.500.443,00**		**$ 18.596.012,00**						**$ 18.596.012,00**	
2.1.1	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	1	$ 633.992,00	$ 633.992,00	1	$ 633.992,00					1,00	$ 633.992,00	
2.1.2	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye limpieza, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	159	$ 99.789,00	$ 15.866.451,00	180	$ 17.962.020,00					180,00	$ 17.962.020,00	
3	**SEDE FONSECA**				**$ 699.674,00**		**$ 699.674,00**						**$ 699.674,00**	
3.1	**Generales**				**$ 699.674,00**		**$ 699.674,00**						**$ 699.674,00**	
3.1.1	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	1	$ 699.674,00	$ 699.674,00	1	$ 699.674,00					1,00	$ 699.674,00	
4	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL RIOHACHA**				**$ 19.437.183,00**		**$ 18.617.855,52**						**$ 18.176.117,26**	
4.1	**Generales**				**$ 18.074.682,00**		**$ 17.255.354,52**						**$ 16.813.616,26**	
4.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	18	$ 19.464,00	$ 350.352,00	23,06	$ 448.839,84					23,06	$ 448.839,84	
4.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	18	$ 43.795,00	$ 788.310,00	23,06	$ 1.009.912,70		$ (0,04)			23,02	$ 1.008.160,90	
NP-8	Demolicion de muros existentes incluye retiro de escombros,	M2		$ 26.522,80		22,1	$ 586.153,88					22,10	$ 586.153,88	
4.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	16	$ 76.463,00	$ 1.223.408,00	9,60	$ 734.044,80					9,60	$ 734.044,80	
4.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	32	$ 47.579,00	$ 1.522.528,00	25,20	$ 1.198.990,80					25,20	$ 1.198.990,80	
4.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	32	$ 22.384,00	$ 716.288,00	51,14	$ 1.144.717,76		$ (18,67)			32,47	$ 726.808,48	
4.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	32	$ 28.224,00	$ 903.168,00	51,14	$ 1.443.375,36		$ (0,70)			50,44	$ 1.423.618,56	
4.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	18	$ 38.673,00	$ 696.114,00	23,06	$ 891.799,38		$ (0,06)			23,00	$ 889.479,00	
4.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	5	$ 49.126,00	$ 245.630,00	5	$ 245.630,00					5,00	$ 245.630,00	
4.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	5	$ 85.227,00	$ 426.135,00	5	$ 426.135,00					5,00	$ 426.135,00	
4.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	2	$ 85.227,00	$ 170.454,00	2	$ 170.454,00					2,00	$ 170.454,00	
4.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3	$ 85.227,00	$ 255.681,00	3	$ 255.681,00					3,00	$ 255.681,00	
4.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	2	$ 75.374,00	$ 150.748,00	2	$ 150.748,00					2,00	$ 150.748,00	

4.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2	$ 43.795,00	$ 87.590,00	2	$ 87.590,00					2,00	$ 87.590,00
4.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	8	$ 798.036,00	$ 6.384.288,00	8	$ 6.384.288,00					8,00	$ 6.384.288,00
4.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2	$ 2.076.994,00	$ 4.153.988,00	1	$ 2.076.994,00					1,00	$ 2.076.994,00
4.2	**Orden y aseo**				**$ 1.362.501,00**		**$ 1.362.501,00**						**$ 1.362.501,00**
4.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 632.590,00	$ 632.590,00	1	$ 632.590,00					1,00	$ 632.590,00
4.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 729.911,00	$ 729.911,00	1	$ 729.911,00					1	$ 729.911,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 50.571.899,10**		**$ 47.649.250,92**						**$ 47.207.512,66**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 14.640.565,00**		**$ 13.794.459,00**						**$ 13.666.575,00**
	Administracion			**22%**	$ 11.125.818,00	**22%**	$ 10.482.835,00					**22%**	$ 10.385.653,00
	Imprevistos			**1%**	$ 505.719,00	**1%**	$ 476.493,00					**1%**	$ 472.075,00
	Utilidad			**5%**	$ 2.528.595,00	**5%**	$ 2.382.463,00					**5%**	$ 2.360.376,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	$ 480.433,00	**19%**	$ 452.668,00					**19%**	$ 448.471,00
VALOR					**$ 65.212.464,00**		**$ 61.443.710,00**						**$ 60.874.088,00**
SECCIONAL MAGDALENA													
1	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL SANTA MARTA**				**$ 39.623.394,30**		**$ 36.625.484,44**						**$ 36.615.528,58**
1.1	**Generales**				**$ 38.458.419,30**		**$ 35.460.509,44**						**$ 35.450.553,58**
1.1.1	Desmonte de puerta de madera.	UN	1,00	$ 34.949,00	$ 34.949,00	1,00	$ 34.949,00					1,00	$ 34.949,00
1.1.2	Levante de muro en bloque No. 15. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" cada 3 hiladas, acero de refuerzo transversal cada 1 m en varilla de 3/8".	M2	2,00	$ 72.811,00	$ 145.622,00	2,00	$ 145.622,00					2,00	$ 145.622,00
1.1.3	Relleno compactado en material seleccionado. Incluye equipos y elementos para la compactación. Altura a rellenar de 24 cm.	M3	7,79	$ 142.113,00	$ 1.107.035,26	7,43	$ 1.055.874,58					7,43	$ 1.055.899,59
1.1.4	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	32,46	$ 40.774,00	$ 1.323.426,18	29,71	$ 1.211.395,54		-0,71			29,00	$ 1.182.446,00
1.1.5	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	24,56	$ 73.113,00	$ 1.795.655,28	18,80	$ 1.374.524,40					18,80	$ 1.374.524,40
1.1.6	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	49,12	$ 47.579,00	$ 2.337.080,48	43,00	$ 2.045.897,00					43,00	$ 2.045.897,00
1.1.7	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	49,12	$ 20.387,00	$ 1.001.409,44	43,00	$ 876.641,00					43,00	$ 876.641,00
1.1.8	Pintura en esmalte color a definir.	M2	49,12	$ 25.241,00	$ 1.239.837,92	76,00	$ 1.918.316,00		-0,01			75,99	$ 1.918.063,59
1.1.9	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	32,46	$ 35.785,00	$ 1.161.495,22	31,00	$ 1.109.335,00					31,00	$ 1.109.335,00
1.1.10	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 46.685,00	$ 280.110,00	6,00	$ 280.110,00					6,00	$ 280.110,00
1.1.11	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	6,00	$ 81.766,00	$ 490.596,00	6,00	$ 490.596,00					6,00	$ 490.596,00
1.1.12	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 81.766,00	$ 327.064,00	4,00	$ 327.064,00					4,00	$ 327.064,00
1.1.13	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 81.766,00	$ 327.064,00	4,00	$ 327.064,00					4,00	$ 327.064,00
1.1.14	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	4,00	$ 72.943,00	$ 291.772,00	4,00	$ 291.772,00					4,00	$ 291.772,00
1.1.15	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	4,00	$ 29.124,00	$ 116.496,00	4,00	$ 116.496,00					4,00	$ 116.496,00
1.1.16	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 4,14 m de largo en dos hojas de 2,06 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en un lado, sistema de seguridad para candado del otro lado, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	8,28	$ 698.985,00	$ 5.787.595,80	8,88	$ 6.206.986,80					8,88	$ 6.206.986,80

1.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	3,00	$ 1.873.700,00	$ 5.621.100,00	1,00	$ 1.873.700,00					1,00	$ 1.873.700,00
1.1.18	Fabricación e instalación de cerramiento en soportes verticales en tubería de cerramiento de 2" y malla eslabonada forrada en PVC color negro. Incluye obras civiles para instalación de la tubería anclada al piso, aplicación de anticorrosivo y pintura para la tubería color negro, reconstrucción de pavimento demolido para anclar pisos y suministro de malla. Altura de 2 m.	M2	15,68	$ 961.104,00	$ 15.070.110,72	14,28	$ 13.724.566,12	0,02				14,30	$ 13.743.787,20
NP-6	Placa contrapiso en concreto e= 0,07 cms incluye malla de refuerzo 4 mm, relleno en recebo para mejoramiento de base e= 0,10 mt.	M2		$ 85.400,00		24,00	$ 2.049.600,00					24,00	$ 2.049.600,00
1.2	**Orden y aseo**				**$ 1.164.975,00**		**$ 1.164.975,00**						**$ 1.164.975,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 533.947,00	$ 533.947,00	1,00	$ 533.947,00					1,00	$ 533.947,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 631.028,00	$ 631.028,00	1,00	$ 631.028,00					1,00	$ 631.028,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 39.623.394,30**		**$ 36.625.484,44**						**$ 36.615.528,58**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 11.470.973,00**		**$ 10.603.078,00**						**$ 10.600.194,00**
	Administracion			**22%**	$ 8.717.147,00	**22%**	$ 8.057.607,00					**22%**	$ 8.055.416,00
	Imprevistos			**1%**	$ 396.234,00	**1%**	$ 366.255,00					**1%**	$ 366.155,00
	Utilidad			**5%**	$ 1.981.170,00	**5%**	$ 1.831.274,00					**5%**	$ 1.830.776,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	$ 376.422,00	**19%**	$ 347.942,00					**19%**	$ 347.847,00
VALOR					**$ 51.094.367,00**		**$ 47.228.562,00**						**$ 47.215.723,00**
SECCIONAL SAN ANDRES													
1	**SEDE PROVIDENCIA**				**$ 31.035.593,10**		**$ 31.035.593,10**						**$ 30.994.425,80**
1.1	**Mantenimiento general**				**$ 29.477.648,10**		**$ 29.477.648,10**						**$ 29.436.480,80**
1.1.1	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de pérgolas del parqueadero con alto grado de corrosión en perfil de 4" x 4" de hierro. Incluye elementos para trabajar en altura a 3 m.	ML	160,40	$ 43.795,00	$ 7.024.718,00	160,40	$ 7.024.718,00		-0,4			160,00	$ 7.007.200,00
1.1.2	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de pérgolas de la cabaña con alto grado de corrosión en perfil de 4" x 4" de hierro. Incluye elementos para trabajar en altura a 2 m.	ML	140,40	$ 43.795,00	$ 6.148.818,00	140,40	$ 6.148.818,00		-0,4			140,00	$ 6.131.300,00
1.1.3	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de estructura en perfil de hierro de 1 1/2" x 2 1/2" del mesón y las bancas de la cabaña con alto grado de corrosión. Incluye elementos para trabajar en altura a 2 m.	ML	22,14	$ 43.795,00	$ 969.621,30	22,14	$ 969.621,30		-0,14			22,00	$ 963.490,00
1.1.4	Resane de canal en el piso por grietas. Incluye retiro de acabado en mal estado, curado de humedades, resane, aplicación de producto impermeabilizante y aplicación de mortero para darle forma a la canal. Ancho de 30 cm en forma de "U"	ML	5,50	$ 92.456,00	$ 508.508,00	5,50	$ 508.508,00					5,50	$ 508.508,00
1.1.5	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de canales con alto grado de corrosión lámina de hierro. Medidas en U" de 35 cm en las tres caras. Incluye soportes en el mismo material que se encuentran entre cada 1 y 2 m. Incluye elementos para trabajar en altura a 5 m y 3 m.	ML	32,00	$ 43.795,00	$ 1.401.440,00	32,00	$ 1.401.440,00					32,00	$ 1.401.440,00
1.1.6	Suministro e instalación de madera para vigas de baranda en roble en perfil de 3" x 1 1/2" con las esquinas redondeadas en la punta. Incluye desmonte de existentes. Largo de 1,3 m por unidad de viga.	ML	29,00	$ 168.130,00	$ 4.875.770,00	29,00	$ 4.875.770,00					29,00	$ 4.875.770,00
1.1.7	Suministro e instalación de madera para columnas de baranda en roble en dos perfiles de 3" x 1 1/2" juntos con las esquinas redondeadas en la punta. Incluye desmonte de existentes. Largo de 0,8 m por unidad de columna.	ML	2,40	$ 169.772,00	$ 407.452,80	2,40	$ 407.452,80					2,40	$ 407.452,80
1.1.8	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de bases cúbicas de la baranda metálica de 10 cm x 10 cm x 10 cm.	UN	220,00	$ 37.006,00	$ 8.141.320,00	220,00	$ 8.141.320,00					220,00	$ 8.141.320,00
1.2	**Orden y aseo**				**$ 1.557.945,00**		**$ 1.557.945,00**						**$ 1.557.945,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 729.711,00	$ 729.711,00	1,00	$ 729.711,00					1,00	$ 729.711,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 828.234,00	$ 828.234,00	1,00	$ 828.234,00					1,00	$ 828.234,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 31.035.593,10**		**$ 31.035.593,10**						**$ 30.994.425,80**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 8.689.966,07**		**$ 8.689.966,07**						**$ 8.678.439,22**

	Administracion			**22,0%**	$ 6.827.830,48	**22,0%**	$ 6.827.830,48					**22,0%**	$	6.818.773,68
	Imprevistos			**1%**	$ 310.355,93	**1%**	$ 310.355,93					**1%**	$	309.944,26
	Utilidad			**5%**	$ 1.551.779,66	**5%**	$ 1.551.779,66					**5%**	$	1.549.721,29
VALOR					**$ 39.725.559,00**		**$ 39.725.559,00**						**$**	**39.672.865,00**

COSTO TOTAL	**$**	**1.102.849.534,00**	**COSTO TOTAL PROYECTO**	**$**	**1.102.849.534,00**

FIRMA
NOMBRE: NELSON VARGAS VARGAS
CONTRATISTA: INARCO PYC SAS

FIRMA
NOMBRE: SERGIO DANIEL QUIJANO
SUPERVISOR CONTRATO

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 FINAL

FISCALIA GENERAL DE LA NACION		OBJETO.	Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la Fiscalía General de la Nación Subdirección Regional de Apoyo - Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.						
		CONTRATISTA	INARCO PROYECT	FECHA INICIO				FECHA ACTA FINAL	
CONTRATO FGN-RCA-0039-2025		SUPERVISOR	SERGIO DANIEL QUIJANO N.					DICIEMBRE 12 DE 2025	
				$ 1.062.849.534,00				VR FINAL	$ 1.102.849.534,00

En Barranquilla, a los DOCE (12)días del mes de diciembre del año 2025 se reunieron NELSON VARGAS Representante legal del Contratista Inarco pyc sas, el Ing. SERGIO DANIEL QUIJANO, en calidad de supervisor del contrato , para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo final con las cantidades que se detallan a continuación:

ITEM	Descripcion	UN	CANTIDADES CONTRACTUALES		ACTA PARCIAL 1		ACTA PARCIAL 2		ACTA FINAL		ACUMULADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
SECCIONAL ATLÁNTICO												
1	**SEDE SOLEDAD**					**$ -**		**$ 23.185.899,02**		**$ -**		**$ 23.185.899,02**
1.1	**Sótano, pisos 1-4**					$ -		$ 22.338.511,02		$ -		$ 22.338.511,02
1.1.1	Aplicación de impermeabilizante mortero cementoso reforzado con fibras para tanque subterráneo. Incluye elementos y equipos para trabajar en espacios confinados y en altura.	M2	465,00	$ 74.406,00	0	$ -	149,07	$ 11.091.702,42	0	$ -	149,07	$ 11.091.702,42
1.1.2	Fabricación e instalación de pasamanos en acero inoxidable de 2".	ML	30,00	$ 337.742,00	0	$ -	33,3	$ 11.246.808,60	0	$ -	33,3	$ 11.246.808,60
1.2	**Orden y aseo**					$ -		$ 847.388,00		$ -		$ 847.388,00
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 228.570,00	0	$ -	1	$ 228.570,00	0	$ -	1	$ 228.570,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 618.818,00	0	$ -	1	$ 618.818,00	0	$ -	1	$ 618.818,00
2	**SEDE URI BARRANQUILLA**					**$ -**		**$ 4.005.333,00**		**$ 5.043.097,00**		**$ 9.048.430,00**
2.1	**Pisos 1-4**					$ -		$ 3.157.945,00		$ 5.043.097,00		$ 8.201.042,00
2.1.1	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 1 m.	UN	1,00	$ 1.712.538,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 1.712.538,00	1	$ 1.712.538,00
2.1.2	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 0,9 m.	UN	1,00	$ 2.232.868,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 2.232.868,00	1	$ 2.232.868,00
2.1.3	Fabricación e instalación de puertas de mesón en PVC color blanco con marco en aluminio de 60 cm de ancho. Incluye bisagras, cerradura, marco, resanes.	M2	3,00	$ 365.897,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 1.097.691,00	3	$ 1.097.691,00
2.1.4	Fabricación e instalación de escalera tipo gato en aluminio anclado al muro con soportes tipo disco. Incluye estructura de seguridad contra caida.	ML	5,00	$ 631.589,00	0	$ -	5	$ 3.157.945,00	0	$ -	5	$ 3.157.945,00
2.2	**Orden y aseo**					$ -		$ 847.388,00		$ -		$ 847.388,00
2.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 293.612,00	0	$ -	1	$ 293.612,00	0	$ -	1	$ 293.612,00

2.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 553.776,00	0	$ -	1	$ 553.776,00	0	$ -	1	$ 553.776,00
3	**SEDE DAS BARRANQUILLA**					**$ 22.312.344,88**		**$ 96.183.894,87**		**$ 57.426.776,26**		**$ 175.923.016,01**
3.1	**Pisos 1-2**					$ -		$ 12.626.550,00		$ 25.129.491,92		$ 37.756.041,92
3.1.1	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN	50,00	$ 150.104,00	0	$ -	0	$ -	85	$ 12.758.840,00	85	$ 12.758.840,00
3.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.	M2	200,00	$ 84.177,00	0	$ -	150	$ 12.626.550,00	146,96	$ 12.370.651,92	296,96	$ 24.997.201,92
3.2	**Cubierta**					$ 22.312.344,88		$ 82.157.107,87		$ 32.297.284,34		$ 136.766.737,09
3.2.1	Desmonte de láminas y caballete de eternit en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	600,00	$ 30.530,00	188,18	$ 5.745.135,40	381,82	$ 11.656.964,60	0	$ -	570	$ 17.402.100,00
3.2.2	Desmonte de listones de madera afectados por comején en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura..	ML	400,00	$ 17.890,00	192	$ 3.434.880,00	0	$ -	53,2	$ 951.748,00	245,2	$ 4.386.628,00
3.2.3	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 160 x 60 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	400,00	$ 69.725,00	0,00	$ -	70	$ 4.880.750,00	44	$ 3.067.900,00	114	$ 7.948.650,00
3.2.4	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 220 x 50 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	150,00	$ 94.904,00	0,00	$ -	10	$ 949.040,00	0	$ -	10	$ 949.040,00
3.2.5	Suministro e instalación de tejas de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	M2	600,00	$ 69.786,00	188,18	$ 13.132.329,48	381,82	$ 26.645.690,52	0	$ -	570	$ 39.778.020,00
3.2.6	Suministro e instalación de caballete de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML	60,00	$ 58.596,00	0	$ -	89	$ 5.215.044,00	0	$ -	89	$ 5.215.044,00
	ITEMS ADICIONALES											
NP-1	Desmonte de laminas, reposicion de la estructura en mal estado, suministro,construccion de cajon tapa para los aleros en eterboard de 6 mm empaste y pintura tipo koraza o similar incluye equipos para trabajo en alturas	ML		$ 119.399,99		$ -	125	$ 14.924.998,75		$ -	125	$ 14.924.998,75
NP-2	Suministro e instalacion de limahoya en lamina cal 18 desarrollo de 60 cms aprox, incluye anticorrosivo y equipode trabajo en altura,	ML		$ 115.200,00		$ -	13	$ 1.497.600,00	4	$ 460.800,00	17	$ 1.958.400,00
NP-3	Suministro y aplicación de inmunizante para madera existente (cubierta)	M2		$ 22.800,00		$ -	570	$ 12.996.000,00		$ -	570	$ 12.996.000,00
NP-4	Suministro e instalacion de cubierta en teja UPVC blanca , incluye todo los elementos para su correcto funcionamient y equipo de trabajo en altura,	M2		$ 75.800,00		$ -		$ -	106,8	$ 8.095.440,00	106,8	$ 8.095.440,00
NP-5	Suministro einstalacion de madera para reposicion de entramado deteriorado en cubierta existente incluye inmunizada,	M2		$ 56.517,00		$ -	60	$ 3.391.020,00	348,95	$ 19.721.396,34	408,95	$ 23.112.416,34
3.3	**Orden y aseo**					$ -		$ 1.400.237,00		$ -		$ 1.400.237,00
3.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 456.214,00	0	$ -	1	$ 456.214,00		$ -	1	$ 456.214,00
3.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 944.023,00	0		1	$ 944.023,00		$ -	1	$ 944.023,00
4	**SEDE NELMAR BARRANQUILLA**					**$ 43.169.949,43**		**$ 57.811.867,40**		**$ 37.454.572,89**		**$ 138.436.389,72**
4.1	**Pisos 1-4**					$ 43.169.949,43		$ 5.592.345,00		$ 37.454.572,89		$ 86.216.867,32
4.1.1	Instalación de muros en yeso cartón. Incluye estuco y pintura tipo 1 color blanco.	M2	212,00	$ 106.637,00	168,39	$ 17.956.604,43	0	$ -	55,79	$ 5.949.278,23	224,18	$ 23.905.882,66
4.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.	M2	212,00	$ 92.460,00	209,35	$ 19.356.501,00	20,65	$ 1.909.299,00	7,59	$ 701.771,40	237,59	$ 21.967.571,40

4.1.3	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	30,00	$ 102.935,00	0	$ -	10	$ 1.029.350,00		$ -	10	$ 1.029.350,00
4.1.4	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN	20	$ 150.104,00	20	$ 3.002.080,00	5	$ 750.520,00	4	$ 600.416,00	29	$ 4.353.016,00
4.1.5	Fabricación e instalación de puerta de 2 m x 0,9 m en aluminio de 3" x 1 1/2" y vidrio incoloro de 4 mm. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura.	UN	10,00	$ 951.588,00	3	$ 2.854.764,00	2	$ 1.903.176,00		$ -	5	$ 4.757.940,00
4.1.6	Fabricación e instalación de puertas corredizas de mueble inferior en RH a dos hojas. Altura de 0,75 m. Largo promedio de vano de 1,8 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color a definir.	M2	20,00	$ 261.831,00	0	$ -	0	$ -	23,66	$ 6.194.921,46	23,66	$ 6.194.921,46
4.1.7	Fabricación e instalación de puertas corredizas de closet en RH a dos hojas. Altura variable entre 2 m y 2,3 m. Largo promedio del vano de 1,75 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color a definir.	M2	20,00	$ 415.815,00	0	$ -	0	$ -	31,12	$ 12.940.162,80	31,12	$ 12.940.162,80
4.1.8	Fabricación e instalación de entrepaño en RH. Color a definir. Largo promedio de 1,8 m. Profundidad de 60 cm. Incluye anclaje a muros en todos los lados con sistema de soporte resistente en cuatro puntos.	ML	35,00	$ 113.460,00	0	$ -	0	$ -	97,55	$ 11.068.023,00	97,55	$ 11.068.023,00
4.2	**Baños**					$ -		$ 51.339.614,40		$ -		$ 51.339.614,40
4.2.1	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con dos puertas y una división interna de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	10,00	$ 903.528,00	0	$ -	10	$ 9.035.280,00		$ -	10	$ 9.035.280,00
4.2.2	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con tres puertas y dos divisiones internas de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	30,00	$ 941.976,00	0	$ -	40,6	$ 38.244.225,60		$ -	40,6	$ 38.244.225,60
4.2.3	Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con una puerta. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.	M2	4,40	$ 922.752,00	0	$ -	4,4	$ 4.060.108,80		$ -	4,4	$ 4.060.108,80
4.3	**Orden y aseo**					$ -		$ 879.908,00		$ -		$ 879.908,00
4.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 423.694,00	0	$ -	1	$ 423.694,00		$ -	1	$ 423.694,00
4.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 456.214,00	0	$ -	1	$ 456.214,00		$ -	1	$ 456.214,00
5	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL BARRANQUILLA**					**$ 5.701.261,61**		**$ 18.936.643,29**		**$ -**		**$ 24.637.904,90**
5.1	**Generales**					$ 5.701.261,61		$ 17.822.973,29		$ -		$ 23.524.234,90
5.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	24,00	$ 17.448,00	24	$ 418.752,00	0	$ -			24	$ 418.752,00
5.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	24,00	$ 40.673,00	23	$ 935.479,00	0	$ -			23	$ 935.479,00
5.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	20,00	$ 67.789,00	18,4	$ 1.247.317,60	10,7	$ 725.342,30			29,1	$ 1.972.659,90
5.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	40,00	$ 54.231,00	39,71	$ 2.153.513,01	20,29	$ 1.100.346,99			60	$ 3.253.860,00
5.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	40,00	$ 20.337,00	0	$ -	60	$ 1.220.220,00			60	$ 1.220.220,00
5.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	40,00	$ 25.179,00	0	$ -	85	$ 2.140.215,00			85	$ 2.140.215,00
5.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	24,00	$ 33.410,00	0	$ -	24	$ 801.840,00			24	$ 801.840,00
5.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 40.759,00	0	$ -	51	$ 2.078.709,00			51	$ 2.078.709,00
5.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 69.960,00	4,00	$ 279.840,00	0	$ -			4	$ 279.840,00

5.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alambre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 69.960,00	2,00	$ 139.920,00	1	$ 69.960,00			3	$ 209.880,00
5.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alambre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.525,00	3,00	$ 319.575,00	0	$ -			3	$ 319.575,00
5.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	3,00	$ 49.549,00	3,00	$ 148.647,00	0	$ -			3	$ 148.647,00
5.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2,00	$ 29.109,00	2,00	$ 58.218,00	0	$ -			2	$ 58.218,00
5.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	10,00	$ 756.401,00	0,00	$ -	10	$ 7.564.010,00			10	$ 7.564.010,00
5.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2,00	$ 2.122.330,00	0,00	$ -	1	$ 2.122.330,00			1	$ 2.122.330,00
5.2	**Orden y aseo**					$ -		$ 1.113.670,00		$ -		$ 1.113.670,00
5.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 532.625,00	0,00	0,00	1	$ 532.625,00			1	$ 532.625,00
5.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 581.045,00	0,00	0,00	1	$ 581.045,00			1	$ 581.045,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 71.183.555,92**		**$ 200.123.637,58**		**$ 99.924.446,15**		**$ 371.231.639,65**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 20.700.178,00**		**$ 58.195.954,00**		**$ 29.058.029,00**		**$ 107.954.161,00**
	Administracion			**21,83%**	**21,83%**	$ 15.539.370	**21,83%**	$ 43.686.990	**21,83%**	$ 21.813.507	**21,83%**	$ 81.039.867
	Imprevistos			**1,3%**	**1,3%**	$ 925.386	**1,3%**	$ 2.601.607	**1,3%**	$ 1.299.018	**1,3%**	$ 4.826.011
	Utilidad			**5,0%**	**5,0%**	$ 3.559.178	**5,0%**	$ 10.006.182	**5,0%**	$ 4.996.222	**5,0%**	$ 18.561.582
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	**19%**	$ 676.244	**19%**	$ 1.901.175	**19%**	$ 949.282	**19%**	$ 3.526.701
VALOR						**$ 91.883.734,00**		**$ 258.319.592,00**		**$ 128.982.475,00**		**$ 479.185.801,00**
SECCIONAL BOLIVAR												
1	**SEDE CANAPOTE CARTAGENA**					**$ 49.962.448,00**		**$ 99.470.097,56**		**$ 53.987.641,60**		**$ 203.420.187,16**
1.1	**Puertas**					**$ 44.260.743,00**		**$ 90.461.225,00**		**$ 44.175.804,00**		**$ 178.897.772,00**
1.1.1	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 1,96 m.	UN	1,00	$ 2.830.094,00	0	$ -	1	$ 2.830.094,00		$ -	1	$ 2.830.094,00
1.1.2	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,85 m x 2 m.	UN	2,00	$ 2.846.394,00	0	$ -	1	$ 2.846.394,00	1	$ 2.846.394,00	2	$ 5.692.788,00
1.1.3	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 2,01 m.	UN	1,00	$ 2.895.295,00	0	$ -	1	$ 2.895.295,00		$ -	1	$ 2.895.295,00

1.1.4	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,64 m x 2,06 m.	UN	1,00	$ 2.764.892,00		$ -	1	$ 2.764.892,00		$ -	1	$ 2.764.892,00
1.1.5	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,7 m x 2,1 m.	UN	3,00	$ 2.797.493,00	2	$ 5.594.986,00	1	$ 2.797.493,00		$ -	3	$ 8.392.479,00
1.1.6	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,73 m x 2,1 m.	UN	3,00	$ 2.830.094,00	2	$ 5.660.188,00	1	$ 2.830.094,00		$ -	3	$ 8.490.282,00
1.1.7	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,8 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 2.895.295,00		$ -	1	$ 2.895.295,00	1	$ 2.895.295,00	2	$ 5.790.590,00
1.1.8	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,9 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 2.927.896,00	2	$ 5.855.792,00	0	$ -		$ -	2	$ 5.855.792,00
1.1.9	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,91 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 2.927.896,00	1	$ 2.927.896,00	0	$ -		$ -	1	$ 2.927.896,00
1.1.10	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,92 m x 2,1 m.	UN	5,00	$ 2.944.196,00	2	$ 5.888.392,00	2	$ 5.888.392,00	1	$ 2.944.196,00	5	$ 14.720.980,00
1.1.11	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,1 m.	UN	6,00	$ 3.009.397,00	3	$ 9.028.191,00	2	$ 6.018.794,00	1	$ 3.009.397,00	6	$ 18.056.382,00
1.1.12	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,94 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.025.698,00		$ -	1	$ 3.025.698,00		$ -	1	$ 3.025.698,00

1.1.13	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,98 m x 2,1 m.	UN	2,00	$ 3.090.899,00	2	$ 6.181.798,00	0	$ -		$ -	2	$ 6.181.798,00
1.1.14	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00		$ -	1	$ 3.123.500,00		$ -	1	$ 3.123.500,00
1.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,02 m x 2,1 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00	1	$ 3.123.500,00	0	$ -		$ -	1	$ 3.123.500,00
1.1.16	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,11 m.	UN	10,00	$ 3.090.899,00		$ -	9	$ 27.818.091,00	1	$ 3.090.899,00	10	$ 30.908.990,00
1.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,94 m x 2,11 m.	UN	2,00	$ 3.090.899,00		$ -	1	$ 3.090.899,00	1	$ 3.090.899,00	2	$ 6.181.798,00
1.1.18	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,13 m x 2,11 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00		$ -	1	$ 3.123.500,00		$ -	1	$ 3.123.500,00
1.1.19	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,73 m x 2,12 m.	UN	2,00	$ 2.895.295,00		$ -	1	$ 2.895.295,00	1	$ 2.895.295,00	2	$ 5.790.590,00
1.1.20	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,12 m.	UN	1,00	$ 3.025.698,00		$ -	1	$ 3.025.698,00		$ -	1	$ 3.025.698,00
1.1.21	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,98 m x 2,12 m.	UN	2,00	$ 3.025.698,00		$ -	1	$ 3.025.698,00	1	$ 3.025.698,00	2	$ 6.051.396,00

1.1.22	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,02 m x 2,12 m.	UN	1,00	$ 3.058.298,00		$ -	1	$ 3.058.298,00		$ -	1	$ 3.058.298,00
1.1.23	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,03 m x 2,13 m.	UN	1,00	$ 3.058.298,00		$ -	1	$ 3.058.298,00		$ -	1	$ 3.058.298,00
1.1.24	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 2 hojas. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro, gato hidráulico y ventana persiana superior. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,57 m x 2,51 m. La altura de 2,51 se compone de 40 cm de ventana persianas en el mismo material en la parte superior y 2,11 m la puerta.	UN	1,00	$ 3.449.507,00		$ -	1	$ 3.449.507,00		$ -	1	$ 3.449.507,00
1.1.25	Fabricación e instalación de puerta de aluminio en perfil de 3" x 1 1/2" y dos vidrios incoloros de 4 mm divididos por un perfil de aluminio horizontal intermedio en el centro de la puerta. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura. Medidas de 1,12 m x 2,13 m.	UN	1,00	$ 3.123.500,00		$ -	0	$ -	1	$ 3.123.500,00	1	$ 3.123.500,00
1.1.26	Suministro e instalación de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro.	UN	13,00	$ 256.947,00		$ -	0	$ -	13	$ 3.340.311,00	13	$ 3.340.311,00
1.1.27	Mantenimiento de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye cambio de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, cambio de bisagras, ajuste de puerta, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro.	UN	15,00	$ 727.208,00		$ -	0	$ -	15	$ 10.908.120,00	15	$ 10.908.120,00
1.1.28	Suministro e instalación de gatos hidráulicos de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye desmonte de existente.	UN	10,00	$ 300.580,00		$ -	0	$ -	10	$ 3.005.800,00	10	$ 3.005.800,00
1.2	**Bodega transitoria**					**$ -**		**$ -**		**$ 2.187.412,00**		**$ 2.187.412,00**
1.2.1	Fabricación e instalación de puerta tipo reja en aluminio color negro corrediza a dos hojas, una fija y otra corrediza, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1 1/2" para los verticales cada 10 cm. Incluye sistema de rodamiento, cerradura, manija y anclaje a muros. Medidas de 1,13 m x 2,1 m.	UN	1	$ 1.432.669,00		$ -	0	$ -	1	$ 1.432.669,00	1	$ 1.432.669,00
1.2.2	Fabricación e instalación de reja metálica para ventana fabricada en varilla cuadrada de 5/8" metálica con verticales cada 10 cm, marco en el mismo material y una varilla horizontal intermedia en el mismo material. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Medidas de 1,8 m x 1,05 m.	UN	1	$ 754.743,00		$ -	0	$ -	1	$ 754.743,00	1	$ 754.743,00
1.3	**Laboratorio de balística**					$ -		$ 377.567,55		$ 70.436,61		$ 448.004,16
1.3.1	Resane de muros en las zonas afectadas por humedad. Incluye retiro de acabado en mal estado, curado de humedades, aplicación de producto impermeabilizante en las zonas afectadas, aplicación de mortero, aplicación de estuco y lijado.	M2	10,131	$ 42.663,00		$ -	8,85	$ 377.567,55	1,651	$ 70.436,61	10,501	$ 448.004,16
1.3.2	Instalación de muro falso a 1 cara en superboard. Incluye estuco y pintura tipo 1 color a definir.	M2	10,131	$ 106.569,00		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
1.4	**Celdas de paso**					$ -		$ 135.746,00		$ 135.746,00		$ 271.492,00

1.4.1	Levante de muro doble con dos bloques No. 15 unidos. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" 3 hiladas, acero de refuerzo transversal cada bloque cm en varilla de 3/8", rellenas las celdas de concreto, pañete, estuco y pintura tipo 1 color gris. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	2	$ 67.873,00		$ -	2	$ 135.746,00	2	$ 135.746,00	4	$ 271.492,00
1.5	**Cubierta**					$ 5.638.680,00		$ -		$ -		$ 5.638.680,00
1.5.1	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	60	$ 93.978,00	60	$ 5.638.680,00	0	$ -		$ -	60	$ 5.638.680,00
1.6	**Ampliación celdas de paso**					$ 63.025,00		$ 7.332.026,01		$ 7.418.242,99		$ 14.813.294,00
1.6.1	Demolición de muros dobles en concreto, incluido barras, incluye limpieza y retiro de escombros	M2	8	$ 53.659,00		$ -	7,77	$ 416.930,43	0,23	$ 12.341,57	8	$ 429.272,00
1.6.2	Demolición de placa en concreto, incluye retiro	M2	3	$ 131.856,00	0	$ -	3	$ 395.568,00		$ -	3	$ 395.568,00
1.6.3	Demolición de lavatrapero existente	UN	1	$ 63.025,00	1	$ 63.025,00	0	$ -		$ -	1	$ 63.025,00
1.6.4	Construcción de lavatrapero en concreto, incluye enchape y llave	UN	1	$ 349.060,00		$ -	1	$ 349.060,00		$ -	1	$ 349.060,00
1.6.5	Levante en mampostería estructura 20 cm para sello de puertas y muros en baños. Incluye anclajes epóxicos.	M2	6,6	$ 99.159,00		$ -	5,66	$ 561.239,94	0	$ -	5,66	$ 561.239,94
1.6.6	Construcción de banca en concreto reforzado.	ML	5	$ 335.924,00		$ -	5	$ 1.679.620,00		$ -	5	$ 1.679.620,00
1.6.7	Alistado de piso en mortero impermeabilizado.	M2	3	$ 55.818,00		$ -	1,71	$ 95.448,78	1,29	$ 72.005,22	3	$ 167.454,00
1.6.8	Pañete impermeabilizado.	M2	5	$ 73.055,00		$ -	5	$ 365.275,00	8	$ 584.440,00	13	$ 949.715,00
1.6.9	Suministro e instalación de enchape de pared para baño interno.	M2	12	$ 79.343,00		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
1.6.10	Suministro e instalación de enchape de piso antideslizante para baño.	M2	3	$ 100.534,00		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
1.6.11	Pintura en vinilo tipo 1.	M2	105	$ 23.756,00		$ -	31,2	$ 741.187,20	73,8	$ 1.753.192,80	105	$ 2.494.380,00
1.6.12	Estuco y dilataciones en muro nuevo.	M2	8	$ 20.362,00		$ -	8,13	$ 165.543,06		$ -	8,13	$ 165.543,06
1.6.13	Suministro e instalación de cielo raso en drywall antihongos.	M2	16,65	$ 93.898,00		$ -	0	$ -			0	$ -
1.6.14	Mantenimiento de cielo raso existente, incluye pintura, cambio de lámina donde requiera, reparación de junta y acabado.	M2	40	$ 54.716,00		$ -	21,47	$ 1.174.752,52	18,53	$ 1.013.887,48	40	$ 2.188.640,00
1.6.15	Impermeabilización de muros y piso con producto cementoso.	M2	5	$ 59.959,00		$ -	5,12	$ 306.990,08	11,88	$ 712.312,92	17	$ 1.019.303,00
1.6.16	Suministro e instalación de salida eléctrica para equipos de ventilación mecánica.	UN	6	$ 106.658,00		$ -	6	$ 639.948,00		$ -	6	$ 639.948,00
1.6.17	Mantenimiento de tubería de drennaje de aire acondicionado, incluye regata, instalación de sifón, resane	UN	1	$ 280.543,00		$ -	1	$ 280.543,00		$ -	1	$ 280.543,00
1.6.18	Reubicación de puntos hidráulicos y sanitarios, incluye tubería, accesorios y conexión a la red existente	UN	1	$ 159.920,00		$ -	1	$ 159.920,00	2	$ 319.840,00	3	$ 479.760,00
1.6.19	Suministro e instalación de sanitario en acero inoxidable.	UN	1	$ 727.208,00		$ -	0	$ -	1	$ 727.208,00	1	$ 727.208,00
1.6.20	Suministro e isntalación de lavamanos en acero inoxidable.	UN	1	$ 486.808,00		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
1.6.21	Suministro e instalación de reja de seguridad, incluye sistema de cerradura antivandálica de alta resistencia, estructura reforzada metálica, altura de 2 m	ML	3	$ 741.005,00		$ -	0	$ -	3	$ 2.223.015,00	3	$ 2.223.015,00
1.7	**Orden y aseo**					$ -		$ 1.163.533,00		$ -		$ 1.163.533,00
1.7.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 630.247,00	0	$ -	1	$ 630.247,00		$ -	1	$ 630.247,00
1.7.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 533.286,00	0	$ -	1	$ 533.286,00		$ -	1	$ 533.286,00
2	**SEDE HOCOL CARTAGENA**					**$ 24.643.132,50**		**$ -**		**$ 3.490.599,00**		**$ 28.133.731,50**
2.1	**Puertas y portones**					$ 17.889.313,00		$ -		$ 3.490.599,00		$ 21.379.912,00
2.1.1	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	2,00	$ 4.363.247,00	2	$ 8.726.494,00	0	$ -		$ -	2	$ 8.726.494,00

2.1.2	Fabricación e instalación de portón batiende a dos hojas de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Marco alrededor de cada hoja de 3" x 1 3/4". Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Dos horizontales en perfil de 1 3/4" x 4". Anclaje a muro en platina de 4 x 1/4". Incluye sistema de apertura batiente, obras civiles para instalación de platinas de soporte, bisagras, cerradura de seguridad, pasador al piso, manija y anclaje a muros en las cuatro esquinas. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	1,00	$ 4.654.130,00	1	$ 4.654.130,00	0	$ -		$ -	1	$ 4.654.130,00
2.1.3	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 4,8 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN	1,00	$ 4.508.689,00	1	$ 4.508.689,00	0	$ -		$ -	1	$ 4.508.689,00
2.1.4	Mantenimiento general de puertas de emergencia metálicas de 0,9 m x 2,1 m y su marco de 3" x 30 cm de espesor. Incluye cambio de gato hidráulico, cambio de bisagras, cambio de cerradura antipánico, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color a definir y ajuste.	UN	2,00	$ 1.163.533,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 3.490.599,00	3	$ 3.490.599,00
2.2	**Caniles**					$ 5.117.617,50		$ -		$ -		$ 5.117.617,50
2.2.1	Levante de muro en bloque No. 15. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" cada tres hiladas, acero de refuerzo transversal cada 60 cm en varilla de 3/8", pañete, estuco para exteriores y pintura en esmalte color a definir. Altura de muros de 1,5 m.	M2	18,00	$ 75.630,00	10,35	$ 782.770,50	0	$ -		$ -	10,35	$ 782.770,50
2.2.2	Suministro e instalación de enchape antideslizante de 60 cm x 60 cm color beige para piso.	M2	24,00	$ 115.336,00		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
2.2.3	Suministro e instalación de enchape antideslizante de 60 cm x 30 cm color beige para muros.	M2	24,00	$ 120.755,00		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
2.2.4	Fabricación e instalación de cerramiento en soportes verticales en tubería de cerramiento de 2" y malla eslabonada forrada en PVC color verde. Incluye obras civiles para instalación de la tubería anclada al piso, aplicación de anticorrosivo y pintura para la tubería, reconstrucción de jardín, bordillos y pavimento demolido para anclar pisos y suministro de malla. Altura de 2 m.	M2	24,00	$ 254.991,00	17	$ 4.334.847,00	0	$ -		$ -	17	$ 4.334.847,00
2.3	**Orden y aseo**					$ 1.636.202,00		$ -		$ -		$ 1.636.202,00
2.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 867.002,00	1	$ 867.002,00	0	$ -		$ -	1	$ 867.002,00
2.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 769.200,00	1	$ 769.200,00	0	$ -		$ -	1	$ 769.200,00
3	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL CARTAGENA**					**$ 13.904.188,00**		**$ 16.926.596,60**		**$ -**		**$ 30.830.784,60**
3.1	**Generales**					$ 12.789.136,00		$ 16.926.596,60		$ -		$ 29.715.732,60
3.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	24,00	$ 17.147,00	24	$ 411.528,00	0	$ -	0	$ -	24	$ 411.528,00
3.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	24,00	$ 40.724,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
3.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	20,00	$ 71.441,00	0	$ -	48,3	$ 3.450.600,30	0	$ -	48,3	$ 3.450.600,30
3.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	40,00	$ 49.977,00	0	$ -	98,3	$ 4.912.739,10	0	$ -	98,3	$ 4.912.739,10
3.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	40,00	$ 20.362,00	0	$ -	75,1	$ 1.529.186,20	0	$ -	75,1	$ 1.529.186,20
3.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	40,00	$ 25.210,00	0	$ -	75,1	$ 1.893.271,00	0	$ -	75,1	$ 1.893.271,00
3.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	24,00	$ 34.877,00	24	$ 837.048,00			0	$ -	24	$ 837.048,00
3.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 47.000,00	6	$ 282.000,00	0	$ -		$ -	6	$ 282.000,00
3.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 106.658,00	3	$ 319.974,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 319.974,00
3.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.658,00	2	$ 213.316,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 213.316,00
3.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3,00	$ 106.658,00	3	$ 319.974,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 319.974,00
3.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	3,00	$ 72.876,00	3	$ 218.628,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 218.628,00

3.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2,00	$ 29.089,00	2	$ 58.178,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 58.178,00
3.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	10,00	$ 698.120,00	10	$ 6.981.200,00	0	$ -	0	$ -	10	$ 6.981.200,00
3.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2,00	$ 3.147.290,00	1	$ 3.147.290,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 3.147.290,00
	ITEMS ADICIONALES											
NP-4	Suministro e instalacion de cubierta en teja UPVC blanca , incluye todo los elementos para su correcto funcionamient y equipo de trabajo en altura,	M2		$ 75.800,00		$ -	24	$ 1.819.200,00		$ -	24	$ 1.819.200,00
NP-6	Placa contrapiso en concreto e= 0,07 cms incluye malla de refuerzo 4 mm, relleno en recebo para mejoramiento de base e= 0,10 mt.	M2		$ 85.400,00		$ -	24	$ 2.049.600,00		$ -	24	$ 2.049.600,00
NP-7	Suministro e instalacion acometida electrica en cable # 10 y 2 # 12 incluye ducteria conduit 3/4 o similar.	ML		$ 26.500,00		$ -	48	$ 1.272.000,00		$ -	48	$ 1.272.000,00
3.2	**Orden y aseo**					**$ 1.115.052,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.115.052,00**
3.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 533.286,00	1	$ 533.286,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 533.286,00
3.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 581.766,00	1	$ 581.766,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 581.766,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 88.509.768,50**		**$ 116.396.694,16**		**$ 57.478.240,60**		**$ 262.384.703,26**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 25.475.767,00**		**$ 33.502.461,00**		**$ 16.543.961,00**		**$ 75.522.189,00**
	Administracion			**21,833%**	**21,833%**	$ 19.324.338,00	**21,833%**	$ 25.412.890,00	**21,833%**	$ 12.549.224,00	**21,833%**	$ 57.286.452,00
	Imprevistos			**1%**	**1%**	$ 885.098,00	**1%**	$ 1.163.967,00	**1%**	$ 574.782,00	**1%**	$ 2.623.847,00
	Utilidad			**5%**	**5%**	$ 4.425.488,00	**5%**	$ 5.819.835,00	**5%**	$ 2.873.912,00	**5%**	$ 13.119.235,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	**19%**	$ 840.843,00	**19%**	$ 1.105.769,00	**19%**	$ 546.043,00	**19%**	$ 2.492.655,00
VALOR						**$ 113.985.536,00**		**$ 149.899.155,00**		**$ 74.022.200,00**		**$ 337.906.892,00**
SECCIONAL CESAR												
1	**SEDE CTI VALLEDUPAR**					**$ 62.482.115,02**		**$ 5.085.194,07**		**$ 112.505,00**		**$ 67.679.814,09**
1.1	**General**					**$ 61.332.520,02**		**$ 5.085.194,07**		**$ 112.505,00**		**$ 66.530.219,09**
1.1.1	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	383,09	$ 99.625,00	383	$ 38.156.375,00	0	$ -	1	$ 99.625,00	384	$ 38.256.000,00
1.1.2	Impermeabilización de pisa de cubierta con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final. Desarrollo de 40 cm. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	ML	55	$ 67.329,00	54	$ 3.635.766,00	0	$ -	0	$ -	54	$ 3.635.766,00
1.1.3	Impermeabilización de canales de cubierta con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final. Desarrollo de 40 cm. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	ML	50	$ 69.751,00	24	$ 1.674.024,00	0	$ -	0	$ -	24	$ 1.674.024,00
1.1.4	Desmonte de piso cerámico de 60 cm x 60 cm.	M2	48	$ 28.307,00	26,82	$ 759.193,74	26,78	$ 758.061,46	0	$ -	53,6	$ 1.517.255,20
1.1.5	Desmonte de zócalo.	ML	72	$ 12.880,00	72	$ 927.360,00	0	$ -	1	$ 12.880,00	73	$ 940.240,00
1.1.6	Construcción de plantilla de 2 cm de espesor.	M2	48	$ 51.304,00	26,82	$ 1.375.973,28	26,78	$ 1.373.921,12	0	$ -	53,6	$ 2.749.894,40
1.1.7	Suministro e instalación de piso cerámico color beige de 60 cm x 60 cm.	M2	100	$ 109.457,00	100	$ 10.945.700,00	8,55	$ 935.857,35	0	$ -	108,55	$ 11.881.557,35
1.1.8	Suministro e instalación de zócalo de piso cerámico color beige de 8 cm de altura.	ML	72	$ 56.831,00	43	$ 2.443.733,00	30	$ 1.704.930,00	0	$ -	73	$ 4.148.663,00

1.1.9	Demolición piso de granito	M2	50	$ 31.431,00	45	$ 1.414.395,00	9,94	$ 312.424,14	0	$ -	54,94	$ 1.726.819,14
1.2	**Orden y aseo**					**$ 1.149.595,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.149.595,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 640.159,00	1	$ 640.159,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 640.159,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 509.436,00	1	$ 509.436,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 509.436,00
2	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL VALLEDUPAR**					**$ -**		**$ 39.333.885,04**		**$ -**		**$ 39.333.885,04**
2.1	**Generales**					**$ -**		**$ 37.974.748,04**		**$ -**		**$ 37.974.748,04**
2.1.1	Desmonte de piso tablón.	M2	9,24	$ 29.765,00		$ -	13,75	$ 409.268,75	0	$ -	13,75	$ 409.268,75
2.1.2	Escarificación de piso en concreto.	M2	13,2	$ 19.416,00		$ -	13,75	$ 266.970,00	0	$ -	13,75	$ 266.970,00
2.1.3	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	13,2	$ 43.687,00		$ -	13,75	$ 600.696,25	0	$ -	13,75	$ 600.696,25
2.1.4	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	14,8	$ 76.342,00		$ -	42,1	$ 3.213.998,20	0	$ -	42,1	$ 3.213.998,20
2.1.5	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	29,6	$ 47.579,00		$ -	61,7	$ 2.935.624,30	0	$ -	61,7	$ 2.935.624,30
2.1.6	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	29,6	$ 22.329,00		$ -	61,7	$ 1.377.699,30	0	$ -	61,7	$ 1.377.699,30
2.1.7	Pintura en esmalte color a definir.	M2	29,6	$ 28.154,00		$ -	29,6	$ 833.358,40	0	$ -	29,6	$ 833.358,40
2.1.8	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	13,2	$ 40.374,00		$ -	14	$ 565.236,00	0	$ -	14	$ 565.236,00
2.1.9	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6	$ 49.040,00		$ -	6	$ 294.240,00	0	$ -	6	$ 294.240,00
2.1.10	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	4	$ 85.034,00		$ -	2	$ 170.068,00	0	$ -	2	$ 170.068,00
2.1.11	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3	$ 85.034,00		$ -	2	$ 170.068,00	0	$ -	2	$ 170.068,00
2.1.12	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4	$ 85.034,00		$ -	2	$ 170.068,00	0	$ -	2	$ 170.068,00
2.1.13	Suministro e instalación de lámparas LED circulares de 18 W.	UN	4	$ 83.490,00		$ -	2	$ 166.980,00	0	$ -	2	$ 166.980,00
2.1.14	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	4	$ 75.230,00		$ -	2	$ 150.460,00	0	$ -	2	$ 150.460,00
2.1.15	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	3	$ 47.788,00		$ -	2	$ 95.576,00	0	$ -	2	$ 95.576,00
2.1.16	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	12	$ 796.066,00		$ -	11,44	$ 9.106.995,04	0	$ -	11,44	$ 9.106.995,04
2.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2	$ 2.069.785,00		$ -	1	$ 2.069.785,00	0	$ -	1	$ 2.069.785,00
2.1.18	Fabricación e instalación de cubierta de 6 m x 2,2 m en láminas de fibrocemento No. 6, perfil de hierro galvanizado cuadrado de 2" x 2" cada 80 cm con tramos de 2,2 m para completar los 6 m, perfil de hierro galvanizado cuadrado de 4" x 4" para cuatro columnas en cada esquina de 2,5 m de altura, perfil de hierro galvanizado rectangular de 2" x 4" para el perímetro de la cubierta (dos tramos de 2,2 m y dos tramos de 6 m) y platina para anclaje a piso en lámina de 300 mm x 350 mm espesor 8 mm con cuatro perforaciones de 15 mm con sus respectivos pernos de anclaje. Incluye tornillería, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro, para la fijación a la placa existente se harán perforaciones de 5/8" y aplicación de perno de anclaje de 5/8" x 5 1/2", fijado con epóxico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	M2	13,2	$ 1.164.974,00		$ -	13,2	$ 15.377.656,80	0	$ -	13,2	$ 15.377.656,80
2.2	**Orden y aseo**					**$ -**		**$ 1.359.137,00**		**$ -**		**$ 1.359.137,00**
2.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 631.028,00	0	$ -	1	$ 631.028,00	0	$ -	1	$ 631.028,00

2.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 728.109,00	0	$ -	1	$ 728.109,00	0	$ -	1	$ 728.109,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 62.482.115,02**		**$ 44.419.079,11**		**$ 112.505,00**		**$ 107.013.699,13**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 18.088.572,00**		**$ 12.859.323,00**		**$ 32.570,00**		**$ 30.980.466,00**
	Administracion			**22,0%**	**22,0%**	$ 13.746.065,00	**22,0%**	$ 9.772.197,00	**22,0%**	$ 24.751,00	**22,0%**	$ 23.543.014,00
	Imprevistos			**1%**	**1%**	$ 624.821,00	**1%**	$ 444.191,00	**1%**	$ 1.125,00	**1%**	$ 1.070.137,00
	Utilidad			**5%**	**5%**	$ 3.124.106,00	**5%**	$ 2.220.954,00	**5%**	$ 5.625,00	**5%**	$ 5.350.685,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	**19%**	$ 593.580,00	**19%**	$ 421.981,00	**19%**	$ 1.069,00	**19%**	$ 1.016.630,00
VALOR						**$ 80.570.687,00**		**$ 57.278.402,00**		**$ 145.075,00**		**$ 137.994.165,00**
SECCIONAL LA GUAJIRA												
1	**SEDE CALLE PRIMERA RIOHACHA**					**$ 7.833.733,40**		**$ 1.901.976,00**		**$ -**		**$ 9.735.709,40**
1.1	**Generales**					**$ 5.984.624,40**		**$ 1.901.976,00**		**$ -**		**$ 7.886.600,40**
1.1.1	Corte y demolición de alfajía en concreto. Incluye retiro de acero de refuerzo.	ML	63,3	$ 27.490,00	37,2	$ 1.022.628,00	0	$ -	0	$ -	37,2	$ 1.022.628,00
1.1.2	Construcción de alfajía en concreto de acuerdo a diseño existente. Incluye anclajes en varilla de 1/4" en forma de U cada 20 cm, refuerzo en varilla de 3/8" longitudinal y aplicación de producto para pega de concreto viejo con nuevo. Espesor de 5 cm. Ancho de 23 cm.	ML	63,3	$ 58.378,00	37,2	$ 2.171.661,60	0	$ -	0	$ -	37,2	$ 2.171.661,60
1.1.3	Pañete impermeabilizado de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 37.054,00	37,2	$ 1.378.408,80	0	$ -	0	$ -	37,2	$ 1.378.408,80
1.1.4	Estuco de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 15.571,00	37,2	$ 579.241,20	0	$ -	0	$ -	37,2	$ 579.241,20
1.1.5	Pintura para exteriores en color a definir de alfajía. Desarrollo de 33 cm.	ML	63,3	$ 22.384,00	37,2	$ 832.684,80	0	$ -	0	$ -	37,2	$ 832.684,80
1.1.6	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	3	$ 633.992,00	0	$ -	3	$ 1.901.976,00	0	$ -	3	$ 1.901.976,00
1.2	**Orden y aseo**					**$ 1.849.109,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.849.109,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 1.167.858,00	1	$ 1.167.858,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 1.167.858,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 681.251,00	1	$ 681.251,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 681.251,00
2	**SEDE CALLE QUINTA RIOHACHA**					**$ 15.798.594,48**		**$ 2.797.417,52**		**$ -**		**$ 18.596.012,00**
2.1	**Generales**					**$ 15.798.594,48**		**$ 2.797.417,52**		**$ -**		**$ 18.596.012,00**
2.1.1	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	1	$ 633.992,00	0	$ -	1	$ 633.992,00	0	$ -	1	$ 633.992,00
2.1.2	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye limpieza, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2	159	$ 99.789,00	158,32	$ 15.798.594,48	21,68	$ 2.163.425,52	0	$ -	180	$ 17.962.020,00
3	**SEDE FONSECA**					**$ -**		**$ 699.674,00**		**$ -**		**$ 699.674,00**
3.1	**Generales**					**$ -**		**$ 699.674,00**		**$ -**		**$ 699.674,00**
3.1.1	Mantenimiento de puerta de vidrio batiente de medidas promedio de 2 m x 2 m. Incluye desmonte de puerta, retiro de gato hidráulico de piso, mantenimiento del orificio del gato, mantenimiento general del gato, ajuste de tornillería de bisagras, limpieza de la puerta, cambio de bisagras, cambio de gato y limpieza del gato.	UN	1	$ 699.674,00	0	$ -	1	$ 699.674,00	0	$ -	1	$ 699.674,00
4	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL RIOHACHA**					**$ 261.206,88**		**$ 17.914.910,38**		**$ -**		**$ 18.176.117,26**
4.1	**Generales**					**$ 261.206,88**		**$ 16.552.409,38**		**$ -**		**$ 16.813.616,26**
4.1.1	Escarificación de piso en concreto.	M2	18	$ 19.464,00	13,42	$ 261.206,88	9,64	$ 187.632,96	0	$ -	23,06	$ 448.839,84
4.1.2	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	18	$ 43.795,00		$ -	23,02	$ 1.008.160,90	0	$ -	23,02	$ 1.008.160,90
NP-8	Demolicion de muros existentes incluye retiro de escombros,	M2		$ 26.522,80		$ -	22,1	$ 586.153,88	0	$ -	22,1	$ 586.153,88
4.1.3	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	16	$ 76.463,00		$ -	9,6	$ 734.044,80	0	$ -	9,6	$ 734.044,80
4.1.4	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	32	$ 47.579,00		$ -	25,2	$ 1.198.990,80	0	$ -	25,2	$ 1.198.990,80

4.1.5	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	32	$ 22.384,00		$ -	32,47	$ 726.808,48	0	$ -	32,47	$ 726.808,48
4.1.6	Pintura en esmalte color a definir.	M2	32	$ 28.224,00		$ -	50,44	$ 1.423.618,56	0	$ -	50,44	$ 1.423.618,56
4.1.7	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	18	$ 38.673,00		$ -	23	$ 889.479,00	0	$ -	23	$ 889.479,00
4.1.8	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	5	$ 49.126,00		$ -	5	$ 245.630,00	0	$ -	5	$ 245.630,00
4.1.9	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	5	$ 85.227,00		$ -	5	$ 426.135,00	0	$ -	5	$ 426.135,00
4.1.10	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	2	$ 85.227,00		$ -	2	$ 170.454,00	0	$ -	2	$ 170.454,00
4.1.11	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	3	$ 85.227,00		$ -	3	$ 255.681,00	0	$ -	3	$ 255.681,00
4.1.12	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	2	$ 75.374,00		$ -	2	$ 150.748,00	0	$ -	2	$ 150.748,00
4.1.13	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	2	$ 43.795,00		$ -	2	$ 87.590,00	0	$ -	2	$ 87.590,00
4.1.14	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	8	$ 798.036,00		$ -	8	$ 6.384.288,00	0	$ -	8	$ 6.384.288,00
4.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	2	$ 2.076.994,00		$ -	1	$ 2.076.994,00	0	$ -	1	$ 2.076.994,00
4.2	**Orden y aseo**					**$ -**		**$ 1.362.501,00**		**$ -**		**$ 1.362.501,00**
4.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1	$ 632.590,00	0	$ -	1	$ 632.590,00	0	$ -	1	$ 632.590,00
4.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1	$ 729.911,00	0	$ -	1	$ 729.911,00	0	$ -	1	$ 729.911,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 23.893.534,76**		**$ 23.313.977,90**		**$ -**		**$ 47.207.512,66**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 6.917.179,00**		**$ 6.749.397,00**		**$ -**		**$ 13.666.575,00**
	Administracion			**22%**	**22%**	$ 5.256.578,00	**22%**	$ 5.129.075,00	**22%**	$ -	**22%**	$ 10.385.653,00
	Imprevistos			**1%**	**1%**	$ 238.935,00	**1%**	$ 233.140,00	**1%**	$ -	**1%**	$ 472.075,00
	Utilidad			**5%**	**5%**	$ 1.194.677,00	**5%**	$ 1.165.699,00	**5%**	$ -	**5%**	$ 2.360.376,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	**19%**	$ 226.989,00	**19%**	$ 221.483,00	**19%**	$ -	**19%**	$ 448.471,00
VALOR						**$ 30.810.714,00**		**$ 30.063.375,00**		**$ -**		**$ 60.874.088,00**
SECCIONAL MAGDALENA												
1	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL SANTA MARTA**					**$ 26.462.232,70**		**$ 10.153.295,88**		**$ -**		**$ 36.615.528,58**
1.1	**Generales**					**$ 25.297.257,70**		**$ 10.153.295,88**		**$ -**		**$ 35.450.553,58**
1.1.1	Desmonte de puerta de madera.	UN	1,00	$ 34.949,00	1	$ 34.949,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 34.949,00
1.1.2	Levante de muro en bloque No. 15. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" cada 3 hiladas, acero de refuerzo transversal cada 1 m en varilla de 3/8".	M2	2,00	$ 72.811,00	2	$ 145.622,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 145.622,00
1.1.3	Relleno compactado en material seleccionado. Incluye equipos y elementos para la compactación. Altura a rellenar de 24 cm.	M3	7,79	$ 142.113,00	7,43	$ 1.055.899,59	0	$ -	0	$ -	7,43	$ 1.055.899,59
1.1.4	Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.	M2	32,46	$ 40.774,00	0	$ -	29	$ 1.182.446,00	0	$ -	29	$ 1.182.446,00
1.1.5	Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.	M2	24,56	$ 73.113,00	18,8	$ 1.374.524,40	0	$ -	0	$ -	18,8	$ 1.374.524,40
1.1.6	Pañete de muros en mortero 1:4.	M2	49,12	$ 47.579,00	43	$ 2.045.897,00	0	$ -	0	$ -	43	$ 2.045.897,00
1.1.7	Estuco de muros internos. Incluye lijado.	M2	49,12	$ 20.387,00	43	$ 876.641,00	0	$ -	0	$ -	43	$ 876.641,00
1.1.8	Pintura en esmalte color a definir.	M2	49,12	$ 25.241,00	49,11	$ 1.239.585,51	26,88	$ 678.478,08	0	$ -	75,99	$ 1.918.063,59
1.1.9	Pintura epóxica para piso en color a definir. Inclue preparación de la superficie.	M2	32,46	$ 35.785,00	30	$ 1.073.550,00	1	$ 35.785,00	0	$ -	31	$ 1.109.335,00
1.1.10	Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT.	ML	6,00	$ 46.685,00	6	$ 280.110,00	0	$ -	0	$ -	6	$ 280.110,00

1.1.11	Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes.	UN	6,00	$ 81.766,00	6	$ 490.596,00	0	$ -	0	$ -	6	$ 490.596,00
1.1.12	Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 81.766,00	4	$ 327.064,00	0	$ -	0	$ -	4	$ 327.064,00
1.1.13	Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alamabre, regata, tornillos y resanes.	UN	4,00	$ 81.766,00	4	$ 327.064,00	0	$ -	0	$ -	4	$ 327.064,00
1.1.14	Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra.	UN	4,00	$ 72.943,00	4	$ 291.772,00	0	$ -	0	$ -	4	$ 291.772,00
1.1.15	Suministro e instalación de interruptores sencillos.	UN	4,00	$ 29.124,00	4	$ 116.496,00	0	$ -	0	$ -	4	$ 116.496,00
1.1.16	Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 4,14 m de largo en dos hojas de 2,06 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en un lado, sistema de seguridad para candado del otro lado, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.	M2	8,28	$ 698.985,00	0	$ -	8,88	$ 6.206.986,80	0	$ -	8,88	$ 6.206.986,80
1.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN	3,00	$ 1.873.700,00	1	$ 1.873.700,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 1.873.700,00
1.1.18	Fabricación e instalación de cerramiento en soportes verticales en tubería de cerramiento de 2" y malla eslabonada forrada en PVC color negro. Incluye obras civiles para instalación de la tubería anclada al piso, aplicación de anticorrosivo y pintura para la tubería color negro, reconstrucción de pavimento demolido para anclar pisos y suministro de malla. Altura de 2 m.	M2	15,68	$ 961.104,00	14,3	$ 13.743.787,20	0	$ -	0	$ -	14,3	$ 13.743.787,20
NP-6	Placa contrapiso en concreto e= 0,07 cms incluye malla de refuerzo 4 mm, relleno en recebo para mejoramiento de base e= 0,10 mt.	M2		$ 85.400,00		$ -	24	$ 2.049.600,00		$ -	24	$ 2.049.600,00
1.2	**Orden y aseo**					**$ 1.164.975,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.164.975,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 533.947,00	1	$ 533.947,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 533.947,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 631.028,00	1	$ 631.028,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 631.028,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 26.462.232,70**		**$ 10.153.295,88**		**$ -**		**$ 36.615.528,58**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 7.660.816,00**		**$ 2.939.379,00**		**$ -**		**$ 10.600.194,00**
	Administracion			**22%**	**22%**	$ 5.821.691,00	**22%**	$ 2.233.725,00	**22%**	$ -	**22%**	$ 8.055.416,00
	Imprevistos			**1%**	**1%**	$ 264.622,00	**1%**	$ 101.533,00	**1%**	$ -	**1%**	$ 366.155,00
	Utilidad			**5%**	**5%**	$ 1.323.112,00	**5%**	$ 507.665,00	**5%**	$ -	**5%**	$ 1.830.776,00
	IVA Sobre Utilidad			**19%**	**19%**	$ 251.391,00	**19%**	$ 96.456,00	**19%**	$ -	**19%**	$ 347.847,00
VALOR						**$ 34.123.049,00**		**$ 13.092.675,00**		**$ -**		**$ 47.215.723,00**

SECCIONAL SAN ANDRES												
1	**SEDE PROVIDENCIA**					**$ 15.017.950,80**		**$ 15.976.475,00**		**$ -**		**$ 30.994.425,80**
1.1	**Mantenimiento general**					**$ 15.017.950,80**		**$ 14.418.530,00**		**$ -**		**$ 29.436.480,80**
1.1.1	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de pérgolas del parqueadero con alto grado de corrosión en perfil de 4" x 4" de hierro. Incluye elementos para trabajar en altura a 3 m.	ML	160,40	$ 43.795,00	160	$ 7.007.200,00	0	$ -	0	$ -	160	$ 7.007.200,00
1.1.2	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de pérgolas de la cabaña con alto grado de corrosión en perfil de 4" x 4" de hierro. Incluye elementos para trabajar en altura a 2 m.	ML	140,40	$ 43.795,00	140	$ 6.131.300,00	0	$ -	0	$ -	140	$ 6.131.300,00
1.1.3	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de estructura en perfil de hierro de 1 1/2" x 2 1/2" del mesón y las bancas de la cabaña con alto grado de corrosión. Incluye elementos para trabajar en altura a 2 m.	ML	22,14	$ 43.795,00	22	$ 963.490,00	0	$ -	0	$ -	22	$ 963.490,00
1.1.4	Resane de canal en el piso por grietas. Incluye retiro de acabado en mal estado, curado de humedades, resane, aplicación de producto impermeabilizante y aplicación de mortero para darle forma a la canal. Ancho de 30 cm en forma de "U"	ML	5,50	$ 92.456,00	5,5	$ 508.508,00	0	$ -	0	$ -	5,5	$ 508.508,00
1.1.5	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de canales con alto grado de corrosión lámina de hierro. Medidas en U" de 35 cm en las tres caras. Incluye soportes en el mismo material que se encuentran entre cada 1 y 2 m. Incluye elementos para trabajar en altura a 5 m y 3 m.	ML	32,00	$ 43.795,00	0	$ -	32	$ 1.401.440,00	0	$ -	32	$ 1.401.440,00
1.1.6	Suministro e instalación de madera para vigas de baranda en roble en perfil de 3" x 1 1/2" con las esquinas redondeadas en la punta. Incluye desmonte de existentes. Largo de 1,3 m por unidad de viga.	ML	29,00	$ 168.130,00	0	$ -	29	$ 4.875.770,00	0	$ -	29	$ 4.875.770,00
1.1.7	Suministro e instalación de madera para columnas de baranda en roble en dos perfiles de 3" x 1 1/2" juntos con las esquinas redondeadas en la punta. Incluye desmonte de existentes. Largo de 0,8 m por unidad de columna.	ML	2,40	$ 169.772,00	2,4	$ 407.452,80	0	$ -	0	$ -	2,4	$ 407.452,80
1.1.8	Limpieza, grateado, aplicación de anticorrosivo a 3 capas y pintura en esmalte color negro a 3 capas de bases cúbicas de la baranda metálica de 10 cm x 10 cm x 10 cm.	UN	220,00	$ 37.006,00	0	$ -	220	$ 8.141.320,00	0	$ -	220	$ 8.141.320,00
1.2	**Orden y aseo**					**$ -**		**$ 1.557.945,00**		**$ -**		**$ 1.557.945,00**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL	1,00	$ 729.711,00	0	$ -	1	$ 729.711,00	0	$ -	1	$ 729.711,00
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL	1,00	$ 828.234,00	0	$ -	1	$ 828.234,00	0	$ -	1	$ 828.234,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 15.017.950,80**		**$ 15.976.475,00**		**$ -**		**$ 30.994.425,80**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 4.205.026,22**		**$ 4.473.413,00**		**$ -**		**$ 8.678.439,22**
	Administracion			**22,0%**	**22,0%**	$ 3.303.949,18	**22,0%**	$ 3.514.824,50	**22,0%**	$ -	**22,0%**	$ 6.818.773,68
	Imprevistos			**1%**	**1%**	$ 150.179,51	**1%**	$ 159.764,75	**1%**	$ -	**1%**	$ 309.944,26
	Utilidad			**5%**	**5%**	$ 750.897,54	**5%**	$ 798.823,75	**5%**	$ -	**5%**	$ 1.549.721,29
VALOR						**$ 19.222.977,00**		**$ 20.449.888,00**		**$ -**		**$ 39.672.865,00**
						$ 370.596.697,00		**$ 529.103.087,00**		**$ 203.149.750,00**		**$ 1.102.849.534,00**

FIRMA

NOMBRE: NELSON VARGAS VARGAS
CONTRATISTA: INARCO PYC SAS

Vo Bo: SERGIO DANIEL QUIJANO
SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la Fiscalía General de la Nación Subdirección Regional de Apoyo - Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.

CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	NIT	900,642,398-5	FECHA	12/12/2025
CONTRATO FGN-RCA-0039-2025	SUPERVISOR	SERGIO DANIEL QUIJANO N.			

En Barranquilla, a los DOCE (12) días del mes de diciembre del año 2025 se reunieron NELSON VARGAS Representante legal del Contratista Inarco pyc sa, SERGIO DANIEL QUIJANO, en calidad de supervisor del contrato , para dejar constancia por medio de la presente acta de cantidades que se detallan a continuación.

SECCIONAL ATLANTICO

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN
1	**OBRA CIVIL**										
1	**SEDE SOLEDAD**										
1,1	**Sótano, pisos 1-4**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.1.1	Aplicación de impermeabilizante mortero cementoso reforzado con fibras para tanque subterráneo. Incluye elementos y equipos para trabajar en espacios confinados y en altura.	M2									
1.1.2	Fabricación e instalación de pasamanos en acero inoxidable de 2"	ML									
1.2	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									
1.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									
2	**SEDE URI BARRANQUILLA**										
2.1	**Pisos 1-4**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
2.1.1	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas	UN	1,00	1,97			1				piso 1
2.1.2	Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiende a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 0,9 m	UN	9,00	1,97			1				
2.1.3	Fabricación e instalación de puertas de mesón en PVC color blanco con marco en aluminio de 60 cm de ancho. Incluye bisagras, cerradura, marco, resanes.	M2							3		
2.1.4	Fabricación e instalación de escalera tipo gato en aluminio anclado al muro con soportes tipo disco. Incluye estructura de seguridad contra caida.	ML									
3	**SEDE DAS BARRANQUILLA**										
3.1	**Pisos 1-2**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**

3.1.1	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN					85				TECHOS DAS 2 PISO
3.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco. AREA 1	M2									
	AREA 3	M2	2,89		3,42				9,88		AREA 3 OFC APOYO ADMINISTRATIVO
	AREA 4	M2	2,98		3,4				10,13		AREA 4 OFC FISCALIA 150 ESPECIALIZADA
	AREA 5	M2	3,08		3,05				9,39		AREA 5 OFC FISCALIA 148
	AREA 6	M2	3,55		3,05				10,83		AREA 6 OFC FISCALIA 145
	AREA 8	M2	3,62		10				36,20		AREA 8 PASILLOS
	AREA 9	M2	2,81		3,4				9,55		AREA 9 OFC FISCALIA 148 ESPECIALIZADA
	AREA 10	M2	2,81		3,4				9,55		AREA 10 OFC FISCALIA 149
	AREA 11	M2	2,81		3,4				9,55		AREA 11 OFC FISCALIA 148 ESPECIALIZADA 2
	AREA 12	M2	2,81		3,4				9,55		AREA 12 OFC DECN FISCALIA 43
	AREA 13	M2	3,2		3,4				10,89		AREA 13 OFC DECN FISCALIA 9
	AREA 14	M2	3,29		6,51				21,42		AREA 14 OFC ARCHIVO
	TOTAL	M2							146,96		
3.2	**Cubierta**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
3.2.1	Desmonte de láminas y caballete de eternit en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura. AREA 1										CUBIERTA
3.2.2	Desmonte de listones de madera afectados por comején en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura..	ML	11,45	4,65					53,2		CUBIERTA
3.2.3	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 160 x 60 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML			4,5		8	36			CUBIERTA
					3,2		2,5	8			
								44			
3.2.4	Suministro e instalación de correas en perfil C GR 50 de 220 x 50 x 2 mm en hierro galvanizado para la cubierta. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML									CUBIERTA
3.2.5	Suministro e instalación de tejas de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura. AREA 1	M2									CUBIERTA
3.2.6	Suministro e instalación de caballete de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.	ML									CUBIERTA
	ITEMS ADICIONALES		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
NP-1	Desmonte de laminas, reposicion de la estructura en mal estado, suministro,construccion de cajon tapa para los aleros en eterboard de 6 mm empaste y pintura tipo koraza o similar incluye equipos para trabajo en alturas	ML									

NP-2	Suministro e instalacion de limahoya en lamina cal 18 desarrollo de 60 cms aprox, incluye anticorrosivo y equipode trabajo en altura,	ML			4			4			
NP-3	Suministro y aplicación de inmunizante para madera existente (cubierta)	M2									CUBIERTA
NP-4	Suministro e instalacion de cubierta en teja UPVC blanca , incluye todo los elementos para su correcto funcionamient y equipo de trabajo en altura,	M2	5,35		11,85				63,40		
			5,30		8,2				43,46		
									106,86		
NP-5	Suministro e instalacion de madera para reposicion de entramado deteriorado en cubierta existente incluye inmunizada	M2									CUBIERTA
	AREA 8	M2	1,00	3,15					3,15		CUBIERTA
	AREA 9	M2	4,89	5,04					24,65		CUBIERTA
	AREA 10	M2	13,72	6,2					85,05		CUBIERTA
	AREA 11	M2	17,50	4,8					84,00		CUBIERTA
	AREA 12	M2	6,90	0,5					3,45		CUBIERTA
	AREA 13	M2	11,45	4,2					48,09		CUBIERTA
	AREA 14	M2	11,45	4,7					53,82		CUBIERTA
	AREA 15	M2	6,45	4,33					13,96		CUBIERTA
	AREA 16	M2	8,60	4,5					19,35		CUBIERTA
	AREA 17	M2	6,40	4,2					13,44		CUBIERTA
	TOTAL	M2							348,95		CUBIERTA
3.3	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
3.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									
3.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									
4	**SEDE NELMAR BARRANQUILLA**										
4.1	**Pisos 1-4**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
			2,4	2,2					**5,28**		OFICINA Margarita
			2,6	2,2					**5,72**		
			1,54	2,2					**3,388**		almacen 3 piso
			0,78	2,2					1,716		
			0,5	2,2					1,1		Oficina ing Sergio
			1,16	2,35					2,726		
			1,7	2,2					3,74		fotografia y video piso 4
			1,91	1,7					3,247		fotografia y video piso 4 puesto 4
			0,7	2,2					1,54		piso 3 dra Margarita
			1,6	2,2					3,55		puesto 3 piso 4
		M2		1,7	1,2				2,04		PISO 4 muro doctora Diana
		M2		1,7	1,36				2,31		PISO 4 muro doctora Michelle

		M2		1,7	3,13				5,32		PISO 4 muro doctora Michelle
		M2		1,7	1,25				2,13		PISO 4 muro doctor Moises
		M2		1,7	3,07				5,22		PISO 4 muro doctor Moises
		M2		1,7	1,28				2,18		PISO 4 muro doctor Alfonso
		M2		1,7	2,7				4,59		PISO 4 muro doctor Alfonso
	TOTAL	M2							55,79		
4.1.2	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.	M2									PISO 2 ofic arquitectura
		M2	2,20		3,45				7,59		PISO 2 ofc jefatura
	TOTAL	M2							7,59		
4.1.3	Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2		2	5						PISO 4 techo drywall punto fijo
4.1.4	Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.	UN					4				PISO 4 Y PISO 2
4,1,5	Fabricación e instalación de puerta de 2 m x 0,9 m en aluminio de 3" x 1 1/2" y vidrio incoloro de 4 mm. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura.	UN									PISO 3 ofic Doc Julian y ofic Subdirector
4,1,6	Fabricación e instalación de puertas corredizas de mueble inferior en RH a dos hojas. Altura de 0,75 m. Largo promedio de vano de 1,8 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en	M2	3,32	0,7					2,32		PISO 2 Ofic jefatura criminalistica
antiguo	AREA 2	M2	3,40	0,7					2,38		PISO 2 Ofic grafologia lab documentologia
antiguo	AREA 3	M2	3,30	0,7					2,31		PISO 2 Ofic de proyectos
antiguo	AREA 4	M2	1,35	0,7					0,95		PISO 2 Ofic genetica
antiguo	AREA 5	M2	3,90	0,7					2,73		PISO 2 Ofic Aquitectos e Ingenieros topografia
antiguo	AREA 6	M2	3,30	1,7					5,61		PISO 2 Ofic Aquitectos e Ingenieros topografia
adicional	AREA 7	M2	3,30	0,8					2,64		PISO 2 Ofic coordinación quimica
adicional	AREA 8	M2	2,10	0,8					1,68		PISO 2 Ofic zona peritos
adicional	AREA 9	M2	3,80	0,8					3,04		PISO 2 Ofic zona analisis
	TOTAL								23,66		
4.1.7	Fabricación e instalación de puertas corredizas de closet en RH a dos hojas. Altura variable entre 2 m y 2,3 m. Largo promedio del vano de 1,75 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material	M2	3,80	2,1					7,98		PISO 2 LAB GRAFOLOGIA
antiguo	AREA 2	M2	1,40	2,2					3,08		PISO 2 Quimica
antiguo	AREA 3	M2	1,40	2,1					2,94		PISO 4 Morfologia
antiguo	AREA 4	M2	1,30	2,1					2,73		PISO 4 Perito medico
antiguo	AREA 5	M2	1,30	2,1					2,73		PISO 4 Perito
adicional	AREA 6	M2	1,70	2,2					3,74		PISO 2 Bodega criminalistica
adicional	AREA 7	M2	1,80	2,2					3,96		PISO 2 Zona instrumental
adicional	AREA 8	M2	1,80	2,2					3,96		PISO 2 Zona analisis
	TOTAL								31,12		
4.1.8	Fabricación e instalación de entrepaño en RH. Color a definir. Largo promedio de 1,8 m. Profundidad de 60 cm. Incluye anclaje a muros en todos los lados con sistema de soporte resistente en cuatro puntos. AREA 1	ML			1,6		2	3,2			PISO 2 Ofi jefatura criminalistica
antiguo	AREA 2	ML			1,7		1	1,7			PISO 5 ofic de cadaveres NN
antiguo	AREA 3	ML			2		1	2			PISO 2 Ofic de arquitectura y fotografia
antiguo	AREA 4	ML			1,6		1	1,6			PISO 2 Ofic de arquitectura y fotografia
antiguo	AREA 5	ML			1,7		2	3,4			PISO 2 Ofic de arquitectura y fotografia

antiguo	AREA 6	ML			1,7		1	1,7			PISO 2 Ofci proyectos
antiguo	AREA 7	ML			1,6		1	1,6			PISO 2 Ofci proyectos
antiguo	AREA 8	ML			1,35		1	1,35			PISO 2 Ofci genetica
antiguo	AREA 9	ML			1,9		10	19			PISO 2 Ofci lab grafologia
antiguo	AREA 10	ML			2		1	2			PISO 2 Ofci lab grafologia
antiguo	AREA 11	ML			1,4		5	7			PISO 2 Ofci quimica
antiguo	AREA 12	ML			1,4		5	7			PISO 2 Ofci morfologo
antiguo	AREA 13	ML			1,3		5	6,5			PISO 2 Ofci perito medico
antiguo	AREA 14	ML			1,3		5	6,5			PISO 2 Ofci perito
antiguo	AREA 15	ML			1,9		2	3,8			PYPH
antiguo	AREA 16	ML			1,3		2	2,6			LOFOSCOPIA
adicional	AREA 17	ML			1,9		2	3,8			PISO 2 Ofic analisis
adicional	AREA 18	ML			2,1		1	2,1			PISO 2 Ofic Zona peritos
adicional	AREA 19	ML			1,6		2	3,2			PISO 2 Ofic cordinacion quimica
adicional	AREA 20	ML			1,8		5	9			PISO 2 Ofic zona instrumental
adicional	AREA 21	ML			1,7		5	8,5			PISO 2 Ofic Criminalistica
	TOTAL							97,55			
4.2	**Baños**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
4.3	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
4.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									
4.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									
5	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL BARRANQUILLA**										
SECCIONAL BOLIVAR											
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**
1	**SEDE CANAPOTE CARTAGENA**										
1,1	**Puertas**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.1.2	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,85 m x 2 m.	**Und**					1,00				
1.1.7	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,8 m x 2,1 m.	**Und**					1,00				
1.1.16	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,11 m.	**Und**					1,00				

1.1.17	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,94 m x 2,11 m.	**Und**					1,00				
1.1.20	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,93 m x 2,12 m.	**Und**					1,00				
1.1.21	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 0,98 m x 2,12 m.	**Und**					1,00				
1.1.22	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,02 m x 2,12 m.	**Und**					1,00				
1.1.25	Fabricación e instalación de puerta de aluminio en perfil de 3" x 1 1/2" y dos vidrios incoloros de 4 mm divididos por un perfil de aluminio horizontal intermedio en el centro de la puerta. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura. Medidas de 1,12 m x 2,13 m.	**Und**					1,00				
1.1.26	Suministro e instalación de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro.	**Und**					13,00				
1.1.27	Mantenimiento de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye cambio de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, cambio de bisagras, ajuste de puerta, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro.	**Und**					15,00				
1.1.28	Suministro e instalación de gatos hidráulicos de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye desmonte de existente.	**Und**					10,00				
1,2	**Bodega Transitoria**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M^2)**	**Volumen (M^3)**	**LUGAR**
1.2.1	Fabricación e instalación de puerta tipo reja en aluminio color negro corrediza a dos hojas, una fija y otra corrediza, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1 1/2" para los verticales cada 10 cm. Incluye sistema de rodamiento, cerradura, manija y anclaje a muros. Medidas de 1,13 m x 2,1 m.	**Und**					1,00				

1.2.2	Fabricación e instalación de reja metálica para ventana fabricada en varilla cuadrada de 5/8" metálica con verticales cada 10 cm, marco en el mismo material y una varilla horizontal intermedia en el mismo material. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro. Medidas de 1,8 m x 1,05 m.	Und					1,00				
1,3	**Laboratorio de balística**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.3.1	Resane de muros en las zonas afectadas por humedad. Incluye retiro de acabado en mal estado, curado de humedades, aplicación de producto impermeabilizante en las zonas afectadas, aplicación de mortero, aplicación de estuco y lijado.	M2	1,65	1,00					1,651		
1.3.2	Instalación de muro falso a 1 cara en superboard. Incluye estuco y pintura tipo 1 color a definir.	M2									NO SE REALIZO DICHA LAVOR YA QUE SE IMPERMIABILIZO LA PARED POR AMBOS LADOS CON PRODUCTO CEMENTOSO Y SE HIZO TRATAMIENTO DE ESTUCO Y PINTURA EN TODA LA PARED
1,4	**Celdas de paso**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.4.1	Levante de muro doble con dos bloques No. 15 unidos. Incluye acero de refuerzo longitudinal en varilla de 1/4" 3 hiladas, acero de refuerzo transversal cada bloque cm en varilla de 3/8", rellenas las celdas de concreto, pañete, estuco y pintura tipo 1 color gris. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.	M2	1,00		2,00				2,00		
1,5	**Cubierta**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.5.1	Impermeabilización de losa de concreto con manto edil 3 mm foil de aluminio. Incluye retiro del manto existente, resane donde sea necesario, preparación de la superficie, instalación de manto y acabado final.	M2									
1,6	**Ampliación celdas de paso**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.6.1	Demolición de muros dobles en concreto, incluido barras, incluye limpieza y retiro de escombros	M2	0,40	0,58					0,23		
1.6.2	Demolición de placa en concreto, incluye retiro	M2									
1.6.7	Alistado de piso en mortero impermeabilizado.	M2	0,81		1,59				1,29		
1.6.8	Pañete impermeabilizado.	M2	2,50	2,10					5,25		
			1,55	1,80					2,79		
									8,0		
1.6.9	Suministro e instalación de enchape de pared para baño interno.	M2									NO SE REALIZO DICHA ACTIVIDA YA QUE POR SEGURIDAD DE LAS CELDAS NO ERA VIABLE
1.6.10	Suministro e instalación de enchape de piso antideslizante para baño.	M2									NO SE REALIZO DICHA ACTIVIDA YA QUE POR SEGURIDAD DE LAS CELDAS NO ERA VIABLE
1.6.11	Pintura en vinilo tipo 1.	M2		2,42	30,50				73,8		
1.6.14	Mantenimiento de cielo raso existente, incluye pintura, cambio de lámina donde requiera, reparación de junta y acabado.	M2	3,40		4,50				15,30		
			2,10		1,54				3,23		
									18,53		
1.6.15	Impermeabilización de muros y piso con producto cementoso.	M2	4,95	2,40					11,88		
1.6.16	Suministro e instalación de salida eléctrica para equipos de ventilación mecánica.	UN									

1.6.17	Mantenimiento de tubería de drennaje de aire acondicionado, incluye regata, instalación de sifón, resane	**UN**									
1.6.18	Reubicación de puntos hidráulicos y sanitarios, incluye tubería, accesorios y conexión a la red existente	**UN**					2,00				se realizo una escavacion de 9 metros de longitud hasta el registro de drenage ya que no habia un punto de 4" donde realizar el acople a una profundidad de 50 centimetro ya que se tuvo que pasar por debajo de la biga de cimentacion del muro perimetral de la edificacion, aqqsi mismo realizar un acople adicional al registro de la nueva tuberia
1.6.19	Suministro e instalación de sanitario en acero inoxidable.	**UN**					1,00				
1.6.20	Suministro e isntalación de lavamanos en acero inoxidable.	**UN**									NO SE REALIZO DICHA ACTIVIDA YA QUE POR SEGURIDAD DE LAS CELDAS NO ERA VIABLE
1.6.21	Suministro e instalación de reja de seguridad, incluye sistema de cerradura antivandálica de alta resistencia, estructura reforzada metálica, altura de 2 m	**ML**						3,00			
1,7	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
1.7.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									
1.7.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									
2	**SEDE HOCOL CARTAGENA**										
2.1	**Puertas y Portones**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
2.1.1	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN									
2.1.2	Fabricación e instalación de portón batiende a dos hojas de aluminio de 5 m de ancho x 2 m de altura. Marco alrededor de cada hoja de 3" x 1 3/4". Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Dos horizontales en perfil de 1 3/4" x 4". Anclaje a muro en platina de 4 x 1/4". Incluye sistema de apertura batiente, obras civiles para instalación de platinas de soporte, bisagras, cerradura de seguridad, pasador al piso, manija y anclaje a muros en las cuatro esquinas. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente	UN									
2.1.3	Fabricación e instalación de portón corredizo de aluminio de 4,8 m de ancho x 2 m de altura. Perfiles verticales de 1" x 3" cada 19 cm instalados en diagonal sobre el marco. Marco en perfil de 1 3/4" x 4". Horizontal intermedio en perfil de 1 3/4" x 4". Perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" x 2 m de altura. Incluye sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros. Incluye desmonte de portón existente. El diseño es igual al existente.	UN									
2.1.4	Mantenimiento general de puertas de emergencia metálicas de 0,9 m x 2,1 m y su marco de 3" x 30 cm de espesor. Incluye cambio de gato hidráulico, cambio de bisagras, cambio de cerradura antipánico, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color a definir y ajuste.	UN					3,00				una puerta adicional
2.2	**Caniles**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
2.3	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
2.3.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									

2.3.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									
3	**PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL CARTAGENA**										
3.1	**Generales**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
3.1.15	Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.	UN									
3.2	**Orden y aseo**		**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Descuento:**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**
3.2.1	Orden y aseo final.	GLOBAL									
3.2.2	Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.	GLOBAL									

INFORME DE FINALIZACIÓN DE OBRA

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

SECCIONAL BARRANQUILLA

OBJETO CONTRACTUAL: REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS SEDES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REGIONAL CARIBE, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD.



BARRANQUILLA
DICIEMBRE 2025

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el contrato, cuyo objeto es "realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad", se presenta el informe de avance de obra, correspondiente al período de ejecución con corte al 14 de diciembre de 2025, previamente establecido en la programación contractual.

El presente documento tiene como finalidad exponer de manera técnica, estructurada y verificable el estado actual del proyecto, detallando las actividades ejecutadas y los frentes de trabajo intervenidos.

Para tal efecto, el informe incluye:

- Descripción detallada de las actividades desarrolladas en cada sede intervenida.
- Relación de cantidades ejecutadas frente a las programadas.
- Evidencia fotográfica del desarrollo de las obras.
- Identificación de recursos utilizados (mano de obra, materiales y equipos).

De esta manera, se busca garantizar la trazabilidad, transparencia y control sobre el desarrollo de las obras, asegurando el cumplimiento de los objetivos contractuales y la adecuada gestión de los recursos asignados.

Actividades desarrolladas

Durante el periodo reportado, se realizaron las siguientes actividades:

1. BARRANQUILLA Sede SOLEDAD

1.1 Sótano, pisos 1-4

1.1.1 Aplicación de impermeabilizante mortero cementoso reforzado con fibras para tanque subterráneo. Incluye elementos y equipos para trabajar en espacios confinados y en altura.



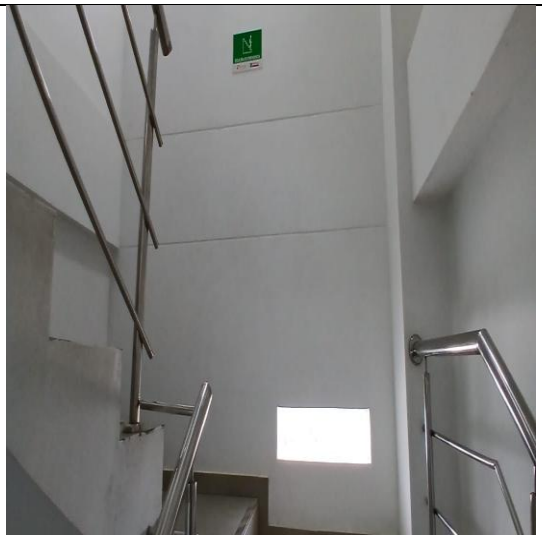


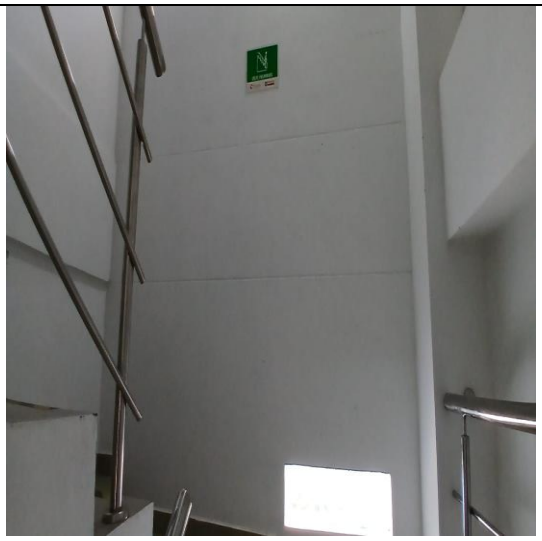

Registro fotográfico: Se realizó la impermeabilización del tanque subterráneo mediante mortero cementoso reforzado con fibras. Para ello, se vació y desocupó el tanque, se efectuó lavado y limpieza con hidro lavadora, y posteriormente se aplicó el producto impermeabilizante en toda la superficie interna. Finalmente, se realizó el llenado del tanque para verificar la correcta adherencia y estanqueidad del sistema. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

1. BARRANQUILLA Sede SOLEDAD

1.1 Sótano, pisos 1-4

1.1.2 Fabricación e instalación de pasamanos en acero inoxidable de 2".



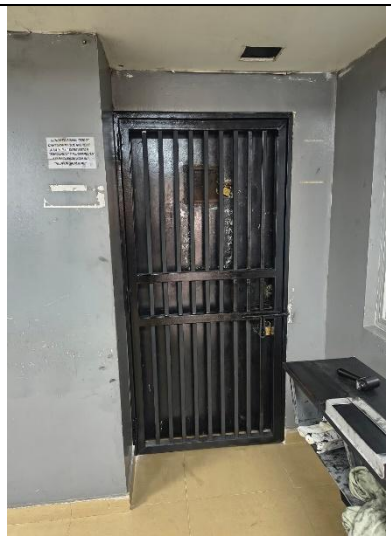



Registro fotográfico: Se realizó la fabricación e instalación de pasamanos en acero inoxidable de 2”. Los pasamanos fueron posicionados y fijados mediante anclajes adecuados sobre los muros. Se verificó la alineación, nivelación y firmeza de cada tramo instalado. Finalmente, se realizó la revisión general de anclajes y acabado, garantizando su correcta instalación y estabilidad. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

2. BARRANQUILLA Sede URI

2.1 pisos 1-4

2.1.1 Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiente a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 1 m.

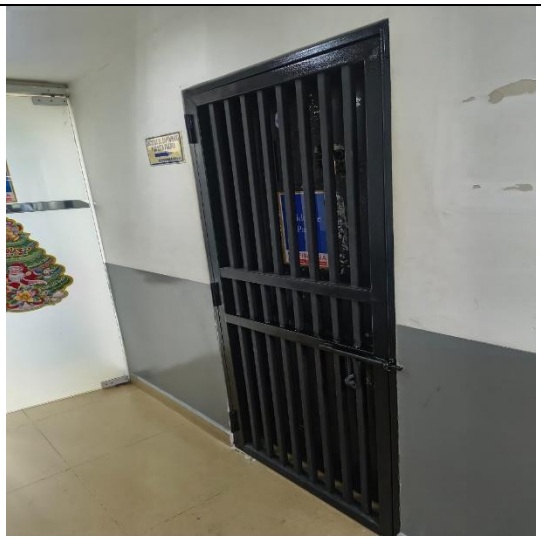
Registro fotográfico: Se realizó la fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiente a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros con refuerzo soldado asegurando una fijación firme y durable. Finalmente, se aplicó tratamiento anticorrosivo y acabado en pintura esmalte color negro para protección y presentación. Medidas 1,97 m x 1 m. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

2. BARRANQUILLA Sede URI

2.1 pisos 1-4

2.1.2 Fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiente a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros reforzado, soldado, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte. Medidas 1,97 m x 0,9 m.



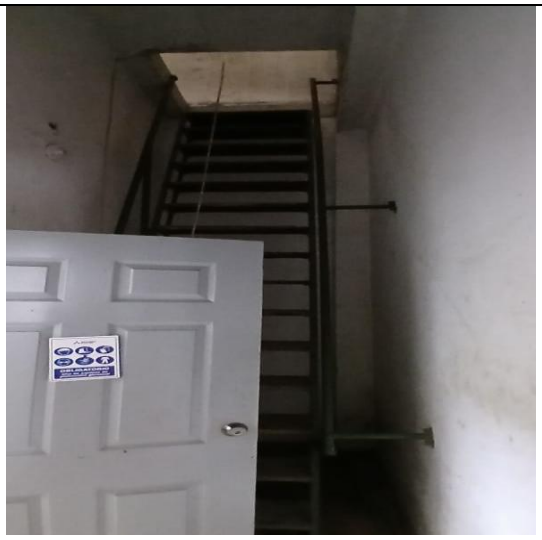


Registro fotográfico: Se realizó la fabricación e instalación de puerta de seguridad tipo reja en hierro galvanizado color negro batiente a una hoja, fabricada en tubería cuadrada de 2" para el marco y para un horizontal intermedio, y en tubería cuadrada de 1" para los verticales cada 6 cm. Incluye bisagras de seguridad, cerradura de seguridad, pasador, manija de seguridad y anclaje a muros con refuerzo soldado asegurando una fijación firme y durable. Finalmente, se aplicó tratamiento anticorrosivo y acabado en pintura esmalte color negro para protección y presentación. Medidas 1,97 m x 0.90 m. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

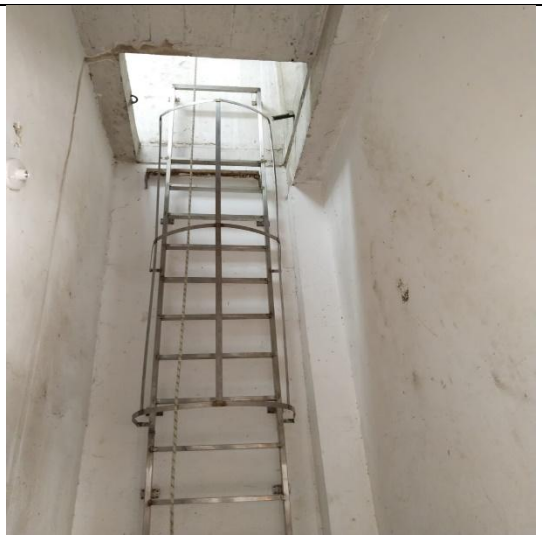
2. BARRANQUILLA Sede URI

2.1 pisos 1-4

2.1.4 Fabricación e instalación de escalera tipo gato en aluminio anclado al muro con soportes tipo disco. Incluye estructura de seguridad contra caída.









Registro fotográfico: se realizó la fabricación e instalación de una escalera tipo gato en aluminio, anclada al muro mediante soportes tipo disco. La instalación incluyó su estructura de seguridad contra caídas, garantizando un acceso seguro. Una vez fijada, se efectuó la prueba de estabilidad y firmeza, verificando que la escalera cumpliera con los parámetros de seguridad. La estructura quedó correctamente instalada y en óptimo funcionamiento. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

3.1 Pisos 1-2

3.1.1 Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.









Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm × 60 cm, incluyendo el desmonte de las luminarias existentes. Posteriormente, una vez instalado el cielorraso, se efectuaron las perforaciones y ubicación de los puntos eléctricos para la correcta instalación de las nuevas lámparas.
Las luminarias fueron entregadas probadas y en correcto funcionamiento, garantizando una iluminación adecuada. La ubicación final de las lámparas se realizó conforme a las indicaciones del personal de la empresa Positiva. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

3.1 Pisos 1-2

3.1.2 Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.







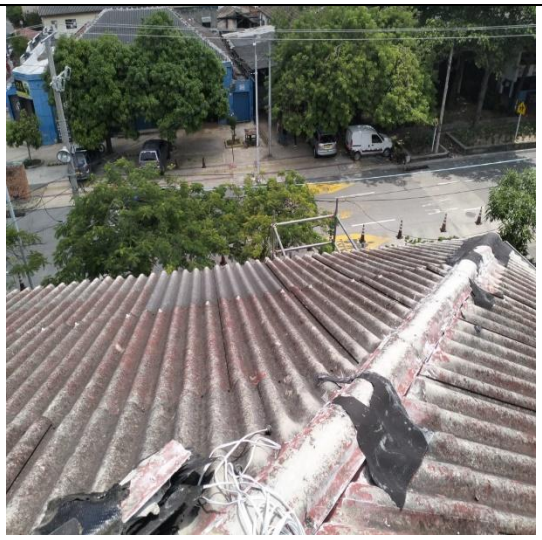


Registro fotográfico: Se realizó la instalación de cielo raso en yeso cartón, con acabado en estuco y pintura tipo 2 color blanco. Previamente, se desmonto el cielo raso tras lo cual se procedió con la instalación de las nuevas placas de yeso cartón, garantizando la correcta nivelación y unión entre paneles. Posteriormente, se aplicó estuco y pintura tipo 2 color blanco, obteniendo un acabado uniforme y de alta calidad.
Durante toda la ejecución, el personal contó con los elementos de protección personal requeridos, cumpliendo con las normas de seguridad y salud en el trabajo.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

3.2 Cubierta

3.2.1 Desmonte de láminas y caballete de eternit en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.









Registro fotográfico: Se realizó el desmonte de las láminas y caballetes de la cubierta existente, incluyendo el uso de elementos y equipos de protección para trabajo en alturas. Posteriormente, se efectuó el retiro del cielorraso, seguido del reforzamiento de los listones de madera y correas estructurales. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

3.2 Cubierta

3.2.2 Desmonte de listones de madera afectados por comején en cubierta existente. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.









Registro fotográfico: Se ejecutó el desmonte de los listones de madera afectados por comején en la cubierta existente, haciendo uso de los elementos y equipos de protección requeridos para trabajo en alturas. Durante la actividad se realizó el reforzamiento estructural mediante la sustitución y reposición de la mayoría de los listones deteriorados, así como la instalación de nuevos listones adquiridos para garantizar la estabilidad y seguridad de la estructura de cubierta. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

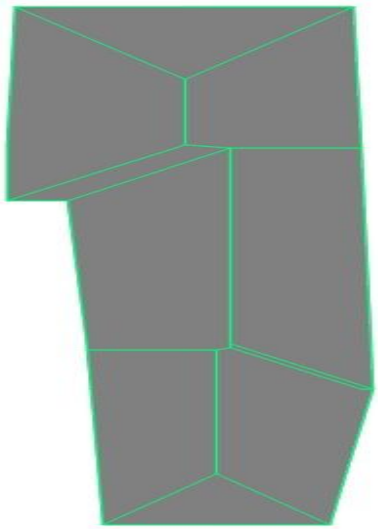
3.2 Cubierta

3.2.5 Suministro e instalación de tejas de fibrocemento No. 6 para la cubierta. Incluye tornillería y anclajes tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. Incluye los equipos y elementos para trabajar en altura.









Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de tejas de fibrocemento N°6 para la cubierta, incluyendo tornillería de anclaje tipo tornillo en acero inoxidable con sistema de recubrimiento plástico. La actividad comprendió el trasiego de las tejas desde el piso hasta la zona de cubierta y su posterior instalación y fijación, garantizando la correcta alineación y sujeción de los elementos.
Durante el proceso se emplearon los equipos y elementos de protección requeridos para trabajos en altura, asegurando el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud en el trabajo.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

NP 3: Suministro y aplicación de inmunizante para madera existente (cubierta)









Registro fotográfico: Se realizó el suministro y aplicación de inmunizante para la madera existente en la cubierta, con el fin de prevenir afectaciones por comején y polilla. Previamente se efectuó la compra e instalación de listones y correas de madera nuevas, a las cuales se les aplicó el tratamiento inmunizante de manera uniforme, garantizando su protección y durabilidad estructural. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

3. BARRANQUILLA Sede DAS

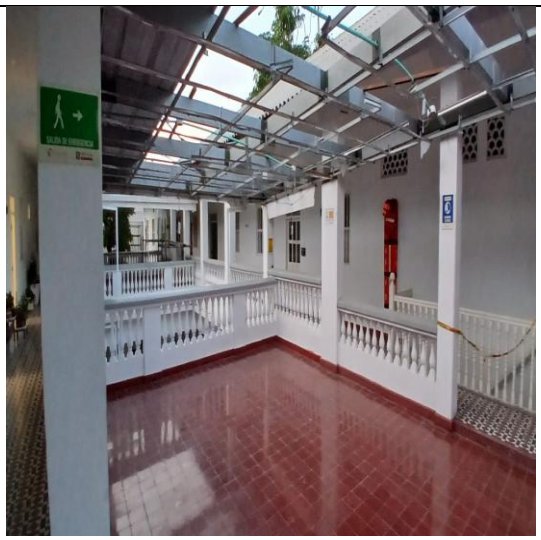
NP 5: Suministro e instalación de madera para reposición de entramado deteriorado en cubierta existente incluye inmunizada.

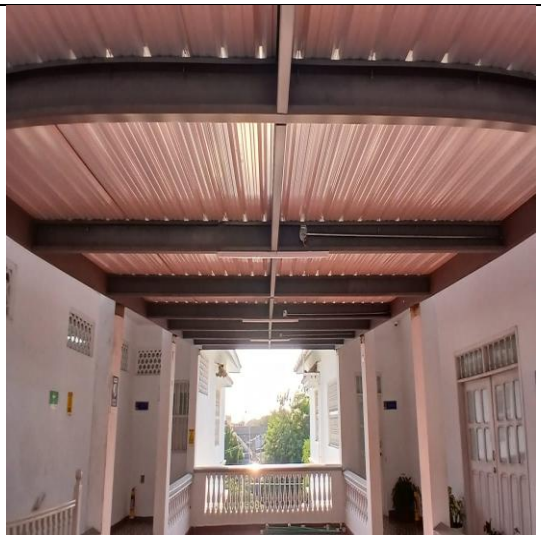
Registro fotográfico: Se realizó el suministro y aplicación de inmunizante para la madera existente en la cubierta, con el fin de prevenir afectaciones por comején y polilla. Previamente se efectuó la compra e instalación de listones y correas de madera nuevas, a las cuales se les aplicó el tratamiento inmunizante de manera uniforme, garantizando su protección y durabilidad estructural. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

NP: Suministro e instalación de teja blanca 5.9X1.13m 2mm cresta baja UPVC









Registro fotográfico: Se realizó Suministro e instalación de teja blanca 5.9X1.13m 2mm cresta baja UPVC

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.1 Pisos 1-4

4.1.1 Instalación de muros en yeso cartón. Incluye estuco y pintura tipo 1 color blanco.







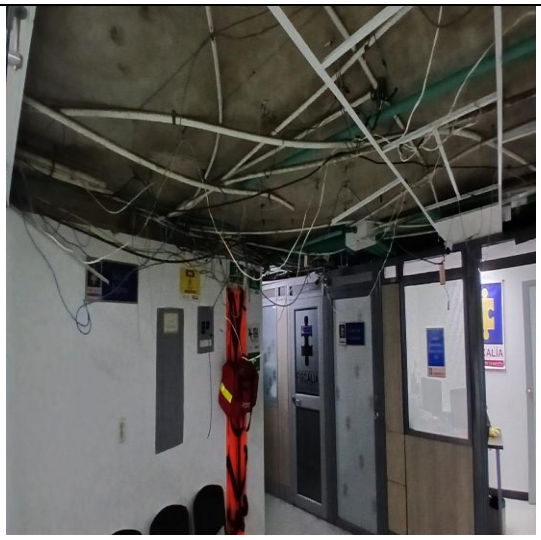


Registro fotográfico: Piso 4 y 3 se realizó la instalación de muros en yeso cartón, con acabado en estuco y pintura tipo 1 color blanco. Previamente, la entidad efectuó el desmonte de los muros existentes, tras lo cual se procedió con la instalación de las nuevas placas de yeso cartón, garantizando la correcta nivelación y unión entre paneles. Posteriormente, se aplicó estuco y pintura tipo 1 color blanco, obteniendo un acabado uniforme y de alta calidad.
Durante toda la ejecución, el personal contó con los elementos de protección personal requeridos, cumpliendo con las normas de seguridad y salud en el trabajo.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.1 Pisos 1-4

4.1.2 Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco.

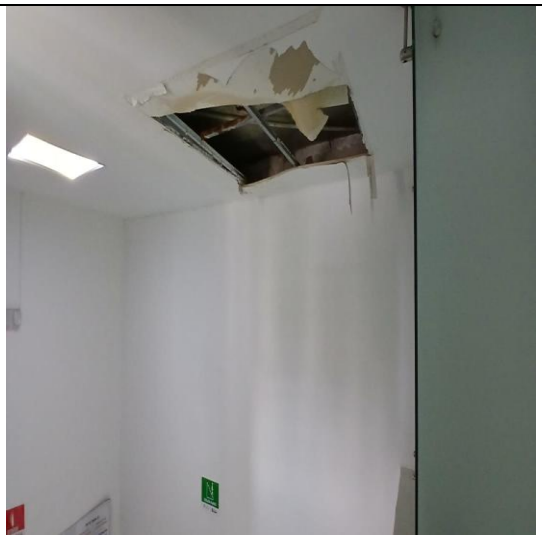
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Piso 2, se realizó la instalación de cielo raso en yeso cartón, con acabado en estuco y pintura tipo 2 color blanco. Previamente, se desmonto el cielo raso tras lo cual se procedió con la instalación de las nuevas placas de yeso cartón, garantizando la correcta nivelación y unión entre paneles. Posteriormente, se aplicó estuco y pintura tipo 2 color blanco, obteniendo un acabado uniforme y de alta calidad.
Durante toda la ejecución, el personal contó con los elementos de protección personal requeridos, cumpliendo con las normas de seguridad y salud en el trabajo.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

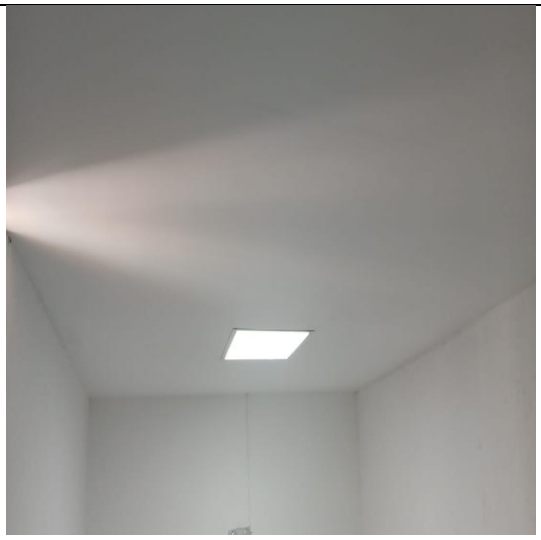
4.1 Pisos 1-4

4.1.3 Instalación de cielo raso en yeso cartón. Incluye desmonte de cielo raso existente, estuco y pintura tipo 2 color blanco. Incluye elementos y equipos para trabajar en altura.









Registro fotográfico: Piso 4 punto fijo, se realizó la instalación de cielo raso en yeso cartón, con acabado en estuco y pintura tipo 2 color blanco. Previamente, se desmonto el cielo raso tras lo cual se procedió con la instalación de las nuevas placas de yeso cartón, garantizando la correcta nivelación y unión entre paneles. Posteriormente, se aplicó estuco y pintura tipo 2 color blanco, obteniendo un acabado uniforme y de alta calidad.
Durante toda la ejecución, el personal contó con los elementos de protección personal requeridos, cumpliendo con las normas de seguridad y salud en el trabajo.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

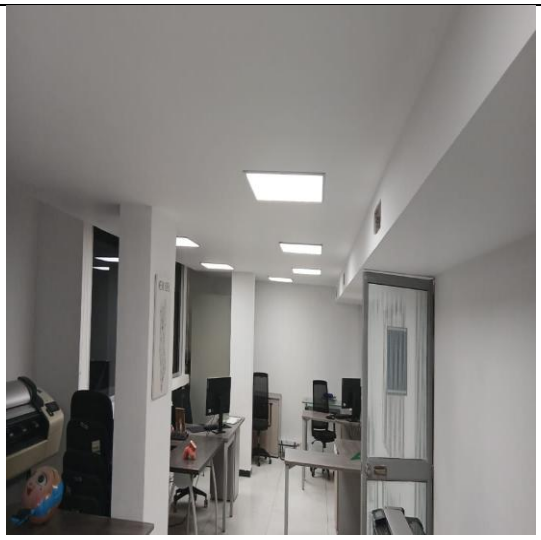
4.1 Pisos 1-4

4.1.4 Suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm x 60 cm. Incluye desmonte de lámpara existente.







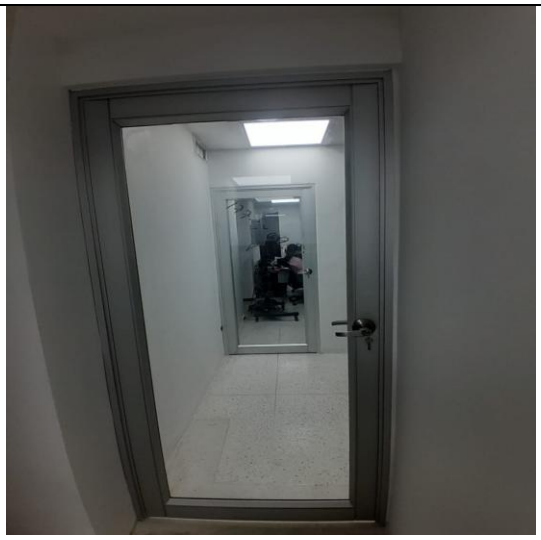


Registro fotográfico: Piso 4 y 2 se realizó el suministro e instalación de lámparas LED de 60 cm × 60 cm, incluyendo el desmonte de las luminarias existentes. Posteriormente, una vez instalado el cielorraso, se efectuaron las perforaciones y ubicación de los puntos eléctricos para la correcta instalación de las nuevas lámparas.
Las luminarias fueron entregadas probadas y en correcto funcionamiento, garantizando una iluminación adecuada. La ubicación final de las lámparas se realizó conforme a las indicaciones del personal de la empresa Positiva. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.1 Pisos 1-4

4.1.5 Fabricación e instalación de puerta de 2 m x 0,9 m en aluminio de 3" x 1 1/2" y vidrio incoloro de 4 mm. Incluye marco en el mismo material, bisagras, cerradura.

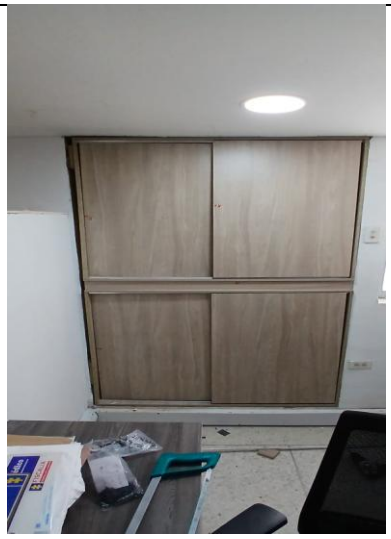
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizó la fabricación e instalación de una puerta en aluminio de 2.00 m x 0.90 m, elaborada en perfil de 3” x 1½” y vidrio de 4 mm en color. La actividad incluyó la instalación del marco en el mismo material, así como bisagras y cerradura. Las puertas fueron fabricadas según especificaciones y colocadas en el punto indicado por la entidad, garantizando su correcto funcionamiento y acabado.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.1 Pisos 1-4

4.1.6 Fabricación e instalación de puertas corredizas de mueble inferior en RH a dos hojas. Altura de 0,75 m. Largo promedio de vano de 1,8 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color por definir.

Registro fotográfico: Se realizo la fabricación e instalación de puertas corredizas de mueble inferior en RH a dos hojas. Altura de 0,75 m. Largo promedio de vano de 1,8 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.1 Pisos 1-4

4.1.7 Fabricación e instalación de puertas corredizas de closet en RH a dos hojas. Altura variable entre 2 m y 2,3 m. Largo promedio del vano de 1,75 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta. Color para definir.









Registro fotográfico: Se realizo la fabricación e instalación de puertas corredizas de closet en RH a dos hojas. Altura variable entre 2 m y 2,3 m. Largo promedio del vano de 1,75 m. El vano lo constituyen las dos hojas para las puertas, ambas corredizas. Incluye marco en el mismo material anclado en todos los lados, dos puertas corredizas con sus rieles en el marco, manija embutida en cada puerta en aluminio y cerradura en cada puerta.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.2 Baños

4.2.1 Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con dos puertas y una división interna de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

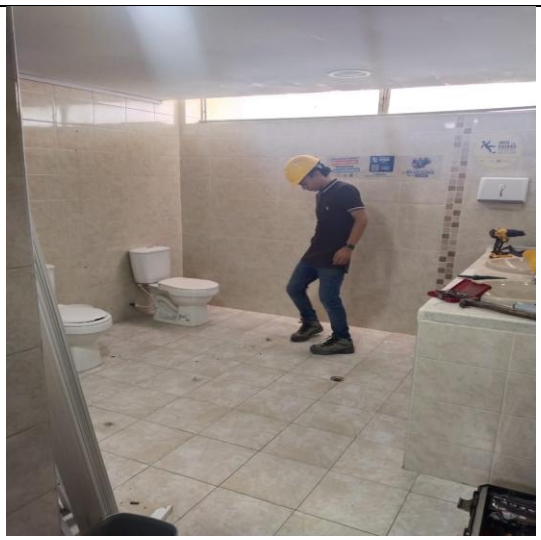
Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable calibre 20, compuestas por dos puertas y una división interna de 2 m de altura. Para esta actividad se efectuó el desmonte completo de las divisiones existentes. Posteriormente se instalaron las nuevas estructuras en acero inoxidable, incluyendo bisagras, cerraduras y todos los herrajes necesarios. Finalmente, se verificó la firmeza, alineación y correcto funcionamiento del sistema instalado.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.2 Baños

4.2.2 Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con tres puertas y dos divisiones internas de 2 m de altura. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento







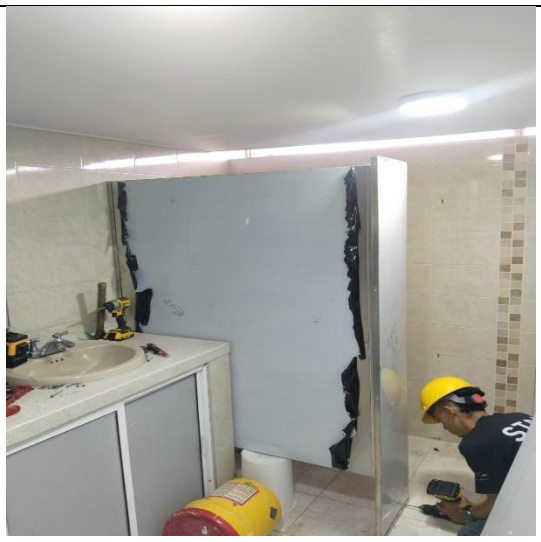
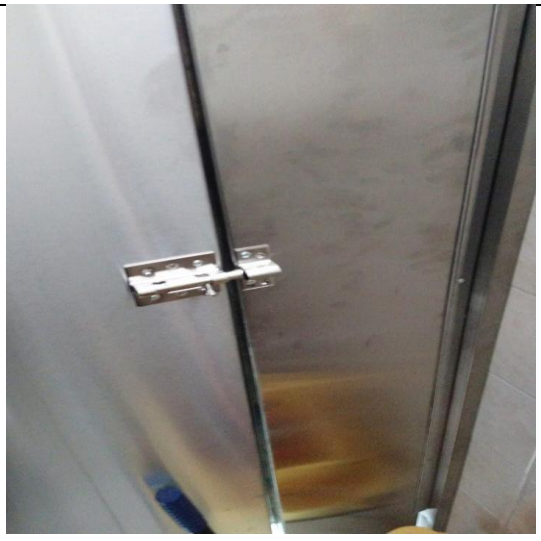


Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable calibre 20, compuestas por tres puertas y dos división interna de 2 m de altura. Para esta actividad se efectuó el desmonte completo de las divisiones existentes. Posteriormente se instalaron las nuevas estructuras en acero inoxidable, incluyendo bisagras, cerraduras y todos los herrajes necesarios. Finalmente, se verificó la firmeza, alineación y correcto funcionamiento del sistema instalado.

4. BARRANQUILLA Sede NELMAR

4.2 Baños

4.2.3 Suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con una puerta. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento.

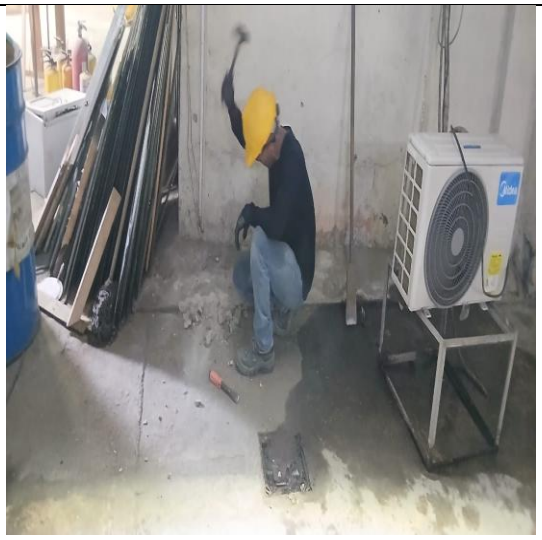
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de divisiones de baños en acero inoxidable calibre 20 con una puerta. Incluye desmonte de divisiones en aluminio existentes, cerrojo, pasador, bisagras y todo lo necesario para su funcionamiento. Posteriormente se instalaron las nuevas estructuras en acero inoxidable, incluyendo bisagras, cerraduras y todos los herrajes necesarios. Finalmente, se verificó la firmeza, alineación y correcto funcionamiento del sistema instalado.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.1 Escarificación de piso en concreto.






Registro fotográfico: Se realizó la escarificación del piso en concreto, empleando herramientas manuales como mazo y puntero, con el fin de remover irregularidades y preparar la superficie para las actividades posteriores. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.2 Construcción de plantilla de nivelación de 2 cm de espesor. Incluye acabado pulido.









Registro fotográfico: Se ejecutó la construcción de plantilla de nivelación en concreto de 2 cm de espesor, incluyendo acabado pulido. Para la correcta nivelación se instalaron maestras de referencia, garantizando la pendiente hacia el desagüe del sifón. Posteriormente, se colocó y extendió la mezcla, realizando el acabado final pulido, obteniendo una superficie uniforme y con la pendiente requerida para el adecuado drenaje. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.3 Levante de muro cortafuego. Incluye todos los elementos para cumplir con la norma.



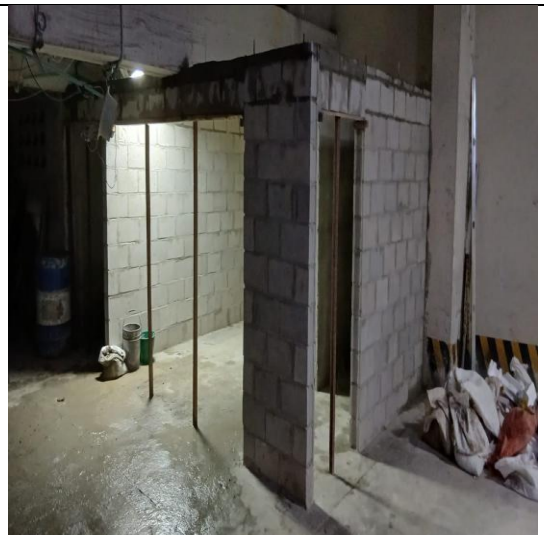



Registro fotográfico: Se ejecutó el levante de muro cortafuego, cumpliendo con los requerimientos establecidos en la norma.
Previo al levantamiento del muro, se realizó el anclaje de las celdas de refuerzo (dovelas), las cuales fueron instaladas para brindar estabilidad y refuerzo estructural durante el proceso constructivo. Posteriormente, se efectuó el levantamiento del muro cortafuego, garantizando su verticalidad, alineación y correcta adherencia entre los elementos, asegurando así la resistencia. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.4 Pañete de muros en mortero 1:4.









Registro fotográfico: Se ejecutó el pañete de muros en mortero 1:4, garantizando la nivelación y acabado uniforme de las superficies. Previamente se instalaron maestras guía en los muros de mampostería, las cuales sirvieron como referencia para controlar el espesor y la planeidad del recubrimiento. Posteriormente, se procedió a la aplicación y extendido del mortero, logrando un acabado firme. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.5 Estuco de muros internos. Incluye lijado.






Registro fotográfico: Se realizó la actividad de estuco en muros internos, iniciando con la preparación y mezcla del estuco. Posteriormente se procedió a la aplicación uniforme del material sobre las superficies. Una vez aplicado, se dejó secar el tiempo adecuado. Finalmente, se efectuó el lijado para obtener un acabado liso y uniforme en los muros intervenidos.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.6 Pintura en esmalte color a definir.

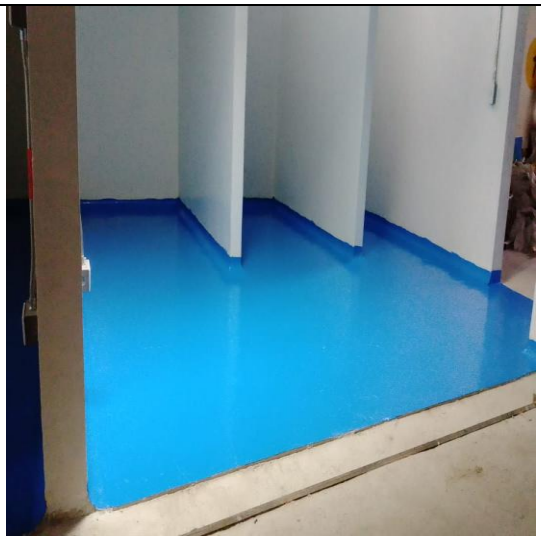
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizó la actividad de pintura en esmalte, aplicando color blanco según especificación. Se llevó a cabo la preparación adecuada de la pintura y de las superficies a intervenir. Posteriormente se procedió a la aplicación uniforme del esmalte blanco, garantizando cubrimiento total. La actividad se ejecutó con materiales de excelente calidad, obteniendo un acabado limpio y profesional.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.7 Pintura epóxica para piso en color a definir. Incluye preparación de la superficie.

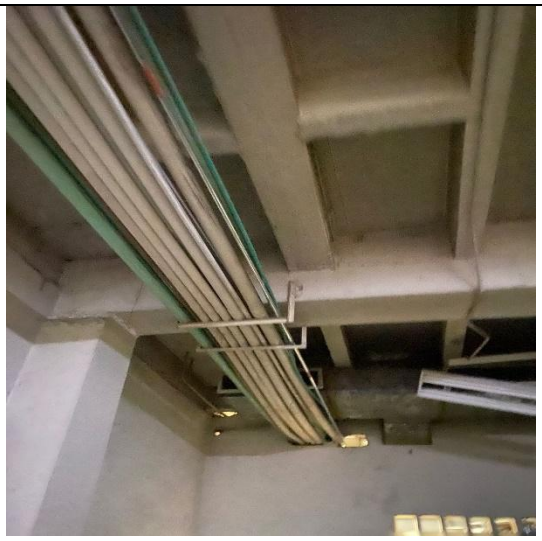
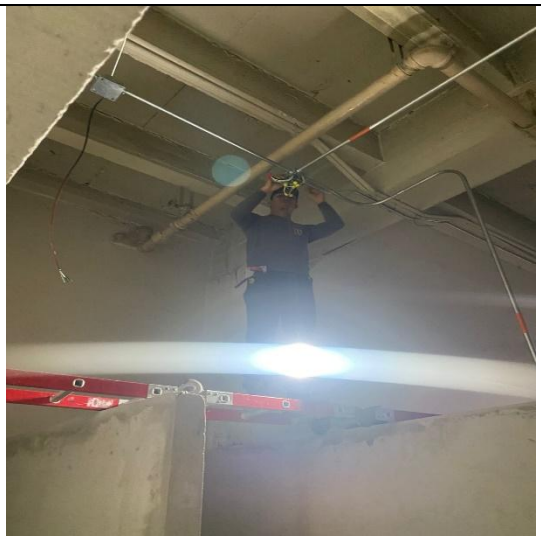
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se ejecutó la aplicación de pintura epóxica para piso en color azul, iniciando con la preparación y alistamiento de la superficie. Posteriormente se realizó el aseo y limpieza profunda para garantizar la correcta adherencia del producto. Luego se procedió a aplicar la primera mano de pintura epóxica, dejándola secar durante dos días. Finalmente, se aplicó la segunda mano, obteniendo un acabado resistente y uniforme.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.8 Suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de cableado eléctrico en tubería EMT, desde la subestación eléctrica hasta el punto de acopio, con una trayectoria aproximada de 53 metros lineales.
La instalación comprendió el tendido de la tubería EMT, el encamisado del cableado correspondiente y la conexión final hacia los puntos de tomacorrientes y luminarias, garantizando una correcta canalización, fijación y continuidad eléctrica conforme a las normas técnicas y de seguridad eléctrica vigentes.
Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.9 Suministro e instalación de salida para lámpara. Incluye caja, cableado en alambre de cobre, regata, tornillos y resanes









Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de salidas para lámpara, incluyendo caja, cableado en alambre de cobre, regatas, tornillería y refranes.
El trabajo consistió en la instalación del cableado desde la subestación eléctrica hasta el punto de acopio, dejando habilitadas las salidas correspondientes para las lámparas de iluminación, conforme a las especificaciones técnicas.
Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.10 Suministro e instalación de salida para interruptores. Incluye caja, cableado en alambre, regata, tornillos y resanes.







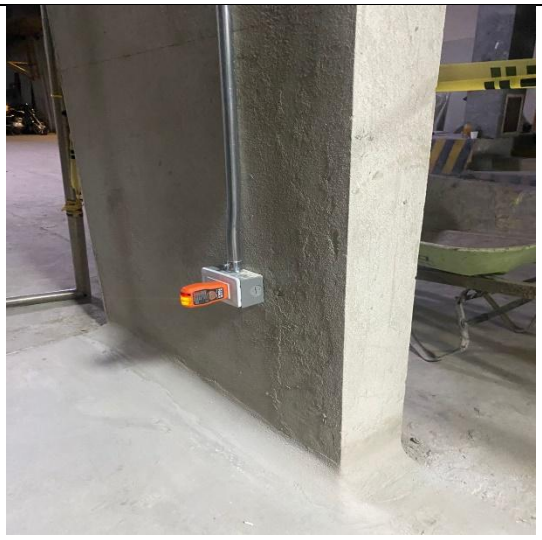


Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de salidas para interruptores, incluyendo caja, cableado en alambre de cobre, regatas, tornillería y refranes.
El trabajo consistió en la instalación del cableado desde la subestación eléctrica hasta el punto de acopio, dejando habilitadas las salidas correspondientes para las lámparas de iluminación, conforme a las especificaciones técnicas. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.11 Suministro e instalación de salida para tomacorrientes. Incluye caja, cableado en alambre, regata, tornillos y resanes.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de salidas para tomacorrientes, incluyendo caja, cableado en alambre de cobre, regatas, tornillería y refranes, conforme a las especificaciones eléctricas del proyecto.
La actividad comprendió la instalación del cableado y la conexión de las salidas de tomacorrientes, garantizando su correcto funcionamiento, fijación y seguridad eléctrica
Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.12 Suministro e instalación de tomacorrientes doble con polo a tierra









Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de salidas para tomacorrientes, incluyendo caja, cableado en alambre de cobre, regatas, tornillería y refranes, conforme a las especificaciones eléctricas del proyecto.
La actividad comprendió la instalación del cableado y la conexión de las salidas de tomacorrientes, garantizando su correcto funcionamiento, fijación y seguridad eléctrica
Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.13 Suministro e instalación de interruptores sencillos









Registro fotográfico: Se realizó el suministro e instalación de salidas para lámpara, incluyendo caja, cableado en alambre de cobre, regatas, tornillería y refranes.
El trabajo consistió en la instalación del cableado desde la subestación eléctrica hasta el punto de acopio, dejando habilitadas las salidas correspondientes para las lámparas de iluminación, conforme a las especificaciones técnicas. Durante la ejecución, el personal hizo uso de los elementos de protección personal, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normas de trabajo seguro.

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1.14 Fabricación e instalación de portón corredizo en aluminio en vano de 6 m de largo en dos hojas de 3 m de largo y 2 m de altura con marco en perfil de 3" x 1 1/2", dos verticales intermedios cada 1 m en perfil de 3" x 1", un horizontal intermedio en perfil de 3" x 1" y diez horizontales intermedios en perfil de 1" x 1". Incluye perfil de soporte a muro de 1 3/4" x 4" en ambos lados, sistema de rodamiento, obras civiles para riel inferior, riel inferior, carritos, cerradura de seguridad, manija y anclaje a muros.







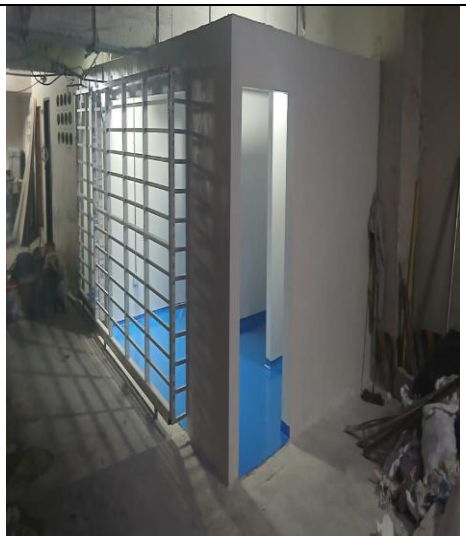
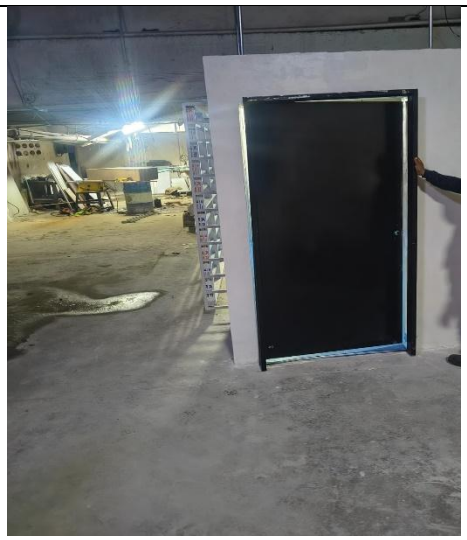


Registro fotográfico: Se realizó la fabricación e instalación de un portón corredizo en aluminio, ubicado en un vano de 6 m de largo por 2 m de altura, con marco elaborado en perfil de 3” x 1½”, verticales intermedios cada metro y una horizontal estructural. Se instaló el riel en el punto indicado por la entidad y se montaron los dos portones corredizos, los cuales abren hacia la izquierda. Posteriormente se verificó la estabilidad, alineación y correcto funcionamiento del sistema. Finalmente, se instalaron cerraduras y herrajes, dejando el portón completamente operativo

5. BARRANQUILLA Sede PUNTO DE ACOPIO

5.1 Generales

5.1.15 Fabricación e instalación de puerta metálica cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Registro fotográfico: Se realizo la Fabricación e instalación de puerta metálica cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. (En la medida se incluye la medida del marco). Medidas de 1 m x 2 m.

BARRANQUILLA SEDES SOLEDAD, URI, DAS, NELMAR Y PUNTO DE ACOPIO

ORDEN Y ASEO

Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.

Registro fotográfico: Se realizo el retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas en todas las sedes SOLEDAD, URI, DAS, NELMAR Y PUNTO DE ACOPIO.

INFORME DE AVANCE DE OBRA

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Seccional Cartagena

Objeto Contractual: Realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la fiscalía general de la Nación Subdirección Regional de Apoyo - Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.



Cartagena – Bolivar
Noviembre 2025

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el contrato, cuyo objeto es "realizar bajo la modalidad de precios unitarios fijos las obras de mejoramiento, adecuación y mantenimiento de la infraestructura física de las diferentes sedes de la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo Caribe, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad", se presenta el informe de avance de obra, correspondiente al período de ejecución con corte al 15 de diciembre de 2025, previamente establecido en la programación contractual.

El presente documento tiene como finalidad exponer de manera técnica, estructurada y verificable el estado actual del proyecto, detallando las actividades ejecutadas y los frentes de trabajo intervenidos.

Para tal efecto, el informe incluye:

- Descripción detallada de las actividades desarrolladas en cada sede intervenida.
- Relación de cantidades ejecutadas frente a las programadas.
- Evidencia fotográfica del desarrollo de las obras.
- Identificación de recursos utilizados (mano de obra, materiales y equipos).

De esta manera, se busca garantizar la trazabilidad, transparencia y control sobre el desarrollo de las obras, asegurando el cumplimiento de los objetivos contractuales y la adecuada gestión de los recursos asignados.

1. Actividades desarrolladas:

Durante el periodo reportado, se realizaron las siguientes actividades:

Sede canapote

1.1 Generales

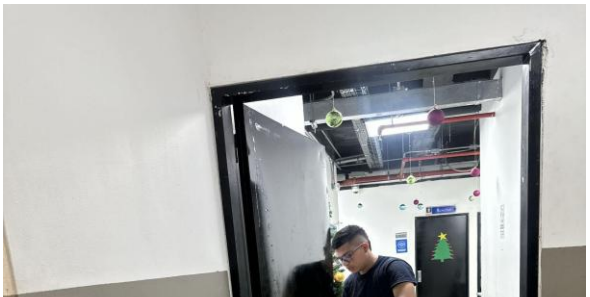
1.1.1 Suministro e instalación de sanitario en acero inoxidable.



Registro fotográfico: **instalación de sanitario en acero inoxidable.**

1.1.2 instalación de 25 puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro y gato hidráulico. Incluye desmonte de puerta de madera existente.



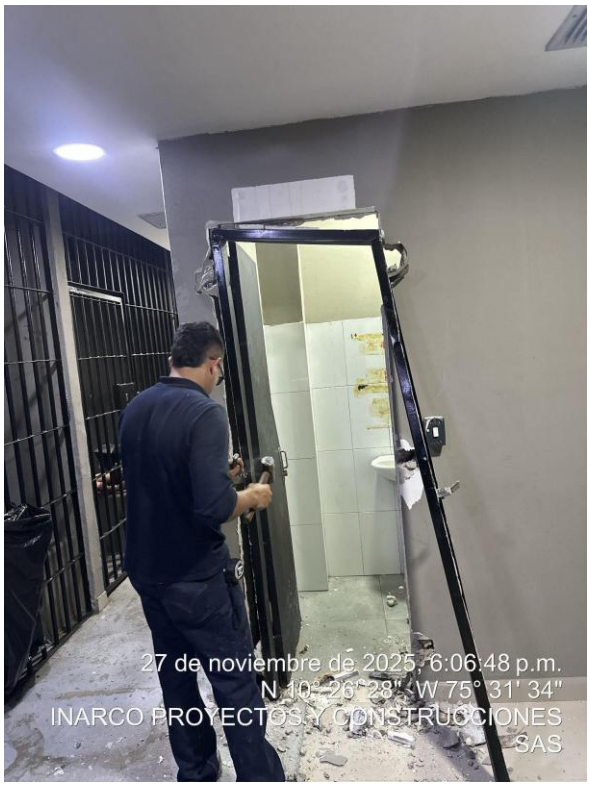


FISCALIA
GENERAL DE LA NACION











FISCALIA
GENERAL DE LA NACION







FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION




6 de diciembre de 2025, 11:54:47 a.m.
N 10° 26' 28", W 75° 31' 34"
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



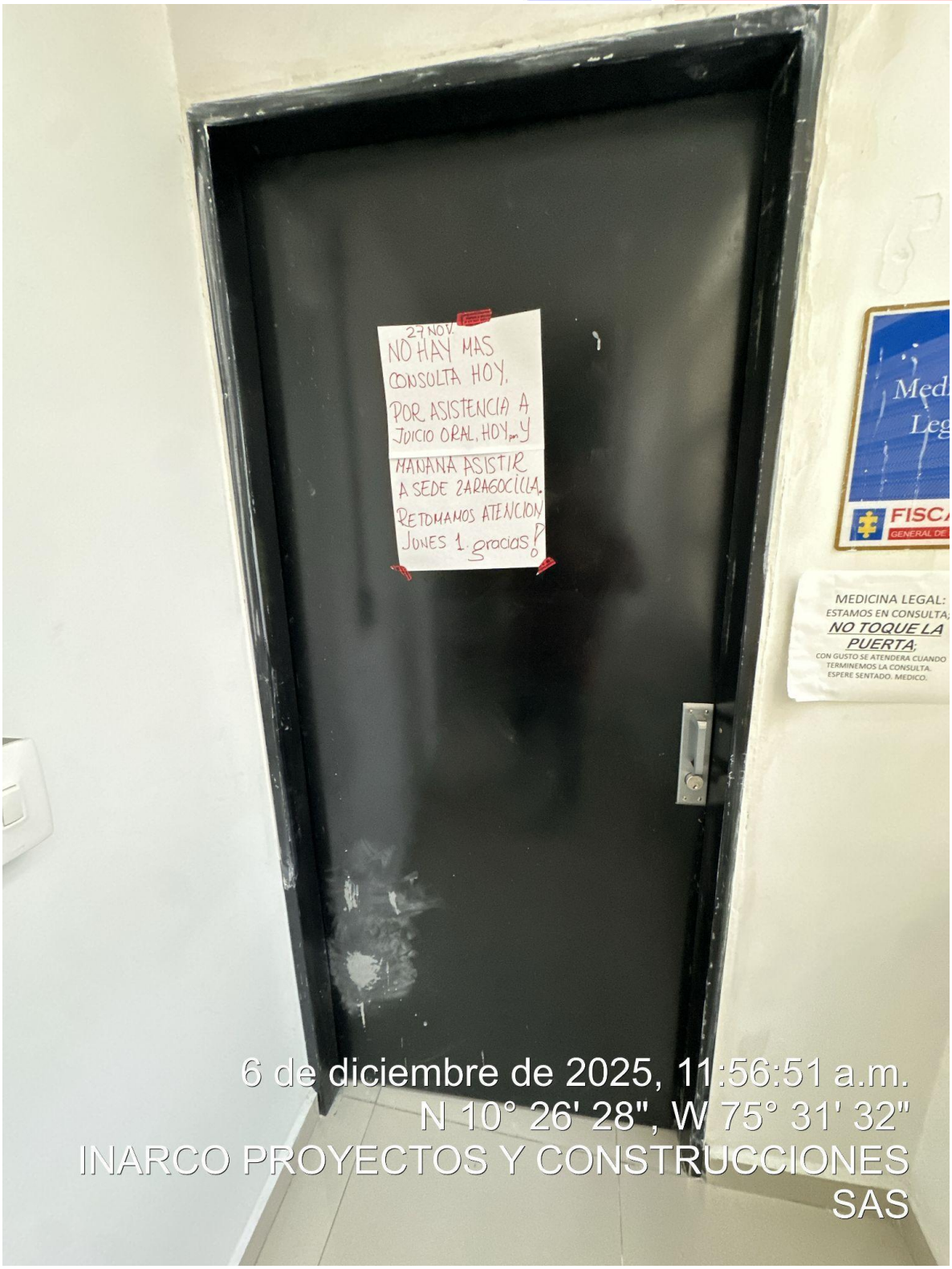
FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



Registro fotográfico: **instalación de 25 puertas metálicas cortafuego entamboradas de 1 hoja.**

1.1.3 Fabricación e instalación de puertas metálicas cortafuego entamboradas de 2 hojas. Incluye marco en el mismo material, cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, bisagras, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte color negro, gato hidráulico y ventana persiana superior. Incluye desmonte de puerta de madera existente. (En la medida se incluye la medida del marco) Medidas de 1,57 m x 2,51 m. La altura de 2,51 se compone de 40 cm de ventana persianas en el mismo material en la parte superior y 2,11 m la puerta.



Registro fotográfico: **instalación de puerta metálica cortafuego entamboradas de 2 hoja.**

1.1.4 Mantenimiento de puertas metálicas con medidas promedio de 1 m x 2,1 m. Incluye cambio de cerradura de embutir con cerrojo accionado con la llave por ambos lados color cromo satinado con backset de 45 mm tipo pico de loro, cambio de bisagras, ajuste de puerta, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte color negro.



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION





Registro fotográfico: **mantenimiento de puertas metálicas**

1.1.5 Retiro de todos los escombros producto de todas las actividades contempladas.



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION



FISCALIA
GENERAL DE LA NACION





Registro fotográfico: **Retiro de material.**

NUMERO DE PROCESO FGN-RCA-MEC-0029-2025

ANEXO No. 7

FORMATO CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES –

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (Persona Jurídica)
(En caso de uniones temporales o consorcios cada uno de sus integrantes lo debe presentar)

Yo, **MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 53.178.621, y con Tarjeta Profesional No.290118-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **INARCO Proyectos y Construcciones SAS** identificado con Nit 900642398-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogota, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (**ICBF**) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

EN CASO DE PRESENTAR ACUERDO DE PAGO CON ALGUNA DE LAS ENTIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS, SE DEBERÁ PRECISAR EL VALOR Y EL PLAZO PREVISTO PARA EL ACUERDO DE PAGO, CON INDICACION DEL CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACION.

Dada en Bogotá, a los (15) quince días del mes de diciembre de 2025.

MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ
C.C 53.178.621 Bogotá
Tarjeta 290118-T
Revisor Fiscal
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Nit 900642398-5

ANEXOS

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

53.178.621

NUMERO

TAPASCO VASQUEZ

APELLIDOS

MIRYAM GIOVANA

NOMBRES

Miryam Giovana Tapasco

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-NOV-1985**

FRESNO
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-DIC-2003 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500101-47144271-F-0053178621-20060201 **04198**06031C 02 201925113

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

290118-T



MIRYAM GIOVANA
TAPASCO VASQUEZ
C.C. 53178621
RES. INSCRIPCION 2900 DEL 18/11/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

313051 332298

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6907F5F42E76029B9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53178621 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 290118-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS	CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					24	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	12/12/2025	91392463	$11.414.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	100.700	0		0		0	16	1.100	0	101.800	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	248.900	0		0		0	16	2.600	0	251.500	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	347.200	0		0		0	16	3.500	0	350.700	5
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	281.400	0		0		0	16	2.900	0	284.300	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	310.300	0		0		0	16	3.200	0	313.500	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	16	600	0	57.600	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	57.000	0		0		0	16	600	0	57.600	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	71.200	0		0		0	16	800	0	72.000	2
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	57.000	0		0		0	16	600	0	57.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.908.700	0	0	0	0	16	19.300	0	1.928.000	6
230301	Porvenir	800224808-8	1.884.800	0	0	0	0	16	19.000	0	1.903.800	7
231001	Colfondos	800227940-6	698.400	0	0	0	0	16	7.100	0	705.500	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.211.000	0	0	0	0	16	12.200	0	1.223.200	6

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	2.535.700				2.535.700	16	25.600	2.561.300			25.357	2.561.300	24

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF07	Comfamiliar Atlantico	890101994-9	217.400	16	2.200	219.600	5
CCF08	Comfenalco Cartagena	890480023-7	149.100	16	1.500	150.600	4
CCF15	Comfacesar	892399989-8	285.000	16	2.900	287.900	5
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	608.200	16	6.200	614.400	6
CCF30	Caja Fliar La Guajira	892115006-5	271.000	16	2.800	273.800	4

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					24	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	12/12/2025	91392463	$11.414.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	16	0	0	0
ICBF				
0	16	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	1.530.700	1.546.600
Pensión	4	5.702.900	5.760.500
Riesgos Laborales	1	2.535.700	2.561.300
CCF	5	1.530.700	1.546.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	19	11.300.000	11.414.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					24	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	12/12/2025	91392463	$11.414.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000181153	FANDIÑO CORTES JONATHAN ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF07	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1001971653	SOSSA DE LA HOZ GUSTAVO ADOLFO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF08	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1003243794	MADERA ARAUJO DEIVER ALFONSO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF15	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	1015464576	NIÑO CAMARGO LAURA NATALY	1	0			S																	25-14	1.963.252	314.200	0	0	0	0	EPS037	1.963.252	78.600	14-11	1.963.252	1	10.300	CCF24	1.963.252	78.600	0	0	0	0	0
5	CC	1020746448	OCHOA ALBERTO JOHN JAIRO	1	0			S																	230301	3.260.870	521.800	0	0	0	0	EPS005	3.260.870	130.500	14-11	3.260.870	5	227.000	CCF24	3.260.870	130.500	0	0	0	0	0
6	CC	1055226476	AGUILAR PIRAJAN OSCAR ALEXANDER	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF07	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
7	CC	1065611815	MOLINA ZEQUEDA ALVARO JAVIER	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF15	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	1070780858	BERMUDEZ ARIAS ANDRES RICARDO	1	0			S																	231001	1.516.887	242.800	0	0	0	0	EPS037	1.516.887	60.700	14-11	1.516.887	5	105.600	CCF24	1.516.887	60.700	0	0	0	0	0
9	CC	1118859116	ROYET TRILLOS DAYAN ALEJANDRA	1	0			S																	25-14	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS005	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	5	174.000	CCF30	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
10	CC	1143163580	NOVOA MENDOZA WILLIAM DAVID	1	0			S	X																230301	1.400.000	224.000	0	0	0	0	ESSC07	1.400.000	56.000	14-11	1.400.000	5	97.500	CCF08	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
11	CC	1143437490	PALMA HENRIQUEZ MAIKOL JESUS	1	0			S	X																25-14	1.091.350	174.700	0	0	0	0	CCFC55	1.091.350	43.700	14-11	1.091.350	5	76.000	CCF07	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0
12	CC	1233911842	RAMIREZ RENTERIA JOSE FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF07	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
13	CC	17946950	EPINAYU SEGUNDO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF30	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
14	CC	60317635	RICO SUAREZ MARIA ELENA	1	3			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	2.220.048	88.900	14-11	2.220.048	5	154.600	CCF24	2.220.048	88.900	0	0	0	0	0
15	CC	65703443	CADENA RAYO MAGDA GIOVANNA	1	0			S	X																25-14	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS005	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF07	66.667	2.700	0	0	0	0	0
16	CC	73114938	BERRIO BELLO GIOVANY	1	3			S		X																0	0	0	0	0	0	ESSC07	379.600	15.200	14-11	379.600	5	26.500	CCF08	379.600	15.200	0	0	0	0	0
17	CC	73127534	CAMARGO REYES ALVARO	1	0			S		X															25-14	521.950	83.600	0	0	0	0	EPS002	521.950	20.900	14-11	521.950	5	36.400	CCF08	521.950	20.900	0	0	0	0	0
18	CC	77024903	LORA GRANADOS RAMIRO ENRIQUE	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF15	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
19	CC	77096589	VERGARA MARTINEZ JOSE JAVIER	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF15	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
20	CC	77174243	MAURY LATTA JAIRO ALFONSO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	ESSC62	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF15	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
21	CC	79781855	VARGAS VARGAS ARMANDO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
22	CC	79785981	VARGAS VARGAS NELSON	1	0			S																	230201	4.810.103	769.700	0	0	0	0	EPS008	4.810.103	192.500	14-11	4.810.103	5	334.800	CCF24	4.810.103	192.500	0	0	0	0	0
23	CC	84080773	MORALES CONRADO GEOVANNIS ENRIQUE	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	CCFC55	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF30	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
24	CC	84084669	PALOMINO CARPIO DAIVER JOSE	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF30	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información