

MDN-VGSEDB-ICFE-DG-SI-GPI

Bogotá D.C., 26-05-2026



Al contestar cite Radicado I-2026-16883 Id: 220751
Folios: 1 Fecha: 26-05-2026 16:04:28
Anexos: 0
Remitente: GRUPO TECNICA
Destinatario: TESORERIA

Señora Tesorera
LUZ ADRIANA MORALES GONZALEZ
Coordinadora Grupo Financiero
Instituto de Casas Fiscales del Ejército
Ciudad

Asunto: Aclaración pago corte parcial No 5 del contrato de obra 184-ICFE-2025

Por medio del presente me permito aclarar que el pago del corte parcial No 5 del contrato de obra pública 184-ICFE-2025, a nombre de DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S, con NIT 900.185.357-2 debe realizarse con recursos de reserva presupuestal de la vigencia 2025, de la siguiente manera:

Valor total del corte No 5	\$ 139.459.769,87
Valor neto a pagar corte No 5	\$ 139.459.769,87
Valor a pagar con reserva presupuestal de recursos propios vigencia 2025.	\$ 139.459.769,87

Cordialmente,



PSD. FABIAN CAMILO GONZALEZ ROJAS
Profesional de Defensa
INSTITUTO CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

PSD. FABIAN CAMILO GONZALEZ ROJAS
Supervisor contrato de interventoría 187-ICFE-2025

MDN-VGSEDB-ICFE-DG-GFI



Al contestar cite Radicado I-2026-16857 Id: 220703
Folios: 1 Fecha: 26-05-2026 12:08:27
Anexos: 0
Remitente: GRUPO TECNICA
Destinatario: CONTABILIDAD

Bogotá D.C., 26-05-2026

SEÑORES
Área de contabilidad

Asunto: **Información Corte parcial No. 05 Contrato de obra No. 184-ICFE-2025**

Buen día, mediante el presente documento, se relaciona el siguiente corte:

CONTRATISTA & PROVEEDOR: DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S

CONTRATO: Contrato de obra No. 184-ICFE-2025 “**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL**”

VALOR CORTE PARCIAL: \$ 139.459.769,87

ESTE CORTE RADICADO CORRESPONDE A: “Mantenimiento para recuperar la capacidad normal de uso del bien”.

Cordialmente,



PSD. FABIAN CAMILO GONZALEZ ROJAS
Profesional de Defensa
INSTITUTO CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

Supervisor contrato de Interventoría No. 187-ICFE-2025

DIARQCO CONSTRUCTORES SAS

CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA 2645440240-1
CORREO : gerencia@diarqco.comNIT: 900185357 - 2
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas IVA
Resolución DIAN N° 18764103973493
Fecha 30/12/2025 - 30/12/2026
Autorización de Facturación Electrónica del FED-547 al
FED-600 ACTIVIDAD ECONÓMICA 4330
No somos agente de retención del impuesto sobre las ventas
Email: CONTABILIDAD@DIARQCO.COM
Teléfono: 6017027584

Departamento	Fecha			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	N° FED - 559
Bogotá	04	05	2026		

Nombre/Razón Social:	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO	NIT:	860041247 - 8	Fecha de firmado:	04/05/2026 08:54:04
Dirección:	CR 11 B 104 48	Departamento:	Bogotá	Medio de pago:	Transferencia Débito Bancaria
Email:	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co	Forma de Pago:	Crédito	Moneda:	COP, Peso colombiano
Vencimiento:	Mayo 25 del 2026	Hora emisión:	08:54:03		
Fecha de pago:	25/05/2026	Total de Lineas:	4		

#	CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	U.M	IMPUESTOS			VR UNIT.	TOTAL
					NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	1,00	CONTRATO DE OBRA 184-ICFE-2025 MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL Código vendedor: 1 Subcodigo Vendedor: 1	WSD				\$110.893.582,91	\$110.893.582,91
2	ADMINISTRACION	1,00	ADMINISTRACIÓN 20% Código vendedor: 1 Subcodigo Vendedor: 1	EA				\$22.178.716,58	\$22.178.716,58
3	IMPREVISTOS	1,00	IMPREVISTOS 1% Código vendedor: 1 Subcodigo Vendedor: 1	EA				\$1.108.935,83	\$1.108.935,83
4	UTILIDAD	1,00	UTILIDAD 4% Código vendedor: 1 Subcodigo Vendedor: 1	EA	IVA	19,00%	\$842.791,23	\$4.435.743,32	\$4.435.743,32
Notas: Corte No. 5								Subtotal:	\$138.616.978,64
								Cargos:	\$0,00
								Descuentos:	\$0,00
SON: (ciento treinta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil setecientos sesenta y nueve pesos ochenta y siete centavos)								IVA:	\$842.791,23
CUFE: c2d560e21ae72c4f14cef0763929eecab6f3f17e0e3abdc13d5f8ffd1dc2837d4cde107d0c4a3524d0abe489a14f397d								Total:	\$139.459.769,87

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.435.743,32	19,00%	\$842.791,23

Firma Digital: lsd+ajwT2Md1v62hFROfbqtLzKISJQ8hU/YxPQEOj6BYzMfZcT63F5YPX/DR5fpcJf9/1KylHP09yuLyG9zZwv7SxJg5/FyHiZsvOgZ8gAA89AealfN03uynpJlmtf2l8rSLRhbtG5Afz5xb8XWtcREVPJl1VikYrJxN0Dz7pV75jHBAy5vCOF90gAxQd8bMR1UuU29z/RDxbHuBHhcmswPaPcRVEDOQFSn5EqwKvIFK1E+A1uQ5E2qQIDD/o+sQcBqpyafMSjKlEmA6S/Dug9QwAl49GuDnlRWowzXZOYSI8APIY1g0e7j+xxMmSa2LpuFVlclMzGcFsN28F+uw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.





PROYECTO SANABRIA SAS
NIT. 901.633.148-6

Bogotá, D.C; 29 de abril de 2026

Señores:

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
NIT. 860.041.247 – 8
SUP. FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS

REF.: "CONTRATO 187-2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"

ASUNTO: APROBACION DE CORTE DE OBRA 5

Cordial saludo,

En cumplimiento del seguimiento contractual del Contrato de Interventoría No. 187-ICFE-2025, y tras la revisión de la documentación para el acta de corte cinco (5) remitida por el contratista, la Interventoría se permite dar aval al corte de obra presentado por el contratista DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.

Sin otro particular se firma para constancia,

Cordialmente,

Gabriela Salgado Pinilla
Rep. Legal

PROYECTO SANABRIA



Acta No: 13250

Fecha: Fecha: 27-05-2026

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-23 VERSION: 05 EMISIÓN: 12-Abr-2024			INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO ACTA DE CORTE CONTRATO DE OBRA										RATIFICADO		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: PRORROGA:			DIÁLOGO CONSTRUCTORES S.A.S. PROYECTO SANGRIA S.A.S. CUATRO (04) MESES N/A N/A MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO 27 agosto 2025 N/A										900.185.357-2 907.633.148-6 NIT: N/A N/A 1.401.250.229.84 1.401.250.229.84 27 diciembre 2025 N/A		
OBJETO DEL CONTRATO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										CONTRATO N° 184-ICFE DE: 2025		
CONTRATISTA INTERVENIENTE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: VALOR DEL CONTRATO: (\$) ADICIONES: (\$) ANTICIPO (\$) VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$)															

019.15	19.03	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media canal, dilataciones para sellar de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y sellaflexión)	m²	171,96	\$	65.675,00	\$	11.292.816,25	\$	171,96	\$	65.675,00	\$	11.292.816,25	\$	-	\$	11.292.816,25	\$	-	\$	11.292.816,25
019.19	19.04	LAUNDO HIDROFUGO CON ACIDO NITRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACION CON SIKTA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA.	m²	40,00	\$	16.934,00	\$	677.360,00	\$	40,00	\$	16.934,00	\$	677.360,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	677.360,00
019.22	19.05	REEMBOLQUILLADO TOTAL MAMPONERÍA A LA VISTA FACHADAS ML.	m	138,00	\$	8.731,00	\$	928.876,00	\$	138,00	\$	8.731,00	\$	928.876,00	\$	-	\$	928.876,00	\$	-	\$	928.876,00
019.23	19.06	CAMBIO DE PIEZAS DONDE SE REQUIERA MAMPONERÍA A LA VISTA FACHADAS, una	UND	0,00	\$	8.845,00	\$	8.845,00	\$	0,00	\$	8.845,00	\$	8.845,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
019.24	19.07	REPARACION DE FISURAS Y GREITAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, alca lap 122 mortero de reparacion y todo lo necesario para su ejecución)	m	18,00	\$	22.889,00	\$	412.002,00	\$	18,00	\$	22.889,00	\$	412.002,00	\$	-	\$	412.002,00	\$	-	\$	412.002,00
28																						
25.01		ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfiler 1/8. Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, fallaba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y pintura tipo Plástico o similar.	m²	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00	\$	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00	\$	-	\$	569.258,00	\$	-	\$	569.258,00
28.00																						
028.09	28.01	ELABORACION DE ANGEN EN CONCRETO ESCOBIADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formateo mallá 6 mm, polietileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m²	1,92	\$	166.566,00	\$	319.806,72	\$	1,92	\$	166.566,00	\$	319.806,72	\$	-	\$	319.806,72	\$	-	\$	319.806,72
028.16	28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0.13x0.13x0.25m). Cuarto de bombas.	und	1,00	\$	53.580,00	\$	53.580,00	\$	1,00	\$	53.580,00	\$	53.580,00	\$	-	\$	53.580,00	\$	-	\$	53.580,00
31.00																						
031.02	31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA, (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, aguilas, ventilación, balata de baña, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trapeo, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo.	m²	458,09	\$	4.722,00	\$	2.163.100,98	\$	458,09	\$	4.722,00	\$	2.163.100,98	\$	-	\$	2.163.100,98	\$	-	\$	2.163.100,98
NP																						
NP3		DESMONTE Y DISPOSICION FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m²	400,00	\$	12.000,00	\$	4.800.000,00	\$	400,00	\$	12.000,00	\$	4.800.000,00	\$	-	\$	4.800.000,00	\$	-	\$	4.800.000,00
NP4		DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfiles), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y sellaflexión), trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	UND	1,00	\$	904.480,00	\$	-1,00	\$	15,00	\$	50.280,00	\$	754.200,00	\$	-	\$	754.200,00	\$	-	\$	754.200,00
NP8		APLICACION DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCION SOBRE MANTO ASFALTICO EN JUNTAS, TRASLAPOS Y BORDES	m	342,70	\$	11.463,00	\$	3.928.342,63	\$	206,20	\$	548,90	\$	11.463,00	\$	6.292.040,70	\$	6.292.040,70	\$	6.292.040,70	\$	6.292.040,70
NP9		LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1M. Incluye APLICACION DE PAÑET E IMPERMEABILIZADO MARCO EN ANGULO 2 1909. Incluye MANTO EN VASILLA 1/2". BASE EN TIPO XPE. Y TAPA EN CONCRETO O FIBRA EN BETA.	UND	6,00	\$	419.361,24	\$	2.516.167,44	\$	6,00	\$	419.361,24	\$	2.516.167,44	\$	-	\$	2.516.167,44	\$	-	\$	2.516.167,44
5.00																						
001.11	1.01	DESCONTE DE MUEBLES EN MADERAMETAL (Mueble alto y bajo en: estudio, baño, cocina y closet) con marcos, puertas, entrepaños, cajones, cajones desmontables, asufo, estructura. Incluye trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	36,00	\$	23.379,00	\$	841.644,00	\$	4,00	\$	40,00	\$	23.379,00	\$	935.160,00	\$	4,00	\$	93.516,00	\$	841.644,00
001.15	1.02	DESCONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfiles), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y sellaflexión), trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m²	134,14	\$	7.945,00	\$	1.065.742,30	\$	1,63	\$	135,77	\$	7.945,00	\$	1.078.692,65	\$	1,63	\$	12.950,35	\$	1.065.742,30
001.16	1.03	DEMOLICION ANGEN EN CONCRETO. Diferentes espesores. Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m²	0,00	\$	17.194,00	\$	-	\$	0,00	\$	17.194,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
001.17	1.04	DEMOLICION DE SALIDAS ELECTRICAS. Incluye desmonte, cableado y aparatos, tornacornos, interruptores, luminarias, etc. en muros pilas y demás sitios necesarios. Incluye trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	277,00	\$	18.345,00	\$	5.081.565,00	\$	7,00	\$	284,00	\$	18.345,00	\$	5.209.980,00	\$	7,00	\$	128.415,00	\$	5.081.565,00
001.43	1.05	DEMOLICION DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de vigas, herramientas necesarias para su ejecución, trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m²	0,00	\$	12.635,00	\$	-	\$	0,00	\$	12.635,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
001.48	1.06	DEMOLICION ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$	16.395,00	\$	16.395,00	\$	1,00	\$	16.395,00	\$	16.395,00	\$	-	\$	16.395,00	\$	-	\$	16.395,00
001.58	1.07	DEMOLICION PAÑET INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y sellaflexión), trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	m²	8,00	\$	18.112,00	\$	144.896,00	\$	-8,00	\$	0,00	\$	18.112,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
001.60	1.08	DEMOLICION CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y sellaflexión), trasego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	m²	117,60	\$	12.272,00	\$	1.443.187,20	\$	117,60	\$	12.272,00	\$	1.443.187,20	\$	-	\$	1.443.187,20	\$	-	\$	1.443.187,20
001.73	1.09	DEMOLICION, CAJA SANITARIA EXISTENTE. DIMENSIONES VARIABLES. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	1,00	\$	97.290,00	\$	97.290,00	\$	-1,00	\$	0,00	\$	97.290,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
001.75	1.10	RETRO CARPAKAST VIO GRANIPAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado.	m²	14,571,00	\$	-	89,35	\$	89,35	\$	14,571,00	\$	-	89,35	\$	1.301.981,51	\$	89,35	\$	1.301.981,51	\$	1.301.981,51
2.00																						
002.06	2.01	RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m³	0,00	\$	37.948,00	\$	37.948,00	\$	0,00	\$	37.948,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
7.00																						
007.30	7.01	CAJA DE INSPECCION 1x1x1m. Incluye excavación, recebo común, compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, cableado, pasador en ángulo 2 1/2", 1/2" x 1/2" en valla 1/2", base en tubo 2 1/2", ver diseño.	und	1,00	\$	1.065.161,00	\$	1.065.161,00	\$	-1,00	\$	0,00	\$	1.065.161,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
007.34	7.02	CONEXION A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañería.	und	8,00	\$	46.499,00	\$	371.992,00	\$	-2,00	\$	6,00	\$	46.499,00	\$	278.994,00	\$	-	\$	278.994,00	\$	278.994,00
007.35	7.03	CONEXION A RED SANITARIA EXISTENTE. Incluye corte de la tubería existente (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado).	und	0,00	\$	64.569,00	\$	-	\$	0,00	\$	64.569,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
8.00																						
008.02	8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-6 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	185,98	\$	50.915,00	\$	9.469.171,70	\$	-13,54	\$	172,44	\$	50.915,00	\$	8.779.782,60	\$	-	\$	8.779.782,60	\$	-
008.03	8.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 8" X 4" CON BORSCO	und	16,00	\$	70.380,00	\$	1.126.080,00	\$	16,00	\$	70.380,00	\$	1.126.080,00	\$	-	\$	1.126.080,00	\$	-	\$	1.126.080,00
008.09	8.03	JUNTA DE EXPANSION DE 4"	und	8,00	\$	70.553,00	\$	564.424,00	\$	-2,00	\$	6,00	\$	70.553,00	\$	492.318,00	\$	-	\$	492.318,00	\$	492.318,00
008.11	8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte.	m	0,00	\$	41.197,00	\$	-	\$	0,00	\$	41.197,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
008.12	8.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-6 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en materiales de topografía, relleno inicial en base granulla B-200 arena, compactación, instalación y accesorios.	m	17,00	\$	82.190,00	\$	1.397.230,20	\$	2,90	\$	19,90	\$	82.190,00	\$	1.635.581,00	\$	2,90	\$	238.351,00	\$	1.397.230,20
12.00																						
012.01	12.01	SUM E INST. DE SALIDA DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC PLUS-SCH 40 DE 1/2". 7m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12. Incluye DESMUNDO HFFRLS. Incluye aparatos, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	69,00	\$	108.466,00	\$	7.484.154,00	\$	-2,00	\$	67,00	\$	108.466,00	\$	7.267.222,00	\$	-	\$	7.267.222,00	\$	7.267.222,00
012.02	12.02	SUM E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2". 7m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESMUNDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	16,00	\$	156.736,00	\$	2.508.096,00	\$	16,00	\$	156.736,00	\$	2.508.096,00	\$	-	\$	2.508.096,00	\$	-	\$	2.508.096,00
012.04	12.03	SUM E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2". 7m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESMUNDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	8,00	\$	176.483,00	\$	1.411.864,00	\$	8,00	\$	176.483,00	\$	1.411.864,00	\$	-	\$	1.411.864,00	\$	-	\$	1.411.864,00
012.05	12.04	SUM E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2". 7m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESMUNDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	36,00	\$	136.593,00	\$	5.190.534,00	\$	-12,00	\$	26,00	\$	136.593,00	\$	3.551.418,00	\$	-	\$	3.551.418,00	\$	3.551.418,00
012.06	12.05	SUM E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2". 8m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESMUNDO HFFRLS. Incluye botón timbre, campana timbre, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	4,00	\$	179.412,00	\$	717.648,00	\$	4,00	\$	179.412,00	\$	717.648,00	\$	-	\$	717.648,00	\$	-	\$	717.648,00
012.11	12.06	SUM E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2". 7m APPROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESMUNDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	4,00	\$	163.738,00	\$	654.952,00	\$	4,00	\$	163.738,00	\$	654.952,00	\$	-	\$	654.952,00	\$	-	\$	654.952,00
14.00																						
014.02	14.01	SUM E INST. LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR SOBREPONER DE 12 W.T Color 3000K, 4000K o 6000K; FL 750m (±10%); V 100-277 VAC; Vida útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años. Incluye ACCESORIOS DE FIJACION TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	64,00	\$	54.036,00	\$	3.458.304,00	\$	1,00	\$	65,00	\$	54.036,00	\$	3.512.340,00	\$	1,00	\$	54.036,00	\$	3.458.304,00
014.03	14.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión.	und	3,00	\$	137.025,00	\$	411.075,00	\$	3,00	\$	137.025,00	\$	411.075,00	\$	-	\$	411.075,00	\$	-	\$	411.075,00
014.04	14.03	SUM E INST. APLIQUE LED TIPO TORTUGA DE 12W. TEMP. COLOR DE 6000K O SIMILAR, MULTIVOLTIAJE, FLUJO LUMINICO DE 960 Lm (o SUP. GRADO DE PROTECCION IP65 o SUP. VIDA UTIL 25000h o SUP. GARANTÍA DE FABR. 3 AÑOS O SUP. Incluye accesorios de fijación y conexión.	und	2,00	\$	72.042,00	\$	144.084,00	\$	2,00	\$	72.042,00	\$	144.084,00	\$	-	\$	144.084,00	\$	-	\$	144.084,00
17.00																						
017.14	17.01	PASE POR PLACA O VIGA DE 1/2". ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operativo, transporte, broca y resane con SikaDur.	und	0,00	\$	55.839,00	\$	-	\$	17,00	\$	55.839,00	\$	949.263,00	\$	17,00	\$	949.263,00	\$	-	\$	949.263,00
017.17	17.02	PASE POR PLACA O VIGA DE 1/2". ESPESOR ENTRE 0.30m Y 0.40m. Incluye equipo eléctrico - operativo, transporte, broca y resane con SikaDur.	und	8,00	\$	57.984,00	\$	463.872,00	\$	8,00	\$	57.984,00	\$	927.744,00	\$	8,00	\$	463.872,00	\$	463.872,00	\$	927.744,00
18.00																						
018.09	18.01	PAÑETES LISO MURS 1.3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochas, antepisos, listeles, filos, lineales y dilataciones.	m²	3,00	\$	56.913,00	\$	495.304,00	\$	-8,00	\$	0,00	\$	56.913,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
018.12	18.02	REGATAS (Incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombros y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epp)	m	0,00	\$	16.125,00																

027.06	27.03	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epsps y sellaflores), fillos, dilataciones y lineales. COLOR SEGUN DISEÑO.	m²	587,76	\$	26.355,00	\$	15.490.414,80	-240,22	347,54	\$	26.355,00	\$	9.159.416,70	\$	-	\$	5.796.200,95	\$	-	\$	5.796.200,95	
27.04		PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye fillos, lineales y dilataciones sobre suelo dielto.	m²	198,40	\$	26.733,00	\$	5.303.827,20	-5,40	193,00	\$	26.733,00	\$	5.159.469,00	\$	-	\$	5.159.415,53	\$	-	\$	5.159.415,53	
27.05		GRANPLAST (ESGRAPADO) FACHADAS - COLOR SEGUN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epsps y sellaflores), pintura de fillos, dilataciones y lineales.	m²		\$	25.353,00	\$		89,35	89,35	\$	25.353,00	\$	2.265.290,55	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
028.09	28.01	ELABORACION DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBADO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta mallla 6 mm, polietileno, junta de dilatacion y juntas de construcion.	m²	0,00	\$	166.566,00	\$	-	-	0,00	\$	166.566,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
31.00		ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y piso, toma corriente, interruptores, apliques, ventaneria, balata de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, cielos, muestros de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos maños, insumos de saso, trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada del material resultante del aseo.	m²	1300,00	\$	4.722,00	\$	6.138.600,00	1300,00		\$	4.722,00	\$	6.138.600,00	\$	-	\$	6.138.600,00	\$	-	\$	6.138.600,00	
NP		ITEMS NO PREVISTOS																					
NP1		NIVELACION EN MORTERO EPOXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS. HASTA 1 CM DE ESPESOR. ES DECIR 5 M.M DE ESPESOR PRIMARIO.	m²	236,17	\$	183.691,00	\$	43.382.303,47	31,80	267,97	\$	183.691,00	\$	49.222.793,53	31,80	\$	5.840.490,06	\$	43.382.303,47	\$	5.840.490,06	\$	49.222.793,53
NP2		CONFORMACION DE MEDICANA CIRCULAR EN MORTERO EPOXICO	m	188,88	\$	94.850,00	\$	17.915.268,00	188,88		\$	94.850,00	\$	17.915.268,00		\$	-	\$	17.915.268,00		\$	-	
NP3		DESAMONTE Y DISPOSICION FINAL DE MANTO EOL EXISTENTE	m²	539,96	\$	12.000,00	\$	6.467.520,00	539,96		\$	12.000,00	\$	6.467.520,00		\$	-	\$	6.467.520,00		\$	-	
NP4		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE GFC MONOFASICA EN MURO O PARED	Und	20,00	\$	134.100,15	\$	2.682.003,00	20,00		\$	134.100,15	\$	2.682.003,00		\$	-	\$	2.682.003,00		\$	-	
NP5		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA MONOFASICA DOBLE EN MURO O PARED	Und	96,00	\$	39.102,15	\$	3.753.806,40	8,00	104,00	\$	39.102,15	\$	4.096.622,60	8,00	\$	312.817,20	\$	3.753.806,40	\$	312.817,20	\$	4.096.622,60
NP7		GRISERA MONOCORTADO, CROMADA PARA LAVAMANOS	Und	8,00	\$	139.755,80	\$	1.118.126,40	8,00		\$	139.755,80	\$	1.118.126,40	8,00	\$	1.118.126,40	\$	-	\$	1.118.126,40	\$	-
NP9		LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 15X15M. Incluye aplicacion de PANETE IMPERMEABILIZADO MARCO EN ANGULO 2 1/2"X2 1/2"X1/4" MANILA EN VARILLA 1/2" PASE EN TUBO 3/4" Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDEN SETO	UND	1,00	\$	419.361,24	\$	2.098.896,20	1,00	0,00	\$	419.361,24	\$	2.098.896,20	1,00	\$	419.361,24	\$	2.098.896,20	\$	419.361,24	\$	2.098.896,20
NP10		APLICACION DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADICACION UV Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE	m²	550,27	\$	65.902,00	\$	36.263.893,54	550,27		\$	65.902,00	\$	36.263.893,54		\$	-	\$	36.263.893,54	\$	-	\$	36.263.893,54
1.00		EDIFICIO COCITE																					
1.01		PRELIMINARES																					
1.04	1.01	DEMOLICION ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada. Zonas internas.	m²	85,00	\$	20.532,00	\$	1.745.220,00	85,00		\$	20.532,00	\$	1.745.220,00		\$	-	\$	1.745.220,00		\$	-	
1.07	1.02	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA espesor variable. Incluye lineales, cortes, retiro de refuerzos, elementos no estructurales y reemplazo, trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	0,00	\$	24.307,00	\$	-	0,00		\$	24.307,00	\$	-		\$	-	\$	-		\$	-	
1.01.12	1.03	DESAMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (ladrillo o metal). Incluye vidrio, rejillas, soportes y demás elementos existentes en la ventaneria. T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	71,12	\$	1.048.237,68	\$	1.048.237,68	71,12		\$	1.048.237,68	\$	1.048.237,68		\$	-	\$	1.048.237,68		\$	-	
1.01.14	1.04	DEMOLICION PANETE FACHADAS (humedades) espesor variable. Incluye fillos, lineales, dilataciones. T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	30,00	\$	26.287,00	\$	788.610,00	-30,00	0,00	\$	26.287,00	\$	-		\$	-	\$	-		\$	-	
1.01.15	1.05	DESAMONTE CIELO RASO. Incluye elemento de estructura perfilada, elementos de fijación, T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	236,16	\$	7.945,00	\$	1.876.291,20	-4,08	232,08	\$	7.945,00	\$	1.843.875,60	-4,08	\$	32.415,60	\$	1.876.291,20	\$	32.415,60	\$	1.843.875,60
1.01.16	1.06	DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores. Incluye fillos, lineales, cortes, dilataciones, trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	25,25	\$	17.194,00	\$	434.148,50	-19,35	5,90	\$	17.194,00	\$	101.444,60	5,90	\$	101.444,60	\$	-	\$	101.444,60	\$	-
1.01.17	1.07	DESAMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES. Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muestros y demás sitios necesarios. Incluye trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	und	163,00	\$	18.345,00	\$	2.990.235,00	163,00		\$	18.345,00	\$	2.990.235,00		\$	-	\$	2.990.235,00		\$	-	
1.01.20	1.08	DESAMONTE Y/O RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS, tuberia en placa, enterrada, techo, bajantes, etc). Incluye herramientas para su ejecución, T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	und	195,98	\$	5.676,00	\$	1.112.382,48	-14,40	181,58	\$	5.676,00	\$	1.030.648,08	27,58	\$	156.544,08	\$	874.104,00	\$	156.544,08	\$	1.030.648,08
1.01.21	1.09	DESAMONTE CUBIERTA Y ESTRUCTURA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	12,69	\$	21.324,00	\$	270.601,56	12,69		\$	21.324,00	\$	270.601,56		\$	-	\$	270.601,56		\$	-	
1.01.29	1.10	RETRABAJO DE GRANPLAST Y/O GRANPLAST. Incluye cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	100,87	\$	14.571,00	\$	1.489.776,77	-40,39	60,48	\$	14.571,00	\$	881.254,08	1,51	\$	22.002,21	\$	899.251,87	\$	22.002,21	\$	881.254,08
1.01.41	1.11	DESAMONTE TAPA JUNTAS EN FLANJE Y/O FLANJE. Incluye trasego, cargue y retiro de residuo a bodega autorizada.	m	119,62	\$	8.485,00	\$	1.014.975,70	119,62		\$	8.485,00	\$	1.014.975,70	20,99	\$	178.100,15	\$	896.875,55	\$	178.100,15	\$	1.014.975,70
1.01.44	1.12	DESAMONTE DE CANALES EN CUBIERTA (PVC O ALUMINIO). Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m	80,36	\$	7.266,00	\$	583.895,76	80,36		\$	7.266,00	\$	583.895,76		\$	-	\$	583.895,76		\$	-	
1.01.48	1.13	DESAMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	und	1,00	\$	16.395,00	\$	16.395,00	1,00		\$	16.395,00	\$	16.395,00		\$	-	\$	16.395,00		\$	-	
1.01.58	1.14	DEMOLICION PANETE INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye fillos, lineales, dilataciones. T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	0,00	\$	18.112,00	\$	-	0,00		\$	18.112,00	\$	-		\$	-	\$	-		\$	-	
1.01.61	1.15	DESAMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m²	274,52	\$	12.272,00	\$	3.368.909,44	274,52		\$	12.272,00	\$	3.368.909,44		\$	-	\$	3.368.909,44		\$	-	
1.01.63	1.16	DESAMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. Incluye herramientas necesarias para su ejecución. Trabajo en alturas, trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	und	20,00	\$	9.217,00	\$	192.220,00	20,00		\$	9.217,00	\$	192.220,00		\$	-	\$	192.220,00		\$	-	
2.00		MOVIMIENTO DE TIERRAS																					
2.02	2.01	EXCAVACION MANUAJ PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m³	10,80	\$	90.431,00	\$	976.654,80	-9,91	0,89	\$	90.431,00	\$	80.483,59	0,89	\$	80.483,59	\$	-	\$	80.483,59	\$	-
02.06	2.02	RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION. Incluye cargue y retiro de material a bodega autorizada.	m³	5,24	\$	37.948,00	\$	198.695,73	-4,80	0,44	\$	37.948,00	\$	16.545,33	0,44	\$	16.545,33	\$	-	\$	16.545,33	\$	-
4.00		ACERO Y ELEMENTOS METALICOS																					
00.03	5.01	Suministro e instalacion de ACCESORIOS (platinas y ángulos de union) ACERO A-36. Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte, anticorrosivo general, acabado en esmalte sintético tipo Primulux.	kg	33,88	\$	23.628,00	\$	800.516,64	33,88		\$	23.628,00	\$	800.516,64		\$	-	\$	800.516,64		\$	-	
00.05	5.02	Suministro e instalacion de Acero HEB BPE PTE ASTM A200 grado 50. canal y/o ángulo. Leguin diseño. Incluye soldaduras, pernos y tornillo A-226, tornillos, juntas, Platinas y similar. T.A (andamios, epsps y sellaflores), trasego, cargue y retiro de material a bodega autorizada.	kg	758,28	\$	21.023,00	\$	15.941.320,44	758,28		\$	21.023,00	\$	15.941.320,44	0,00	\$	63,07	\$	15.941.383,51	\$	63,07	\$	15.941.320,44
00.13	5.03	Suministro e instalacion de Andale. Incluye perforacion con taladro y broca, perno 9/16" HLC-HX ASTM F1554 Gr 36, según diseño.	und	344,00	\$	11.511,00	\$	3.959.784,00	344,00		\$	11.511,00	\$	3.959.784,00		\$	-	\$	3.959.784,00		\$	-	
7.00		INSTALACIONES SANITARIAS																					
07.34	7.01	CONEXION A CASA O POZO EXISTENTE. Incluye demolicion de muro (contempla cargue y retiro de escombros a bodega autorizada), recepcion de muro y cuneta.	und	6,00	\$	46.499,00	\$	278.994,00	6,00		\$	46.499,00	\$	278.994,00	6,00	\$	278.994,00	\$	-	\$	278.994,00	\$	-
8.00		INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS																					
00.01	8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios, junta de expansion y soportes de fijacion a muro	m	233,48	\$	32.759,00	\$	7.647.916,14	8,80	242,28	\$	32.759,00	\$	7.936.195,34	148,50	\$	4.799.193,50	\$	3.137.001,84	\$	4.799.193,50	\$	7.936.195,34
00.05	8.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 4" X 3" CON SOBICO	und	18,00	\$	32.548,00	\$	585.896,00	-18,00	0,00	\$	32.548,00	\$	-		\$	-	\$	-		\$	-	
00.11	8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de asocote.	m	46,81	\$	41.191,00	\$	1.929.150,71	2,39	49,20	\$	41.191,00	\$	2.026.597,20	49,20	\$	2.026.597,20	\$	-	\$	2.026.597,20	\$	-
10.00		INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO																					
01.01	12.01	SUM. E INST. DE SALIDA DE LUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC PLUS-SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESNUDO HEFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	40,00	\$	108.466,00	\$	4.338.640,00	40,00		\$	108.466,00	\$	4.338.640,00		\$	-	\$	-		\$	-	
01.02	12.02	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO COMUTABLE DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESNUDO HEFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	0,00	\$	156.756,00	\$	-	0,00		\$	156.756,00	\$	-		\$	-	\$	-		\$	-	
01.04	12.03	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESNUDO HEFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	4,00	\$	176.483,00	\$	705.932,00	4,00		\$	176.483,00	\$	705.932,00		\$	-	\$	-		\$	-	
01.05	12.04	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACION EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 HEFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	32,00	\$	136.593,00	\$	4.370.976,00	32,00		\$	136.593,00	\$	4.370.976,00		\$	-	\$	-		\$	-	
01.06	12.05	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTON Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESNUDO HEFRLS. Incluye boton timbre,campaña timbre,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	4,00	\$	717.648,00	\$	4.370.976,00	4,00		\$	717.648,00	\$	4.370.976,00		\$	-	\$	-		\$	-	
01.11	12.06	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2#12 + 1#12 DESNUDO HEFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida.	und	2,00	\$	163.738,00	\$	327.476,00	2,00		\$	163.738,00	\$	327.476,00		\$	-	\$	-		\$	-	
14.00		LUMINARIAS																					
014.02	14.01	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCLUSTRARSOBREPONER DE 12 W/2 Ciber 3000K-4000K o 6000K FL 750m (±10%)V 100277 VAC,Vida Ut 30.000 Hrs o superior. Garantia de 5 años. INCLUDE ACCESORIOS DE FIJACIONTODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	42,00	\$	54.036,00	\$	2.269.512,00	42,00		\$	54.036,00	\$	2.									

021.06	21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X80CM TIPO CORONA O SIMILAR. Incluye aditivo para poca, boquilla y dilataciones. según diseño antiproyecta al ICE.	m²	85,00	\$	85.460,00	\$	7.264.100,00	0,50	85,50	\$	85.460,00	\$	7.306.830,00		\$	-	\$	7.264.100,00	\$	-	\$	7.264.100,00	
021.13	21.04	GUARDA ESCOBIA PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X80CM TIPO CORONA O SIMILAR. h=10cm. Incluye aditivo recomendado para la poca y boquilla color.	m	79,00	\$	28.035,00	\$	2.214.765,00	0,32	79,32	\$	28.035,00	\$	2.223.736,20		\$	-	\$	2.214.765,00	\$	-	\$	2.214.765,00	
CARPINTERIA METALICA																								
25.00	25.01	SUM. E INST. VENTANA CORREDIZA EN ALUM.- SANDELASTING. vidrio 5mm. Incluye marco en periferia 5020 o similar, alfajia, accesorios, herrajes y sello en silicona antiproyecta para garantizar su instalación y funcionamiento. T.A. trabajo. Ver diseño ICE.	m²	7,80	\$	401.532,00	\$	3.131.949,60		7,80	\$	401.532,00	\$	3.131.949,60		\$	-	\$	1.565.974,80	\$	-	\$	1.565.974,80	
025.10	25.02	SUM. E INST. DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. vidrio 5mm, marco en periferia 3831 o similar, alfajia, accesorios, herrajes y sello en silicona antiproyecta para garantizar su instalación y funcionamiento. T.A. trabajo. Ver diseño ICE.	m²	63,32	\$	406.666,00	\$	25.750.091,12		63,32	\$	406.666,00	\$	25.750.091,12	31,86	\$	12.875.045,56	\$	12.875.045,56	\$	12.875.045,56	\$	25.750.091,12	
025.29	25.03	ESCOBIA DE ACCESO, en lámina de alfiler 18, incluye anclajes, marco en ángulo de 180° x 2", tirantes, bisagras, fallaba y candado, trabajo y seguridad en alfileres. Acabado en antiproyecto y esmalte negro tipo Pintux o similar.	m²	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00	-0,07	0,93	\$	569.258,00	\$	529.409,94			\$	-	\$	528.736,83	\$	-	\$	528.736,83
025.33	25.04	MANTENIMIENTO DE GUARDIA METALICA. Incluye corte, desmonte y reposición de secciones deterioradas, pulido, antirreflectivo+Pintux o similar y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICE.	m	119,72	\$	33.721,00	\$	4.037.078,12		119,72	\$	33.721,00	\$	4.037.078,12	59,96	\$	2.018.539,06	\$	2.018.539,06	\$	2.018.539,06	\$	4.037.078,12	
ESTUCCO Y PINTURA																								
027.01	27.01	DETALLADA RESANE DE ESTUCCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetes, anteproyecto, detalles, filos, lineales y dilataciones.	m²	162,03	\$	12.743,00	\$	2.064.748,29	81,01	243,04	\$	12.743,00	\$	3.097.058,72	162,13	\$	2.066.022,59	\$	1.031.036,13	\$	2.066.022,59	\$	3.097.058,72	
027.03	27.02	UNDO TIPO 2 TITO PANDERO O SIMILAR. SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.	m²	540,09	\$	20.451,00	\$	11.045.380,59		540,09	\$	20.451,00	\$	11.045.380,59	540,09	\$	11.045.380,59	\$	-	\$	11.045.380,59	\$	11.045.380,59	
027.05	27.03	PINTURA ACRILICA ANTI HONGOS PINTUX O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.	m²	131,40	\$	26.733,00	\$	3.512.716,20		131,40	\$	26.733,00	\$	3.512.716,20	131,40	\$	3.512.716,20	\$	-	\$	3.512.716,20	\$	3.512.716,20	
027.06	27.04	PINTURA TIPO KORAZA PINTUX O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamos, epps y satelización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGUN DISEÑO.	m²	687,40	\$	26.355,00	\$	18.379.977,00	-14,75	682,65	\$	26.355,00	\$	17.991.240,75	96,42	\$	2.514.794,10	\$	15.476.446,65	\$	2.514.794,10	\$	17.991.240,75	
027.09	27.06	GRANIPLAST (ESGUARZO) FACHADA- COLOR SEGUN DISEÑO. TIPO PINTUX O SIMILAR. Incluye T.A (andamos, epps y satelización), pintura de, filos, dilataciones y lineales.	m²	41,90	\$	25.353,00	\$	1.062.290,70		41,90	\$	25.353,00	\$	1.062.290,70	41,90	\$	1.062.290,70	\$	-	\$	1.062.290,70	\$	1.062.290,70	
ZONAS COMUNES (URBANO)																								
028.09	28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0,10m. Incluye formaleta mallá 6 mm, poliestireno, juntas de dilatación y juntas de contracción.	m²	25,25	\$	166.566,00	\$	4.205.791,50	-19,35	5,90	\$	166.566,00	\$	982.739,40	5,90	\$	982.739,40	\$	-	\$	982.739,40	\$	982.739,40	
028.16	28.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	20,00	\$	53.580,00	\$	1.071.600,00	-4,00	16,00	\$	53.580,00	\$	857.280,00			\$	-	\$	857.280,00	\$	-	\$	857.280,00
028.26	28.03	CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a 0,25m y h=0,50m en rejilla (Incluye excavación y base granular).	m	97,00	\$	164.084,00	\$	15.916.148,00		97,00	\$	164.084,00	\$	15.916.148,00	48,50	\$	7.958.074,00	\$	7.958.074,00	\$	7.958.074,00	\$	15.916.148,00	
ASEO GENERAL																								
031.02	31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, agluques, ventanería, bañera de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closets, muebles de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trapero, cepillo y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo.	m²	719,92	\$	4.722,00	\$	3.399.452,28		719,92	\$	4.722,00	\$	3.399.452,28			\$	-	\$	849.865,55	\$	-	\$	849.865,55
ITEMS NO PREVISTOS																								
NP1		NIVELACIÓN EN MORTERO EPOXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO.	m²	66,64	\$	183.691,00	\$	12.241.168,24		66,64	\$	183.691,00	\$	12.241.168,24			\$	-	\$	12.241.168,24	\$	-	\$	12.241.168,24
NP2		CONFIRMACIÓN DE MEDIACANA CIRCULAR EN MORTERO EPOXICO.	m	80,54	\$	94.850,00	\$	7.639.219,00		80,54	\$	94.850,00	\$	7.639.219,00		80,54	\$	7.639.219,00	\$	-	\$	7.639.219,00	\$	7.639.219,00
NP3		DESAMANTE Y REPARACIÓN FINAL DE MANTO EOLIO CIGARRILLAS.	m²	78,72	\$	94.646,00	\$	78.72		78,72	\$	94.646,00	\$	78.72		78,72	\$	94.646,00	\$	-	\$	94.646,00	\$	94.646,00
NP5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 1/2" O MONOFÁSICA EN MURO O PARED.	Und	18,00	\$	134.109,15	\$	2.145.034,40		18,00	\$	134.109,15	\$	2.145.034,40		18,00	\$	2.145.034,40	\$	-	\$	-	\$	-
NP6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED.	Und	60,00	\$	39.192,15	\$	2.348.129,00		60,00	\$	39.192,15	\$	2.348.129,00		60,00	\$	2.348.129,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP9		LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCIÓN 1X1X1M INCLUYE APLICACIÓN DE PANETE IMPERMEABILIZADO MARCO EN ANGULO 2 1/2"X2 1/2"X1/2" MANILA EN VARIILLA 1/2" PASE EN TUBO 3/4" Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO.	UND	2,00	\$	419.361,24	\$	838.722,48		2,00	\$	419.361,24	\$	838.722,48		2,00	\$	838.722,48	\$	-	\$	838.722,48	\$	838.722,48
NP10		APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIAción U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE.	m²	66,64	\$	65.902,00	\$	4.391.708,28	16,15	82,79	\$	65.902,00	\$	5.456.026,58		82,79	\$	5.456.026,58	\$	-	\$	5.456.026,58	\$	5.456.026,58
SUBTOTAL																								
ADMINISTRACION 20%																								
UTILIDAD 4%																								
SUBTOTAL MAS A.I.U.																								
IVA 19%																								
TOTAL																								
TOTAL ACUMULADO																								

VALOR PRESENTE ACTA		\$	139.459.769,87	EN LETRAS:	CIENTO TRENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE ML. SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS
---------------------	--	----	----------------	------------	---

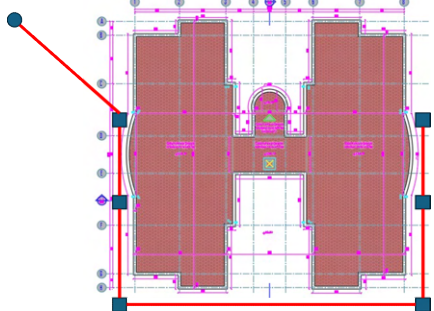
BALANCE DEL CONTRATO						
FECHA	VALOR CONTRATO INICIAL	\$	1.401.250.229,84	VALOR ANTICIPO	\$	-
	VALOR ADICION	\$				
30/09/2025	ACTA 1	\$	230.348.487,69	AMORTIZACION	\$	-
31/10/2025	ACTA 2	\$	307.410.136,93			
27/11/2025	ACTA 3	\$	337.714.971,79			
18/12/2025	ACTA 4	\$	252.186.425,69			
	ACTA 5	\$	139.459.769,87			
	TOTAL EJECUTADO	\$	1.261.119.801,14	TOTAL AMORTIZADO	\$	-
	PENDEIENTE AMORTIZAR	\$	140.130.428,70			
SUMAS IGUALES		\$	1.401.250.229,84	SUMAS IGUALES	\$	-

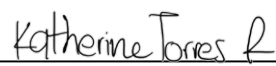
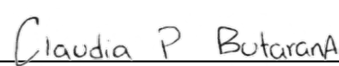
No siendo otro el objeto de la presente, la interventoría técnica, administrativa, contable y ambiental, cuyo representante legal: autoriza el tramite de pago del ACTA N°3 y certifica que las cantidades de obra del presente corte están ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo. La interventoría anexa las memorias de cálculo de dicho corte, las planillas de seguridad social de los trabajadores de la obra certificando además que el personal que en ella labora cuenta con la debida afiliación y aportes obligatorios, y asume la responsabilidad que se derive de este documento ante los entes de control estatal. Entendida la responsabilidad que prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93). Para constancia se firma de mutuo acuerdo la presente acta por los que en ella intervinieron.

POR LA INTERVENTORIA:		POR EL CONTRATISTA DE OBRA:	
FIRMA: _____ NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA FIRMA: _____ NOMBRE: GABRIELA SALGADO PINILLA CARGO: REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA		FIRMA: _____ NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE CARGO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA FIRMA: _____ NOMBRE: HOSMAN LECHUGA NAVARRO CARGO: DIRECTOR DE OBRA FIRMA: _____ NOMBRE: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA FIRMA: _____ NOMBRE: KATHERINE TORRES RODRIGUEZ CARGO: RESIDENTE DE OBRA FIRMA: _____ NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

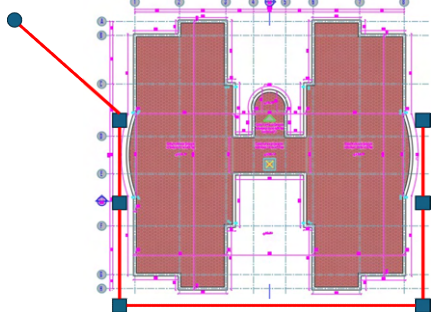
Memorias anexas a este documento

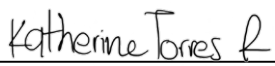
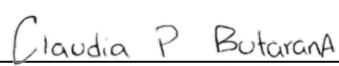
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD						
				EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado								
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	LONGITUD					
  				Eje C-E	0,20	0,90	6,25		1,13			
					0,80	0,04	6,25		0,19			
				Eje E-H	0,20	0,96	8,10		1,56			
					0,80	0,04	8,10		0,25			
				Eje 8-1	0,20	1,04	24,70		5,15			
					0,80	0,04	24,70		0,76			
				Eje H-E	0,20	1,29	9,30		2,40			
					0,80	0,04	9,30		0,29			
				Eje E-C	0,20	1,38	6,20		1,72			
					0,80	0,04	6,20		0,19			
				Eje C-POZO	0,20	1,45	10,80		3,12			
					0,80	0,04	10,80		0,33			
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				17,09
				TOTAL				17,09				

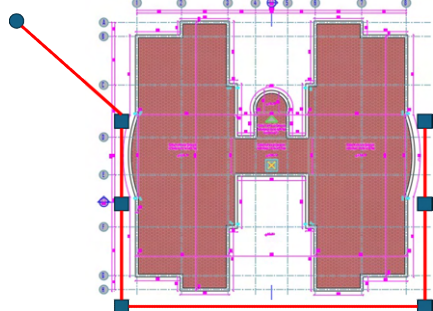
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

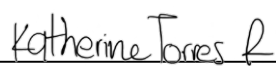
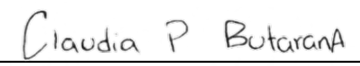
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2.02	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Eje C-E	0,20	0,50	6,25		0,63
					0,80	0,03	6,25		0,15
				Eje E-H	0,20	0,56	8,10		0,91
					0,80	0,03	8,10		0,19
				Eje 8-1	0,20	0,64	24,70		3,18
					0,80	0,03	24,70		0,59
				Eje H-E	0,20	0,89	9,30		1,66
					0,80	0,03	9,30		0,22
				Eje E-C	0,20	0,98	6,20		1,22
					0,80	0,03	6,20		0,15
				Eje C-POZO	0,20	1,05	10,80		2,26
					0,80	0,03	10,80		0,26
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					11,42
				VIENEN					
				TOTAL					11,42

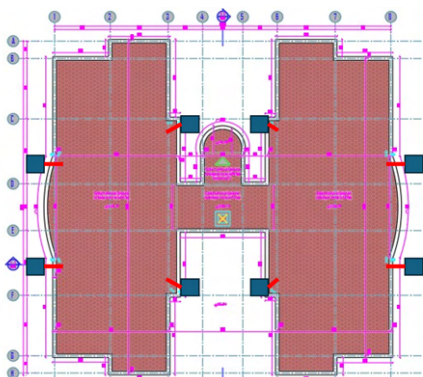
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
		
	NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF: 25202-401688 CND	MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS		ITEM	2,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
  							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
					Eje C-E		0,80	0,12	6,25	1,00	0,61	
							0,60	0,10	6,25	-1,00	-0,38	
					Eje E-H		0,80	0,18	8,10	1,00	1,19	
							0,60	0,16	8,10	-1,00	-0,79	
					Eje 8-1		0,80	0,26	24,70	1,00	5,24	
							0,60	0,24	24,70	-1,00	-3,61	
					Eje H-E		0,80	0,51	9,30	1,00	3,81	
							0,60	0,49	9,30	-1,00	-2,74	
					Eje E-C		0,80	0,60	6,20	1,00	3,00	
							0,60	0,58	6,20	-1,00	-2,17	
					Eje C-POZO		0,80	0,67	10,80	1,00	5,76	
0,60	0,65	10,80	-1,00	-4,18								
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL							5,75
					VIENEN							
					TOTAL							5,75

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 					EJE 1 ENTRE EY F			1,80		1,80
					EJE 1 ENTRE CY D			2,30		2,30
					EJE 8 ENTRE CY D			1,60		1,60
					EJE 8 ENTRE EY F			1,70		1,70
					EJE 3 ENTRE CY D			0,90		0,90
					EJE 3 ENTRE EY F			0,70		0,70
					EJE 6 ENTRE CY D			0,90		0,90
					EJE 6 ENTRE EY F			0,70		0,70
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					10,60
					TOTAL					10,60

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

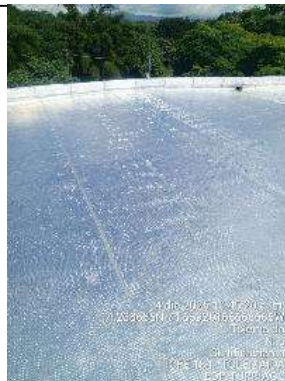
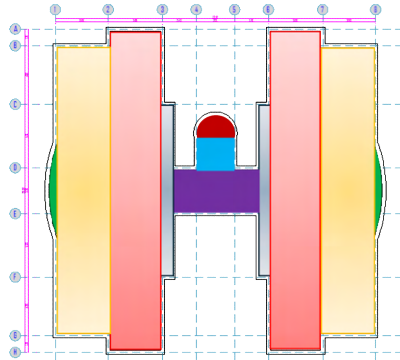
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

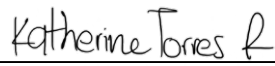
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

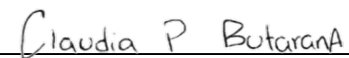
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES
--

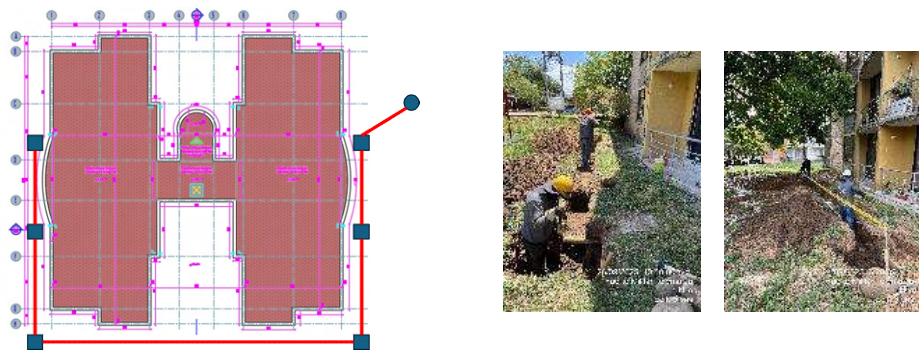
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP08	UNIDAD DE MEDIDA:	ml	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO, INCLUYE FILOS Y TRASLAPOS				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
					PLACA EJE 1-3 Y A-H				7,90	-2,00	-15,80	
										0,10	-8,00	-0,80
										0,50	-4,00	-2,00
										7,20	-2,00	-14,40
										8,50	6,00	51,00
					PLACA EJE 6-8 Y A-H				8,80	-3,00	-26,40	
									7,80	8,00	62,40	
									7,20	8,00	57,60	
									3,40	2,00	6,80	
									0,50	4,00	2,00	
					PUNTO FIJO				8,50	6,00	51,00	
									0,10	-5,00	-0,50	
									4,54	-1,00	-4,54	
									3,85	-2,00	-7,70	
					MEDIA CAÑA				3,80	3,00	11,40	
ANTEPECHO				0,20	18,00	3,60						
ANTEPECHO LONGITUDINAL				0,45	18,00	8,10						
				0,90	94,00	84,60						
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						266,36	
					VIENEN						0,00	
					TOTAL						266,36	

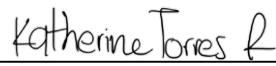
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

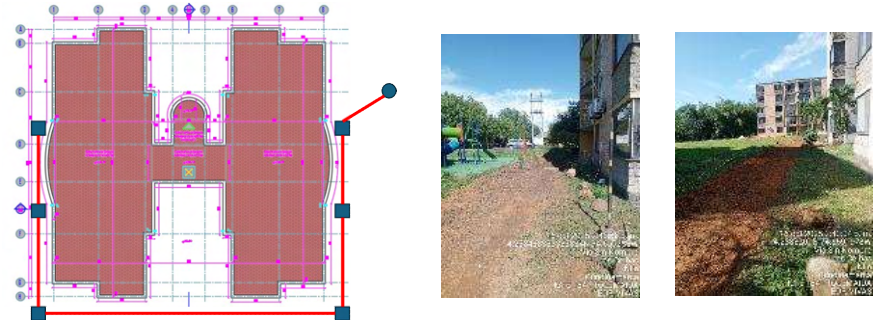
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

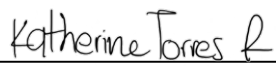
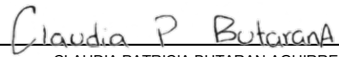
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DÍA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado				
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL		
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.			
				Eje C-E	0,05	0,90	7,30		0,33		
				Eje E-H	0,05	0,97	10,20		0,49		
				Eje 1-8	0,05	1,08	27,30		1,47		
				Eje H-E	0,05	1,35	10,50		0,71		
				Eje E-C	0,05	1,45	6,10		0,44		
				Eje C-POZO	0,05	1,51	2,10		0,16		
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					3,61		
				VIENEN					0,00		
				TOTAL					3,61		

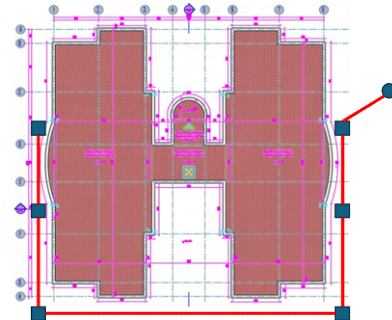
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

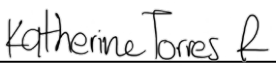
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2.02	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				Eje C-E	0,05	0,50	7,30		0,18
				Eje E-H	0,05	0,57	10,20		0,29
				Eje 8-1	0,05	0,68	27,30		0,93
				Eje H-E	0,05	0,95	10,50		0,50
				Eje E-C	0,05	1,05	6,10		0,32
				Eje C-POZO	0,05	1,11	2,10		0,12
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					2,34
				VIENEN					0,00
				TOTAL					2,34

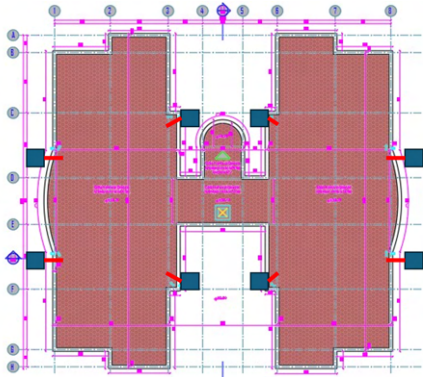
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

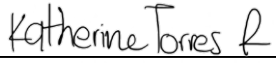
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS		ITEM	2.03	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Eje C-E	0,05	0,10	7,30		0,04
				Eje E-H	0,05	0,17	10,20		0,09
				Eje 8-1	0,05	0,28	27,30		0,38
				Eje H-E	0,05	0,55	10,50		0,29
				Eje E-C	0,05	0,65	6,10		0,20
				Eje C-POZO	0,05	0,71	2,10		0,07
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,07
				TOTAL					1,07

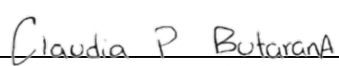
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

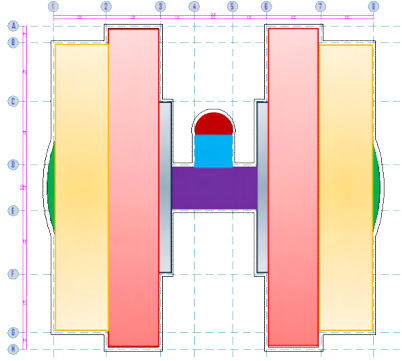
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD		
 				EJE 1 ENTRE EY F			1,20		1,20
				EJE 1 ENTRE CY D			2,00		2,00
				EJE 8 ENTRE CY D			2,30		2,30
				EJE 8 ENTRE EY F			2,10		2,10
				EJE 3 ENTRE CY D			0,90		0,90
				EJE 3 ENTRE EY F			0,70		0,70
				EJE 6 ENTRE CY D			0,90		0,90
				EJE 6 ENTRE EY F			0,70		0,70
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					10,80
				TOTAL					10,80

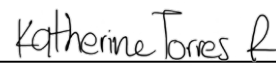
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

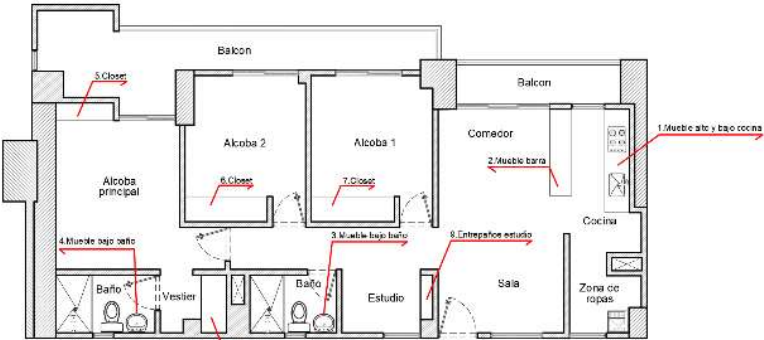
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

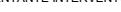
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP08	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO, INCLUYE FILOS Y TRASLAPOS		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD		
  				PLACA EJE 1-3 Y A-H			7,80	8,00	62,40
							7,20	8,00	57,60
							3,40	2,00	6,80
							0,50	4,00	2,00
							8,50	6,00	51,00
				PLACA EJE 6-8 Y A-H			7,80	8,00	62,40
							7,20	8,00	57,60
							3,40	2,00	6,80
							0,50	4,00	2,00
				PUNTO FIJO			8,50	6,00	51,00
							2,90	8,00	23,20
							0,50	5,00	2,50
				MEDIA CAÑA			3,80	3,00	11,40
				ANTEPECHO			0,20	72,00	14,40
				ESQUINAS			0,45	72,00	32,40
				ANTEPECHO LONGITUDINAL			0,65	32,00	20,80
			0,90	94,00	84,60				
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				548,90	
				TOTAL				548,90	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

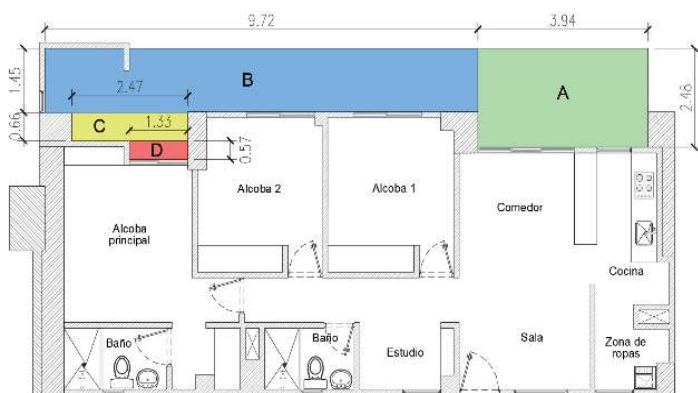
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ									
DIA	MES	AÑO												
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ									
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL											
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.								
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA/METAL (Mueble alto y bajo en: estudio, baño, cocina y closet) con marcos, puertas, entrepaños, cuerpos fijos, accesorios lavaplatos, estufa, estructura. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado						
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA				
  					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	TOTAL					
					501									
					Despensa bajo barra cocina								1,00	1,00
					502									
					Despensa bajo barra cocina								1,00	1,00
					503									
					Despensa bajo barra cocina								1,00	1,00
					504									
					Despensa bajo barra cocina								1,00	1,00

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13 VERSIÓN: 04 EMISIÓN: 27 MAY 2016		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
---	--	---	---

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1.02	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería) y elementos de fijación, procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar la estructura, trasiego vertical y horizontal, carga y retiro de residuos a escombrera autorizado.		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA
					ANCHO		ALTO	AREA	CANT.	TOTAL
					FACHADA					
					Tapa balcón alcobas 504		4,43	0,30	1,00	1,33
					Tapa balcón cocina 501		1,00	0,30	1,00	0,30



29/04/2025 14:35 p.m.
Florencia, 19 de Tucumán
Nile
Eduardo Pinilla

SUBTOTAL					7,00
VIENEN					0,00
TOTAL					7,00

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

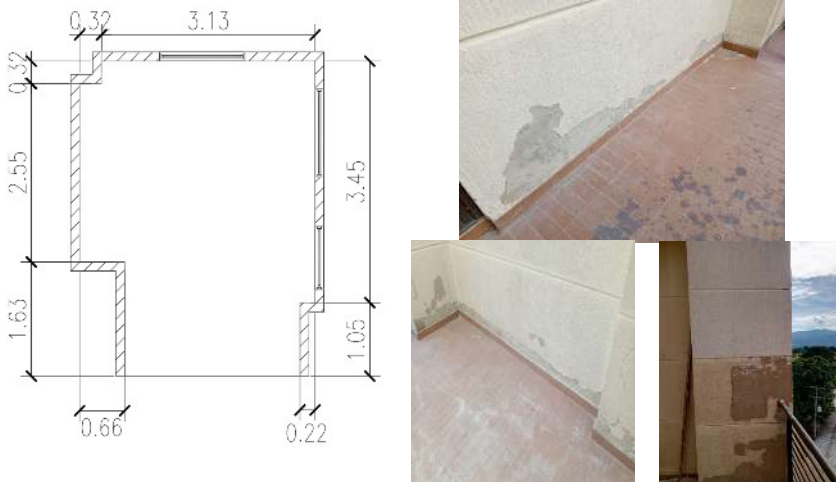
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

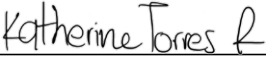
Claudia P Butaranta

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.						
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,10	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	AREA					
TERRAZAS (502-504) 				TERRAZAS (502-504)								
					1,63	5,15	8,39	2,00	16,79			
					0,66	5,15	3,40	2,00	6,80			
					2,55	5,15	13,13	2,00	26,27			
					0,32	5,15	1,65	2,00	3,30			
					0,32	5,15	1,65	2,00	3,30			
					3,13	5,15	16,12	2,00	32,24			
					3,45	5,15	17,77	2,00	35,54			
					0,22	5,15	1,13	2,00	2,27			
					1,05	5,15	5,41	2,00	10,82			
					Descuento ventanal entrada terraza	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39		
					Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71		
					Descuento ventana terraza	2,95	0,94	-2,77	2,00	-5,55		
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				127,65
								%				0,70
				TOTAL				89,35				

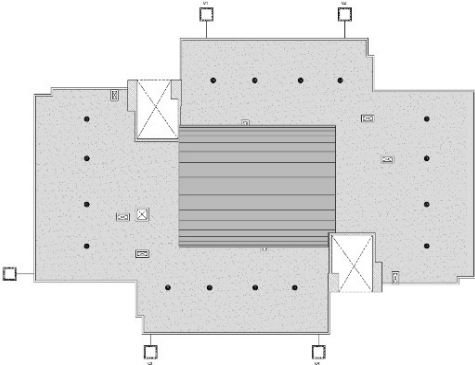
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

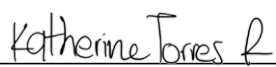
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:			PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	M	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD		
 					Caja de inspeccion C3			2,90		2,90
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				2,90	
					VIENEN				0,00	
					TOTAL				2,90	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	LUMINARIAS	ITEM	14,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W.T Color 3000K 4000K o 6000K; FL 750lm (±10%)/V 100/277 VAC; Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.			
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	CANT.		
Zona común  				Zona común			1,00		1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL			1,00		
				VIENEN			0,00		
				TOTAL			1,00		

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	--	--



SUBTOTAL					17,00
VIENEN					0,00
TOTAL					17,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

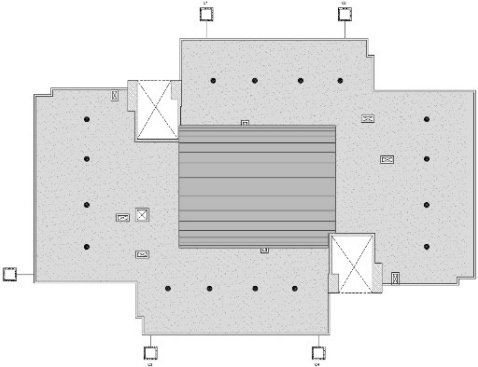
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

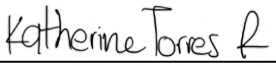
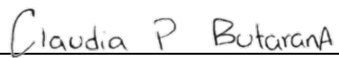
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

MT. PROF: 25202-401688 CND

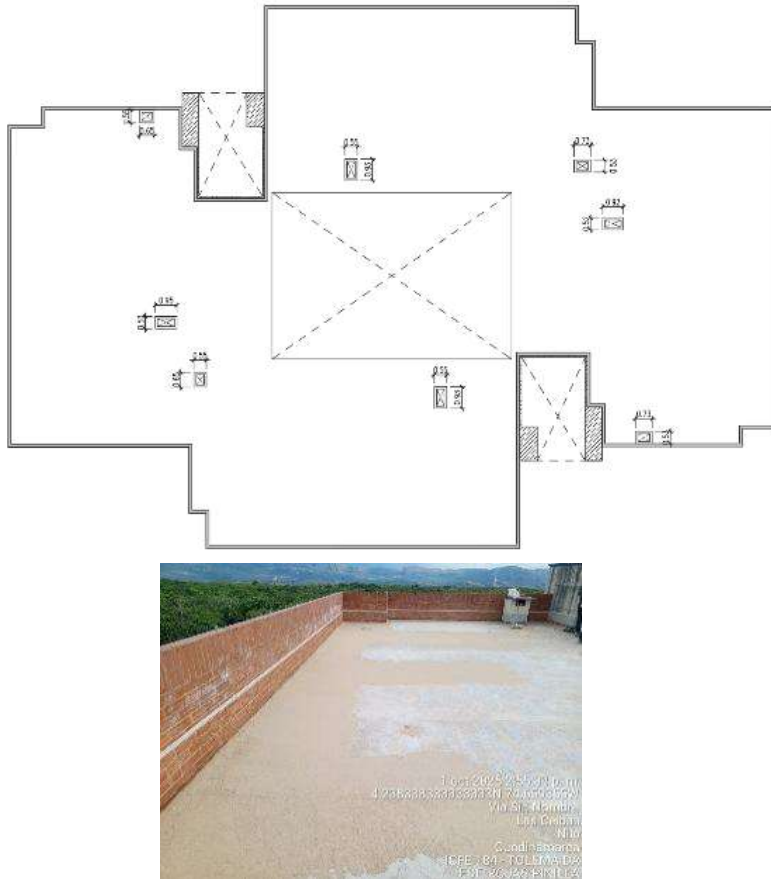
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	MAMPOSTERIA	ITEM	17,02	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.30m Y 0.40m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD		
 				Pases por placa				8,00	8,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					8,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					8,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13 VERSIÓN: 04 EMISIÓN: 27 MAY 2016			INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES				
---	--	--	---	--	--	---	--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP1	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
						0,30	3,80	1,14	1,00	1,14
						0,30	0,80	0,24	1,00	0,24
						0,30	1,60	0,48	1,00	0,48
						0,30	0,90	0,27	1,00	0,27
						0,30	2,10	0,63	1,00	0,63
						0,30	1,50	0,45	1,00	0,45
						0,30	2,00	0,60	1,00	0,60
						0,31	2,90	0,90	1,00	0,90
						0,31	1,80	0,56	1,00	0,56
						0,30	3,40	1,02	1,00	1,02
						0,31	1,60	0,49	1,00	0,49
						0,31	2,10	0,65	1,00	0,65
						0,30	1,60	0,48	1,00	0,48
						0,30	1,90	0,57	1,00	0,57
						0,31	1,70	0,53	1,00	0,53
						0,31	1,70	0,53	1,00	0,53
						0,30	1,60	0,48	1,00	0,48
						0,30	3,30	0,99	1,00	0,99
						0,30	1,00	0,30	1,00	0,30
						0,31	2,30	0,71	1,00	0,71
						0,31	2,30	0,71	1,00	0,71
						0,30	0,40	0,12	1,00	0,12
						0,30	0,50	0,15	1,00	0,15
						0,31	2,80	0,87	1,00	0,87
						0,30	2,30	0,69	1,00	0,69
						0,30	2,90	0,87	1,00	0,87
						0,30	1,90	0,57	1,00	0,57
						0,30	1,40	0,42	1,00	0,42



	0,31	1,75	0,54	1,00	0,54
	0,60	2,10	1,26	1,00	1,26
	0,60	1,75	1,05	1,00	1,05
	0,60	1,10	0,66	1,00	0,66
	0,30	1,80	0,54	1,00	0,54
	0,30	1,00	0,30	1,00	0,30
	0,30	0,70	0,21	1,00	0,21
	0,30	2,20	0,66	1,00	0,66
	0,30	0,70	0,21	1,00	0,21
	0,30	2,60	0,78	1,00	0,78
	0,30	1,20	0,36	1,00	0,36
	0,30	1,40	0,42	1,00	0,42
	0,30	1,90	0,57	1,00	0,57
	0,30	1,60	0,48	1,00	0,48
	0,30	1,90	0,57	1,00	0,57
	0,30	1,50	0,45	1,00	0,45
	0,30	0,70	0,21	1,00	0,21
	0,30	0,90	0,27	1,00	0,27
	0,30	0,80	0,24	1,00	0,24
	0,30	0,70	0,21	1,00	0,21
	0,30	2,20	0,66	1,00	0,66
	0,30	2,20	0,66	1,00	0,66
	0,30	1,70	0,51	1,00	0,51
	0,30	0,90	0,27	1,00	0,27
	0,30	3,40	1,02	1,00	1,02
	0,30	1,40	0,42	1,00	0,42
	0,30	0,70	0,21	1,00	0,21
	0,30	0,80	0,24	1,00	0,24
	0,30	0,40	0,12	1,00	0,12
	0,30	1,80	0,54	1,00	0,54
	2,08	0,09	0,18	1,00	0,18
	0,38	1,50	0,57	1,00	0,57

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	31,80
	VIENEN	0,00
	TOTAL	31,80

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

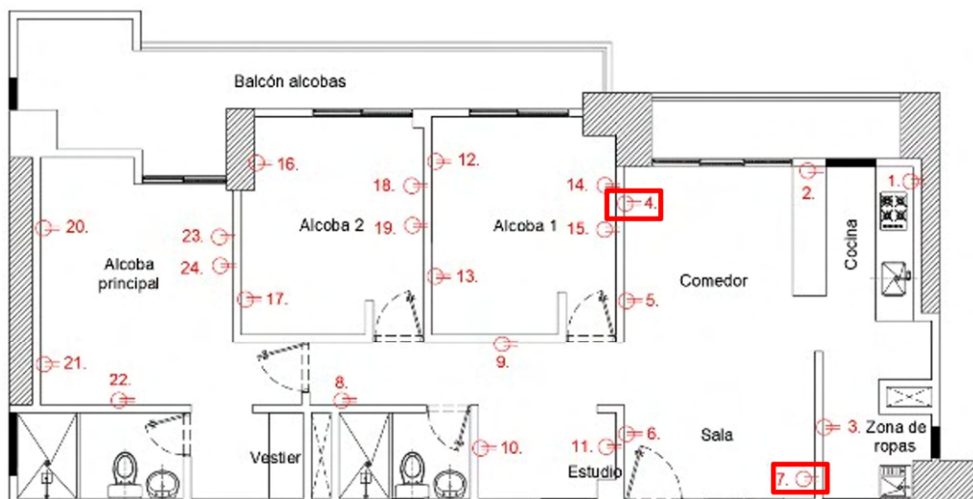
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.
-------------	-----------------------------	----------------	--------------------------

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP6	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED
----------	--------------	------	-----	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	501					
	Sala/Comedor				2,00	2,00
	502					
	Sala/Comedor				2,00	2,00
	503					
	Sala/Comedor				2,00	2,00
	504					
	Sala/Comedor				2,00	2,00



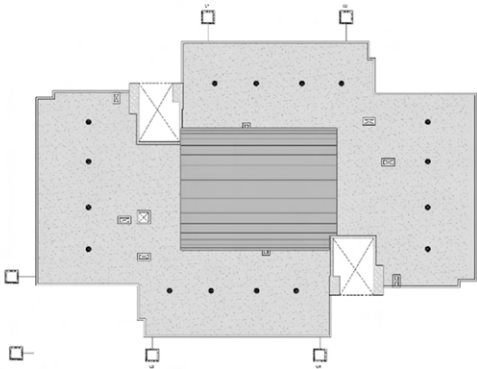
SUBTOTAL					8,00
VIENEN					0,00
TOTAL					8,00

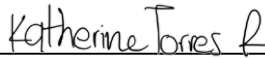
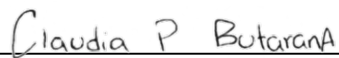
OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP9	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD		
 					Caja de inspeccion C6				1,00	1,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					1,00
					VIENEN					0,00
					TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13

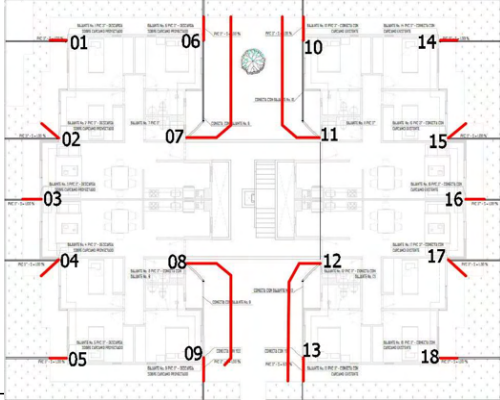
VERSIÓN: 04

EMISIÓN: 27 MAY 2016

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES



FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1.06	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD		
				DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				
					LONGITUD	ANCHO	No. ELEM. CANT.		
				ANDEN EN CONCRETO					
				1	1,00	0,12	0,12		
				2	1,40	0,12	0,17		
				3	1,00	0,12	0,12		
				4	1,30	0,12	0,16		
				5	1,00	0,12	0,12		
				6	0,50	0,12	0,06		
				7	8,50	0,12	1,02		
				8	8,45	0,12	1,01		
				9	0,85	0,12	0,10		
				10	1,30	0,12	0,16		
				11	8,53	0,12	1,02		
				12	8,27	0,12	0,99		
				13	1,30	0,12	0,16		
				14	1,00	0,12	0,12		
				15	1,50	0,12	0,18		
				16	1,00	0,12	0,12		
				17	1,30	0,12	0,16		
				18	1,00	0,12	0,12		
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL			5,90		
				VIENEN			0,00		
				TOTAL			5,90		

OBSERVACIONES:

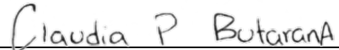
REPRESENTANTE CONTRATISTA:



NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO

MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

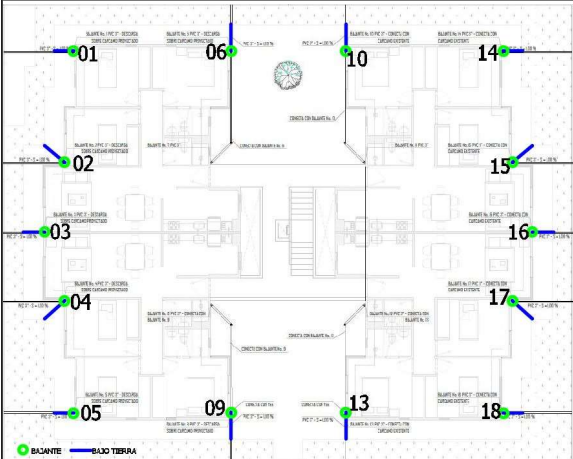


NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

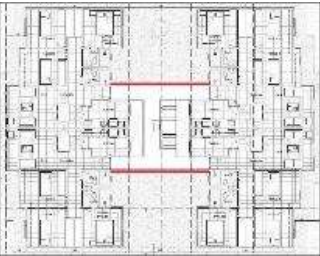
Página 31 de

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,08	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS.(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.	
 				BAJANTES EXISTENTES					
				16	1,64		1,00	1,64	
				17	12,97		1,00	12,97	
				18	12,97		1,00	12,97	
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN				0,00	
				TOTAL				27,58	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	HECTOR ARANA FRANCO A34162016-1110525763	Claudia P Butarana CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,10	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
    				ANTEPECHOS ZONAS COMUNES	0,28	0,54		10,00	1,51
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,51
CIELORASOS DE APTOS Y DE PLACAS PASILLOS ZONAS COMUNES				VIENEN					0,00
				TOTAL					1,51

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

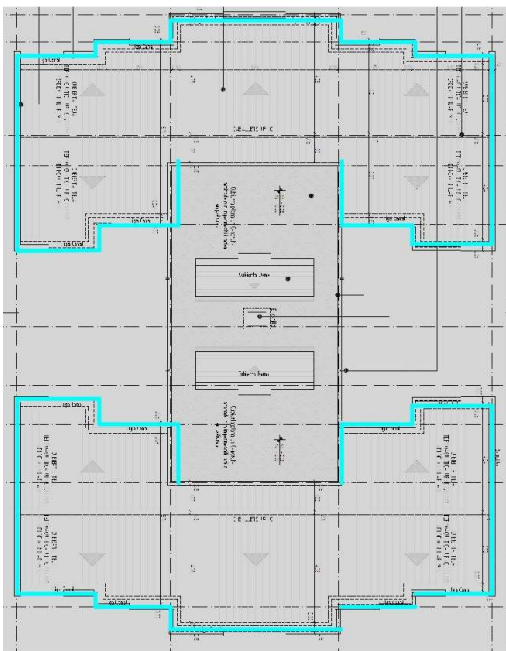
CODIGO: ICFE-P-07-F-13

VERSIÓN: 04

EMISIÓN: 27 MAY 2016

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ												
DIA	MES	AÑO															
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA												
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL														
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS											
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,11	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	DESMONTE TAPA JUNTAS EN FLANCHE Y/O FLANCHE. Incluye trasiego, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado									
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL						
							ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.							
  					CUBIERTA			6,51		0,81	5,25						
								1,21		2,00	2,42						
								2,78		2,00	5,56						
								0,71		2,00	1,42						
								3,17		2,00	6,34						
							OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					20,99
												VIENEN					
					TOTAL					20,99							

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO

MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

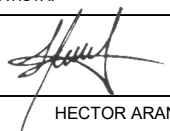
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ	
DIA	MES	AÑO				
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA	

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL					
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	M3	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamos, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	-----------------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

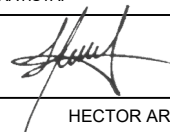
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LARGO	CANT.	
				bajante 1	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 2	0,12	0,15	1,50		0,03
				bajante 3	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 4	0,12	0,15	1,65		0,03
				bajante 5	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 6 + 7	0,12	0,15	7,70		0,14
				bajante 8 + 9	0,12	0,15	7,65		0,14
				bajante 10 + 11	0,12	0,15	11,35		0,20
				bajante 12 + 13	0,12	0,15	9,65		0,17
				bajante 14	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 15	0,12	0,15	1,55		0,03
				bajante 16	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 17	0,12	0,15	1,55		0,03
				bajante 18	0,12	0,15	1,10		0,02

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	0,89
	VIENEN	
	TOTAL	0,89

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	---	--

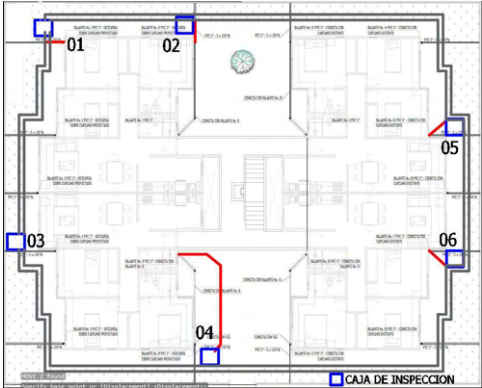
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ								
DIA	MES	AÑO											
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2.02	UNIDAD DE MEDIDA:	M3	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado						
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
					ANCHO	ALTO	LARGO	CANT.					
  				bajante 1		0,12	0,07	1,10		0,01			
				bajante 2		0,12	0,07	1,50		0,01			
				bajante 3		0,12	0,07	1,10		0,01			
				bajante 4		0,12	0,07	1,65		0,01			
				bajante 5		0,12	0,07	1,10		0,01			
				bajante 6 + 7		0,12	0,07	7,70		0,07			
				bajante 8 + 9		0,12	0,07	7,65		0,07			
				bajante 10 + 11		0,12	0,07	11,35		0,10			
				bajante 12 + 13		0,12	0,07	9,65		0,09			
				bajante 14		0,12	0,07	1,10		0,01			
				bajante 15		0,12	0,07	1,55		0,01			
				bajante 16		0,12	0,07	1,10		0,01			
				bajante 17		0,12	0,07	1,55		0,01			
				bajante 18		0,12	0,07	1,10		0,01			
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					0,44
								VIENEN					
								TOTAL					0,44

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

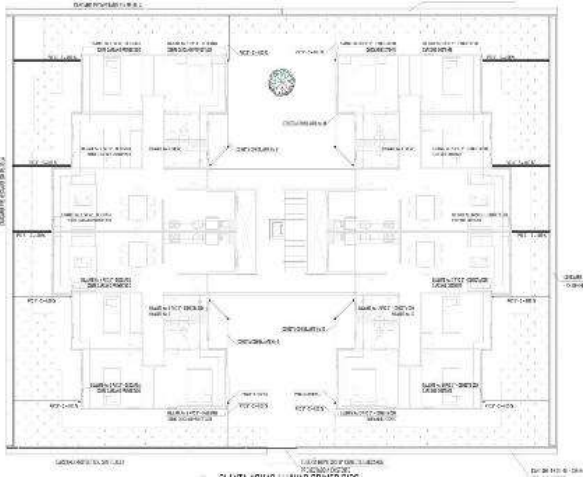
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES
--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	7,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	AREA					
 							6,00	6,00				
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				6,00
								VIENEN				
				TOTAL				6,00				

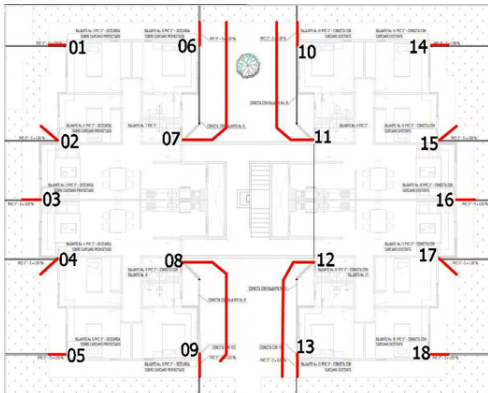
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	--	--

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,01	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.	
  				BAJANTES # 1,2,4,10,13,14,15,16,17,18		12,97		10,00	129,70
				BAJANTES # 3,5,6,7,8,9,11,12		1,00		8,00	8,00
				ZONA COMUN		2,20		4,00	8,80
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					146,50
				VIENEN					
				TOTAL					146,50

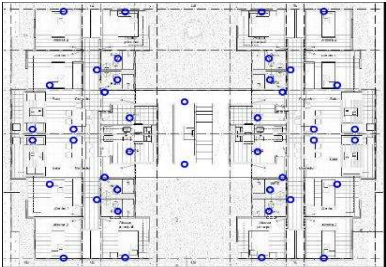
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	---	---

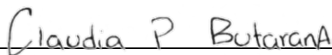
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

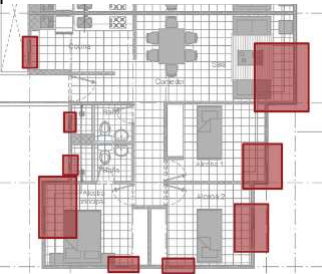
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,03	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.	
											
							#01	1,00		1,00	1,00
							#02	1,40		1,00	1,40
							#03	1,00		1,00	1,00
							#04	1,30		1,00	1,30
							#05	1,00		1,00	1,00
							#06	0,50		1,00	0,50
							#07	8,50		1,00	8,50
							#08	8,45		1,00	8,45
							#09	0,85		1,00	0,85
							#10	1,30		1,00	1,30
							#11	8,53		1,00	8,53
							#12	8,27		1,00	8,27
							#13	1,30		1,00	1,30
							#14	1,00		1,00	1,00
							#15	1,50		1,00	1,50
							#16	1,00		1,00	1,00
							#17	1,30		1,00	1,30
#18	1,00		1,00	1,00							

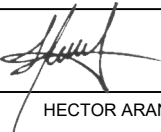
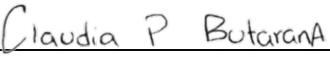
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	LUMINARIAS	ITEM	14,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W;T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%);V 100/277 VAC;Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL		
					ANCHO	ALTO	AREA				
   				APARTAMENTOS 501				10,00	10,00		
				APARTAMENTOS 502				10,00	10,00		
				APARTAMENTOS -503				10,00	10,00		
				APARTAMENTOS 504				10,00	10,00		
				PASILLO PISO 5 ZONA COMUN				2,00	2,00		
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL			42,00
								VIENEN			
				TOTAL			42,00				

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

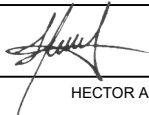
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	MORTEROS PAÑETES Y RESANES		ITEM	18,01	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	UND	
  					COCINA-ROPAS				4,36	4,00	17,44
					SALA-COMEDOR				7,82	4,00	31,28
					BAÑO SOCIAL				2,40	4,00	9,60
					BAÑO PRIVADO				0,35	4,00	1,40
					ALCOBA 1				5,91	4,00	23,64
					ALCOBA 2				6,42	4,00	25,68
					ALCOBA 2-AUXILIAR				2,78	4,00	11,12
					ALCOBA PPAL				6,50	4,00	26,00
					ALCOBA PPAL-AUXILIAR				2,83	4,00	11,33
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						157,49
					VIENEN						
					TOTAL						157,49

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:		REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763		 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032	

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	MORTEROS PAÑETES Y RESANES		ITEM	18,02	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE, CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
				MUROS CUCHILLA CUBIERTA				3,25	4,00	13,00
				ANTEPECHOS ZONA COMUNES				2,00	1,00	2,00
										
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					15,00	
				VIENEN						
				TOTAL					15,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS		
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------	--	--

CAPÍTULO	MUROS Y CIELORASOS	ITEM	20,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño
----------	--------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				SALA COMEDOR	503	5,50	2,90			15,95
					503	2,90	1,10			3,19
				BAÑO SOCIAL	503	1,36	1,35			1,84
					503	1,00	0,90			0,90
				PASILLO	503	1,12	0,70			0,78
					503	1,81	1,10			1,99
					503	1,12	0,50			0,56
					503	1,30	0,80			1,04
				ALCOBA 01	503	2,60	2,50			6,50
					503	2,75	0,35			0,96
					503	1,95	0,60			1,17
					503	0,70	0,45			0,32
				ALCOBA 02	503	3,00	2,65			7,95
					503	2,10	0,60			1,26
				ALCOBA PPAL	503	2,52	2,10			5,30
					503	2,61	0,96			2,50
					503	1,92	0,86			1,65
				BAÑO PRIVADO	503	2,18	1,35			2,94
				SALA COMEDOR	504	5,43	2,87			15,58
					504	2,87	1,03			2,96
				BAÑO SOCIAL	504	1,35	1,34			1,81
					504	0,99	0,85			0,84
				PASILLO	504	1,11	0,66			0,73
					504	1,81	1,03			1,86
					504	1,11	0,50			0,56
					504	1,30	0,80			1,04





ALCOBA 01	504	2,60	2,50			6,50
	504	2,75	0,35			0,96
	504	1,95	0,60			1,17
	504	0,69	0,40			0,28
ALCOBA 02	504	2,97	2,64			7,84
	504	2,10	0,60			1,26
ALCOBA PPAL	504	2,51	2,10			5,27
	504	2,60	0,96			2,50
	504	1,91	0,85			1,62
BAÑO PRIVADO	504	2,17	1,35			2,93
CAJON DRYWALL COCINA	503-504			2,81	2,00	5,62
SUBTOTAL						118,13
VIENEN						
TOTAL						118,13

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO		
VERSIÓN: 04				
EMISIÓN: 27 MAY 2016		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

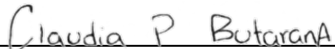
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

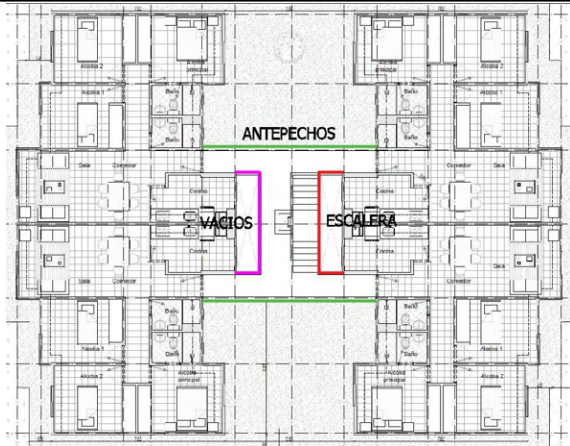
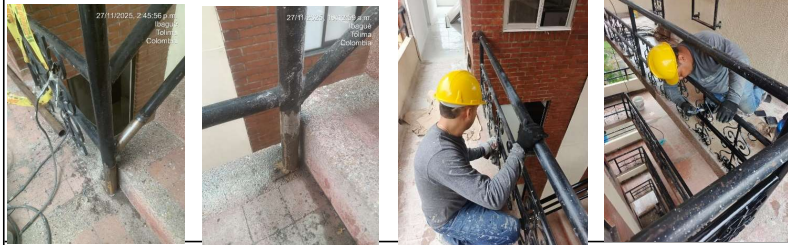
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25.02	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. vidrio 5mm, marco en perfilera 3831 o similar, alfaja, accesorios, herrajes y sello en silicona anthongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE
----------	----------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
			ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
   	ALCOBA PPAL	503-504	2,94	1,39		2,00	8,17
	ALCOBA PPAL	503-504	0,50	1,39		2,00	1,39
	ALCOBA 2	503-504	1,41	1,39		2,00	3,92
	ALCOBA 2	503-504	0,50	1,39		2,00	1,39
	ALCOBA 1	503-504	2,00	1,39		2,00	5,55
	SALA COMEDOR	503-504	3,14	1,79		2,00	11,24

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	31,66
	VIENEN	
	TOTAL	31,66

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF: A34162016-1110525763	MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA		ITEM	25,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA. Incluye corte, desmonte y reposición de secciones deterioradas, pulida, anticorrosivo+Pintulux o similar y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
					PISO 01	ESCALERA 01 AL 02			5,54	1,00	5,54	
					PISO 04	VACIOS			6,50	1,00	6,50	
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52	
						ESCALERA			10,28	1,00	10,28	
					PISO 05	VACIOS			6,50	1,00	6,50	
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52	
												
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL							59,86
					VIENEN							
					TOTAL							59,86

OBSERVACIONES:

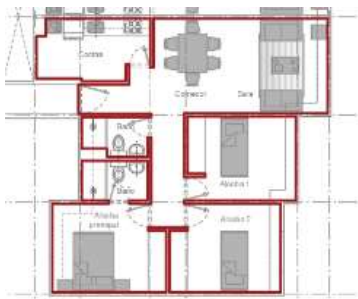
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

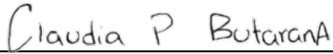
NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

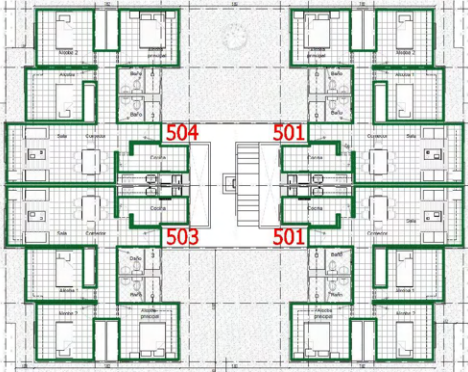
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DETALLADA RESANE DE ESTUCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye moquetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
   				MUROS APTO 501 Y 502		31,66	2,30		1,00	72,81
				ANTEPECHOS VENTANAS 501		7,66	0,91		1,00	6,97
				ANTEPECHOS VENTANAS 501		2,87	0,53		1,00	1,52
				ANTEPECHOS VENTANAS 502		7,78	0,91		1,00	7,08
				ANTEPECHOS VENTANAS 502		2,87	0,53		1,00	1,52
				MUROS APTO 503		55,27	2,30		1,00	127,12
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,63	0,91		1,00	6,94
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,85	0,53		1,00	1,51
				MUROS APTO 503		54,93	2,30		1,00	126,34
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,61	0,91		1,00	6,93
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,92	0,53		1,00	1,55
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					360,29	
DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO. 30%.				45%					0,45	
				TOTAL					162,13	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

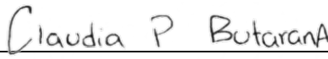
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27.02	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
					MUROS APTO 501		55,08	2,30	126,68	1,00	126,68
					ANTEPECHOS VENTANAS 501		7,66	0,91	6,97	1,00	6,97
					ANTEPECHOS VENTANAS 501		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
					MUROS APTO 502		54,75	2,30	125,93	1,00	125,93
					ANTEPECHOS VENTANAS 502		7,78	0,91	7,08	1,00	7,08
					ANTEPECHOS VENTANAS 502		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
					MUROS APTO 503		55,27	2,30	127,12	1,00	127,12
					ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,63	0,91	6,94	1,00	6,94
					ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,85	0,53	1,51	1,00	1,51
					MUROS APTO 504		54,93	2,30	126,34	1,00	126,34
					ANTEPECHOS VENTANAS 504		7,61	0,91	6,93	1,00	6,93
					ANTEPECHOS VENTANAS 504		2,92	0,53	1,55	1,00	1,55

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13 VERSIÓN: 04 EMISIÓN: 27 MAY 2016		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
---	--	---	---

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27.03	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD				
							PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HÚMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL		
							ANCHO	ALTO		AREA	CANT.
					PLACA TECHO COCINA		1,71	0,81	1,39	4,00	5,54
							2,70	0,59	1,59	4,00	6,37
							2,99	1,02	3,06	4,00	12,24
							1,41	0,53	0,75	4,00	2,99
							1,50	0,49	0,74	4,00	2,94
					MUROS BAÑOS		4,00	2,00	8,00	4,00	32,00
					MUROS COCINA		7,10	2,30	16,33	4,00	65,32
							2,00	0,50	1,00	4,00	4,00

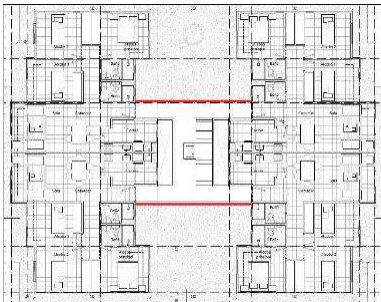
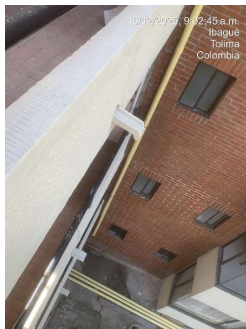
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

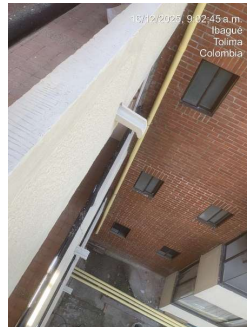
[illegible]

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

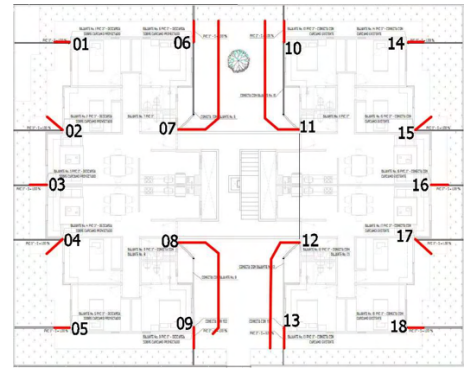
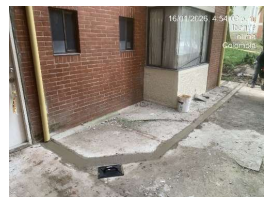
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27.06	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					PISO 1 ZONA COMUN		7,76	0,54		2,00	8,38
					PISO 2 ZONA COMUN		7,76	0,54		2,00	8,38
					PISO 3 ZONA COMUN		7,76	0,54		2,00	8,38
					PISO 4 ZONA COMUN		7,76	0,54		2,00	8,38
					PISO 5 ZONA COMUN		7,76	0,54		2,00	8,38
  											
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						41,90
					VIENEN						
					TOTAL						41,90



OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO		ITEM	28.01	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL	
						ANCHO	LONGITUD	LONGITUD			
    					ANDEN EN CONCRETO						
						1	1,00	0,12			0,12
						2	1,40	0,12			0,17
						3	1,00	0,12			0,12
						4	1,30	0,12			0,16
						5	1,00	0,12			0,12
						6	0,50	0,12			0,06
						7	8,50	0,12			1,02
						8	8,45	0,12			1,01
						9	0,85	0,12			0,10
						10	1,30	0,12			0,16
						11	8,53	0,12			1,02
						12	8,27	0,12			0,99
						13	1,30	0,12			0,16
						14	1,00	0,12			0,12
						15	1,50	0,12			0,18
						16	1,00	0,12			0,12
						17	1,30	0,12			0,16
	18	1,00	0,12			0,12					
SUBTOTAL						5,90					
VIENEN						0,00					
TOTAL						5,90					

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

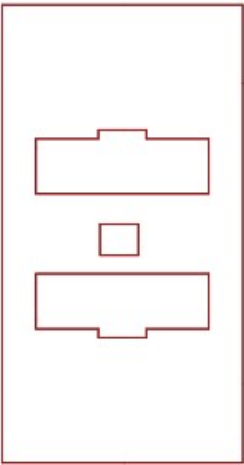
CODIGO: ICFE-P-07-F-13

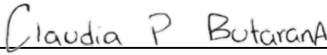
VERSIÓN: 04

EMISIÓN: 27 MAY 2016

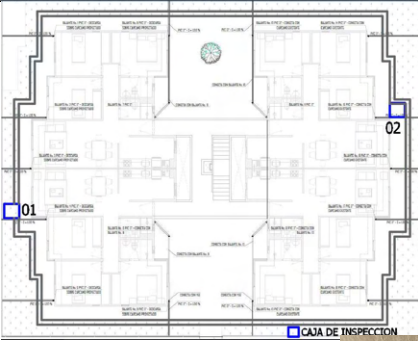
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

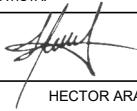
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP-02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	CONFORMACION DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					ANTEPECHOS CUBIERTA			4,70	2,00	9,40
					MUROS CUCHILLA			3,80	4,00	15,20
								3,20	4,00	12,80
								3,45	4,00	13,80
					MUROS DOMO			1,80	4,00	7,20
								0,60	4,00	2,40
								0,30	4,00	1,20
					VACIOS			1,40	4,00	5,60
								4,70	2,00	9,40
					ESCOTILLA			0,92	2,00	1,84
								0,85	2,00	1,70
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL
PERIMETRO DE PLACA CUBIERTA, DUCTOS, ESCOTILLA Y CUBIERTA TIPO DOMO.					VIENEN					
					TOTAL				80,54	

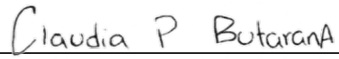
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF: A34162016-1110525763	MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ								
DIA	MES	AÑO											
27	12	2025	5	3	ARQ. HECTOR ARANA								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP9	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO					
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA			
							ANCHO	ALTO	UND	CANT.	TOTAL		
    					CAJA DE INSPECCION 1MX1MX1M				2,00	1,00	2,00		
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL			
					VIENEN					0,00			
					TOTAL					2,00			

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032



PROYECTO SANABRIA SAS

NIT. 901.633.148-6

Bogotá, D.C; 29 de abril de 2026

Señores:

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
NIT. 860.041.247 – 8
SUP. FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS

REF.: "CONTRATO 187-2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"

ASUNTO: APROBACION DE JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS CORTE 5

Cordial saludo,

En cumplimiento del seguimiento contractual del Contrato de Interventoría No. 187-ICFE-2025, y tras la revisión de la justificación enviada por el contratista, me permito dar mi aval para la incorporación de los siguientes ítems incluidos como imprevistos en el corte N° 5.

Estos imprevistos surgieron durante la ejecución de la obra y se consideran necesarios para garantizar la correcta ejecución y finalización del proyecto.

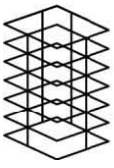
Las actividades imprevistas detectadas durante la ejecución del contrato son:

1. Extracción de piedras halladas durante excavaciones para red de manejo de aguas lluvia y trasiego a punto de acopio edificios CT VIVAS GAMBOA HELBERTO y CT TURRIAGO HINCAPIE JULIO.
2. ALQUILER DE EQUIPO MANLIFT PARA TRABAJO EN ALTURAS EN EL EDIFICIO GR GUSTAVO ROJAS PINILLA.

Estas actividades se incorporan como imprevistos debido a que su ejecución resultaba indispensable para garantizar la continuidad y adecuada calidad del proyecto.

Cordialmente,

Gabriela Salgado Pinilla
Rep. Legal
PROYECTO SANABRIA



Bogotá, 27 de diciembre de 2025

Señores
PROYECTO SANABRIA S.A.S
NIT 901.633.148-6
Atn. ING.GABRIELA SALGADO PINILLA

Objeto: "MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL

Asunto: JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS DETECTADOS EN OBRA. CONTRATO DE OBRA NO. 184-ICFE-2025.

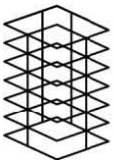
Cordial saludo,

DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S., en calidad de ejecutor del Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 y en el cumplimiento de las obligaciones contractuales, en desarrollo de las actividades adelantadas en el marco del Contrato de Obra de referencia, se han identificado en campo situaciones no previstas en el alcance contractual inicial, que requirieron la ejecución inmediata con el fin de garantizar la calidad, seguridad y funcionalidad de los trabajos proyectados. A continuación, se describen los imprevistos detectados y su respectiva justificación técnica:

1. EXTRACCIÓN DE PIEDRAS HALLADAS DURANTE EXCAVACIONES PARA RED DE MANEJO DE AGUAS LLUVIA Y TRASIEGO A PUNTO DE ACOPIO EDIFICIOS CT VIVAS GAMBOA HELBERTO Y CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO.

Durante el desarrollo de las actividades de excavación asociadas al trazado aprobado por interventoría, se identificó una condición no prevista relacionada con la presencia de rocas de gran tamaño dentro del terreno, lo cual afectó directamente la ejecución normal, continua y eficiente de las labores programadas. Inicialmente, al iniciar la remoción del material, se encontraron piedras de tamaño medio que dificultaban la conformación de la zanja; sin embargo, conforme se avanzaba en longitud y profundidad, se evidenció un incremento significativo en el volumen, dureza y compactación de las rocas, llegando algunas de ellas a dimensiones que impedían totalmente la excavación manual convencional.

Esta condición del terreno obligó a adoptar procedimientos extraordinarios, entre ellos el uso de herramientas rudimentarias como palancas, picas, cinceles, martillo demoledor y equipos de amarre, permitiendo que los trabajadores, mediante fuerza manual y maniobras controladas, pudieran desprender, girar y extraer las rocas del interior de la excavación. El material rocoso obstaculizaba no solo la conformación del fondo y sección de la zanja, sino también la continuidad de la instalación de

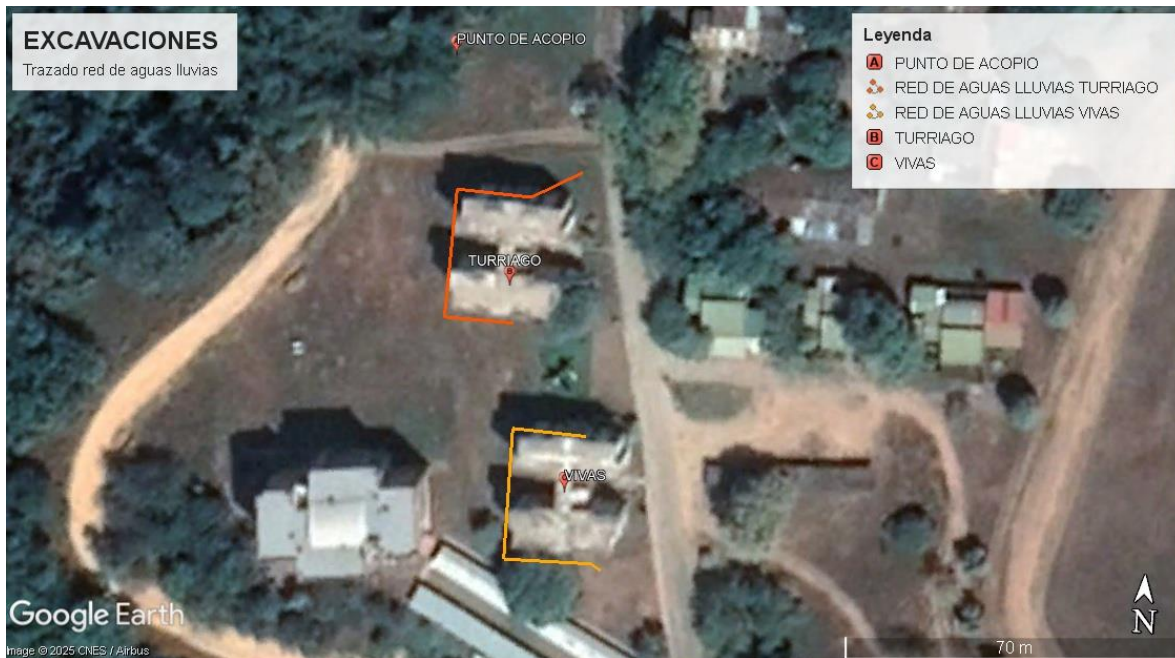


la tubería y la nivelación requerida según los pendientes aprobados, generando retrasos y mayor desgaste operativo del personal.

En el edificio **CT VIVAS GAMBOA HELBERTO**, las excavaciones comprendieron un recorrido total de 63,50 metros lineales (ver ilustración 1), mientras que en el edificio **CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO** se ejecutó un tramo de 65,35 metros lineales (ver ilustración 1). Una vez extraídas, las rocas debían ser trasladadas manualmente hasta los puntos de acopio. Las distancias máximas de trasiego desde el punto más lejano de excavación correspondieron a 123 metros para el edificio **CT VIVAS GAMBOA HELBERTO** (ver ilustración 2) y 69 metros para el edificio **CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO** (ver ilustración 3), trayectos que incrementaron el esfuerzo físico y la demanda de mano de obra, dado que el transporte del material se realizó en condiciones restringidas y sin apoyo mecanizado.

La presencia de material rocoso de este tipo, no contemplado dentro del alcance contractual original, constituye un imprevisto de obra que afecta directamente los rendimientos, medios y tiempos de ejecución para garantizar la correcta ejecución de la red proyectada y la continuidad de las actividades constructivas sin comprometer la seguridad del personal ni la calidad del sistema instalado.

Ilustración 1. Trazado de red de aguas lluvias



Fuente: propia

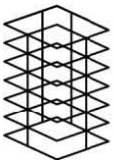
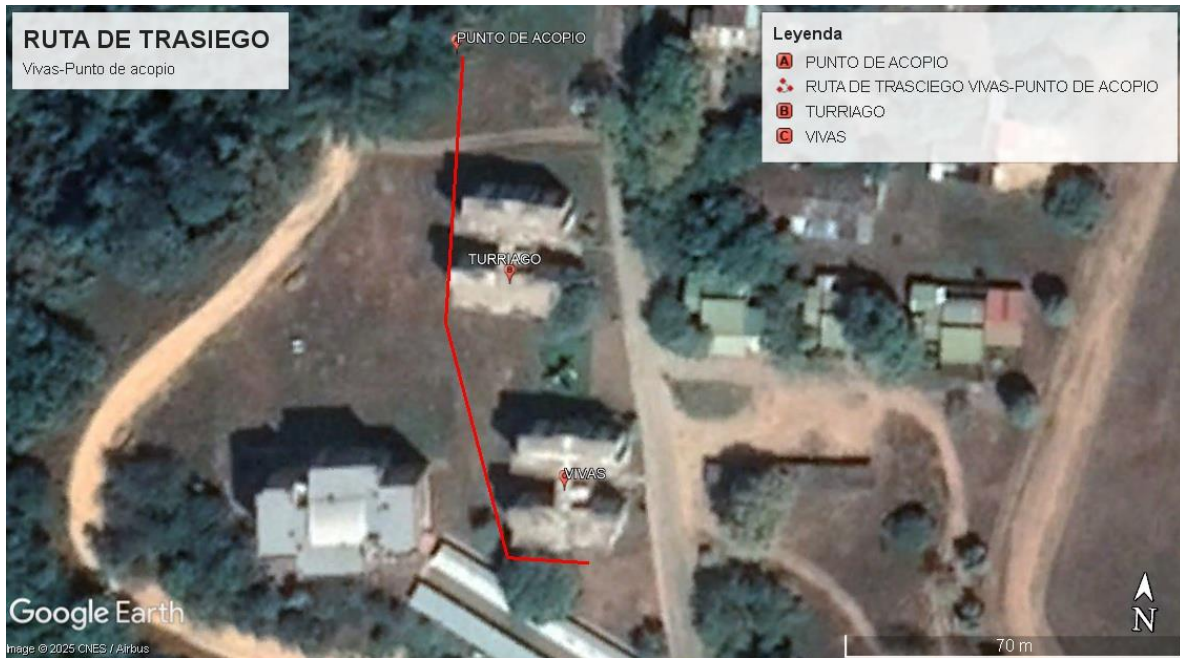
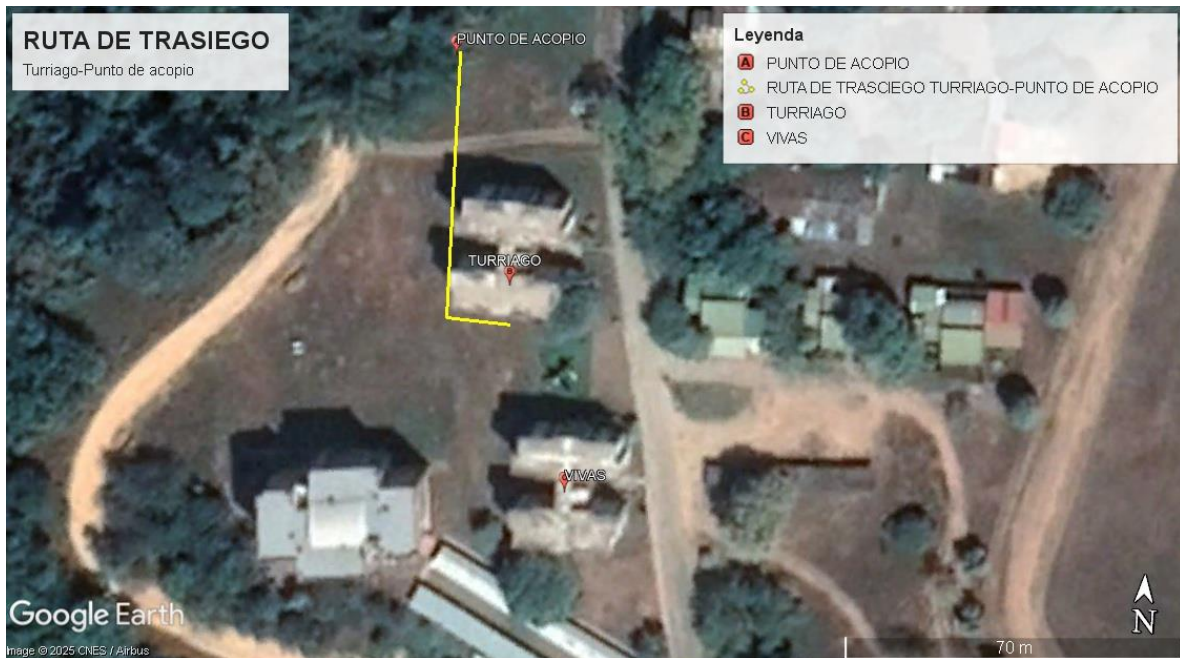


Ilustración 2. Ruta de trasiego Vivas-Punto de acopio



Fuente: propia

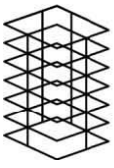
Ilustración 3. Ruta de trasiego Turriago-Punto de acopio



Fuente: propia

2. ALQUILER DE EQUIPO MANLIFT PARA TRABAJO EN ALTURAS EN EL EDIFICIO GR GUSTAVO ROJAS PINILLA.

Durante la ejecución de las actividades de desmonte, suministro e instalación de cielos rasos, se evidenció la necesidad de incurrir en un imprevisto correspondiente al alquiler de un equipo tipo manlift,



el cual no se encontraba contemplado dentro del alcance inicial del contrato. Esta necesidad surgió debido a las condiciones reales de acceso y altura presentes en determinados frentes de trabajo, las cuales no podían ser atendidas de manera segura mediante medios convencionales como andamios o escaleras. Las zonas que requirieron el uso de este equipo corresponden a los voladizos ubicados frente a los balcones de las cocinas de los apartamentos, así como al punto fijo localizado en el voladizo entre los apartamentos 503 y 504, áreas caracterizadas por accesos limitados, exposición a alturas considerables y riesgo elevado para el personal operativo. El uso del manlift permitió ejecutar de manera adecuada las labores de desmonte del cielo raso existente, suministro de materiales e instalación del nuevo sistema, garantizando la correcta ejecución técnica de las actividades y el cumplimiento del objeto contractual. Adicionalmente, para la operación segura del equipo, fue indispensable la contratación de un operador certificado, conforme a los requerimientos técnicos y normativos para el manejo de este tipo de maquinaria. Esta medida permitió garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), minimizar el riesgo de accidentes laborales y asegurar una operación controlada durante los trabajos en altura. En consecuencia, tanto el alquiler del equipo como la contratación del operador especializado constituyen un imprevisto derivado de las condiciones reales encontradas en obra y orientado a salvaguardar la integridad del personal y la correcta ejecución de las actividades.

Ilustración 4. Alquiler de equipo manlift



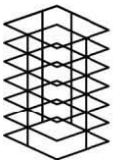
Fuente: propia

Ahora bien, los imprevistos descritos corresponden a actividades no previstas en el alcance contractual inicial del Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025, pero cuya ejecución resulta indispensable para preservar la integridad de la infraestructura, garantizar la seguridad en obra y asegurar la funcionalidad y durabilidad de las actividades constructivas implementadas.

En concordancia con lo anterior y dando alcance a lo estipulado en el Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 en su CLAUSULA TERCERA - FORMA DE PAGO y a la NOTA 4 que indica:

“(…)

Aunque los imprevistos forman parte de los costos indirectos del contrato, no se integran a la utilidad del contratista, como se explicó de forma detallada en el concepto OJ-0043 de 2019 de la Contraloría General de la Republica y como se plantea con claridad en la jurisprudencia



del Consejo de Estado sobre la materia. Por ello, su pago solo puede ocurrir en los eventos en que se concretan situaciones susceptibles de encuadrarse en dicho concepto y hasta concurrencia del valor incluido para el efecto en la respectiva propuesta económica, que una vez seleccionada como la mejor para satisfacer las necesidades de la respectiva entidad pública, se integra al contrato estatal. En caso de cobrarse el rubro de imprevistos en cada corte parcial de obra, el contratista deberá anexar en dicho corte la declaración y justificación de su utilización y el mismo deberá estar relacionado en un anexo independiente al corte parcial donde se especifiquen las actividades que dieron lugar a su uso, así mismo deberá contar con la respectiva revisión y aprobación de la interventoría. El imprevisto no deberá constituir un incremento en las utilidades del contrato (...)"

Por lo anterior DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S., solicita a la Interventoría encarga del seguimiento y control de actividades del Contrato de Obra, la revisión y/o aprobación formal de los imprevistos identificados en el desarrollo de las labores, reconociendo su carácter de obras complementarias necesarias para el cumplimiento del alcance contractual, ahora bien, de acuerdo con lo asignado en el acta de corte parcial No.5 radicado por el Contratista de Obra, se registra la utilización del rubro de imprevistos por el valor de UN MILLON CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$ 1.108.935,83), monto que se presenta a Interventoría para su validación y aprobación, así: I.) Extracción de piedras y trasiego a punto de acopio en los edificios CT VIVAS GAMBOA HELBERTO y CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO con un valor de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$ 681.559,41), II.) Alquiler de equipo Manlift para trabajo en alturas en el edificio GR GUSTAVO ROJAS PINILLA, que se cobrara una primera parte en el corte 5 con un valor de CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL TRECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (\$ 427.376,42).

Agradecemos la atención prestada, quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,


Arq. Hosman E Lechuga Navarro
Director de Obra
DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.
NIT: 900.185.357-2



PROYECTO SANABRIA SAS
NIT. 901.633.148-6

Bogotá, D.C; 29 de abril de 2026

Señores:

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
NIT. 860.041.247 – 8
SUP. FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS

REF.: "CONTRATO 187-2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"

ASUNTO: AVAL INFORME DE EJECUCION DE OBRA

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones de seguimiento, supervisión y control establecidas en el Contrato de Interventoría No. 187-ICFE-2025, y una vez revisada la documentación soporte presentada por el contratista DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S. para el acta de corte cinco (5), correspondiente al informe de ejecución de obra, esta interventoría verifica que la información entregada es coherente con el avance físico y financiero reportado, cumple con los requisitos contractuales y normativos, y se encuentra debidamente soportada.

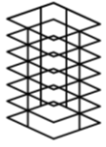
En virtud de lo anterior, esta interventoría otorga aval al informe presentado, sin perjuicio de las observaciones, recomendaciones o requerimientos adicionales que puedan emitirse en el ejercicio continuo de seguimiento técnico, administrativo y financiero del contrato.

Sin otro particular se firma para constancia,

Cordialmente,

Gabriela Salgado Pinilla
Rep. Legal

PROYECTO SANABRIA



INFORME TÉCNICO NO. 5



**“MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE
APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y
SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”**

CONTRATO DE OBRA No. 184-ICFE-2025

INFORME TÉCNICO NO. 5

PERIODO DE EJECUCIÓN

20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 27 DE DICIEMBRE DEL 2025

VERSION 0

2025

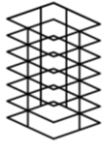
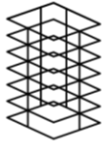


TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE MODIFICACIONES.....	6
ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	6
1. INTRODUCCIÓN.....	7
1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO	9
1.2. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO.....	9
1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	11
1.4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	11
1.5. PRESUPUESTO Y AVANCE MENSUAL	12
1.6. ESTADO DE PAGOS AL CONTRATISTA	14
2. INFORMACION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.....	15
2.1. BITÁCORA DE LA OBRA	15
2.2. ACTA DE MAYORES O MENORES CANTIDADES DE OBRA FORMATO ICFE-P-07 / F-22	15
2.3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA	16
2.4. ACTAS DE COMITÉ	16
2.5. FACTURAS PAGOS SERVICIOS PÚBLICOS.....	16
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS	17
3.1. CT VIVAS GAMBOA HELBERTO	17
3.2. GR GUSTAVO ROJAS PINILLA	17
3.3. EDIFICIO ORTIZ.....	18
3.4. seguimiento a la programación de obra	18
3.5. Registro del estado del clima	19



3.6.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	20
4.	ANEXOS	21
4.1.	ANEXO 1: Contrato y modificatorios.....	21
4.2.	ANEXO 2: polizas	21
4.3.	ANEXO 3: BITACORA DE OBRA	21
4.4.	ANEXO 4: CORRESPONDENCIA ENVIADA	21
4.5.	ANEXO 5: CORRESPONDENCIA RECIBIDA.....	21
4.6.	ANEXO 6: REGISTRO FOTOGRAFICO	21
4.7.	ANEXO 7: actas de comite.....	21

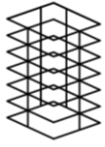
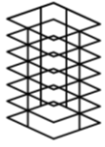


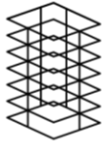
TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Curva S Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025.....	19
---	----



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Información del contrato de obra No. 184-ICFE-2025	9
Tabla 2. Descripción contrato de obra No. 184-ICFE-2025.	11
Tabla 3. Flujo de caja del contrato de obra.	12
Tabla 4. Actas parciales de obra.	14
Tabla 5. Actas de comité suscritas durante la ejecución del contrato.	16

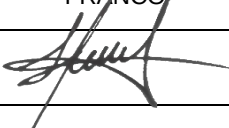
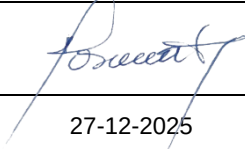
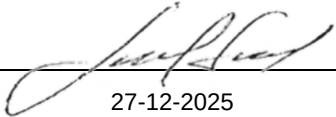


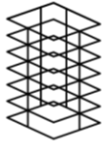
ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0	-	27-12-2025	Versión original.

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Título Documento	INFORME TECNICO DE OBRA NO. 5
------------------	-------------------------------

VERSION		0
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	ING. PAULA KATHERINE TORRES RODRÍGUEZ
	Firma	Katherine Torres R.
	Fecha	27-12-2025
	Nombre	ARQ. HÉCTOR ARANA FRANCO
	Firma	
	Fecha	27-12-2025
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	ARQ. HOSMAN LECHUGA NAVARRO
	Firma	
	Fecha	27-12-2025
RESPONSABLE APROBACIÓN INTERVENTORÍA	Nombre	ING JUAN CARLOS SANABRIA
	Firma	
	Fecha	27-12-2025



1. INTRODUCCIÓN

El Instituto de Casas Fiscales del Ejército, en la actualidad cuenta con un total de 6.211 unidades de vivienda destinadas al uso del personal militar de oficiales, suboficiales, soldados, y sus familias, mediante la administración de dichas viviendas se genera una oferta constante para este personal a lo largo de las 64 seccionales que la entidad tiene en territorio nacional.

En las seccionales de **TOLEMAIDA E IBAGUE**, actualmente existen edificaciones que superan la vetustez de 30 años al servicio y que ejercen parte activa en la funcionalidad y misionalidad del Instituto De Casas Fiscales Del Ejercito, estas requieren ser mantenidas no solo por seguir en funcionamiento si no por satisfacer la necesidad de un espacio habitable, digno y confortable para los usuarios que lo utilicen.

Por lo anterior el Instituto de Casas Fiscales del Ejército, dentro del plan anual de adquisiciones se destinan recursos para realizar el mantenimiento recuperativo a las cubiertas de estas viviendas, dentro del estudio realizado y de acuerdo con los recursos asignados se priorizan los edificios de la siguiente manera:

Edificio **CT VIVAS GAMBOA HELBERTO**- SECCIONAL TOLEMAIDA,

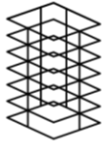
Edificio **CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO**– SECCIONAL TOLEMAIDA,

Edificio **GR GUSTAVO ROJAS PINILLA** – SECCIONAL TOLEMAIDA.

Edificio **ORTIZ**– SECCIONAL IBAGUE.

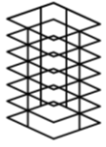
En su etapa de planeación el ICFE incluyó en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2025, el desarrollo de proyectos de mantenimiento a todo costo de las cubiertas de los edificios de vivienda fiscal para oficiales y suboficiales en las seccionales a nivel nacional.

Así las cosas, DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S., celebra el contrato No. 184-ICFE-2025 cuyo objeto consiste en el **“MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”** derivado de la licitación pública No. LP-006-ICFE-2025.



El proyecto cuenta con un valor inicial de **MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 1.401.250.229,84) M/CTE**, incluido AIU e IVA para la ejecución de las obras con un plazo inicial de ejecución correspondiente a **CUATRO (04) MESES**, contados desde la firma del acta de inicio hasta la firma del acta de recibo final a satisfacción.

El presente informe tiene como objetivo describir las actividades o necesidades surgidas durante la ejecución de labores para la consecución del Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 en la seccional Ibagué y Tolemaida,



ALCANCE DEL CONTRATO

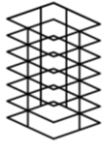
1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

El Contrato de obra No. 184-ICFE-2025 cuyo objeto consiste en el **“MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”** se encarga de dar un mantenimiento correctivo a las cubiertas existentes de los edificios de casas fiscales en la seccional Ibagué y Tolemaida, donde, se evidencian cubiertas planas con ondulaciones irregulares y pocas pendiente hacia los bajantes, filtraciones en los pisos inferiores, deterioro del manto impermeabilizante y acumulación de aguas lluvias lo que ocasiona incremento de las patologías por humedad en la estructura del edificio como corrosión del acero, humedades en fachadas y desprendimiento de las unidades de mampostería de la placa superior y daño en las unidades habitacionales de los pisos inferiores, asimismo, dar un mantenimiento a la fachada en su componente estético realizando lavados de estas.

1.2. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

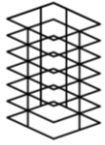
Tabla 1. Información del contrato de obra No. 184-ICFE-2025

CONTRATANTE	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
PROCESO LICITATORIO No.	LP-006-ICFE-2025
CONTRATO No.	184-ICFE-2025
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
PLAZO CONTRATUAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	28 DE JULIO DE 2025



FECHA ACTA DE INICIO	27 DE AGOSTO DE 2025	
FECHA DE TERMINACION CONTRATUAL	27 DE DICIEMBRE DE 2025	
POLIZA No.	CUMPLIMIENTO	37-44-101045034
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	37-40-101029268
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 1.401.250.229,84) M/CTE, AIU E IVA sobre utilidad y demás impuestos de Ley	
CDP	No. 64725 de fecha 19 de mayo de 2025, con cargo al Rubro: C-1505-0100-3-20109B-1505006-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE ALOJAMIENTO – MANTENIMIENTO RECUPERATIVO Y ESTRUCTURAL DE VIVIENDAS FISCALES Y SUS AREAS COMUNES A NIVEL NACIONAL, emitido por el área financiera de la entidad.	
CONTRATISTA DE OBRA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S	
NIT	900.185.357-2	
REPRESENTANTE LEGAL	CARMEN ELISA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	
DATOS DE CONTACTO	dq.icfe184@gmail.com	

Fuente. Propia.



1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El “MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”, dará como resultado la siguiente área cubierta a mantener de 1865m². Discriminado de la siguiente manera:

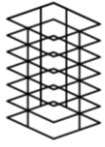
Tabla 2. Descripción contrato de obra No. 184-ICFE-2025.

LOCALIZACIÓN	EDIFICIO	AREA (m2)
FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA, NILO CUNDIMARCA	CT VIVAS GAMBOA HELBERTO	450
	CT TURRIAGO HINCAPIÉ JULIO	450
	GR GUSTAVO ROJAS PINILLA	605
BATALLÓN DE INFANTERÍA NÚMERO 18, CORONEL JAIME ROOKE, - SECCIONAL IBAGUE, TOLIMA	ORTIZ	360
TOTAL		1865 m2

Fuente. Propia.

1.4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El contrato de obra No. 184-ICFE-2025, que tiene por objeto el “MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”, se ejecuta en dos ubicaciones diferentes, así: **i.)** Fuerte militar de Tolemaida, Nilo Cundinamarca y **ii.)** Batallón de infantería número 18, coronel Jaime Rooke, - seccional Ibagué, Tolima



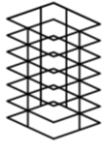
1.5. PRESUPUESTO Y AVANCE MENSUAL

Teniendo en cuenta las obligaciones contractuales establecidas en el Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025, mediante el comunicado 184-ICFE-2025-012 del 29 de agosto de 2025, se remitió el flujo de caja actualizado de acuerdo con la suscripción del acta de inicio, documento para revisión de interventoría y posterior trámite ante la entidad contratante.

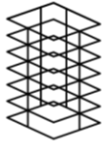
Es oportuno anexar el flujo de caja actualizado toda vez que, por medio de este se evalúa el rendimiento económico que tiene el Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 en el transcurso del plazo contractual, en la **tabla 3** se relaciona el flujo de caja remitida.

Tabla 3. Flujo de caja del contrato de obra.

CONTRATO (1910-2024) SCJ CONSTRUCCIÓN			
VALOR DE CONTRATO	\$ 1.401.250.229,00		
SEMANA	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	VALOR ACUMULADO PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO
SEMANA 1 (27/08/25 -31/08/25)	\$ 17.314.242,28	\$ 17.314.242,28	0.40%
SEMANA 2 (01/09/25 -07/09/25)	\$ 47.678.546,07	\$ 64.992.788,37	1.87%
SEMANA 3 (08/09/25 -14/09/25)	\$ 37.724.958,30	\$ 102.717.746,67	6.64%
SEMANA 4 (15/09/25 – 21/09/25)	\$ 27.771.031,10	\$ 130.488.777,77	12.67%
SEMANA 5 (22/09/25 – 28/09/25)	\$ 15.292.030,76	\$ 145.780.808,52	16,44%



SEMANA 6 (29/09/25 – 05/10/25)	\$ 29.209.676,36	\$ 174.990.484,87	23,99%
SEMANA 7 (06/10/25 -12/10/25)	\$ 41.006.921,51	\$ 215.997.406,37	28,61%
SEMANA 8 (13/10/25 -19/10/25)	\$ 44.520.643,44	\$ 260.518.049,82	36,56%
SEMANA 9 (20/10/25 -26/10/25)	\$ 51.072.374,06	\$ 311.590.423,88	37,95%
SEMANA 10 (27/10/25 -02/11/25)	\$ 59.473.338,65	\$ 371.063.762,51	39,96%
SEMANA 11 (03/11/25 -09/11/25)	\$ 60.026.749,04	\$ 431.090.511,55	40,98%
SEMANA 12 (10/11/25 – 16/11/25)	\$ 97.447.710,49	\$ 528.538.222,04	49,70%
SEMANA 13 (17/11/25 – 23/11/25)	\$ 74.033.800,67	\$ 602.572.022,73	56,01%
SEMANA 14 (24/11/25 – 30/11/25)	\$ 229.254.457,82	\$ 831.826.480,56	62,06%
SEMANA 15 (01/12/25 – 07/12/25)	\$ 187.327.120,68	\$ 1.019.153.601,23	68,23%
SEMANA 16 (08/12/25 – 14/12/25)	\$ 105.704.432,00	\$ 1.124.858.033,24	74,14%



SEMANA 17 (15/12/25 – 21/12/25)	\$ 169.520.605,36	\$ 1.294.378.638,57	80,05%
SEMANA 18 (22/12/25 – 27/12/25)	\$ 106.871.591,23	\$ 1.401.250.229,84	100,00%
TOTAL	\$ 1.401.250.229,84		

Fuente. Propia.

Así las cosas, se informa que, durante el periodo comprendido entre el 20 de diciembre de 2025 hasta el 27 de diciembre de 2025, la ejecución de las actividades contractuales presentó un avance financiero del 100.00% versus un programado acumulado de 100.00%, con respecto a la programación actual vigente entregada por el Contratista de Obra y aprobada por Interventoría, por lo tanto, es prudente comunicar que el Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 se ha llevado a cabo en su totalidad dentro de los plazos contractuales aprobados.

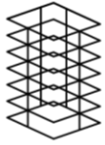
1.6. ESTADO DE PAGOS AL CONTRATISTA

Se informa que, de acuerdo con la ejecución de obra se han presentado cinco (5) actas parciales de obra, que corresponden a los periodos septiembre de 2025, octubre de 2025, noviembre de 2025 y diciembre de 2025, las cuales se encuentran en trámite para pago por parte del ICFE.

En la **Tabla 4** se relaciona el estado de las actas parciales tramitadas mes a mes durante la ejecución del contrato.

Tabla 4. Actas parciales de obra.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO			\$ 1.401.250.229,84		
ACTA No.	PERIODO	VALOR MENSUAL FACTURADO	SALDO DEL CONTRATO	FECHA RADICADO	ESTADO
1	27-08-2025 AL 30-09-2025	\$ 230.348.487,69	\$ 1.170.901.742,00	30/09/25	PAGADO



2	01-10-2025 AL 31-10-2025	\$ 301.410.145,93	\$ 869.491.596,22	30/10/25	PAGADO
3	01-11-2025 AL 15-11-2025	\$337.714.971,79	\$ 531.776.624,42	15/11/25	PAGADO
4	01-12-2025 AL 19-12-2025	\$252.186.425,86	\$ 279.590.198,56	19/12/2025	PAGADO
5	20-12-2025 AL 27-12-2025	\$139.459.769,87	\$140.130.428,70	27/12/2025	PENDIENTE
TOTAL		\$ 1.261.119.801,14			

Fuente. Propia.

Como se puede observar se tiene facturado el 90.00% del valor del contrato, en consecuencia, con la programación de obra y el 10% restante será pagado de acuerdo con las cláusulas del contrato con la respectiva liquidación.

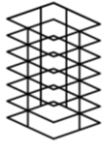
2. INFORMACION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

2.1. BITÁCORA DE LA OBRA

En el **Anexo 3** se relaciona la bitácora de obra donde se encuentran plasmadas las situaciones que se han presentado en obra y las decisiones tomadas en compañía de la interventoría.

2.2. ACTA DE MAYORES O MENORES CANTIDADES DE OBRA FORMATO ICFE-P-07 / F-22

De acuerdo con la revisión inicial por parte del Contratista de Obra en las cantidades de obra en sitio y al cumplimiento de la CLAUSULA QUINTA -OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA en el numeral 11 de las obligaciones específicas, se ha adelantado verificación de cantidades en obra donde se pudo determinar actividades que incrementan cantidades y otras que por el contrario disminuyen, además de identificarse la inclusión de actividades no previstas necesarias para garantizar el funcionamiento de los espacios y elementos instalados, actualmente el balance de mayores y menores cantidades corresponde al No. 2., el cual tiene ya aprobadas las actividades no previstas del modificadorio No. 1.



2.3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante el periodo del presente informe (20 de diciembre de 2025 al 27 de diciembre de 2025), DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S. sostuvo comunicaciones oficiales con las partes involucradas en el Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025, donde, se remitieron solicitudes, propuestas constructivas y/o consideraciones necesarias respecto a la ejecución del objeto contractual desde los componentes técnicos, jurídicos, financieros y administrativos

En el **Anexo 4 y 5** del presente informe, se adjunta la correspondencia enviada por parte de DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S a las partes, durante el periodo del presente informe.

2.4. ACTAS DE COMITÉ

Durante el periodo del 20 de diciembre de 2025 al 27 de diciembre de 2025, se realizó un (1) comité de seguimiento al Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 entre las partes involucradas (Entidad Contratante, Interventoría y Contratista de Obra) con el fin de verificar el estado del proyecto, asimismo, las fechas de elaboración de los comités de obra se relacionan en la **Tabla 5, Anexo 7**.

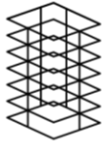
Tabla 5. Actas de comité suscritas durante la ejecución del contrato.

ACTA No.	FECHA DE COMITE
17	26-12-2025

Fuente. Propia.

2.5. FACTURAS PAGOS SERVICIOS PÚBLICOS

Dando cumplimiento a la CLAUSULA QUINTA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA en el numeral 31 de las obligaciones específicas del Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 se informa que, para el periodo del presente informe se hará entrega de este soporte, toda vez que, los consumos registrados en los apartamentos actualmente utilizados, se relaciona el detalle del servicio de energía correspondiente al periodo de facturación comprendido dentro del periodo del presente informe.



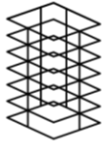
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.1. CT VIVAS GAMBOA HELBERTO

Durante el periodo comprendido entre el 20 de diciembre de 2025 y el 27 de diciembre de 2025, se llevó a cabo la aplicación de pintura bituminosa sobre las juntas y traslapes del manto asfáltico previamente instalado en la cubierta del edificio, como actividad complementaria al sistema de impermeabilización. Esta intervención tuvo como objetivo reforzar la estanqueidad en los puntos críticos, sellar posibles discontinuidades y mejorar la durabilidad y el desempeño del sistema impermeabilizante, asegurando su correcto funcionamiento frente a la exposición a condiciones climáticas y a la radiación solar.

3.2. GR GUSTAVO ROJAS PINILLA

Durante el periodo comprendido entre el 20 de diciembre de 2025 y el 27 de diciembre de 2025, se culminaron las actividades de desmonte de mobiliario existente al interior de los apartamentos, dejando las áreas intervenidas en condiciones adecuadas para la ejecución de los nuevos trabajos y acabados previstos en el proyecto. Adicionalmente, se llevó a cabo el retiro del recubrimiento tipo graniplast en los muros de las terrazas de los apartamentos 502 y 504, debido al avanzado estado de deterioro y a la pérdida de adherencia del material existente. Como actividad subsecuente, se realizó la preparación de las superficies, incluyendo limpieza, corrección de imperfecciones y acondicionamiento del sustrato, con el fin de garantizar una adecuada adherencia del nuevo recubrimiento. Posteriormente, se procedió con la aplicación de una nueva capa de graniplast y la aplicación de pintura tipo Koraza, finalizando así las intervenciones en dichas terrazas y asegurando protección, uniformidad y durabilidad en los acabados. Por otro lado, se ejecutó la instalación del mobiliario correspondiente a cocinas, baños y alcobas de los apartamentos, así como la instalación de grifería en el baño de la alcoba principal y en el baño social, verificando su correcta fijación y funcionamiento. Finalmente, se llevó a cabo la instalación de la escalera tipo gato, de acuerdo con las condiciones técnicas del punto de acceso definido, garantizando condiciones adecuadas de seguridad y funcionalidad para el acceso y mantenimiento de las áreas correspondientes.



3.3. EDIFICIO ORTIZ

En cumplimiento de la programación vigente, Se terminaron las actividades de resanes de muros y estuco en el interior de los apartamentos 501, 502, 503 y 504.

Se terminan las actividades correspondientes a las instalaciones eléctricas en el interior de los apartamentos y zona común.

Se aplico mortero epóxico de nivelación en la zona de la cubierta con el fin de evitar empozamientos , continuando con la aplicación del primer y capa de 2 mm de poliurea en caliente. Para finalizar se aplicó una capa alifática sobre toda la cubierta para proteger de los rayos UV y dar mayor durabilidad de la impermeabilización aplicada.

Se terminan las actividades de instalación de puntos de anclaje y se realiza la respectiva verificación con el dinamómetro en cada uno de los puntos.

Se finaliza la instalación de Ventanería en los apartamentos verificando que estén a escuadra , sellando los bordes para evitar filtraciones de agua y humedades internas,

Por último, se realiza aseo general en los apartamentos para la entrega final a interventoría y supervisión. Adicionalmente se pintan las zonas sala comedor y pasillos en los apartamentos 202 y 203 ocupados en el transcurso del proyecto por el personal operativo y administrativo.

3.4. SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

A la fecha del corte del presente informe y de acuerdo con el seguimiento de la programación, se anexa la **Ilustración 2**, donde, se presenta de forma gráfica el progreso de la ejecución de obra.

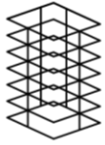
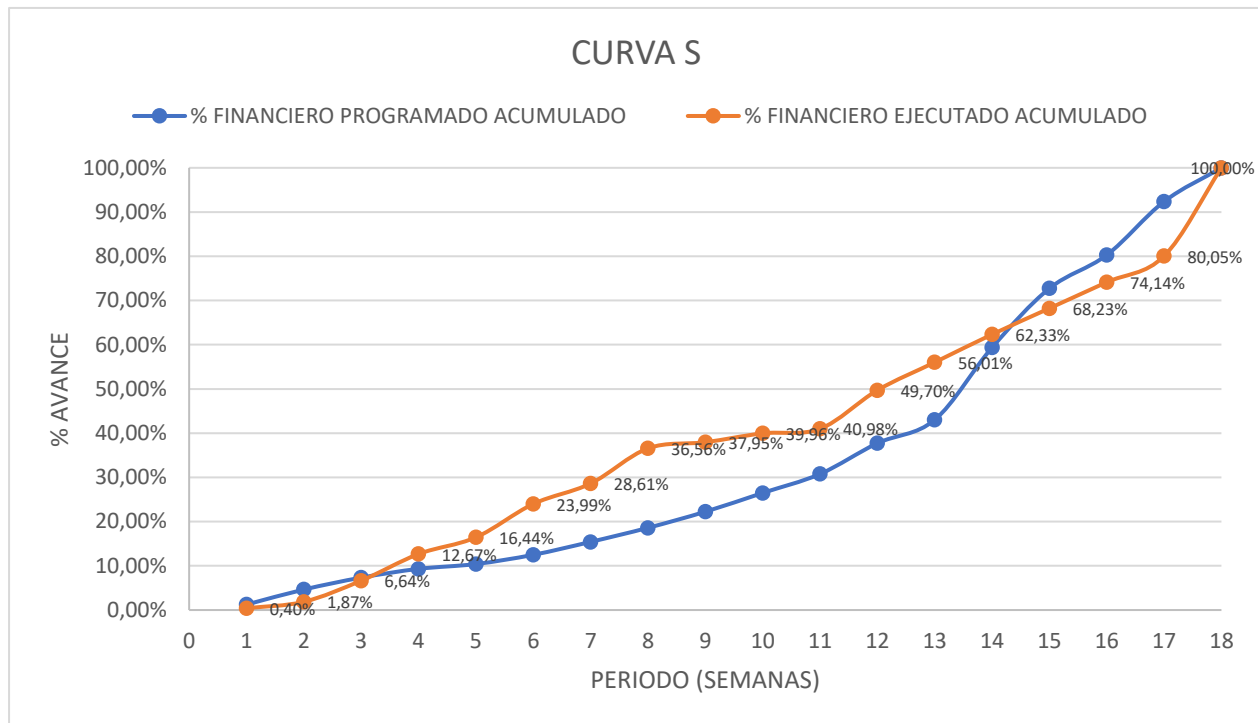


Ilustración 1. Curva S Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025

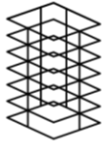


Fuente. Propia

3.5. REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA

En el frente de Ibagué en el cantón militar CR Jaime Rooke, los días 20,22 y 26 de diciembre se presentaron lluvias fuertes en el sitio de intervención del edificio Ortiz lo que generó acumulación de aguas y condiciones inseguras en cubiertas y fachadas. Debido a estas condiciones climáticas también se vio afectado el suministro de agua y energía en el sitio.

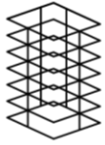
Ante esta situación y en cumplimiento de las normas de seguridad y calidad en la construcción, fue necesario la suspensión temporal de las actividades en las cubiertas, fachadas y/o al aire libre, evitando riesgos para el personal de obra, afectaciones en los materiales y/o procesos constructivos. Las labores se reanudaron únicamente cuando las superficies alcanzaron condiciones óptimas para garantizar la correcta ejecución de los trabajos y la seguridad de los trabajadores.



Estas medidas de suspensión, aunque representaron un ajuste en la programación, se enmarcan en las prácticas preventivas necesarias para salvaguardar la integridad de la obra y del recurso humano, manteniendo la calidad y durabilidad de las intervenciones en curso.

3.6. REGISTRO FOTOGRAFICO

En el **Anexo 6** del presente informe mensual, se adjunta el registro fotográfico de las actividades ejecutadas en los frentes de trabajo dentro del alcance del Contrato de Obra No. 184-ICFE-2025 que tiene como objeto el *“MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”*



4. ANEXOS

- 4.1. ANEXO 1: CONTRATO Y MODIFICATORIOS**
- 4.2. ANEXO 2: POLIZAS**
- 4.3. ANEXO 3: BITACORA DE OBRA**
- 4.4. ANEXO 4: CORRESPONDENCIA ENVIADA**
- 4.5. ANEXO 5: CORRESPONDENCIA RECIBIDA**
- 4.6. ANEXO 6: REGISTRO FOTOGRAFICO**
- 4.7. ANEXO 7: ACTAS DE COMITE**

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



CONTRATO DE OBRA N. 184-ICFE-2025

**INFORME 5
20 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025**

**“MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE
APARTAMENTOS DE VIVIENDA FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y
SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL”.**

 DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S DISEÑO - ARQUITECTURA - CONSTRUCCIÓN	INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FMT-HSEQ INFS 001 VERSIÓN: 1 FECHA: 22/07/2021
---	--	---

Contenido

1. OBJETIVO GENERAL	3
2. OBJETIVOS GENERALES.....	3
3. GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4
4. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD	4
5. ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD.....	4
6. ACTIVIDADES EJECUTADAS	5
6.1 Frente de Tolemaida	5
6.2 Frente de Ibagué	6
7. PROGRAMA DE INSPECCIONES.....	7
8. PROGRAMA DE CAPACITACIONES.....	9
9. AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL	10
10. SOPORTE AFILIACION SGSS	10
11. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	11
12. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	12
13. COPASST – Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	12
14. GESTION AMBIENTAL.	12
15. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	12
16. ORDEN Y ASEO	13
17. LICENCIAS AMBIENTALES.....	13
18. CONCLUSION	13
19. ANEXOS	14

1. OBJETIVO GENERAL

Garantizar la seguridad y salud de todos los trabajadores involucrados en el proyecto de “mantenimiento a todo costo de las cubiertas de los edificios de apartamentos de vivienda fiscales para el personal de oficiales y suboficiales a nivel nacional”, mediante la implementación de medidas preventivas, procedimientos seguros y el cumplimiento de la normativa legal vigente, con el fin de evitar accidentes laborales en cada una de las actividades desarrolladas, tales como la inspección, limpieza, reparación, sustitución de elementos estructurales y manipulación de herramientas en altura.

2. OBJETIVOS GENERALES

- Identificar, analizar y evaluar los riesgos laborales involucrados en cada etapa del proceso de mantenimiento, con especial atención a trabajos en altura, manipulación de herramientas, y exposición a condiciones climáticas adversas.
- Capacitar al personal en buenas prácticas de seguridad, identificación de peligros, control de riesgos, y actuación ante emergencias, priorizando la prevención de accidentes y enfermedades laborales.
- Supervisar el cumplimiento de las normas de SST durante todas las etapas del mantenimiento, mediante inspecciones periódicas, seguimiento de condiciones seguras y aplicación de correctivos en caso de desviaciones.
- Garantizar la implementación de medidas de control (colectivas e individuales) que minimicen la exposición a riesgos laborales, priorizando la instalación de sistemas de protección contra caídas y el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP).

3. GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante la ejecución del proyecto se implementaron y mantuvieron los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), enfocados en la identificación, evaluación y control de los riesgos presentes en cada una de las actividades desarrolladas.

Se realizó socialización permanente de normas de seguridad, uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP), señalización de áreas de trabajo, control de accesos, orden y aseo, así como acompañamiento técnico en actividades consideradas de mayor riesgo, especialmente aquellas relacionadas con trabajos en alturas y mantenimiento de cubiertas.

4. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD

Durante la ejecución del proyecto se dio estricto cumplimiento a la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en concordancia con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y demás disposiciones aplicables, garantizando la protección, el bienestar y la integridad física y mental de los trabajadores.

Desde el inicio de las actividades, se promovió una cultura de autocuidado y prevención, mediante la implementación de las siguientes acciones:

- Socialización de normas internas de seguridad e inducciones en SST.
- Capacitaciones enfocadas en los riesgos propios del proyecto, tales como trabajo en alturas, manipulación de herramientas y materiales, orden y aseo, manejo de sustancias y condiciones locativas.
- Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos, antes y durante la ejecución de cada actividad.
- Aplicación de procedimientos de trabajo seguro y verificación del uso permanente y adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

Adicionalmente, se desarrollaron actividades complementarias orientadas al fortalecimiento de ambientes laborales seguros, entre las cuales se destacan:

- Charlas de seguridad.
- Pausas activas.
- Inspecciones periódicas de seguridad.
- Seguimiento a condiciones de salud y verificación de aptitudes laborales.

El enfoque preventivo implementado permitió minimizar la exposición a riesgos, fortalecer el bienestar del personal operativo y asegurar la ejecución de las actividades del proyecto bajo condiciones controladas, responsables y alineadas con los principios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

5. ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD

Durante todo el periodo de ejecución del proyecto no se tuvo accidentes, incidentes o enfermedades laborales:

- Accidentes laborales: 0 (cero)
- Incidentes de trabajo: 0 (cero)

- Enfermedades laborales: 0 (cero)

Frecuencia de Accidentabilidad	0 accidentes de trabajo en el mes x 100 10 de trabajadores en el mes	0
Severidad de Accidentabilidad	0 días de incapacidad por AT en el mes + 0 días cargados en el mes x 100 10 de trabajadores en el mes	0
Proporción de AT mortales	0 de AT mortales en el año x 100 10 de AT en el año	0
Prevalencia de enfermedad Laboral	0 de nuevos y antiguos de EL en periodo Z x 100.000 _____ Promedio de trabajadores en periodo Z	0
Incidencia de enfermedad Laboral	0 de casos nuevos de EL en periodo Z x 100.000 _____ Promedio de trabajadores en periodo Z	0
Ausentismo por causa medica	0 de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes x 100.000 _____ Número de días programados de trabajo en el mes	0

Lo anterior evidencia la efectividad de las medidas preventivas implementadas, el compromiso del personal operativo y el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro establecidos para cada actividad.

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Las principales actividades desarrolladas durante la ejecución del proyecto fueron:

6.1 Frente de Tolemaida

- Aplicación de pintura bituminosa sobre las juntas y traslapes del manto asfáltico previamente instalado en la cubierta del edificio vivas
- Instalación de la escalera de gato en el edificio Rojas Pinilla.
- Retiro y aplicación de graniplast
- Aplicación de pintura Koraza

Cada una de estas actividades fue ejecutada bajo procedimientos seguros, con análisis de riesgos previos y control permanente de las condiciones de trabajo.



Imagen 1 y 2. Aplicación de pintura bituminosa sobre juntas



Imagen 3 y 4. Retiro y aplicación de graniplast



Imagen 5. aplicación de pintura Koraza Imagen 6. Instalación escalera de Gato

6.2 Frente de Ibagué

- Pintura interior de apartamentos
- Instalaciones eléctricas zonas comunes
- Aplicación de poliurea en cubierta

- Instalación de puntos de anclajes
- Instalación de Ventanería



Imagen 7 y 8. Pintura interior de apartamentos



Imagen 8 y 9. Aplicación de Poliurea en Cubierta

7. PROGRAMA DE INSPECCIONES

Durante la ejecución del proyecto, se realizaron inspecciones periódicas y planificadas en obra, como parte del control operativo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), con el propósito de verificar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y la disponibilidad de recursos para la atención de emergencias.

En el marco de estas inspecciones, se evaluaron los siguientes aspectos:

- Botiquín de primeros auxilios: verificación de ubicación, señalización, accesibilidad, estado general y vigencia de los insumos.
- Extintores: revisión de correcta instalación, señalización, presión, fecha de recarga y condiciones de acceso.
- Camilla: comprobación de disponibilidad, estado físico y facilidad de uso en caso de emergencia.
- Condiciones generales de la obra: inspección del uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), estado de herramientas y equipos, así como el orden y aseo en las áreas de trabajo.

Los resultados de las inspecciones fueron debidamente registrados y socializados con el personal en obra. Cuando se identificaron hallazgos, se implementaron acciones correctivas inmediatas, contribuyendo al mantenimiento de un entorno laboral seguro, preparado para la atención de emergencias y en cumplimiento de la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.



Imagen 10. Inspección arnés Tolemaida



Imagen 11. Pulidora



Imagen 12. inspección botiquín



Imagen 13. inspección extintor



Imagen 14. preoperacional



Imagen 15. martillo demoledor

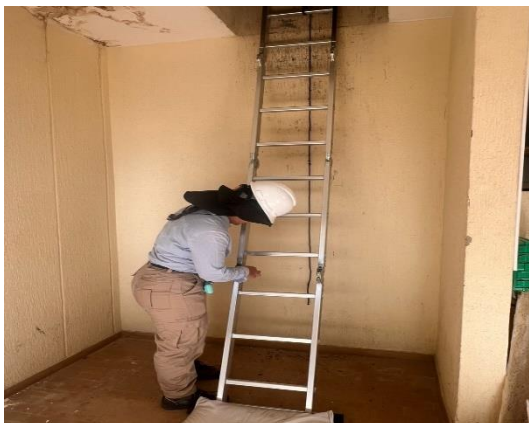


Imagen 16. inspección Escalera



Imagen 17. compresor

8. PROGRAMA DE CAPACITACIONES

Con el objetivo de fortalecer las competencias del personal operativo, se ejecuta un programa de capacitación que promueve la identificación de peligros, el control de riesgos y el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo en el proyecto de mantenimiento de cubiertas, con el fin de prevenir accidentes laborales y garantizar una ejecución segura y eficiente de las actividades.



Imagen 18. Capacitación Tolemaida



Imagen 19. Capacitación Ibagué



Imagen 20. Charla de seguridad Tolemaida



Imagen 21. Charla de Seguridad Ibagué



Imagen 21 y 22. Inducción

	INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGÓ: FMT-HSEQ INFS 001 VERSIÓN:1 FECHA:22/07/2021
---	--	--

9. AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

SUBCONTRATISTA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ALVAREZ CONSTRUCCIONES S.A.S	OBRA CIVIL TOLEMAIDA	Planilla de seguridad social será verificada 1 vez al mes cuando se ejecute el pago.
ASISTENCIA TECNICA EN COLOMBIA ATEK S.A.S	IMPERMEABILIZACION CON POLIURIA	Planilla de seguridad social será verificada 1 vez al mes cuando se ejecute el pago.
ENGINEC S.A.S	INSTALACION ELECTRICA	Planilla de seguridad social será verificada 1 vez al mes cuando se ejecute el pago.
INGESERVICIOS Y PRODUCTOS S.A.S	CARPINTERIA	Planilla de seguridad social será verificada 1 vez al mes cuando se ejecute el pago.
DIEGO A. CONSTRUCCIONES S.A.S	OBRA CIVIL IBAGUE	Planilla de seguridad social será verificada 1 vez al mes cuando se ejecute el pago.

10. SOPORTE AFILIACION SGSS

Desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S., se llevó a cabo la revisión, verificación y archivo de la documentación requerida para el ingreso del personal a obra, en cumplimiento de lo establecido en el Código Sustantivo del Trabajo (Artículo 15), el Decreto 1072 de 2015 y la Ley 1562 de 2012 sobre riesgos laborales.

Durante la ejecución del proyecto *“Mantenimiento a todo costo de las cubiertas de los edificios de apartamentos de viviendas fiscales para el personal de oficiales y suboficiales a nivel nacional”*, el área de SST realizó seguimiento permanente a:

- El cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, ARL y AFP).
- La permanencia y tiempos de servicio del personal vinculado a la obra.

A la fecha de corte del presente informe, se verificó, a través del último dígito del NIT del contratista, que los trabajadores se encuentran debidamente afiliados y cubiertos por el Sistema General de Riesgos Laborales, en conformidad con la normatividad vigente.

Anexo 4. Se anexan en el presente anexo el listado de personal y planillas de pago de seguridad social de cada uno de los subcontratistas mencionados en la tabla del numera11.

11. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

Durante la ejecución del proyecto se desarrollaron actividades catalogadas como de alto riesgo, entre ellas el trabajo en alturas para la instalación de drywall y la instalación de manto asfáltico en cubiertas, debido a la exposición a caídas a distinto nivel, las condiciones climáticas, las superficies irregulares y la manipulación de materiales en zonas elevadas.

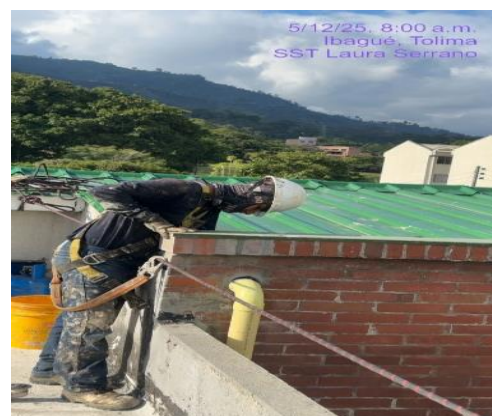
Estas labores requirieron la aplicación estricta de procedimientos de trabajo seguro, así como la implementación de controles técnicos y administrativos y la supervisión permanente por parte del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Previo al inicio de cada actividad, se realizó la identificación de peligros y la evaluación de riesgos, verificando la certificación del personal autorizado para trabajo en alturas, el uso obligatorio de sistemas de protección contra caídas, líneas de vida, equipo de elevación tipo *manlift* y los elementos de protección personal requeridos.

De igual manera, se garantizó la delimitación y señalización de las áreas de trabajo, el control de accesos y la adecuada disposición de materiales y herramientas, con el fin de prevenir accidentes y proteger tanto a los trabajadores como a terceros.

La gestión implementada permitió la ejecución segura de estas actividades, sin que se presentaran accidentes ni incidentes reportados, evidenciando el compromiso del proyecto con la prevención de riesgos y la protección de la vida.

Anexo 5. ATS y permisos de trabajo.



12. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Se informa que el acta anterior del Comité de Convivencia Laboral, realizada bajo la periodicidad trimestral vigente en ese momento, fue entregada oportunamente y se encuentra al día. Así mismo, en cumplimiento de la Resolución 3461 de 2025 del Ministerio del Trabajo, durante el mes de septiembre se efectuó la reunión ordinaria con la nueva periodicidad mensual establecida, entregándose el acta correspondiente como soporte de la gestión realizada y del seguimiento a posibles situaciones que afecten la convivencia en el entorno laboral.

13. COPASST – Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo

Durante el mes se realizó reunión del COPASST, en la cual se trataron temas relacionados con la seguridad en obra. El acta correspondiente fue elaborada y se entrega como soporte junto con este informe.

Anexo 7. Soporte actas (CCL-COPASST)

14. GESTION AMBIENTAL.

La implementación de una gestión ambiental efectiva permitió minimizar los impactos generados durante la ejecución del proyecto y promover prácticas sostenibles. Entre los principales aspectos ambientales se identificaron la generación de residuos sólidos (tejas, maderas, aislantes, empaques), la emisión de polvo y partículas, el consumo de agua y energía y el riesgo de contaminación por el manejo de sustancias químicas.

Para su control, se implementaron medidas como la separación y clasificación de residuos en la fuente, su entrega a gestores autorizados, el control de material particulado mediante riego con agua y ventilación, y el uso racional de los recursos. Estas acciones permitieron reducir los impactos ambientales y dar cumplimiento a la normativa vigente.

15. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

La adecuada implementación de la gestión ambiental permitió minimizar los impactos negativos sobre el entorno, dar cumplimiento a la normatividad vigente y promover una cultura de sostenibilidad entre los trabajadores.

Los residuos generados fueron almacenados, clasificados y entregados conforme a la programación establecida con los gestores autorizados dentro del Fuerte Militar, garantizando su correcta disposición final.

Estas acciones contribuyeron a la reducción de impactos sobre el suelo, aire y cuerpos de agua, al fortalecimiento de la responsabilidad social empresarial, a la prevención de sanciones y a la promoción de prácticas de reutilización y reciclaje.

Adicionalmente, al finalizar cada jornada laboral, se realizó un recorrido de inspección y recolección de residuos, asegurando su disposición en los respectivos puntos de acopio.

16. ORDEN Y ASEO

El orden y aseo constituyen una responsabilidad esencial para garantizar un entorno de trabajo seguro, eficiente y conforme con la normativa vigente.

Mantener condiciones adecuadas de limpieza y organización en las áreas de trabajo no solo mejora el ambiente laboral, sino que también previene la ocurrencia de accidentes, optimiza la ejecución de las actividades y proyecta una imagen de profesionalismo y cumplimiento ante clientes, interventoría y autoridades competentes.



Imagen 23 y 24. Orden y aseo

17. LICENCIAS AMBIENTALES

Se realiza la entrega de la documentación correspondiente a la Licencia Ambiental otorgada a las personas naturales la cual ampara las actividades de tipo de actividad: explotación minera, disposición de residuos, etc. en el predio ubicado en vereda el naranjal municipio de Nilo Cundinamarca.

Anexo 9. Licencias ambientales – Certificados RCD

- Resolución, 2256 del 06 sep. 2013 (escombrera de Santo Thomas SAS)
- Certificado Registro Minero (Cantera Compañía minera Comier SAS)
- RUCOM
- LICENCIA AMBIENTAL
- RUT _ CANTERA

Una vez verificada la documentación suministrada por la cantera, se programa la recolección de los escombros, quienes son los encargados de realizar la disposición final de estos y generar certificado de validez.

18. CONCLUSION

El proyecto de mantenimiento de cubiertas y remodelación de apartamentos se ejecutó de manera satisfactoria, tanto desde el punto de vista técnico como en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Durante su desarrollo, no se presentaron accidentes laborales ni incidentes reportados,

garantizando en todo momento el bienestar del personal involucrado y el cumplimiento de las disposiciones normativas aplicables en seguridad, salud y gestión de residuos.

Se deja constancia de que las actividades fueron desarrolladas bajo condiciones seguras y controladas, con un enfoque preventivo y en alineación con los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), lo que permitió la finalización exitosa del proyecto.

19. ANEXOS

- Anexo 1. Charlas, capacitaciones, asistencias y evaluaciones.
- Anexo 2. Inspecciones
- Anexo 3. Inducción del personal
- Anexo 4. Soporte actas (CCL-COPASST)
- Anexo 5. ATS y permisos de trabajo.
- Anexo 6. Licencias ambientales – Certificados RCD
- Anexo 7. Documentacion Volqueta
- Anexo 8. Fichas Técnicas



FECHA INFORME 20/12/ 2025 AL 27/12/2025

PROYECTO 184-ICFE-2025

NOMBRE DEL PROFESIONAL: CAROLINA VALENCIA

LICENCIA N 14538 de SDS

Certificado Bancario

miércoles, 1 de abril de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. Se permite informar que DIARQCO CONSTRUCTORES SAS identificado (a) con NIT 900185357 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No producto	Fecha apertura	Estado
COP CUENTA CORRIENTE	26454402401	10/11/2009	ACTIVA

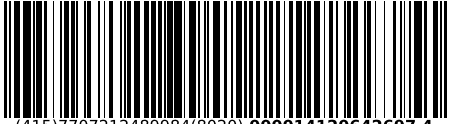
El manejo de este(os) productos es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

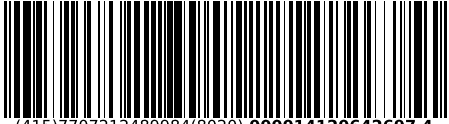
***Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionado anteriormente.

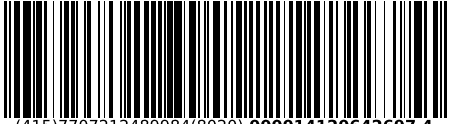
*Si desea verificar esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57 - 4) 510 90 00 - Bogotá - Local(57 - 1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57 - 5) 361 88 88 - Cali - Local: (57 - 2) 554 05 05 - Resto del País: 01800 09 12345. Sucursal telefónica en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.

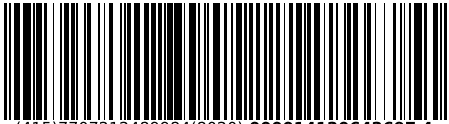


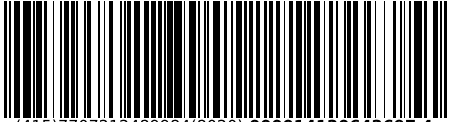
Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141206426974			
				 (415)7707212489984(8020) 000014120642697 4			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 1 8 5 3 5 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente		25. Tipo de documento		26. Número de Identificación			
Persona jurídica		1					
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social							
DIARQCO CONSTRUCTORES SAS							
36. Nombre comercial							
37. Sigla							
UBICACIÓN							
38. País		39. Departamento		40. Ciudad/Municipio			
COLOMBIA		Bogotá D.C.		Bogotá, D.C.		0 0 1	
41. Dirección principal							
CR 14 95 47 OF 406							
42. Correo electrónico contabilidad@diarqco.com							
43. Código postal				44. Teléfono 1		45. Teléfono 2	
				6 0 1 7 0 2 7 7 5 9		3 1 0 8 6 2 7 7 5 5	
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código		47. Fecha inicio actividad		48. Código		49. Fecha inicio actividad	
4 3 3 0		2 0 0 7, 1 1, 1 9		4 1 1 2		2 0 0 7, 1 1, 1 9	
50. Código		51. Código		52. Número establecimientos			
4 2 9 0		6 8 1 0					
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26							
53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico							
07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales							
09- Retención en la fuente en el impuesto							
10- Obligado aduanero							
14- Informante de exogena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
54. Código 2 3				57. Modo			
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre RODRIGUEZ GONZALEZ CARMEN ELISA			
				985. Cargo Representante legal Certificado			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 2 de 5 Hoja 2			
				4. Número de formulario 141206426974			
 (415)7707212489984(8020) 000014120642697 4							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 1 8 5 3 5 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
Características y formas de las organizaciones							
62. Naturaleza		2		63. Formas asociativas		1 2	
65. Fondos				66. Cooperativas			
68. Sin personería jurídica				69. Otras organizaciones no clasificadas			
				64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados			
				67. Sociedades y organismos extranjeros			
				70. Beneficio		1	
Constitución, Registro y Última Reforma							
Documento		1. Constitución		2. Reforma		Composición del Capital	
71. Clase		0 4		0 1		82. Nacional	
72. Número		1		1		1 0 0 %	
73. Fecha		2 0 0 7 0 8 2 0		2 0 1 8 0 2 2 7		83. Nacional público	
74. Número de notaría						0 . 0 %	
75. Entidad de registro		0 3		0 3		84. Nacional privado	
76. Fecha de registro		2 0 0 7 1 1 1 9		2 0 1 8 0 3 0 7		1 0 0 . 0 %	
77. No. Matrícula mercantil		0 1 7 5 5 0 0 5		0 1 7 5 5 0 0 5		85. Extranjero	
78. Departamento		1 1		1 1		0 %	
79. Ciudad/Municipio		4		4		86. Extranjero público	
Vigencia						0 . 0 %	
80. Desde		2 0 0 7 0 8 2 0				87. Extranjero privado	
81. Hasta						0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control							
88. Entidad de vigilancia y control							
Superintendencia de Sociedades							
5							
Estado y Beneficio							
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV			
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-			
2				-			
3				-			
4				-			
5				-			
Vinculación económica							
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante		96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante							
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP			
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP							

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 5 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141206426974			
 (415)7707212489984(8020) 000014120642697 4							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 1 8 5 3 5 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 7 0 8 2 0			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní		101. Número de identificación 1 3 3 9 6 2 0 6 8 6		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido RODRIGUEZ		105. Segundo apellido GONZALEZ		106. Primer nombre CARMEN		107. Otros nombres ELISA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8 0 2 2 7			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 1 0 2 0 8 1 8 6 6 5		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido TORRES		105. Segundo apellido RODRIGUEZ		106. Primer nombre PAULA		107. Otros nombres KATHERINE	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 5 Hoja 4			
				4. Número de formulario 141206426974			
				 (415)7707212489984(8020) 000014120642697 4			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 1 8 5 3 5 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales							
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3							
112. Número de identificación 3 9 6 2 0 6 8 6							
113. DV 114. Nacionalidad COLOMBIA 1 6 9							
115. Primer apellido RODRIGUEZ							
116. Segundo apellido GONZALEZ							
117. Primer nombre CARMEN							
118. Otros nombres ELISA							
119. Razón social							
120. Valor capital del socio 608,000,000							
121. % Participación 9 5							
122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 8 2 0							
123. Fecha de retiro							
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3							
112. Número de identificación 1 0 2 0 8 1 8 6 6 5							
113. DV 114. Nacionalidad COLOMBIA 1 6 9							
115. Primer apellido TORRES							
116. Segundo apellido RODRIGUEZ							
117. Primer nombre PAULA							
118. Otros nombres KATHERINE							
119. Razón social							
120. Valor capital del socio							
121. % Participación							
122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 8 2 0							
123. Fecha de retiro							
111. Tipo de documento							
112. Número de identificación							
113. DV 114. Nacionalidad							
115. Primer apellido							
116. Segundo apellido							
117. Primer nombre							
118. Otros nombres							
119. Razón social							
120. Valor capital del socio							
121. % Participación							
122. Fecha de ingreso							
123. Fecha de retiro							
111. Tipo de documento							
112. Número de identificación							
113. DV 114. Nacionalidad							
115. Primer apellido							
116. Segundo apellido							
117. Primer nombre							
118. Otros nombres							
119. Razón social							
120. Valor capital del socio							
121. % Participación							
122. Fecha de ingreso							
123. Fecha de retiro							
111. Tipo de documento							
112. Número de identificación							
113. DV 114. Nacionalidad							
115. Primer apellido							
116. Segundo apellido							
117. Primer nombre							
118. Otros nombres							
119. Razón social							
120. Valor capital del socio							
121. % Participación							
122. Fecha de ingreso							
123. Fecha de retiro							

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001		
Espacio reservado para la DIAN				Página 5 de 5 Hoja 5				
				4. Número de formulario 141206426974				
 (415)7707212489984(8020) 000014120642697 4								
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico		
9 0 0 1 8 5 3 5 7		2		Impuestos de Bogotá		3 2		
Revisor Fiscal y Contador								
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		125. Número de identificación 1 3 7 9 7 6 6 7 0 0		126. DV 2		127. Número de tarjeta profesional 1 4 3 0 5 0 T	
	128. Primer apellido AGUDELO		129. Segundo apellido BARRERA		130. Primer nombre LUIS		131. Otros nombres JAIME	
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 7 4 7 3 3 1		133. DV 4		134. Sociedad o firma designada AGUDELO BARRERA AUDITORES SAS			
	135. Fecha de nombramiento 2 0 1 8 0 3 0 8							
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV		139. Número de tarjeta profesional	
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres	
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada			
	147. Fecha de nombramiento							
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		149. Número de identificación 1 3 1 0 3 0 5 2 3 2 0 8		150. DV 1		151. Número de tarjeta profesional 2 2 2 3 4 8 T	
	152. Primer apellido MIRANDA		153. Segundo apellido CAMELO		154. Primer nombre DIANA		155. Otros nombres PAOLA	
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada			
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 5 0 9 0 1							



PROYECTO SANABRIA SAS
NIT. 901.633.148-6

Bogotá, D.C; 29 de abril de 2026

Señores:

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
NIT. 860.041.247 – 8
SUP. FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS

REF.: "CONTRATO 187-2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"

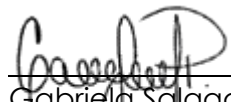
ASUNTO: PAZ Y SALVO DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL CONTRATO DE OBRA NO. 184-2025

Cordial saludo,

En mi calidad de interventoría del Contrato de Obra No. 184-2025, suscrito entre DIARQCO y el INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO, Se deja constancia de que el contratista se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de las facturas de servicios públicos correspondientes a los frentes de trabajo de Ibagué y Tolomaida en el periodo facturado del 25 de diciembre al 24 de enero de 2026, toda vez que las facturas del frente de trabajo fueron presentadas con sus respectivos soportes.

Sin otro particular, se firma para constancia.

Cordialmente,



Gabriela Salgado Pinilla
Rep. Legal
PROYECTO SANABRIA

CÓDIGO: 286503

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286503

Pago oportuno hasta:
2025/12/30



INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. inmueble: APT 202 EDF ORTIZ BISBIT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 202, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Estrato: 2

Suspensión desde:

DIC/31/2025

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3130

Mes: DICIEMBRE

INFORMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$0
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,011
TOTAL MES	\$37,011
SALDO ANTERIOR	-\$15,382
TOTAL A PAGAR	\$37,011

Kit 89

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 380 34 68 - Línea gratuita 24/7: 019000 112115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 0 kWh
Subsidio 38.47 %
kWh subsidiados: 0
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: 0

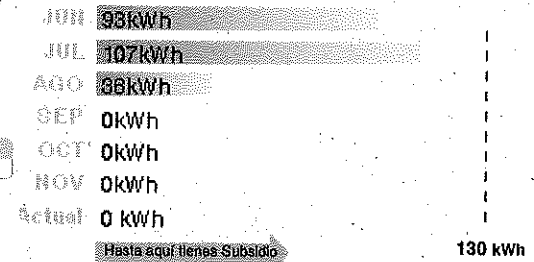
Días facturados: 32
Periodo facturado: 15/NOV/2025 - 16/DIC/2025
Valor último pago: \$37,006
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Salidos pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: -\$15,382
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA:

Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Módulo	Consumo
Energía Activa	12351	12351	1	0

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 40 kWh



VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,011	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$-15,382	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,011
------------------------------	----------------	------------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S. E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Periodo facturado: NOV-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Último pago: \$37,006
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 28-11-25

Cuotas pendientes:

Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001

Frecuencia lavado: 2

Frecuencia (veces/semana): 0

Aprovechable: 2

Barrido: 3

Unidades independientes:

TBL: 21843.71

TLU: 6990.82

TRT: 6882.13

TDF: 2550.38

TTL: 818.453

TC: 4142.28

TA: 0

Ordinarios: 0.040

Rechazados: 0.000

Fact. últimos 6 meses (\$):

Mes 1: 37005 Mes 2: 37005 Mes 3: 36699

Mes 4: 37092 Mes 5: 37096 Mes 6: 37434

Toneladas aprovechables (Ton. A):

Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000

Toneladas no aprovechables (Ton. NA):

Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Intibague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 de 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
15/NOV/2025 - 16/DIC/2025

ID DE COBROS
286503257

CÓDIGO
286503

PAGO OPORTUNO
2025/12/30

RECAUDADOR

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049589

VALOR
A PAGAR: \$37,011



(415)7707208215016(B020)0028650357(3900)0000037011(06)20251230

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1

CÓDIGO: 286503

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286503

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 202 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 202, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3130

Mes: ENERO

Estrato: 2

TOTAL CELSIA	\$1,680
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,280
TOTAL MES	\$38,960
SALDO ANTERIOR	-\$15,382
TOTAL A PAGAR	\$37,280

Kit 89

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310-390 04 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 3 kWh
Subsidio: 38.74 %
kWh subsidiados: 3
Valor kWh: \$913.94
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09
Valor subsidiado: \$1,062

Días facturados: 30
Período facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026
Valor último pago: \$37,011
Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: -\$15,382
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo consumo promedio	Leitura Actual (kWh)	Leitura anterior (kWh)	Módulo	Consumo
Energía Activa	12354	12351	1	3

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 24 kWh

JUL 107kWh

AGO 38kWh

SEP 0kWh

OCT 0kWh

NOV 0kWh

DIC 0kWh

Actual 3 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$1,680	\$0	\$37,006	\$274	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: -\$15,382	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,280
------------------------------	----------------	------------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Período facturado: DIC-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Último pago: 37,011
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 30-12-25
Cuotas pendientes:
Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001
Frecuencia lavado: 2
Frecuencia (veces/semana): 0
Aprovechable: 2 No aprovechable: 3
Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1
Unidades independientes:
TBL: 21843.71 FRT: 6862.13 TDF: 2550.36 TA: 0
TLU: 6990.82 TTL: 818.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000
Fact. últimos 6 meses (\$):
Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005
Mes 4: 36699 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096
Toneladas aprovechables (Ton. A):
Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000
Toneladas no aprovechables (Ton. NA):
Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Iribague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

ID DE COBROS
286503258

CÓDIGO
286503

PAGO OPORTUNO
2026/01/29

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(41517707208215016(8020)0028650358(3900)0000037280(96)20260129

Factura Electrónica de Venta: CCTT9628678
VALOR
A PAGAR: \$37,280

RECAUDADOR

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 37.280,00**Número de aprobación**
00420523**Motivo**
Pago factura para cliente 286503**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:26 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17420523



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 12:11

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046943705

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 12:11

Referencia 2
900185357

Número de factura
327561987176711451

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286503

Valor del Pago
\$37.011

Número de comprobante
327561987176711451

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 286508

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286508

Pago oportuno hasta:
2025/12/30



INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 203 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 203, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3380

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:
DIC/31/2025

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$4,476
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,738
TOTAL MES	\$42,214
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$42,214

Kil 94

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 8 kWh
Subsidio 38.47 %
kWh subsidiados: 8
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: \$2,798

Días facturados: 32
Periodo facturado: 15/NOV/2025 - 18/DIC/2025
Valor último pago: \$39,624
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Saldos pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo energía (kWh)	Energía activa (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Volumen	Consumo
Energía Activa	12078	12070	1	8

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 2 kWh

JUN 0kWh
JUL 0kWh
AGO 0kWh
SEP 3kWh
OCT 5kWh
NOV 4kWh
Actual 8 kWh

Hasla aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$4,476	\$0	\$37,011	\$727	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otroar: \$0	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$42,214
------------------------------	----------------	-------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO* Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 319000939
Uso aseo: RESE-2
Periodo facturado: NOV-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Ultimo pago: 37,006
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004
Limpieza urbanos: 0.001
Frecuencia lavado: 2
Frecuencia (veces/semana): 0
Aprovechable: 2 No aprovechable: 3
Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1
Unidades independientes:
TBL: 21843.71 THT: 6862.13 TDF: 2550.36 TA: 0
TLU: 6990.82 TTL: 818.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000
Fact. últimos 6 meses (\$):
Mes 1: 37005 Mes 2: 37005 Mes 3: 36699
Mes 4: 37092 Mes 5: 37096 Mes 6: 37434
Toneladas aprovechables (Ton. A):
Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000
Toneladas no aprovechables (Ton. NA):
Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Intibague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021 Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte Tel: 2746666 Saldo anterior: \$0



CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
15/NOV/2025 - 16/DIC/2025

ID DE COBROS
286508257

CÓDIGO
286508

PAGO OPORTUNO
2025/12/30

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(415)7707208215016(8020)0028650857(3900)0000042214(96)20251230

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049574
VALOR A PAGAR: \$42,214

RECAUDADOR

CÓDIGO: 286508

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286508

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 203 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 203, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3380

Mes: ENERO

Estrato: 2

TOTAL CELSIA

\$5,598

TOTAL OTRAS ENTIDADES

\$37,920

TOTAL MES

\$43,518

SALDO ANTERIOR

\$0

TOTAL A PAGAR

\$43,518

Kit 94

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresa a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 810 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 10 kWh

Subsidio: 38.74 %

kWh subsidiados: 10

Valor kWh: \$913.94

Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09

Valor subsidiado: \$3,541

Días facturados: 30

Periodo facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

Valor último pago: \$42,214

Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0

Valor pendiente de pago: \$0

Tasa de mora: .50%

Acuerdos de pago vigentes: 0

Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Factura kWh (kWh)	Factura anterior kWh	Medidor	Consumo
Energía Activa	12088	12078	1	10

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 3 kWh

JUL 0kWh

AGO 0kWh

SEP 3kWh

OCT 5kWh

NOV 4kWh

DIC 8kWh

Actual 10 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$5,598	\$0	\$37,006	\$914	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$0	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$43,518
------------------------------	----------------	------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO:

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939 Uso aseo: RES.E-2 Periodo facturado: DIC-2025 Subsidio/Contribución (%): -15.00% Ultimo pago: 37,011 Valor financiado: Frecuencia corte (mes): 3 Saldo anterior: 0	Barrido y limpieza: 0.004 Fecha pago: 30-12-25 Cuotas pendientes: Frecuencia poda (año): 2	Limpieza urbanos: 0.001 Frecuencia lavado: 2 Frecuencia (veces/semana): 0 Aprovechable: 2 No aprovechable: 3 Barido: 3 Aforo mes (m3): 1 Unidades independientes: TBL: 21843.71 TRL: 6862.13 TDF: 2550.36 TIL: 818.453 TC: 4142.28 TA: 0	Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000 Fact. últimos 6 meses (\$): Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005 Mes 4: 36899 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096 Toneladas aprovechables (Ton. A): Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000 Toneladas no aprovechables (Ton. NA): Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044
--	---	---	---

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO: Servicio prestado por: ALCALDIA Iribague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO

17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

ID DE COBROS

286508258

CODIGO

286508

PAGO OPORTUNO

2026/01/29

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.

NIT. 800.249.860-1



(415)770208215016(8020)0026550658(3900)0000043518(96)20260129

Factura Electrónica de Venta: CCTT9626683
VALOR A PAGAR: \$43,518

RECAUDADOR

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 43.518,00**Número de aprobación**
00428342**Motivo**
Pago factura para cliente 286508**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:28 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17428342



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 11:31

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046790569

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 11:31

Referencia 2
900185357

Número de factura
327550612176711219

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286508

Valor del Pago
\$42.214

Número de comprobante
327550612176711219

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 11:34

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046806364

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 11:34

Referencia 2
900185357

Número de factura
327551727176711243

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286515

Valor del Pago
\$37.661

Número de comprobante
327551727176711243

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 286500

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286500

Pago oportuno hasta:
2025/12/30

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 501 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 501, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

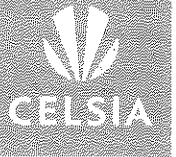
Ciclo / Ruta: 112/ 01-01-276-3030

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:

DIC/31/2025



INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$11,189
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$38,829
TOTAL MES	\$50,018
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$50,018

Kit 87

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

*Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 20 kWh
Subsidio: 38.47 %
kWh subsidiados: 20
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: \$6,995

Días facturados: 32
Periodo facturado: 15/NOV/2025 - 16/DIC/2025
Valor último pago: \$39,624
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Saldos pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)
Energía Activa	7487	7487	20

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 2 kWh

JUN 0kWh
JUL 0kWh
AGO 0kWh
SEP 0kWh
OCT 6kWh
NOV 4kWh
Actual 20 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$11,189	\$0	\$37,011	\$1,818	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$0	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$50,018
------------------------------	----------------	------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASO S.A.S. E.S.P.

NIT: 819000938
Uso aseo: RES.E-2
Periodo facturado: NOV-2025
Subsidio/Contribución (%): 15.00%
Último pago: 37,006
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 28-11-25

Cuotas pendientes:

Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001

Frecuencia lavado: 2

Frecuencia (veces/semana): 0

Aprovechable: 2

Barrido: 3

Unidades independientes:

TBL: 21843.71

TLU: 6990.82

No aprovechable: 3

Aforo mes (m3): 1

TRT: 6862.13

TDF: 2550.36

TTL: 818.453

TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040

Rechazados: 0.000

Fact. últimos 6 meses (\$):

Mes 1: 37005 Mes 2: 37005 Mes 3: 36699

Mes 4: 37092 Mes 5: 37096 Mes 6: 37434

Toneladas aprovechables (Ton. A):

Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000

Toneladas no aprovechables (Ton. NA):

Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDÍA de Ibagué

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 de dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Camil Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
15/NOV/2025 - 16/DIC/2025

ID DE COBROS
286500257

CÓDIGO
286500

PAGO OPORTUNO
2025/12/30

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(415)7707208215016(6020)0028650057(3900)0000050018(96)20251230

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049567
VALOR A PAGAR: \$50,018

RECAUDADOR

CÓDIGO: 286500

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286500

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 501 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 501, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3030

Mes: ENERO

Estrato: 2



INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$2,240
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,372
TOTAL MES	\$39,612
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$39,612

Kit 87

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresa a [Celsia.com](https://www.celsia.com) / Zona Clientes - WhatsApp: 810 980 34 66 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 4 kWh
Subsidio: 38.74 %
kWh subsidiados: 4
Valor kWh: \$913.94
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09
Valor subsidiado: \$1,416

Días facturados: 30
Periodo facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026
Valor último pago: \$50,018
Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Reserva consumo energía Lectura actual (kWh) Lectura anterior (kWh) Multiplicador Cálculo

Energía Activa 7491 7487 1 4

Módulo
1111010444

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 6 kWh

JUL 0kWh
AGO 0kWh
SEP 3kWh
OCT 6kWh
NOV 4kWh
DIC 20kWh
Actual 4 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$2,240	\$0	\$37,006	\$366	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0 + Total IVA: \$0 + Otros: \$0 + Total descuentos: \$0 = Total a pagar: \$39,612

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO* Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Periodo facturado: DIC-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Último pago: 37,011
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004
Fecha pago: 30-12-25
Cuotas pendientes:
Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001
Frecuencia lavado: 2
Frecuencia (veces/semana): 0
Aprovechable: 2 No aprovechable: 3
Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1
Unidades independientes:
TBL: 21843.71 TRT: 6962.13 TDF: 2550.36 TA: 0
TLU: 6990.82 TTL: 818.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000
Fact. últimos 6 meses (\$):
Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005
Mes 4: 36699 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096
Toneladas aprovechables (Ton. A):
Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000
Toneladas no aprovechables (Ton. NA):
Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Iribague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021 Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte Tel: 2746666 Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



Factura Electrónica de Venta: CCTT9628676
VALOR A PAGAR: \$39,612

RECAUDADOR

(415)7707208215016(8020)0028650058(3900)0000039612(96)20260129

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 39.612,00**Número de aprobación**
00439252**Motivo**
Pago factura para cliente 286500**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:32 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17439252



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 11:59

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046901863

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 11:59

Referencia 2
900185357

Número de factura
327558938176711386

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286500

Valor del Pago
\$50.018

Número de comprobante
327558938176711386

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 286506

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286506

Pago oportuno hasta:

2025/12/30

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 502 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 502, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

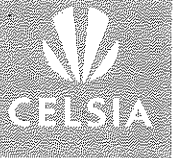
Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3280

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:

DIC/31/2025



INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$2,238
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,375
TOTAL MES	\$39,613
SALDO ANTERIOR	-\$4,983
TOTAL A PAGAR	\$37,375

Kit 92

¿Tienes dudas? ¡Contactanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 399 34 68 - Línea gratuita 2477-018000-112115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No. 2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 4 kWh
Subsidio: 38.47 %
kWh subsidiados: 4
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: \$1,399

Días facturados: 32
Período facturado: 15/NOV/2025 - 16/DIC/2025
Valor último pago: \$37,680
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Saldo pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: -\$4,983
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)
Energía Activa	8795	8791	4

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 18 kWh

JUN	38kWh
JUL	47kWh
AGO	14kWh
SEP	5kWh
OCT	2kWh
NOV	7kWh
Actual	4 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$2,238	\$0	\$37,011	\$364	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$4,983	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,375
------------------------------	----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Período facturado: NOV-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Último pago: \$7,006
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 28-11-25

Cuotas pendientes:

Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001

Frecuencia lavado: 2

Frecuencia (veces/semana): 0

Aprovechable: 2

Barrido: 3

Unidades independientes:

TBL: 21843.71

TLU: 6990.82

No aprovechable: 3

Aforo mes (m3): 1

TDF: 2550.36

TTL: 818.453

TC: 4142.28

TA: 0

Ordinarios: 0.040

Rechazados: 0.000

Fact. últimos 6 meses (\$):

Mes 1: 37005

Mes 2: 37005

Mes 3: 36699

Mes 4: 37092

Mes 5: 37096

Mes 6: 37434

Toneladas aprovechables (Ton. A):

Mes 1: 0.000

Mes 2: 0.000

Mes 3: 0.000

Toneladas no aprovechables (Ton. NA):

Mes 1: 0.044

Mes 2: 0.044

Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Ibagué

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 de 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERÍODO FACTURADO
15/NOV/2025 - 16/DIC/2025

ID DE COBROS
286506257

CÓDIGO
286506

PAGO OPORTUNO
2025/12/30

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(415)7707208215016(8020)002850657(3900)000003735(96)20251230

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049572
VALOR A PAGAR: \$37,375

RECAUDADOR

CÓDIGO: 286506

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286506

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 502 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 502, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3280

Mes: ENERO

Estrato: 2

TOTAL CELSIA

\$0

TOTAL OTRAS ENTIDADES

\$37,006

TOTAL MES

\$37,006

SALDO ANTERIOR

-\$2,745

TOTAL A PAGAR

\$37,006

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

¿Tienes dudas? ¡Contactanos!

Ingresa a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 380 94 68

Línea gratuita 24/7: 018000 112115

*Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

Kit 92

ENERGÍA:

Consumo mes: 0 kWh

Subsidio: 38.74 %

kWh subsidiados: 0

Valor kWh: \$913.94

Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09

Valor subsidiado: 0

Días facturados: 30

Período facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

Valor último pago: \$37,375

Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0

Valor pendiente de pago: -\$2,745

Tasa de mora: .50%

Acuerdos de pago vigentes: 0

Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Consumo anterior (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Medidor	Consumo
Energía Activa	8795	8795	1	0

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 13 kWh

JUL 47kWh
AGO 14kWh
SEP 5kWh
OCT 2kWh
NOV 7kWh
DIC 4kWh
Actual 0 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,006	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$2,745	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,006
------------------------------	----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939

Uso aseo: RES.E-2

Período facturado: DIC-2025

Subsidio/Contribución (%): -15.00%

Último pago: 37,011

Valor financiado:

Frecuencia corte (mes): 3

Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 30-12-25

Cuotas pendientes:

Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001

Frecuencia lavado: 2

Frecuencia (veces/semana): 0

Aprovechable: 2 No aprovechable: 3

Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1

Unidades independientes:

TBL: 21843.71 TRT: 6862.13 TDF: 2550.38 TA: 0

TLU: 6990.82 TTL: 618.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040

Rechazados: 0.000

Fact. últimos 6 meses (\$):

Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005

Mes 4: 36699 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096

Toneladas aprovechables (Ton. A):

Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000

Toneladas no aprovechables (Ton. NA):

Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Iribague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Norte

Tel: 2746668

Saldo anterior: \$0



CLIENTE

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO

17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

ID DE COBROS

286506258

CÓDIGO

286506

PAGO OPORTUNO

2026/01/29

CELSIA COLOMBIA S.A.

E.S.P.

NIT. 800.249.860-1



(415)7707208215016(8020)0028650658(3900)0000037006(96)20260129

Factura Electrónica de Venta: CCTT9628681
VALOR A PAGAR: \$37,006

RECAUDADOR

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. NIT: 800.249.860-1 * Calle 15 No. 29 B 30, Autopista Cali - Yumbo, Valle del Cauca * Teléfono: (2) 3210000 * www.celsia.com

CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN S.A.S. NIT: 800.056.812-5 73550482025 TOLIMA

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 37.006,00**Número de aprobación**
00483349**Motivo**
Pago factura para cliente 286504**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:46 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17483349



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 12:02

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046916363

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 12:02

Referencia 2
900185357

Número de factura
327560018176711408

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286506

Valor del Pago
\$37.375

Número de comprobante
327560018176711408

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 286511

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286511

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 503 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 503, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3533

Mes: ENERO

Estrato: 2

TOTAL CELSIA

\$0

TOTAL OTRAS ENTIDADES

\$87,006

TOTAL MES

\$37,006

SALDO ANTERIOR

\$0

TOTAL A PAGAR

\$37,006

Kit 97

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 810 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 0 kWh

Subsidio: 38.74 %

kWh subsidiados: 0

Valor kWh: \$913.94

Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09

Valor subsidiado: 0

Días facturados: 30

Periodo facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

Valor último pago: \$37,011

Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0

Valor pendiente de pago: \$0

Tasa de mora: .50%

Acuerdos de pago vigentes: 0

Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo mensual energía, Consumo público (kWh), Consumo residencial, Consumo, Consumo

Energía Activa

4308

4308

1

0

Últimos consumos (kWh):

Promedio últimos 6 meses: kWh

JUL 0 kWh

AGO 0 kWh

SEP 0 kWh

OCT 0 kWh

NOV 0 kWh

DIC 0 kWh

Actual 0 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,006	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$0	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,006
------------------------------	----------------	------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939

Uso aseo: RES.E-2

Periodo facturado: DIC-2025

Subsidio/Contribución (%): 15.00%

Último pago: 37,011

Valor financiado:

Frecuencia corte (mes): 3

Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004

Fecha pago: 30-12-25

Cuotas pendientes:

Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001

Frecuencia lavado: 2

Frecuencia (veces/semana): 0

Aprovechable: 2

Barrido: 3

Unidades independientes:

TBL: 21843.71

TLU: 6990.82

No aprovechable: 3

Aforo mes (m3): 1

TDF: 2550.36

TA: 0

TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040

Rechazados: 0.000

Fact. últimos 6 meses (\$):

Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005

Mes 4: 36699 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096

Toneladas aprovechables (Ton. A):

Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000

Toneladas no aprovechables (Ton. NA):

Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Ibagué

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO

17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

ID DE COBROS

286511258

CÓDIGO

286511

PAGO OPORTUNO

2026/01/29

CELSIA COLOMBIA S.A.

E.S.P.

NIT. 800.249.860-1



(41517707208215016(8020)0028651158(3900)0000037006196120260129

Factura Electrónica de Venta: CCTT9628886
VALOR A PAGAR: \$37,006

RECAUDADOR

CÓDIGO: 286511

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286511

Pago oportuno hasta:
2025/12/30



INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. inmueble: APT 503 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 503, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3533

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:
DIC/31/2025

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$0
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,011
TOTAL MES	\$37,011
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$37,011

Kit 97

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a CelSia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 016000 112 115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No. 2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 0 kWh
Subsidio: 38.47 %
kWh subsidiados: 0
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: 0

Días facturados: 32
Periodo facturado: 15/NOV/2025 - 16/DIC/2025
Valor último pago: \$37,006
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Saldos pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Actividad pública (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Múltiple	Consumo
Energía Activa	4308	4308	1	0

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: kWh

JUN	0 kWh
JUL	0 kWh
AGO	0 kWh
SEP	0 kWh
OCT	0 kWh
NOV	0 kWh
Actual	0 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda CelSia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,011	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$0	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,011
------------------------------	----------------	------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASERO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S. E.S.P.

NIT: 819000939 Uso aseo: RES.E-2 Periodo facturado: NOV-2025 Subsidio/Contribución (%): -16.00% Ultimo pago: 37,006 Valor financiado: Frecuencia corte (mes): 3 Saldo anterior: 0	Barrido y limpieza: 0.004 Fecha pago: 28-11-25 Cuotas pendientes: Frecuencia poda (año): 2	Limpieza urbanos: 0.001 Frecuencia lavado: 2 Frecuencia (veces/semana): 0 Aprovechable: 2 No aprovechable: 3 Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1 Unidades independientes: TBL: 21843.71 TRL: 6662.13 TDF: 2550.36 TA: 0 TTL: 6990.82 TTL: 818.453 TC: 4142.28	Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000 Fact. últimos 6 meses (\$): Mes 1: 37005 Mes 2: 37005 Mes 3: 36699 Mes 4: 37092 Mes 5: 37096 Mes 6: 37434 Toneladas aprovechables (Ton. A): Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000 Toneladas no aprovechables (Ton. NA): Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044
--	---	--	---

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: CALDIA Int'l Bague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Camí Norte

Tel: 2746686

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(415)7707208215016(8020)0028651157(3900)0000037011(96)20251230

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049577
VALOR A PAGAR: \$37,011

RECAUDADOR

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 37.006,00**Número de aprobación**
00474237**Motivo**
Pago factura para cliente 286511**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:43 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17474237



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 12:06

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046930585

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 12:06

Referencia 2
900185357

Número de factura
327561046176711430

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286511

Valor del Pago
\$37.011

Número de comprobante
327561046176711430

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 286516

Identificación: (NIT): 809000507-7

NLU: 286516

Pago oportuno hasta:

2026/01/29

Suspensión desde:

ENE/30/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. inmueble: APT 504 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 504, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3783

Mes: ENERO

Estrato: 2

TOTAL CELSIA

\$0

TOTAL OTRAS ENTIDADES

\$37,006

TOTAL MES

\$37,006

SALDO ANTERIOR

-\$32,689

TOTAL A PAGAR

\$37,006

Kit 102

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Cópsimo mes: 0 kWh

Subsidio: 38.74 %

kWh subsidiados: 0

Valor kWh: \$913.94

Tarifa subsidio (\$/kWh): \$354.09

Valor subsidiado: 0

Días facturados: 30

Periodo facturado: 17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

Valor último pago: \$37,011

Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldo pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0

Valor pendiente de pago: -\$32,689

Tasa de mora: .50%

Acuerdos de pago vigentes: 0

Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo anterior (kWh)	Consumo actual (kWh)	Consumo anterior (kWh)	Módulo	Consumo
Energía Activa	4257	4257	1	0

Últimos consumos (kWh)

Promedio últimos 6 meses: kWh

JUL 0kWh

AGO 0kWh

SEP 0kWh

OCT 0kWh

NOV 0kWh

DIC 0kWh

Actual 0 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,006	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$32,689	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,006
------------------------------	----------------	-----------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Periodo facturado: DIC-2025
Subsidio/Contribución (%): -15.00%
Ultimo pago: 37,011
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004
Fecha pago: 30-12-25
Cuotas pendientes:
Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001
Frecuencia lavado: 2
Frecuencia (veces/semana): 0
Aprovechable: 2 No aprovechable: 3
Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1
Unidades independientes:
TBL: 21843.71 TRT: 6862.13 TDF: 2550.36 TA: 0
TLU: 6990.82 TTL: 818.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000
Fact. últimos 6 meses (\$):
Mes 1: 37010 Mes 2: 37005 Mes 3: 37005
Mes 4: 36699 Mes 5: 37092 Mes 6: 37096
Toneladas aprovechables (Ton. A):
Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000
Toneladas no aprovechables (Ton. NA):
Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Iribague

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan Cami Norte

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CLIENTE

PERIODO FACTURADO

ID DE COBROS

CÓDIGO

PAGO OPORTUNO

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

17/DIC/2025 - 15/ENE/2026

286516258

286516

2026/01/29

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



VALOR

A PAGAR:

Factura Electrónica de Venta: CCTT9628691

\$37,006

RECAUDADOR

(415)77072082150161802010028651658(390010000037006/96120260129

CÓDIGO: 286516

Identificación: (NIT): 809000507-7

NIU: 286516

Pago oportuno hasta:

2025/12/30

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 504 EDF ORTIZ BISBICUT KMT 3 VIA ARMENIA CL 20 # 13 - SPSUR AP 504, IBAGUE

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

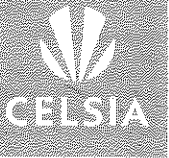
Ciclo / Ruta: 112 / 01-01-276-3783

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:

DIC/31/2025



INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$0
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$37,011
TOTAL MES	\$37,011
SALDO ANTERIOR	-\$32,689
TOTAL A PAGAR	\$37,011

Kit 102

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresa a [Celsia.com](https://www.celsia.com) / Zona Clientes - WhatsApp: 310 990 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 0 kWh
Subsidio: 38.47 %
kWh subsidiados: 0
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: 0

Días facturados: 32
Periodo facturado: 15/NOV/2025 - 16/DIC/2025
Valor último pago: \$37,006
Fecha de último pago: 28/NOV/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: -\$32,689
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Unidad de la lectura	Factura anterior	Periodo	Consumo
Energía Activa	4257	4257	1	0

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: kWh

JUN 0 kWh
JUL 0 kWh
AGO 0 kWh
SEP 0 kWh
OCT 0 kWh
NOV 0 kWh
Actual 0 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

130 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aspo	Alumbrado público	Otros
\$0	\$0	\$37,011	\$0	\$0

DETALLES DEL COBRO:

Total base antes de IVA: \$0	Total IVA: \$0	Otros: \$ 32,689	Total descuentos: \$0	Total a pagar: \$37,011
------------------------------	----------------	------------------	-----------------------	-------------------------

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO*

Servicio prestado por: INTERASEO S.A.S E.S.P.

NIT: 819000939
Uso aseo: RES.E-2
Periodo facturado: NOV-2025
Subsidio/Contribución (%): 15.00%
Ultimo pago: 37.006
Valor financiado:
Frecuencia corte (mes): 3
Saldo anterior: 0

Barrido y limpieza: 0.004
Fecha pago: 28-11-25
Cuotas pendientes:
Frecuencia poda (año): 2

Limpieza urbanos: 0.001
Frecuencia lavado: 2
Frecuencia (veces/semana): 0
Aprovechable: 2 No aprovechable: 3
Barrido: 3 Aforo mes (m3): 1
Unidades independientes:
TBL: 21843.71 TRT: 6862.13 TDF: 2550.36 TA: 0
TLU: 6990.82 TTL: 618.453 TC: 4142.28

Ordinarios: 0.040 Rechazados: 0.000
Fact. últimos 6 meses (\$):
Mes 1: 37005 Mes 2: 37005 Mes 3: 36699
Mes 4: 37092 Mes 5: 37096 Mes 6: 37434
Toneladas aprovechables (Ton. A):
Mes 1: 0.000 Mes 2: 0.000 Mes 3: 0.000
Toneladas no aprovechables (Ton. NA):
Mes 1: 0.044 Mes 2: 0.044 Mes 3: 0.044

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA Ibagué

Acuerdo del Concejo Municipal: 015 de 27 dic 2021

Oficina de atención al ciudadano: Calle 60 Av Jordan-Cami Noria

Tel: 2746666

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(415177072082150161802010028651657(3900)0000037011(96120251230

Factura Electrónica de Venta: CCTT9049592
VALOR A PAGAR: \$37,011

RECAUDADOR

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 37.006,00**Número de aprobación**
00460552**Motivo**
Pago factura para cliente 286516**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:39 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17460552



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

30 Dic 2025 12:14

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2046963492

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
30 Dic 2025 12:14

Referencia 2
900185357

Número de factura
327563351176711482

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 286516

Valor del Pago
\$37.011

Número de comprobante
327563351176711482

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 484141

Identificación: (NIT): 860041247-8

NIU: 484141

Pago oportuno hasta:
2026/01/20

INSTITUTO CASAS FISCALES TOLEM

Dir. Inmueble: APT 501 EDF GRAL ROJAS PINILLA REF 435961, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-008-9293

Estrato: 2

Mes: DICIEMBRE

Suspensión desde:
ENE/21/2026

Kit 2774

INFORMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$1,514
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$49
TOTAL MES	\$1,563
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$1,563

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes • WhatsApp: 310 390 34 68 • Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No 2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 3 kWh
Subsidio: 38.11 %
kWh subsidiados: 3
Valor kWh: \$815.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$310.65
Valor subsidiado: \$932

Días facturados: 30
Periodo facturado: 26/NOV/2025 - 25/DIC/2025
Valor último pago: \$69,536
Fecha de último pago: 20/NOV/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Múltiplo	Consumo
Energía Activa	2280	2277	1	3
Energía Reactiva	743	743	1	0

Últimos consumos (kWh)

Promedio últimos 6 meses: 34 kWh

JUN 1 kWh

JUL 1 kWh

AGO 1 kWh

SEP 69 kWh

OCT 184 kWh

NOV 0 kWh

Actual 3 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

173 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$1,514	\$0	\$0	\$49	\$0

DETALLES DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	3	Consumo Activa	Estandar	KWH	815.21	Excluido			2,446.83
2	571	1	Impuesto A. Publico	Mandato	UN	49.00	Excluido			49.00
3	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-932.00	Excluido			-932.00
TOTAL MES								\$0	\$0	\$1,563

Total base antes de IVA: \$1,563

Total IVA: \$0

Otros: \$0

Total descuentos: \$0

Total a pagar: \$1,563

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO:

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: CII 5 No. 3-16

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



(4157707208215016/802010048414140/390010000001563/96120260120)

Factura Electrónica de Venta: CCTT9310337
VALOR A PAGAR: **\$1,563**

RECAUDADOR

PSE - Transacción Aprobada CUS 2097820217

1 mensaje

serviciopse@achcolombia.com.co <serviciopse@achcolombia.com.co>
Para: gerencia@diarqco.com

20 de enero de 2026 a las 4:31 p.m.

**¡Hola, DIARQCO !****Estado de la Transacción:** Aprobada ✓**Los siguientes son los datos de tu transacción:****Valor:** \$ 1.563**Empresa:** CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Descripción:** Pago factura para cliente 484141**Fecha de la transacción:** 20/01/2026**CUS:** 2097820217

Gracias por utilizar nuestro servicio.

**Ten en cuenta estos tips de seguridad:**

Usa dispositivos personales o de confianza para realizar tus pagos.



No abras enlaces sospechosos.



Cambia tus contraseñas con regularidad.



Digita manualmente la URL del portal de tu entidad financiera.



Recuerda que PSE nunca te contactará para solicitarte información personal.

CÓDIGO: 484143

Identificación: (NIT): 860041247-8

NIU: 484143

Pago oportuno hasta:
2026/01/20Suspensión desde:
ENE/21/2026

INSTITUTO CASAS FISCALES TOLEI

Dir. Inmueble: APT 502, EDF GRAL GUSTAVO ROJAS REF 435961, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-008-9353

Estrato: 2

Mes: DICIEMBRE

CELSIA



Kit 2775

INFORMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$507
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$24
TOTAL MES	\$531
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$531

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresa a Celsia.com / Zona Clientes • WhatsApp: 310 390 34 68 • Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 1 kWh
 Subsidio: 38.11 %
 kWh subsidiados: 1
 Valor kWh: \$815.21
 Tarifa subsidio (\$/kWh): \$310.65
 Valor subsidiado: \$311

Días facturados: 31
 Periodo facturado: 26/NOV/2025 - 26/DIC/2025
 Valor último pago: \$8,474
 Fecha de último pago: 19/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
 Valor pendiente de pago: \$0
 Tasa de mora: .50%
 Acuerdos de pago vigentes: 0
 Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Multiplo	Consumo
Energía Activa	6115	6114	1	1
Energía Reactiva	1250	1250	1	0

Últimos consumos (kWh)
 Promedio últimos 6 meses: 19 kWh

JUN	0kWh
JUL	0kWh
AGO	0kWh
SEP	90kWh
OCT	9kWh
NOV	16kWh
Actual	1 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

173 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$507	\$0	\$0	\$24	\$0

DETALLÉS DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	1	Consumo Activa	Estandar	KWH	815.21	Excluido			815.21
2	581	1	Intereses Mora	Estandar	UN	3.00	Excluido			3.00
3	571	-1	Impuesto A. Publico	Mandato	UN	24.00	Excluido			24.00
4	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-311.00	Excluido			-311.00
TOTAL MES							\$0	\$0	\$0	\$531

Total base antes de IVA: \$531

Total IVA: \$0

Otros: \$0

Total descuentos: \$0

Total a pagar: \$531

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO:

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO: Servicio prestado por: ALCALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: CII 5 No.3-16

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
 E.S.P.
 NIT. 800.249.860-1



(41517707208215016/802010048414340/390010000000531/96120260120)

Factura Electrónica de Venta: CCTT9312415
VALOR A PAGAR: \$531

RECAUDADOR

PSE - Transacción Aprobada CUS 2097832613

1 mensaje

serviciopse@achcolombia.com.co <serviciopse@achcolombia.com.co>
Para: gerencia@diarqco.com

20 de enero de 2026 a las 4:36 p.m.

**¡Hola, DIARQCO !****Estado de la Transacción:** Aprobada ✓**Los siguientes son los datos de tu transacción:****Valor:** \$ 531**Empresa:** CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Descripción:** Pago factura para cliente 484143**Fecha de la transacción:** 20/01/2026**CUS:** 2097832613

Gracias por utilizar nuestro servicio.

**Ten en cuenta estos tips de seguridad:**

Usa dispositivos personales o de confianza para realizar tus pagos.



No abras enlaces sospechosos.



Cambia tus contraseñas con regularidad.



Digita manualmente la URL del portal de tu entidad financiera.



Recuerda que PSE nunca te contactará para solicitarte información personal.

CÓDIGO: 484144

INSTITUTO CASAS FISCALES TOLEM

Dir. Inmueble: APT 503 DF GRAL GUSTAVO ROJAS REF 435961, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-008-9413

Mes: DICIEMBRE

Identificación: (NIT): 860041247-8

NIU: 484144

Pago oportuno hasta: 2026/01/20

Suspensión desde: ENE/21/2026

CELZIA

CÓDIGO: 484144

INSTITUTO CASAS FISCALES TOLEM

Dir. Inmueble: APT 503 DF GRAL GUSTAVO ROJAS REF 435961, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-008-9413

Mes: DICIEMBRE

Identificación: (NIT): 860041247-8

NIU: 484144

Pago oportuno hasta: 2026/01/20

Suspensión desde: ENE/21/2026



Kit 2776

INFORMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$1,514
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$73
TOTAL MES	\$1,587
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$1,587

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes • WhatsApp: 310 390 34 68 • Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 3 kWh
Subsidio: 38.11 %
kWh subsidiados: 3
Valor kWh: \$815.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$310.65
Valor subsidiado: \$932

Días facturados: 31
Periodo facturado: 26/NOV/2025 - 26/DIC/2025
Valor último pago: \$527
Fecha de último pago: 20/NOV/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Multiplicador	Consumo
Energía Activa	38	35	1	3
Energía Reactiva	5	5	1	0

Últimos consumos (kWh)

Promedio últimos 6 meses: kWh

JUN 0kWh
JUL 0kWh
AGO 0kWh
SEP 1kWh
OCT 1kWh
NOV 0kWh
Actual 3 kWh

173 kWh

Hasta aquí bonos Subsidio

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$1,514	\$0	\$0	\$73	\$0

DETALLES DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	3	Consumo Activa	Estandar	KWH	815.21	Excluido			2,448
2	571	1	Impuesto A. Publico	Mandato	UN	73.00	Excluido			73
3	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-932.00	Excluido			-932
TOTAL MES							\$0	\$0	\$0	\$1,587

Total base antes de IVA: \$1,587

Total IVA: \$0

Otros: \$0

Total descuentos: \$0

Total a pagar: \$1,587

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO* Servicio prestado por: ALGALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: CII 5 No.3-18

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0



CELZIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



41517707206215016/802010048414440/390010000001587196120260120

Factura Electrónica de Venta: CCTT9312416

VALOR A PAGAR: \$1,587

RECAUDADOR



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

20 Ene 2026 18:01

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2098074976

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
20 Ene 2026 18:01

Referencia 2
900185357

Número de factura
330967981176894978

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 484144

Valor del Pago
\$1.587

Número de comprobante
330967981176894978

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 484145

Identificación: (NIT): 860041247-8

NIU: 484145

Pago oportuno hasta:
2026/01/20

INSTITUTO CASAS FISCALES TOLEM

Dir. Inmueble: APT 504 EDF GRAL GUSTAVO ROJAS REF 435961, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-008-9473

Estrato: 2

Suspensión desde:
ENE/21/2026

Mes: DICIEMBRE

CELSIA



Kit 2777

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$1,515
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$73
TOTAL MES	\$1,588
SALDO ANTERIOR	\$0
TOTAL A PAGAR	\$1,588

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes • WhatsApp: 310 390 34 68 • Línea gratuita 24/7: 018000 112115

Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 3 kWh
Subsidio: 38.11 %
kWh subsidiados: 3
Valor kWh: \$815.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$310.65
Valor subsidiado: \$932

Días facturados: 32
Periodo facturado: 25/NOV/2025 - 26/DIC/2025
Valor último pago: \$2,119
Fecha de último pago: 19/DIC/2025

Saldos pendientes:
Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: \$0
Tasa de mora: 50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Multiplo	Consumo
Energía Activa	3830	3827	1	3
Energía Reactiva	1050	1050	1	0

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 1 kWh

JUN 0kWh
JUL 0kWh
AGO 0kWh
SEP 0kWh
OCT 1kWh
NOV 4kWh
Actual 3 kWh

173 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$1,515	\$0	\$0	\$73	\$0

DETALLES DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	3	Consumo Activa	Estandar	KWH	815.21	Excluido			2,446
2	581	1	Intereses Mora	Estandar	UN	1.00	Excluido			1
3	571	1	Impuesto A. Publico	Mandato	UN	73.00	Excluido			73
4	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-932.00	Excluido			-932
TOTAL MES							\$0	\$0	\$0	\$1,588

Total base antes de IVA: \$1,588

Total IVA: \$0

Otros: \$0

Total descuentos: \$0

Total a pagar: \$1,588

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO:

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO: Servicio prestado por: ALCALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: CI 5 No.3-16

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0

CELSIA

CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1



141517707208215016/802010048414540/39001000001588/96120260120

VALOR
A PAGAR: \$1,588

Factura Electrónica de Venta: CCTT9312417

RECAUDADOR



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

20 Ene 2026 18:05

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2098096310

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
20 Ene 2026 18:05

Referencia 2
900185357

Número de factura
330969362176895025

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 484145

Valor del Pago
\$1.588

Número de comprobante
330969362176895025

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

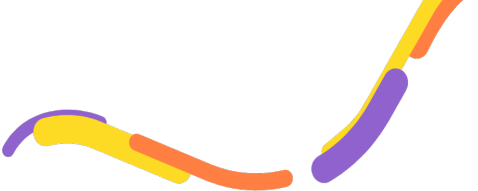
Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidiario de apelación ante la SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura

*Cobros diferentes a energía según Anexo No. 2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

Res. CREG 119-2007:00

\$313,281

RECAUDADOR



Sucursal Virtual Negocios
Pago PSE

20 Ene 2026 18:14

NIT: 900185357

Usuario: CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ



Pago exitoso

CUS 2098116612

Comercio
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Referencia 1
NIT

Fecha
20 Ene 2026 18:14

Referencia 2
900185357

Número de factura
330970675176895070

Referencia 3
181.60.224.114

Descripción del pago
Pago factura para cliente 436272

Valor del Pago
\$313.281

Número de comprobante
330970675176895070

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2401**

CÓDIGO: 436168

Identificación: (CC): 222222222222-

NIU: 436168

Pago oportuno hasta:
2026/01/20

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 501 BAMA TOLEMAIDA TORRE 1, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-009-1573

Mes: DICIEMBRE

Estrato: 2

Suspensión desde:
ENE/21/2026

Kit 2800

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidio de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA	\$104,966
TOTAL OTRAS ENTIDADES	\$3,310
TOTAL MES	\$108,276
SALDO ANTERIOR	-\$111,940
TOTAL A PAGAR	\$3,310

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresa a Celsia.com / Zona Clientes • WhatsApp: 310 390 34 68 • Línea gratuita 24/7: 018000 112115

*Cobros diferentes a energía según Anexo No.2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 182 kWh
Subsidio 38.47 %
kWh subsidiados: 173
Valor kWh: \$909.21
Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77
Valor subsidiado: \$60,510

Días facturados: 32
Periodo facturado: 25/NOV/2025 - 26/DIC/2025
Valor último pago: \$111,940
Fecha de último pago: 30/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0
Valor pendiente de pago: -\$111,940
Tasa de mora: .50%
Acuerdos de pago vigentes: 0
Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Múltiplo	Consumo
Energía Activa	5491	5309	1	182

Últimos consumos (kWh)
Promedio últimos 6 meses: 138 kWh



VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Handa Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$104,966	\$0	\$0	\$3,310	\$0

DETALLES DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	182	Consumo Activa	Estandar	KWH	909.21	Excluido			165,476
2	571	1	Impuesto A. Público	Mandato	UN	3,310.00	Excluido			3,310
3	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-60,510.00	Excluido			-60,510
TOTAL MES								\$0	\$0	\$108,276

Total base antes de IVA: \$108,276 + Total IVA: \$0 + Otros: \$-111,940 = Total descuentos: \$0 = Total a pagar: \$3,310

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO:

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: CI 5 No.3-16

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1

CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
25/NOV/2025 - 26/DIC/2025

ID DE COBROS
436168175

CÓDIGO
436168

PAGO OPORTUNO
2026/01/20



(415177072082150161802010043616875/390010000003310/96120260120)

Factura Electrónica de Venta: CCTT9312452

VALOR
A PAGAR: **\$3,310**

RECAUDADOR

Pago PSE**Resultado de su transacción****Estado**
Aprobado**Valor del pago**
\$ 3.310,00**Número de aprobación**
00379603**Motivo**
Pago factura para cliente 436168**Fecha del pago**
29/01/2026**Referencia 1**
NIT**Hora del pago**
11:12 AM**Referencia 2**
900185357**Número de producto origen**
*****4346**Referencia 3**
181.60.224.76**Destino del pago**
CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.**Código único CUS**
17379603

CÓDIGO: 436176

Identificación: (CC): 222222222222-

NIU: 436176

Pago oportuno hasta:
2026/01/20

INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

Dir. Inmueble: APT 503 TOLEMAIDA TORRE 2 BAMA, NILO

Ref. dirección:

Clasificación: Residencial

Estrato: 2

Ciclo / Ruta: 72 / 02-32-009-1693

Mes: DICIEMBRE

Suspensión desde:
ENE/21/2026

KIT 2801

INFÓRMATE MÁS:

Realiza tu pago y evita ser suspendido. Contra la decisión de suspensión por falta de pago, proceden los recursos de reposición ante CELSIA y subsidario de apelación ante SSPD, dentro de los 5 días hábiles siguientes al recibo de esta factura.

TOTAL CELSIA

\$7,276

TOTAL OTRAS ENTIDADES

\$236

TOTAL MES

\$7,512

SALDO ANTERIOR

\$0

TOTAL A PAGAR

\$7,512

¿Tienes dudas? ¡Contáctanos!

Ingresar a Celsia.com / Zona Clientes - WhatsApp: 310 390 34 68 - Línea gratuita 24/7: 018000 112115

* Cobros diferentes a energía según Anexo No. 2 del Contrato de Condiciones Uniformes, CCU

ENERGÍA:

Consumo mes: 13 kWh

Subsidio 38.47 %

kWh subsidiados: 13

Valor kWh: \$909.21

Tarifa subsidio (\$/kWh): \$349.77

Valor subsidiado: \$4,547

Días facturados: 32

Período facturado: 25/NOV/2025 - 26/DIC/2025

Valor último pago: \$9,243

Fecha de último pago: 19/DIC/2025

Saldos pendientes:

Factura Electrónica de Venta sin pagar: 0

Valor pendiente de pago: \$0

Tasa de mora: .50%

Acuerdos de pago vigentes: 0

Saldo de acuerdo de pagos energía:

INFORMACIÓN SOBRE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Concepto consumo energía	Lectura actual (kWh)	Lectura anterior (kWh)	Multiplicador	Consumo
Energía Activa	4360	4347	1	13

Últimos consumos (kWh)

Promedio últimos 6 meses: 14 kWh

JUN 45kWh

JUL 0kWh

AGO 0kWh

SEP 7kWh

OCT 17kWh

NOV 16kWh

Actual 13 kWh

Hasta aquí tienes Subsidio

173 kWh

VALOR CONCEPTOS FACTURADOS:

Energía	Tienda Celsia	Aseo	Alumbrado público	Otros
\$7,276	\$0	\$0	\$236	\$0

DETALLES DEL COBRO:

#	Código	Cant.	Descripción	Tipo operación	Unidad medida	Valor unitario	Impuesto	Valor impuesto	Descuento	Valor sin IVA
1	501	13	Consumo Activa	Estandar	KWH	909.21	Excluido			11,820
2	581	1	Intereses Mora	Estandar	UN	3.00	Excluido			3
3	571	1	Impuesto A. Público	Mandato	UN	236.00	Excluido			236
4	561	1	Subsidio	Estandar	UN	-4,547.00	Excluido			-4,547
TOTAL MES							\$0	\$0	\$0	\$7,512

Total base antes de IVA: \$7,512

Total IVA: \$0

Otros: \$0

Total descuentos: \$0

Total a pagar: \$7,512

SERVICIOS QUE RECIBES DE OTRAS ENTIDADES

ASEO

Servicio prestado por:

IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO* Servicio prestado por: ALCALDIA NILO

Acuerdo del Concejo Municipal: Acuerdo 026 de 2022 (30 dic 2022) Oficina de atención al ciudadano: Cl 5 No 3-16

Tel: 8392615

Saldo anterior: \$0



CELSIA COLOMBIA S.A.
E.S.P.
NIT. 800.249.860-1

CLIENTE
INSTITUTO CASAS FISCALES EJERC

PERIODO FACTURADO
25/NOV/2025 - 26/DIC/2025

ID DE COBROS
436176175

CÓDIGO
436176

PAGO OPORTUNO
2026/01/20



(41517707208215016/802010043617675/390010000007512/96120260120)

Factura Electrónica de Venta: CCTT9312454

VALOR
A PAGAR: \$7,512

RECAUDADOR

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado

Aprobado

Valor del pago

\$ 7.512,00

Número de aprobación

00365159

Motivo

Pago factura para cliente 436176

Fecha del pago

29/01/2026

Referencia 1

NIT

Hora del pago

11:07 AM

Referencia 2

900185357

Número de producto origen

*****4346

Referencia 3

181.60.224.76

Destino del pago

CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.

Código único CUS

17365159

Bogotá D.C., abril 7 de 2026

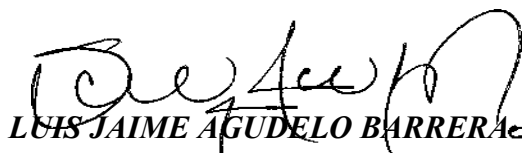
**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES - (PERSONAS JURIDICAS)**

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO - ICFE

**“CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 184-ICFE-2025 MANTENIMIENTO A TODO
COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE
VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A
NIVEL NACIONAL”.**

*Luis Jaime Agudelo Barrera, actuando en calidad de revisor fiscal de la Sociedad **DIARQCO
CONSTRUCTORES S.A.S.** con NIT 900.185.357-2, certifico que la empresa ha venido
realizando los pagos de aportes al sistema de seguridad social (Pensión, Salud y Riesgos
Profesionales) y de aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF)
exigidos por la ley dentro de los términos previstos en los últimos seis (6) meses y se encuentra
al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.*

*La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los siete (7) días del mes de
abril de 2026.*



LUIS JAIME AGUDELO BARRERA

*Revisor Fiscal - Designado por Agudelo Barrera Auditores S.A.S.
Tarjeta Profesional No. 143050-T*

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.030.523.208**

MIRANDA CAMELO

APELLIDOS

DIANA PAOLA

NOMBRES

Diana Paola Miranda

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-ABR-1986**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.54

ESTATURA

O+

G.S. RH

F

SEXO

26-ABR-2004 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Hernán Penagos Giraldo
REGISTRADOR NACIONAL
HERNÁN PENAGOS GIRALDO



A-1500150-01448608-F-1030523208-20240626

0140700447A 1

9927900104

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

222348-T

DIANA PAOLA
MIRANDA CAMELO
C.C. 1030523208

RESOLUCION INSCRIPCION 1287

FECHA 18/11/2016

UNIVERSIDAD FUND. UNIV. AUTONOMA DE COLOMBIA

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

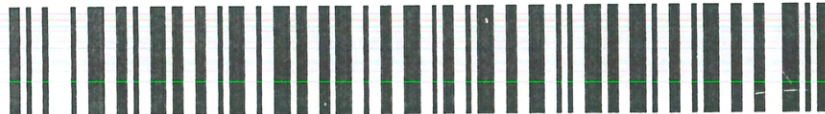
238004



225936

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.ideqs.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.766.700

AGUDELO BARRERA

APELLIDOS

LUIS JAIME

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-FEB-1976

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66

ESTATURA

O+

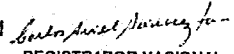
G.S. RH

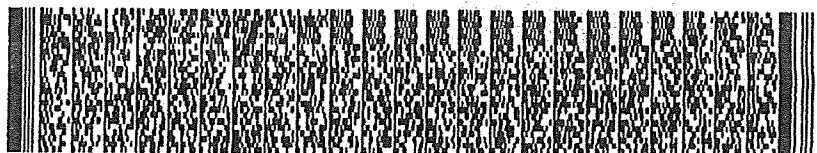
M

SEXO

20-JUN-1994 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00164465-M-0079766700-20090727

0013960757A 1

1160103473

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

143050-T

LUIS JAIME
AGUDELO BARRERA
C.C. 79766700
RESOLUCION INSCRIPCION 180 **FECHA 09/07/2009**
UNIVERSIDAD CENTRAL

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ **353372**



FIRMA DEL TITULAR **56900**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

02087FB7E7E260005

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 **DIANA PAOLA MIRANDA CAMELO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1030523208 de BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ D.C) Y Tarjeta Profesional No 222348-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 5 días del mes de Septiembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

90790F4429CDBE0

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 **LUIS JAIME AGUDELO BARRERA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79766700 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 143050-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Septiembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **39.620.686**

RODRIGUEZ GONZALEZ
APELLIDOS

CARMEN ELISA
NOMBRES


FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA


INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **26-AGO-1972**

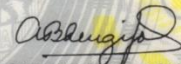
SAN BERNARDO
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

AB+
G.S. RH

F
SEXO

20-FEB-1989 FUSAGASUGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADORA NACIONAL
ALMAGEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A-1509400-39136261-F-0039620686-20050715 05590 05196A 02 158311532

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900185357	2	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 14 95 47	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7027759	Si	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2084530529	9497942252	E	2026/01/16	2026/01/15	BANCO DAVIVIENDA	0	\$47,143,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																												
EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES		
No	Identificación	Nombre	In g	re t	de e	ta p	td p	vs p	co r	vs t	sl n	lge a	lm a	va p	vc t	irl	vi p	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PRINCIPAL (34 Afiliados)																												
Centro de Trabajo: BOGOTA 0.522% (12 Afiliados)																												
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																												
1	CC	1012439397	AMEZQUITA IVONNE															25-14	21	EPS008	21	CCF24	21	14-11	21	0.522%	21	Si
2	CC	1012439397	AMEZQUITA IVONNE											X				25-14	9	EPS008	9	CCF24	9	14-11	9	0.000%	9	Si
3	CC	28613459	CARDENAS MARLY															230201	27	EPS002	27	CCF24	27	14-11	27	0.522%	27	Si
4	CC	28613459	CARDENAS MARLY											X				230201	3	EPS002	3	CCF24	3	14-11	3	0.000%	3	Si
5	CC	52588499	GARZON LUZ															230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
6	CC	1012318060	MATEUS CATHERINE		X												X	230201	11	EPS005	11	CCF24	11	14-11	11	0.522%	11	Si
7	CC	1012392574	MORA NESTOR															230301	30	EPS017	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
8	CC	1033728096	QUEVEDO CAMILO															230301	29	EPS017	29	CCF24	29	14-11	29	0.522%	29	Si
9	CC	1033728096	QUEVEDO CAMILO								X							230301	1	EPS017	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si
10	CC	1032481296	ROCHA JUAN															230301	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
11	CC	1053764910	RODRIGUEZ DIANA															230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
12	CC	1026558923	ROJAS DIANA															230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
13	CC	1000158748	SALAS DIEGO	X														230301	15	EPS017	15	CCF24	15	14-11	15	0.522%	15	Si
14	CC	51830667	SALAZAR MARIA																0	EPS002	25	CCF24	25	14-11	25	0.522%	25	Si
15	CC	51830667	SALAZAR MARIA										X						0	EPS002	2	CCF24	2	14-11	2	0.000%	2	Si
16	CC	51830667	SALAZAR MARIA											X					0	EPS002	3	CCF24	3	14-11	3	0.000%	3	Si
17	CC	52844131	SAMUDIO LILIANA															230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
Centro de Trabajo: BOGOTA 4.35% (1 Afiliados)																												
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																												
18	CC	79836084	FAJARDO WILLINGTON															25-14	25	EPS002	25	CCF24	25	14-11	25	4.350%	25	Si
19	CC	79836084	FAJARDO WILLINGTON											X				25-14	5	EPS002	5	CCF24	5	14-11	5	0.000%	5	Si

Centro de Trabajo: BOGOTA 6.96% (21 Afiliados)																																							
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (21 Afiliados)																																							
20	CC	1000258070	ALVAREZ PAULA																		230301	30	EP5001	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
21	CC	1022328367	AMAYA JULY								X										230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	0.000%	30	Si								
22	CC	1014266247	AVILA JUAN								X										230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
23	CC	1024540446	CASTILLO CRISTHIAN																		230301	28	EP5005	28	CCF24	28	14-11	28	6.960%	28	Si								
24	CC	1024540446	CASTILLO CRISTHIAN											X							230301	2	EP5005	2	CCF24	2	14-11	2	0.000%	2	Si								
25	CC	1075275725	FIGUEROA YENNY																		231001	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
26	CC	88219361	FORERO VICTOR	X														X			230201	1	MIN001	1	CCF24	1	14-11	1	6.960%	1	Si								
27	CC	20957789	GONZALEZ MARTHA																		230201	29	EP5017	29	CCF24	29	14-11	29	6.960%	29	Si								
28	CC	20957789	GONZALEZ MARTHA									X									230201	1	EP5017	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
29	CC	8646724	LECHUGA HOSMAN																		25-14	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
30	CC	1013631432	LEGUIZAMON JEYSON																		230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
31	CC	1012417915	MENDOZA FABIAN																		25-14	21	EP5008	21	CCF24	21	14-11	21	6.960%	21	Si								
32	CC	1012417915	MENDOZA FABIAN										X								25-14	9	EP5008	9	CCF24	9	14-11	9	0.000%	9	Si								
33	CC	11036554	PALACIO ALEXANDER																		230301	30	EP5002	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
34	CC	1018481554	PEÑA MAYRA																		230301	26	EP5005	26	CCF24	26	14-11	26	6.960%	26	Si								
35	CC	1018481554	PEÑA MAYRA										X								230301	4	EP5005	4	CCF24	4	14-11	4	0.000%	4	Si								
36	CC	1003524951	POVEDA JUAN																		230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
37	CC	52534149	QUIROGA MARIA																		230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
38	CC	1127950366	RODRIGUEZ ASDRUBAL																		230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
39	CC	39620686	RODRIGUEZ CARMEN																		25-14	30	EP5010	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	No								
40	CC	1069489362	SANTOS IVAN																		230201	29	EP5010	29	CCF24	29	14-11	29	6.960%	29	Si								
41	CC	1069489362	SANTOS IVAN									X									230201	1	EP5010	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
42	CC	1012377114	TIRADO JAIRO																		230201	30	EP5010	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
43	CC	1020818665	TORRES PAULA																		25-14	28	EP5010	28	CCF24	28	14-11	28	6.960%	28	Si								
44	CC	1020818665	TORRES PAULA											X							25-14	1	EP5010	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
45	CC	1020818665	TORRES PAULA												X						25-14	1	EP5010	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
46	CC	52457906	VALENCIA CAROLINA																		230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
47	CC	1014216275	VELANDIA MARIA																		230201	29	EP5017	29	CCF24	29	14-11	29	6.960%	29	Si								
48	CC	1014216275	VELANDIA MARIA											X							230201	1	EP5017	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																							
EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES										
No	Identificación	Nombre	in g	re t	td e	td p	ta p	vs p	co r	vs t	sl n	lge a	lm a	va c	av p	vc t	lrl p	vi p	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF										
SUCURSAL: MEDELLIN (7 Afiliados)																																							

Página 3 de 4

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				45	\$24,169,500	\$0	\$0	\$24,169,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	\$1,008,000	\$0	\$0	\$1,008,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	\$6,591,400	\$0	\$0	\$6,591,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	26	\$13,463,600	\$0	\$0	\$13,463,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	9	\$3,106,500	\$0	\$0	\$3,106,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				46	\$8,192,700	\$0	\$0	\$8,192,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	46	\$8,192,700	\$0	\$0	\$8,192,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				46	\$5,942,000	\$0	\$0	\$5,942,000
COMBARRANQUILLA	CCF06	890,102,002	2	2	\$252,500	\$0	\$0	\$252,500
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	7	\$754,200	\$0	\$0	\$754,200
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	3	\$322,000	\$0	\$0	\$322,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	34	\$4,613,300	\$0	\$0	\$4,613,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				46	\$7,784,900	\$0	\$0	\$7,784,900
ALIANSA EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	\$116,000	\$0	\$0	\$116,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	9	\$1,058,000	\$0	\$0	\$1,058,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	8	\$3,419,000	\$0	\$0	\$3,419,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	\$470,000	\$0	\$0	\$470,000
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	\$6,700	\$0	\$0	\$6,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	\$362,500	\$0	\$0	\$362,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	\$1,024,500	\$0	\$0	\$1,024,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	\$1,328,200	\$0	\$0	\$1,328,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$632,400	\$0	\$0	\$632,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	\$632,400	\$0	\$0	\$632,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$421,600	\$0	\$0	\$421,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	\$421,600	\$0	\$0	\$421,600
TOTAL				46	\$47,143,100	\$0	\$0	\$47,143,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900185357	2	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 14 95 47	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7027759	Si	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	113084209	9501046823	E	2026/03/13	2026/03/04	COLTEFINANCIERA	0	\$45,194,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																				
EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES										
No	Identificación	Nombre	in	re	td	ta	td	ta	vs	co	sl	ge	lm	va	vc	ir	vi	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF								
SUCURSAL: PRINCIPAL (27 Afiliados)																																				
Centro de Trabajo: BOGOTA 0.522% (9 Afiliados)																																				
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (9 Afiliados)																																				
1	CC	1012439397	AMEZQUITA IVONNE															25-14	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si								
2	CC	28613459	CARDENAS MARLY															230201	30	EP5002	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si								
3	CC	52588499	GARZON LUZ															25-14	28	EP5008	28	CCF24	28	14-11	28	0.522%	28	Si								
4	CC	52588499	GARZON LUZ										X					25-14	2	EP5008	2	CCF24	2	14-11	2	0.000%	2	Si								
5	CC	1012392574	MORA NESTOR															230301	30	EP5017	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si								
6	CC	1033728096	QUEVEDO CAMILO															230301	29	EP5017	29	CCF24	29	14-11	29	0.522%	29	Si								
7	CC	1033728096	QUEVEDO CAMILO										X					230301	1	EP5017	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	Si								
8	CC	1053764910	RODRIGUEZ DIANA															230301	30	EP5002	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si								
9	CC	1026558923	ROJAS DIANA															230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si								
10	CC	1000158748	SALAS DIEGO															230301	28	EP5017	28	CCF24	28	14-11	28	0.522%	28	Si								
11	CC	1000158748	SALAS DIEGO										X					230301	2	EP5017	2	CCF24	2	14-11	2	0.000%	2	Si								
12	CC	52844131	SAMUDIO LILIANA	X													X	230301	11	EP5008	11	CCF24	11	14-11	11	0.522%	11	Si								
Centro de Trabajo: BOGOTA 4.35% (1 Afiliados)																																				
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																																				
13	CC	79836084	FAJARDO WILLINGTON								X							25-14	30	EP5002	30	CCF24	30	14-11	30	4.350%	30	Si								

Centro de Trabajo: BOGOTA 6.96% (17 Afiliados)																																										
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (17 Afiliados)																																										
14	CC	1000258070	ALVAREZ PAULA																				230301	30	EP5001	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
15	CC	1022328367	AMAYA JULY										X										230201	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	0.000%	30	Si									
16	CC	1014266247	AVILA JUAN																				230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
17	CC	1075275725	FIGUEROA YENNY																				231001	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
18	CC	20957789	GONZALEZ MARTHA																				230201	30	EP5017	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
19	CC	8646724	LECHUGA HOSMAN																				25-14	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
20	CC	1013631432	LEGUIZAMON JEYSON																				230301	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
21	CC	1012417915	MENDOZA FABIAN																				25-14	30	EP5008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
22	CC	11036554	PALACIO ALEXANDER																				230301	30	EP5002	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
23	CC	1018481554	PEÑA MAYRA	X																			X	230301	15	EP5005	15	CCF24	15	14-11	15	6.960%	15	Si								
24	CC	1003524951	POVEDA JUAN	X																			X	230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si								
25	CC	1032481296	ROCHA JUAN																				230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
26	CC	1127950366	RODRIGUEZ ASDRUBAL																				230301	30	EP5005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
27	CC	39620686	RODRIGUEZ CARMEN																				25-14	30	EP5010	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	No									
28	CC	1069489362	SANTOS IVAN																				230201	30	EP5010	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
29	CC	1020818665	TORRES PAULA																				25-14	30	EP5010	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									
30	CC	1014216275	VELANDIA MARIA																				230201	30	EP5017	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	Si									

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																												
EMPLEADO			NOVEDADES													PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES			
No	Identificación	Nombre	In g	re t	ta e	ta p	ta p	vs p	co r	vs t	sl n	lm a	va c	av p	vc t	irl	vi p	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF

SUCURSAL: MEDELLIN (6 Afiliados)																																			
Centro de Trabajo: MEDELLIN (6 Afiliados)																																			
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (6 Afiliados)																																			
31	CC	1001395869	ARGUMEDO MARIA																	230201	30	EP5010	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				
32	CC	1121890948	CHALA EILEEN																	230301	30	EP5037	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				
33	CC	39444493	GONZALEZ MARIA																	230301	30	EP5010	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				
34	CC	1128470389	MEJIA LIZETH																	231001	30	EP5010	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				
35	CC	1036668186	VARGAS ANA																	25-14	30	EP5037	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				
36	CC	1035583304	ZAPATA ALEXANDER																	230301	30	EP5010	30	CCF04	30	14-11	30	6.960%	30		Si				

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																								
EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES														
No	Identificación	Nombre	in	g	re	t	e	a	t	p	vs	p	co	r	vs	t	sl	n	lm	a	va	c	av	p	vc	t	irl	vi	p	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: BARRANQUILLA (3 Afiliados)																																								
Centro de Trabajo: BARRANQUILLA (3 Afiliados)																																								
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (3 Afiliados)																																								
37	CC	78757386	BURGOS EDGAR		X																						X	230301	30	EPS037	30	CCF06	30	14-11	30	6.960%	30	Si		
38	CC	9097723	GONZALEZ HUGO																									230301	30	EPS002	30	CCF06	30	14-11	30	6.960%	30	Si		
39	CC	1043029934	NAVARRO MILAGRO		X																							230301	22	EPS002	22	CCF06	22	14-11	22	6.960%	22	Si		
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																								

EMPLEADO			NOVEDADES													PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES																																									
No	Identificación	Nombre	ing	re	te	ta	td	pp	vs	pr	co	vs	st	sl	ge	lm	va	ca	vc	av	pt	vc	ir	lt	vi	p	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Codig o	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF																													
SUCURSAL: TOLIMA (2 Afiliados)																																																																		
Centro de Trabajo: MELGAR (2 Afiliados)																																																																		
Ciudad: MELGAR Depto: TOLIMA (2 Afiliados)																																																																		
40	CC	1110525763	ARANA HECTOR	X																						X	230301	27	EP5005	27	CCF50	27	14-11	27	6.960%	27		Si																												
41	CC	1110525763	ARANA HECTOR											X													230301	3	EP5005	3	CCF50	3	14-11	3	0.000%	3		Si																												
42	CC	1094971803	SERRANO LAURA																								25-14	30	EP5002	30	CCF50	30	14-11	30	6.960%	30		Si																												
Total		Afiliados(38)																																																																

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				38	\$22,573,000	\$0	\$0	\$22,573,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	\$1,008,000	\$0	\$0	\$1,008,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	\$8,151,400	\$0	\$0	\$8,151,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	21	\$10,757,400	\$0	\$0	\$10,757,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	\$2,656,200	\$0	\$0	\$2,656,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				38	\$7,841,300	\$0	\$0	\$7,841,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	38	\$7,841,300	\$0	\$0	\$7,841,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				38	\$5,642,100	\$0	\$0	\$5,642,100
COMBARRANQUILLA	CCF06	890,102,002	2	3	\$365,700	\$0	\$0	\$365,700
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	6	\$730,000	\$0	\$0	\$730,000
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	\$250,300	\$0	\$0	\$250,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	27	\$4,296,100	\$0	\$0	\$4,296,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				38	\$7,813,400	\$0	\$0	\$7,813,400
ALIANSA EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	\$116,000	\$0	\$0	\$116,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	7	\$802,600	\$0	\$0	\$802,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	7	\$4,016,500	\$0	\$0	\$4,016,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	\$532,600	\$0	\$0	\$532,600
NUEVA E. P. S.	EPS037	900,156,264	2	3	\$404,400	\$0	\$0	\$404,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	\$940,300	\$0	\$0	\$940,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	8	\$1,001,000	\$0	\$0	\$1,001,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$795,000	\$0	\$0	\$795,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	\$795,000	\$0	\$0	\$795,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$530,000	\$0	\$0	\$530,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	\$530,000	\$0	\$0	\$530,000
TOTAL				38	\$45,194,800	\$0	\$0	\$45,194,800



Diseño / Arquitectura / Construcción

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA, NILO CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA No.:	184-ICFE-2025
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025
FRENTE N°	GR GUSTAVO ROJAS PINILLA



Retiro de graniplast



Retiro de graniplast



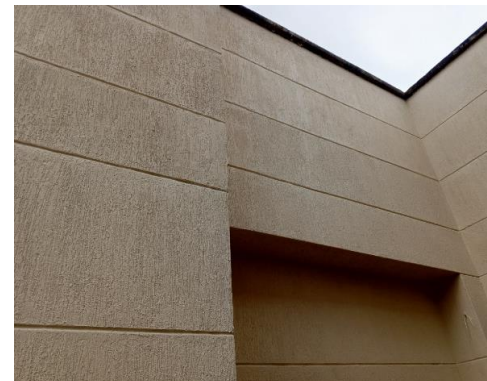
Aplicación de graniplast



Aplicación de graniplast



Aplicación de pintura Koraza



Aplicación de pintura Koraza



Diseño / Arquitectura / Construcción

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA, NILO CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA No.:	184-ICFE-2025
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025
FRENTE N°	GR GUSTAVO ROJAS PINILLA



Instalación de mobiliario



Instalación de mobiliario



Instalación de escalera de gato



Diseño / Arquitectura / Construcción

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA, NILO CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA No.:	184-ICFE-2025
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025
FRENTE N°	CT VIVAS GAMBOA HELBERTO



Aplicación de pintura bituminosa sobre traslapos



Aplicación de pintura bituminosa sobre traslapos



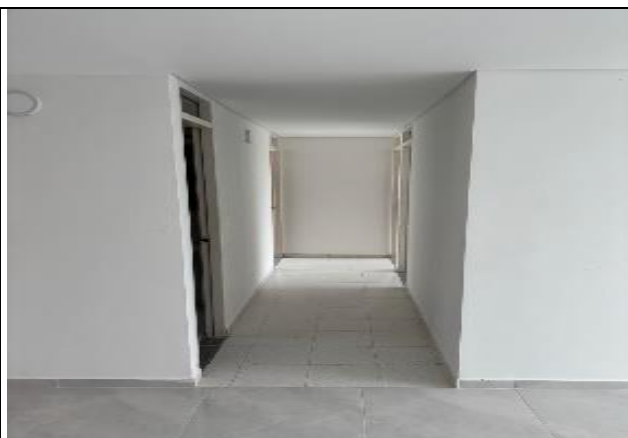
Aplicación de pintura bituminosa sobre traslapos



Diseño / Arquitectura / Construcción

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA, NILO CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA No.:	184-ICFE-2025
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025
FRENTE N°	EDIFICIO ORTIZ CANTON MILITAR CR JAIME ROOKE - IBAGUE



PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



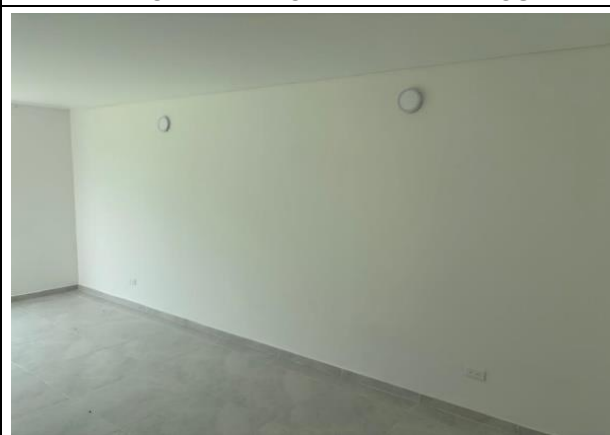
PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



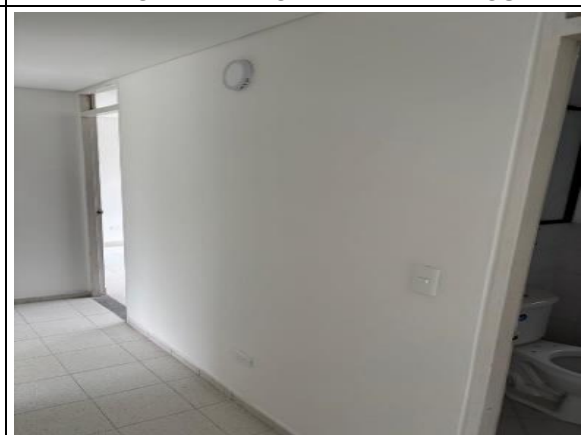
PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



PINTURA INTERIOR APARTAMENTOS



REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACIONES ELECTRICAS ZONA COMUN



INSTALACIONES ELECTRICAS ZONA COMUN



INSTALACIONES ELECTRICAS ZONA COMUN



MORTERO EPOXICO



APLICACIÓN POLIUREA EN CALIENTE



APLICACIÓN POLIUREA EN CALIENTE



REGISTRO FOTOGRAFICO



PROTECCION CAPA ALIFATICA – RAYOS UV



PROTECCION CAPA ALIFATICA – RAYOS UV



PROTECCION CAPA ALIFATICA – RAYOS UV



INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE



INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE



INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE



Diseño / Arquitectura / Construcción

REGISTRO FOTOGRAFICO



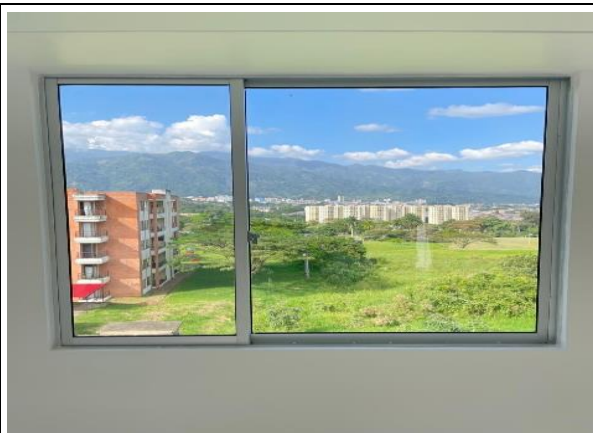
INSTALACION VENTANERIA



INSTALACION VENTANERIA



INSTALACION VENTANERIA



INSTALACION VENTANERIA



INSTALACION VENTANERIA



INSTALACION VENTANERIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

Acta No: 12535

Fecha: Fecha: 16-04-2026



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

LUGAR Y FECHA											
MUNICIPIO						DIA		MES		AÑO	
TOLEMAIDA E IBAGUE						27		12		2025	
INTERVIENEN											
NOMBRE						CARGO					
CR. ENESTO MEJIA ARAQUE						DIRECTOR INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO					
CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZÁLEZ						REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA					
ARQ. HOSMAN E LECHUGA NAVARRO						DIRECTOR DE OBRA					
GABRIELA SALGADO PINILLA						REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA					
ING. JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ						DIRECTOR DE INTERVENTORIA					
PSD. FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS						SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
ASUNTO											
Acta de mayores o menores cantidades de obra y obras no previstas No. 01 correspondiente al contrato No.184-ICFE-2025 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"											
DATOS DEL CONTRATO											
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:			FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA - NILO CUNDINAMARCA CANTÓN MILITAR CR. JAIME ROOKE SECCIONAL IBAGUE - TOLIMA								
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:			CUATRO (4) MESES								
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:			27/08/2025								
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:			27/12/2025								
TIEMPO DE PRORROGA:			N/A								
FECHA FINAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:			27/12/2025								
VALOR DEL CONTRATO: (\$)			\$ 1.401.250.229,84								
VALOR DE ADICION AL CONTRATO: (\$)			\$ -								
VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$)			\$ 1.401.250.229,84								
CONTRATISTA:			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS								
INTERVENTOR:			PROYECTO SANABRIA SAS								
ITEM	DESCRIPCION	BALANCE 2				MAYORES Y MENORES CANTIDADES			TOTAL PROYECTO		
		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYOR	MENOR	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR FINAL	
EDIFICIO TURRIAGO											
	PRELIMINARES										
1.01	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	1,92	\$ 17.194,00	\$ 33.012,48			\$ 17.194,00	1,92	\$ 33.012,48	
1.02	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS,(tuberia en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	2,43	\$ 5.676,00	\$ 13.792,68			\$ 5.676,00	2,43	\$ 13.792,68	
1.03	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 12.635,00	\$ -			\$ 12.635,00	-	\$ -	
1.04	DEMOLICION, RETIRO Y RELLENO, CAJA SANITARIA EXISTENTE DE 1m x 1m x 1m	und	-	\$ 107.779,00	\$ -			\$ 107.779,00	-	\$ -	
1.05	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00			\$ 16.395,00	1,00	\$ 16.395,00	
1.06	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	9,00	\$ 9.611,00	\$ 86.499,00			\$ 9.611,00	9,00	\$ 86.499,00	

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	45,23	\$ 90.431,00	\$ 4.090.363,24	17,09		\$ 90.431,00	62,32	\$ 5.635.829,03
2.02	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	29,55	\$ 37.948,00	\$ 1.121.282,57	11,42		\$ 37.948,00	40,97	\$ 1.554.648,73
2.03	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.	m3	13,86	\$ 117.650,00	\$ 1.631.084,31	5,75		\$ 117.650,00	19,61	\$ 2.307.571,81
	INSTALACIONES SANITARIAS									
7.01	SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN	m	65,35	\$ 206.298,00	\$ 13.481.574,30			\$ 206.298,00	65,35	\$ 13.481.574,30
7.02	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	6,00	\$ 636.989,00	\$ 3.821.934,00			\$ 636.989,00	6,00	\$ 3.821.934,00
7.03	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	9,00	\$ 46.499,00	\$ 418.491,00			\$ 46.499,00	9,00	\$ 418.491,00
7.04	CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA PISO PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (diferentes espesores). Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$ 73.528,00	\$ -			\$ 73.528,00	-	\$ -
	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS									
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	104,00	\$ 50.915,00	\$ 5.295.160,00			\$ 50.915,00	104,00	\$ 5.295.160,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	-	\$ 70.380,00	\$ -			\$ 70.380,00	-	\$ -
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	8,00	\$ 70.553,00	\$ 564.424,00			\$ 70.553,00	8,00	\$ 564.424,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	10,60	\$ 82.190,00	\$ 871.214,00			\$ 82.190,00	10,60	\$ 871.214,00
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	-	\$ 41.191,00	\$ -	10,60		\$ 41.191,00	10,60	\$ 436.624,60
	MAMPOSTERIA									
17.01	PASE POR MURO EN MAMPOSTERIA/CONCRETO DE 4 1/2". ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Mortero 1:4	und	-	\$ 21.380,00	\$ -			\$ 21.380,00	-	\$ -
	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA									
19.01	IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	458,09	\$ 98.742,00	\$ 45.232.722,78			\$ 98.742,00	458,09	\$ 45.232.722,78

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

19.02	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	171,95	\$ 65.675,00	\$ 11.292.816,25		\$ 65.675,00	171,95	\$ 11.292.816,25
19.03	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	138,00	\$ 23.549,00	\$ 3.249.762,00		\$ 23.549,00	138,00	\$ 3.249.762,00
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	40,00	\$ 16.934,00	\$ 677.360,00		\$ 16.934,00	40,00	\$ 677.360,00
19.05	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML	m	138,00	\$ 6.731,00	\$ 928.878,00		\$ 6.731,00	138,00	\$ 928.878,00
19.06	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	30,00	\$ 8.845,00	\$ 265.350,00		\$ 8.845,00	30,00	\$ 265.350,00
19.07	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)	m	15,00	\$ 22.889,00	\$ 343.335,00		\$ 22.889,00	15,00	\$ 343.335,00
CARPINTERIA METALICA									
25.01	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$ 569.258,00	\$ 569.258,00		\$ 569.258,00	1,00	\$ 569.258,00
ZONAS COMUNES URBANISMO									
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	1,92	\$ 166.566,00	\$ 319.806,72		\$ 166.566,00	1,92	\$ 319.806,72
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	1,00	\$ 53.580,00	\$ 53.580,00		\$ 53.580,00	1,00	\$ 53.580,00
ASEO GENERAL									
31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	458,09	\$ 4.722,00	\$ 2.163.100,98		\$ 4.722,00	458,09	\$ 2.163.100,98
NO PREVISTOS									
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	400,00	\$ 12.000,00	\$ 4.800.000,00		\$ 12.000,00	400,00	\$ 4.800.000,00
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA	und	8,00	\$ 50.280,00	\$ 402.240,00		\$ 50.280,00	8,00	\$ 402.240,00
NP8	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO EN JUNTAS, TRASLAPOS Y BORDES	m	282,54	\$ 11.463,00	\$ 3.238.756,02	266,36	\$ 11.463,00	548,90	\$ 6.292.040,70
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	5,00	\$ 419.361,24	\$ 2.096.806,20		\$ 419.361,24	5,00	\$ 2.096.806,20
COSTO DIRECTO EDIFICIO TURRIAGO					\$ 107.078.998,53				\$ 113.224.227,26
EDIFICIO VIVAS									
PRELIMINARES									

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

1.01	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	1,92	\$ 17.194,00	\$ 33.012,48			\$ 17.194,00	1,92	\$ 33.012,48
1.02	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS,(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	2,43	\$ 5.676,00	\$ 13.792,68			\$ 5.676,00	2,43	\$ 13.792,68
1.03	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 12.635,00	\$ -			\$ 12.635,00	-	\$ -
1.04	DEMOLICION, RETIRO Y RELLENO, CAJA SANITARIA EXISTENTE DE 1m x 1m x 1m	und	1,00	\$ 107.779,00	\$ 107.779,00			\$ 107.779,00	1,00	\$ 107.779,00
1.05	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00			\$ 16.395,00	1,00	\$ 16.395,00
1.06	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	9,00	\$ 9.611,00	\$ 86.499,00			\$ 9.611,00	9,00	\$ 86.499,00
MOVIMIENTO DE TIERRAS										
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2,00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	43,22	\$ 90.431,00	\$ 3.908.427,82	3,61		\$ 90.431,00	46,83	\$ 4.234.883,73
2.02	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	27,98	\$ 37.948,00	\$ 1.061.785,04	2,34		\$ 37.948,00	30,32	\$ 1.150.583,37
2.03	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.	m3	12,74	\$ 117.650,00	\$ 1.498.861,00	1,07		\$ 117.650,00	13,81	\$ 1.624.746,50
INSTALACIONES SANITARIAS										
7.01	SUM. E INST. DE TUBERÍA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN	m	63,50	\$ 206.298,00	\$ 13.099.923,00			\$ 206.298,00	63,50	\$ 13.099.923,00
7.02	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	6,00	\$ 636.989,00	\$ 3.821.934,00			\$ 636.989,00	6,00	\$ 3.821.934,00
7.03	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	9,00	\$ 46.499,00	\$ 418.491,00			\$ 46.499,00	9,00	\$ 418.491,00
7.04	CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA PISO PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (diferentes espesores). Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$ 73.528,00	\$ -			\$ 73.528,00	-	\$ -
INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS										

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	104,00	\$ 50.915,00	\$ 5.295.160,00			\$ 50.915,00	104,00	\$ 5.295.160,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	-	\$ 70.380,00	\$ -			\$ 70.380,00	-	\$ -
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	8,00	\$ 70.553,00	\$ 564.424,00			\$ 70.553,00	8,00	\$ 564.424,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	10,80	\$ 82.190,00	\$ 887.652,00			\$ 82.190,00	10,80	\$ 887.652,00
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	-	\$ 41.191,00	\$ -	10,80		\$ 41.191,00	10,80	\$ 444.862,80
MAMPOSTERIA										
17.01	PASE POR MURO EN MAMPOSTERIA/CONCRETO DE 4 1/2". ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Mortero 1:4	und	-	\$ 21.380,00	\$ -			\$ 21.380,00	-	\$ -
IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA										
19.01	IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	458,09	\$ 98.742,00	\$ 45.232.722,78			\$ 98.742,00	458,09	\$ 45.232.722,78
19.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	138,00	\$ 23.549,00	\$ 3.249.762,00			\$ 23.549,00	138,00	\$ 3.249.762,00
19.03	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	171,95	\$ 65.675,00	\$ 11.292.816,25			\$ 65.675,00	171,95	\$ 11.292.816,25
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKa TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	40,00	\$ 16.934,00	\$ 677.360,00			\$ 16.934,00	40,00	\$ 677.360,00
19.05	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML	m	138,00	\$ 6.731,00	\$ 928.878,00			\$ 6.731,00	138,00	\$ 928.878,00
19.06	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	-	\$ 8.845,00	\$ -			\$ 8.845,00	-	\$ -
19.07	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)	m	18,00	\$ 22.889,00	\$ 412.002,00			\$ 22.889,00	18,00	\$ 412.002,00
CARPINTERIA METALICA										
25.01	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$ 569.258,00	\$ 569.258,00			\$ 569.258,00	1,00	\$ 569.258,00
ZONAS COMUNES URBANISMO										
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	1,92	\$ 166.566,00	\$ 319.806,72			\$ 166.566,00	1,92	\$ 319.806,72
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	1,00	\$ 53.580,00	\$ 53.580,00			\$ 53.580,00	1,00	\$ 53.580,00
ASEO GENERAL										

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	458,09	\$ 4.722,00	\$ 2.163.100,98			\$ 4.722,00	458,09	\$ 2.163.100,98
NO PREVISTOS										
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	400,00	\$ 12.000,00	\$ 4.800.000,00			\$ 12.000,00	400,00	\$ 4.800.000,00
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA	und	16,00	\$ 50.280,00	\$ 804.480,00		- 1,00	\$ 50.280,00	15,00	\$ 754.200,00
NP8	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO EN JUNTAS, TRASLAPOS Y BORDES	m	342,70	\$ 11.463,00	\$ 3.928.342,63	206,20		\$ 11.463,00	548,90	\$ 6.292.040,70
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	6,00	\$ 419.361,24	\$ 2.516.167,44			\$ 419.361,24	6,00	\$ 2.516.167,44
COSTO DIRECTO EDIFICIO VIVAS					\$ 107.762.412,82					\$ 111.061.833,43

EDIFICIO ROJAS PINILLA

PRELIMINARES										
1.01	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA/METAL (Mueble alto y bajo en: estudio, baño, cocina y closet) con marcos, puertas, entrepaños, cuerpos fijos, accesorios lavaplatos, estufa, estructura. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	36,00	\$ 23.379,00	\$ 841.644,00	4,00		\$ 23.379,00	40,00	\$ 935.160,00
1.02	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	134,14	\$ 7.945,00	\$ 1.065.742,30	1,63		\$ 7.945,00	135,77	\$ 1.078.692,65
1.03	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores. Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 17.194,00	\$ -			\$ 17.194,00	-	\$ -
1.04	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES. Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	277,00	\$ 18.345,00	\$ 5.081.565,00	7,00		\$ 18.345,00	284,00	\$ 5.209.980,00
1.05	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 12.635,00	\$ -			\$ 12.635,00	-	\$ -
1.06	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00			\$ 16.395,00	1,00	\$ 16.395,00
1.07	DEMOLICIÓN PAÑETE INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	8,00	\$ 18.112,00	\$ 144.896,00		- 8,00	\$ 18.112,00	-	\$ -
1.08	DESMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	117,60	\$ 12.272,00	\$ 1.443.187,20			\$ 12.272,00	117,60	\$ 1.443.187,20

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

1.09	DEMOLICION, CAJA SANITARIA EXISTENTE. DIMENSIONES VARIABLES Incluye herramientas necesarias para su ejecución, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 97.290,00	\$ 97.290,00	-	1,00	\$ 97.290,00	-	\$ -
1.10	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 14.571,00	\$ -	89,35		\$ 14.571,00	89,35	\$ 1.301.981,51
MOVIMIENTO DE TIERRAS										
2.01	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$ 37.948,00	\$ -			\$ 37.948,00	-	\$ -
INSTALACIONES SANITARIAS										
7.01	CAJA DE INSPECCION 1x1x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	1,00	\$ 1.065.161,00	\$ 1.065.161,00	-	1,00	\$ 1.065.161,00	-	\$ -
7.02	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	8,00	\$ 46.499,00	\$ 371.992,00	-	2,00	\$ 46.499,00	6,00	\$ 278.994,00
7.03	CONEXIÓN A RED SANITARIA EXISTENTE. Incluye corte de la tubería existente (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado)	und	-	\$ 64.569,00	\$ -			\$ 64.569,00	-	\$ -
INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS										
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	185,98	\$ 50.915,00	\$ 9.469.171,70	-	13,54	\$ 50.915,00	172,44	\$ 8.779.782,60
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	16,00	\$ 70.380,00	\$ 1.126.080,00			\$ 70.380,00	16,00	\$ 1.126.080,00
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	8,00	\$ 70.553,00	\$ 564.424,00	-	2,00	\$ 70.553,00	6,00	\$ 423.318,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	-	\$ 41.191,00	\$ -			\$ 41.191,00	-	\$ -
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	17,00	\$ 82.190,00	\$ 1.397.230,00	2,90		\$ 82.190,00	19,90	\$ 1.635.581,00
INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO										
12.01	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	69,00	\$ 108.466,00	\$ 7.484.154,00	-	2,00	\$ 108.466,00	67,00	\$ 7.267.222,00
12.02	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	16,00	\$ 156.756,00	\$ 2.508.096,00			\$ 156.756,00	16,00	\$ 2.508.096,00
12.03	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	8,00	\$ 176.483,00	\$ 1.411.864,00			\$ 176.483,00	8,00	\$ 1.411.864,00
12.04	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	38,00	\$ 136.593,00	\$ 5.190.534,00	-	12,00	\$ 136.593,00	26,00	\$ 3.551.418,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

12.05	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre, campana timbre, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$ 179.412,00	\$ 717.648,00			\$ 179.412,00	4,00	\$ 717.648,00
12.06	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$ 163.738,00	\$ 654.952,00			\$ 163.738,00	4,00	\$ 654.952,00
LUMINARIAS										
14.01	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W;T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%);V 100/277 VAC;Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	64,00	\$ 54.036,00	\$ 3.458.304,00	1,00		\$ 54.036,00	65,00	\$ 3.512.340,00
14.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión	und	3,00	\$ 137.025,00	\$ 411.075,00			\$ 137.025,00	3,00	\$ 411.075,00
14.03	SUM. E INST. APLIQUE LED TIPO TORTUGA DE 12W, TEMP. COLOR DE 6000K O SIMILAR, MULTIVOLTAJE, FLUJO LUMÍNICO DE 960 Lm O SUP, GRADO DE PROTECCIÓN IP65 O SUP, VIDA ÚTIL 25000h O SUP, GARANTÍA DE FABR. 3 AÑOS O SUP. incluye accesorios de fijación y conexión	und	2,00	\$ 72.042,00	\$ 144.084,00			\$ 72.042,00	2,00	\$ 144.084,00
MAMPOSTERIA										
17.01	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur	und	-	\$ 55.839,00	\$ -	17,00		\$ 55.839,00	17,00	\$ 949.263,00
17.02	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.30m Y 0.40m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur	und	8,00	\$ 57.984,00	\$ 463.872,00	8,00		\$ 57.984,00	16,00	\$ 927.744,00
MORTEROS PAÑETES Y RESANES										
18.01	PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	8,00	\$ 56.913,00	\$ 455.304,00	-	8,00	\$ 56.913,00	-	\$ -
18.02	REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombros y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epp)	m	-	\$ 16.125,00	\$ -			\$ 16.125,00	-	\$ -
IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA										
19.01	CUBIERTA TRASLUCIDA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL. Incluye estructura metálica de soporte, anticorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m2	117,60	\$ 372.636,00	\$ 43.821.993,60			\$ 372.636,00	117,60	\$ 43.821.993,60
19.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	-	\$ 23.549,00	\$ -			\$ 23.549,00	-	\$ -
19.03	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	-	\$ 65.675,00	\$ -			\$ 65.675,00	-	\$ -
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	172,70	\$ 16.934,00	\$ 2.924.501,80			\$ 16.934,00	172,70	\$ 2.924.501,80
19.05	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	50,00	\$ 8.845,00	\$ 442.250,00			\$ 8.845,00	50,00	\$ 442.250,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

19.06	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOCOAT 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR.incluye: aspersión de poliurita entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)	m2	550,27	\$ 221.405,00	\$ 121.832.529,35			\$ 221.405,00	550,27	\$ 121.832.529,35
MUROS Y CIELO RASO										
20.01	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño	m2	475,46	\$ 128.336,00	\$ 61.018.634,56	0,49		\$ 128.336,00	475,95	\$ 61.081.519,20
CARPINTERIA EN MADERA										
24.01	SUM. E INST. COCINA INTEGRAL, MUEBLE ALTO+MUEBLE BAJO (contempla puertas batientes y cajoneras) en RH 15mm color wengue con canto y zurrón en formica del mismo color 19mm. Incluye bisagras, platillero, portavasos, correderas de extracción, manijas de sobreponer en acero inox, salpicadero de 5cm, reengruese de 2cm, zócalo de 10cm y mesón en granito guayabita Tay o similar, ruteo para inst. de estufa, grifería y poceta y los elementos necesarios para su correcta inst. y funcionamiento. Verificar medidas en obra	m2	14,85	\$ 1.858.226,00	\$ 27.594.656,10	-	1,24	\$ 1.858.226,00	13,61	\$ 25.290.455,86
24.02	SUM. E INST CLOSET DE ALCOBAS. Acabado melamina color wengue canto PVC 15mm, puertas con bisagras, cajones, tubos lisos cromados, zócalo, manijas planas de sobreponer en acero inox y entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE	m2	60,03	\$ 591.191,00	\$ 35.489.195,73	0,02		\$ 591.191,00	60,05	\$ 35.501.019,55
24.03	SUM. E INST MUEBLE DESPENSA COCINA Y/O ASEO. Acabado en melamina RH color wengue con canto en PVC 15 mm, puertas con bisagras, zocalo, manijas planas de sobreponer en acero inox, entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE.	m2	5,81	\$ 479.207,00	\$ 2.784.192,67	-	0,09	\$ 479.207,00	5,72	\$ 2.741.064,04
CARPINTERIA METALICA										
25.01	SUM E INST. ESCALERA DE GATO FIJA + JAULA DE SEGURIDAD Ø 0.80m, ANCLAJE A PLACA O MURO.Ancho 45 cm aprox Parales en tubería metálica A.N. de Ø2"x2,5mm, Pasos en tubería metálica A.N de Ø1"x2,5mm C/27 cm. Platinas de acero A-36 de 2"x3/16"- 1"x3/16"- 4"x4"x1/4", Incluye anclajes, soldadura, pintura anticorrosiva+ pitulux 3 en 1 color negro mate. T.A, trasiego y demás elementos para garantizar su instalación. Ver detalle ICFE	m	3,50	\$ 649.201,00	\$ 2.272.203,50			\$ 649.201,00	3,50	\$ 2.272.203,50
25.02	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$ 569.258,00	\$ 569.258,00			\$ 569.258,00	1,00	\$ 569.258,00
ESTUCCO Y PINTURA										
27.01	DETALLADA RESANE DE ESTUCCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	246,89	\$ 12.743,00	\$ 3.146.119,27	-	6,13	\$ 12.743,00	240,76	\$ 3.068.004,68
27.02	VINOLO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.	m2	624,56	\$ 20.451,00	\$ 12.772.876,56	-	15,01	\$ 20.451,00	609,55	\$ 12.465.907,05
27.03	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGÚN DISEÑO	m2	587,76	\$ 26.355,00	\$ 15.490.414,80	-	240,22	\$ 26.355,00	347,54	\$ 9.159.416,70
27.04	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HÚMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.	m2	198,40	\$ 26.733,00	\$ 5.303.827,20	-	5,40	\$ 26.733,00	193,00	\$ 5.159.469,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

27.05	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales	m2	-	\$ 25.353,00	\$ -	89,35	\$ 25.353,00	89,35	\$ 2.265.290,55
ZONAS COMUNES URBANISMO									
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	-	\$ 166.566,00	\$ -		\$ 166.566,00	-	\$ -
ASEO GENERAL									
31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	1.300,00	\$ 4.722,00	\$ 6.138.600,00		\$ 4.722,00	1.300,00	\$ 6.138.600,00
NO PREVISTOS									
NP1	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO	m2	236,17	\$ 183.691,00	\$ 43.382.303,47	31,80	\$ 183.691,00	267,97	\$ 49.222.793,53
NP2	CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO	m	188,88	\$ 94.850,00	\$ 17.915.268,00		\$ 94.850,00	188,88	\$ 17.915.268,00
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	538,96	\$ 12.000,00	\$ 6.467.520,00		\$ 12.000,00	538,96	\$ 6.467.520,00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED	und	20,00	\$ 134.102,15	\$ 2.682.043,00		\$ 134.102,15	20,00	\$ 2.682.043,00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED	und	96,00	\$ 39.102,15	\$ 3.753.806,40	8,00	\$ 39.102,15	104,00	\$ 4.066.623,60
NP7	GRIFERÍA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAMANOS	und	8,00	\$ 139.765,80	\$ 1.118.126,40		\$ 139.765,80	8,00	\$ 1.118.126,40
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	5,00	\$ 419.361,24	\$ 2.096.806,20	1,00	\$ 419.361,24	6,00	\$ 2.516.167,44
NP10	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE	m2	550,27	\$ 65.902,00	\$ 36.263.893,54		\$ 65.902,00	550,27	\$ 36.263.893,54
COSTO DIRECTO EDIFICIO ROJAS PINILLA					\$ 500.865.685,35				\$ 499.270.776,35

EDIFICIO ORTIZ									
PRELIMINARES									
1.01	DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas	m2	85,00	\$ 20.532,00	\$ 1.745.220,00		\$ 20.532,00	85,00	\$ 1.745.220,00
1.02	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA espesor variable. Incluye lineales, cortes, retiro de refuerzos, elementos no estructurales y revestimientos, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 24.307,00	\$ -		\$ 24.307,00	-	\$ -
1.03	DESMONTE DE VENTANERÍA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal). Incluye vidrio, rejas, soportes y demás elementos existentes en la ventana, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	71,12	\$ 14.739,00	\$ 1.048.237,68		\$ 14.739,00	71,12	\$ 1.048.237,68
1.04	DEMOLICIÓN PAÑETE FACHADAS (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	30,00	\$ 26.287,00	\$ 788.610,00	- 30,00	\$ 26.287,00	-	\$ -

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

1.05	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	236,16	\$ 7.945,00	\$ 1.876.291,20	-	4,08	\$ 7.945,00	232,08	\$ 1.843.875,60
1.06	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	25,25	\$ 17.194,00	\$ 434.148,50	-	19,35	\$ 17.194,00	5,90	\$ 101.444,60
1.07	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXITENTES, Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	163,00	\$ 18.345,00	\$ 2.990.235,00			\$ 18.345,00	163,00	\$ 2.990.235,00
1.08	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS.(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	195,98	\$ 5.676,00	\$ 1.112.382,48	-	14,40	\$ 5.676,00	181,58	\$ 1.030.648,08
1.09	DESMONTE CUBIERTA Y ESTRUCTURA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	12,69	\$ 21.324,00	\$ 270.601,56			\$ 21.324,00	12,69	\$ 270.601,56
1.10	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	100,87	\$ 14.571,00	\$ 1.469.776,77	-	40,39	\$ 14.571,00	60,48	\$ 881.254,08
1.11	DESMONTE TAPA JUNTAS EN FLANCHE Y/O FLANCHE. Incluye trasiego, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado	m	119,62	\$ 8.485,00	\$ 1.014.975,70			\$ 8.485,00	119,62	\$ 1.014.975,70
1.12	DESMONTE DE CANALES EN CUBIERTA (PVC/GALVANIZADO). Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m	80,36	\$ 7.266,00	\$ 583.895,76			\$ 7.266,00	80,36	\$ 583.895,76
1.13	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00			\$ 16.395,00	1,00	\$ 16.395,00
1.14	DEMOLICION PAÑETE INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 18.112,00	\$ -			\$ 18.112,00	-	\$ -
1.15	DESMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	274,52	\$ 12.272,00	\$ 3.368.909,44			\$ 12.272,00	274,52	\$ 3.368.909,44
1.16	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	20,00	\$ 9.611,00	\$ 192.220,00			\$ 9.611,00	20,00	\$ 192.220,00
MOVIMIENTO DE TIERRAS										
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	10,80	\$ 90.431,00	\$ 976.654,80	-	9,91	\$ 90.431,00	0,89	\$ 80.483,59
2.02	RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	5,24	\$ 37.948,00	\$ 198.695,73	-	4,80	\$ 37.948,00	0,44	\$ 16.545,33
ACERO Y ELEMENTOS METALICOS										
5.01	Suministro e instalación de ACCESORIOS (platinas y ángulos de unión) ACERO A-36. Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte, anticorrosivo premium, acabado en esmalte sintético tipo Pintulux	kg	33,88	\$ 23.628,00	\$ 800.516,64			\$ 23.628,00	33,88	\$ 800.516,64
5.02	Suministro e instalación de Acero HEB IPE PTE ASTM A500 grado 50. canal y/o ángulo L según diseño. Incluye soldaduras, pernos y tornillo A-325, anticorrosivo, pintura Pintulux o similar, T.A (andamios, epps y señalización) y trasiego de material.	kg	758,28	\$ 21.023,00	\$ 15.941.320,44			\$ 21.023,00	758,28	\$ 15.941.320,44
5.03	Suministro e instalación de Anclaje. Incluye perforación con taladro y broca, perno 5/16** HLC-HX ASTM F1554 Gr 36, según diseño	und	344,00	\$ 11.511,00	\$ 3.959.784,00			\$ 11.511,00	344,00	\$ 3.959.784,00
INSTALACIONES SANITARIAS										

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

7.01	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	6,00	\$ 46.499,00	\$ 278.994,00			\$ 46.499,00	6,00	\$ 278.994,00
INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS										
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	233,46	\$ 32.759,00	\$ 7.647.916,14	8,80		\$ 32.759,00	242,26	\$ 7.936.195,34
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 4" X 3" CON SOSCO	und	18,00	\$ 32.548,00	\$ 585.864,00		- 18,00	\$ 32.548,00	-	\$ -
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	46,81	\$ 41.191,00	\$ 1.928.150,71	2,39		\$ 41.191,00	49,20	\$ 2.026.597,20
INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO										
12.01	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	40,00	\$ 108.466,00	\$ 4.338.640,00			\$ 108.466,00	40,00	\$ 4.338.640,00
12.02	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	-	\$ 156.756,00	\$ -			\$ 156.756,00	-	\$ -
12.03	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$ 176.483,00	\$ 705.932,00			\$ 176.483,00	4,00	\$ 705.932,00
12.04	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	32,00	\$ 136.593,00	\$ 4.370.976,00			\$ 136.593,00	32,00	\$ 4.370.976,00
12.05	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre, campana timbre, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$ 179.412,00	\$ 717.648,00			\$ 179.412,00	4,00	\$ 717.648,00
12.06	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	2,00	\$ 163.738,00	\$ 327.476,00			\$ 163.738,00	2,00	\$ 327.476,00
LUMINARIAS										
14.01	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W; T Color 3000K, 4000K o 6000K; FL 750lm (±10%); V 100/277 VAC; Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	42,00	\$ 54.036,00	\$ 2.269.512,00			\$ 54.036,00	42,00	\$ 2.269.512,00
14.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión	und	-	\$ 137.025,00	\$ -			\$ 137.025,00	-	\$ -
MORTEROS PAÑETES Y RESANES										
18.01	CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones	m	187,96	\$ 16.625,00	\$ 3.124.835,00			\$ 16.625,00	187,96	\$ 3.124.835,00
18.02	PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE. CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	30,00	\$ 59.468,00	\$ 1.784.040,00		- 15,00	\$ 59.468,00	15,00	\$ 892.020,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

18.03	PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye moquetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	51,43	\$ 56.913,00	\$ 2.927.035,59			\$ 56.913,00	51,43	\$ 2.927.035,59
18.04	REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombros y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epps)	m	-	\$ 16.125,00	\$ -			\$ 16.125,00	-	\$ -
IMPERMEABILIZACIÓN Y CUBIERTA										
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2.00 MM VERDE O SIMILAR. Incluye tornillos de sujeción T.A (andamios, epps y señalización) y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	274,52	\$ 278.517,00	\$ 76.458.486,84			\$ 278.517,00	274,52	\$ 76.458.486,84
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE UPVC 2.00 MM VERDE O SIMILAR. Incluye tornillos de sujeción T.A (andamios, epps y señalización) y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	m	38,00	\$ 59.270,00	\$ 2.252.260,00			\$ 59.270,00	38,00	\$ 2.252.260,00
19.03	CUBIERTA TRASLUCIDA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL. Incluye estructura metálica de soporte, anticorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m2	20,97	\$ 372.636,00	\$ 7.814.176,92			\$ 372.636,00	20,97	\$ 7.814.176,92
19.04	SUM. E INST. FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO 0.50 m. Incluye wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro + Sika Flex 1A o similar + todos los elementos para la correcta instalación y T.A (andamios, epps y señalización)	m	119,62	\$ 80.998,00	\$ 9.688.980,76			\$ 80.998,00	119,62	\$ 9.688.980,76
19.05	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	-	\$ 23.549,00	\$ -			\$ 23.549,00	-	\$ -
19.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO 1:4 PERIMETRAL QUE CUBRE LAS ONDULACIONES DE LA TEJA. Incluye trabajo y seguridad en alturas	m	119,62	\$ 19.093,00	\$ 2.283.904,66			\$ 19.093,00	119,62	\$ 2.283.904,66
19.07	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	-	\$ 65.675,00	\$ -			\$ 65.675,00	-	\$ -
19.08	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	1.164,98	\$ 16.934,00	\$ 19.727.771,32			\$ 16.934,00	1.164,98	\$ 19.727.771,32
19.09	SUM. E INST. PUNTOS DE ANCLAJE CERTIFICADO CONFORME LA RESOLUCIÓN 4272 (5000 psi). Incluye epóxico, certificado de la ARL, M.O calificada para su instalación y todos los elementos para su funcionamiento	und	8,00	\$ 773.146,00	\$ 6.185.168,00			\$ 773.146,00	8,00	\$ 6.185.168,00
19.10	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	80,00	\$ 8.845,00	\$ 707.600,00			\$ 8.845,00	80,00	\$ 707.600,00
19.12	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOCOAT 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR.incluye: aspersión de poliurea entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)	m2	92,76	\$ 221.405,00	\$ 20.537.527,80	-	9,97	\$ 221.405,00	82,79	\$ 18.330.119,95
19.13	SUM. E INST. CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.18 DESARROLLO 0.80 m. Incluye wash primer+ esmalte+anclaje a muro y fijación a muro+sikaflex 1A o similar+todos los elementos necesarios para la correcta instalación). Incluye T.A(andamios,epps y señalización)	m	80,36	\$ 85.810,00	\$ 6.895.691,60			\$ 85.810,00	80,36	\$ 6.895.691,60
MUROS Y CIELO RASO										
20.01	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño	m2	236,17	\$ 128.336,00	\$ 30.309.113,12			\$ 128.336,00	236,17	\$ 30.309.113,12
ACABADO DE PISO										

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

21.01	ALISTADO Y NIVELACIÓN DE PISOS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR VARIABLE. Incluye lineales (baños, cocinas y patio de ropas)	m2	85,00	\$ 137.523,00	\$ 11.689.455,00	0,50		\$ 137.523,00	85,50	\$ 11.758.216,50
21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X60CM TIPO CORONA O SIMILAR. Incluye aditivo para pega, boquilla y dilataciones., según diseño entregado por el ICFE	m2	85,00	\$ 85.460,00	\$ 7.264.100,00	0,50		\$ 85.460,00	85,50	\$ 7.306.830,00
21.04	GUARDA ESCOBA PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X60CM TIPO CORONA O SIMILAR, h=10cm. Incluye aditivo premezclado para la pega y boquilla color	m	79,00	\$ 28.035,00	\$ 2.214.765,00	0,32		\$ 28.035,00	79,32	\$ 2.223.736,20
CARPINTERÍA METÁLICA										
25.01	SUM. E INST VENTANA CORREDIZA EN ALUM+ SANDBLASTING. vidrio 5mm. Incluye marco en perfilera 5020 o similar, alfaja, accesorios, herrajes y sello en silicona antihongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE	m2	7,80	\$ 401.532,00	\$ 3.131.949,60			\$ 401.532,00	7,80	\$ 3.131.949,60
25.02	SUM. E INST. DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. vidrio 5mm, marco en perfilera 3831 o similar, alfaja, accesorios, herrajes y sello en silicona antihongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE	m2	63,32	\$ 406.666,00	\$ 25.750.091,12			\$ 406.666,00	63,32	\$ 25.750.091,12
25.03	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$ 569.258,00	\$ 569.258,00	-	0,07	\$ 569.258,00	0,93	\$ 529.409,94
25.04	MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA. Incluye corte, desmonte y reposición de secciones deterioradas, pulida, anticorrosivo+Pintulux o similar y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m	119,72	\$ 33.721,00	\$ 4.037.078,12			\$ 33.721,00	119,72	\$ 4.037.078,12
ESTUCO Y PINTURA										
27.01	DETALLADA RESANE DE ESTUCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	162,03	\$ 12.743,00	\$ 2.064.748,29	81,01		\$ 12.743,00	243,04	\$ 3.097.058,72
27.02	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.	m2	540,09	\$ 20.451,00	\$ 11.045.380,59			\$ 20.451,00	540,09	\$ 11.045.380,59
27.03	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HÚMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.	m2	131,40	\$ 26.733,00	\$ 3.512.716,20			\$ 26.733,00	131,40	\$ 3.512.716,20
27.04	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGÚN DISEÑO	m2	697,40	\$ 26.355,00	\$ 18.379.977,00	-	14,75	\$ 26.355,00	682,65	\$ 17.991.240,75
27.06	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales	m2	41,90	\$ 25.353,00	\$ 1.062.290,70			\$ 25.353,00	41,90	\$ 1.062.290,70
ZONAS COMUNES URBANISMO										
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	25,25	\$ 166.566,00	\$ 4.205.791,50	-	19,35	\$ 166.566,00	5,90	\$ 982.739,40
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	20,00	\$ 53.580,00	\$ 1.071.600,00	-	4,00	\$ 53.580,00	16,00	\$ 857.280,00
28.03	CONSTRUCCIÓN CARCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,25m y h=0,50m sin rejilla (Incluye excavación y base granular)	m	97,00	\$ 164.084,00	\$ 15.916.148,00			\$ 164.084,00	97,00	\$ 15.916.148,00
ASEO GENERAL										

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRAS NO PREVISTAS

CÓDIGO: ICFE-P-07-F-22

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 27 MAYO 2016

31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	719,92	\$ 4.722,00	\$ 3.399.452,28		\$ 4.722,00	719,92	\$ 3.399.452,28
NO PREVISTOS									
NP1	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO	m2	66,64	\$ 183.691,00	\$ 12.241.168,24		\$ 183.691,00	66,64	\$ 12.241.168,24
NP2	CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO	m	80,54	\$ 94.850,00	\$ 7.639.219,00		\$ 94.850,00	80,54	\$ 7.639.219,00
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	78,72	\$ 12.000,00	\$ 944.640,00		\$ 12.000,00	78,72	\$ 944.640,00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED	und	16,00	\$ 134.102,15	\$ 2.145.634,40		\$ 134.102,15	16,00	\$ 2.145.634,40
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED	und	60,00	\$ 39.102,15	\$ 2.346.129,00		\$ 39.102,15	60,00	\$ 2.346.129,00
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	2,00	\$ 419.361,24	\$ 838.722,48		\$ 419.361,24	2,00	\$ 838.722,48
NP10	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE	m2	66,64	\$ 65.902,00	\$ 4.391.709,28	16,15	\$ 65.902,00	82,79	\$ 5.456.026,58
COSTO DIRECTO EDIFICIO ORTIZ					\$ 398.518.594,96				\$ 390.668.854,62
TOTAL COSTO DIRECTO EDIFICIOS					\$ 1.114.225.691,66				\$ 1.114.225.691,66

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 1.114.225.691,66	\$ 1.114.225.691,66
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 222.845.138,33	\$ 222.845.138,33
INPREVISTOS	1%	\$ 11.142.256,92	\$ 11.142.256,92
UTILIDAD	4%	\$ 44.569.027,67	\$ 44.569.027,67
IVA 16% SOBRE UTILIDAD	19%	\$ 8.468.115,26	\$ 8.468.115,26

TOTAL PRESUPUESTO	\$ 1.401.250.229,84	\$ 1.401.250.229,84
VALOR CONTRATO INICIAL	\$ 1.401.250.229,84	
VALOR CONTRATO ADICIONAL	\$ -	
VALOR TOTAL CONTRATADO	\$ 1.401.250.229,84	
SALDO DEL CONTRATO	\$ -	

CARMEN ELISA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL
DIARQCO CONSTRUCTORES SAS

HOSMAN LECHUGA NAVARRO
DIRECTOR DE OBRA
DIARQCO CONSTRUCTORES SAS

GABRIELA SALGADO PINILLA
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTO SANABRIA SAS

JUAN CARLOS SANABRIA RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
PROYECTO SANABRIA SAS

FABIAN CAMILO GONZÁLEZ ROJAS
SUPERVISOR INTERVENTORIA CTO 187
INSTITUTO DE CASAS FISCALES

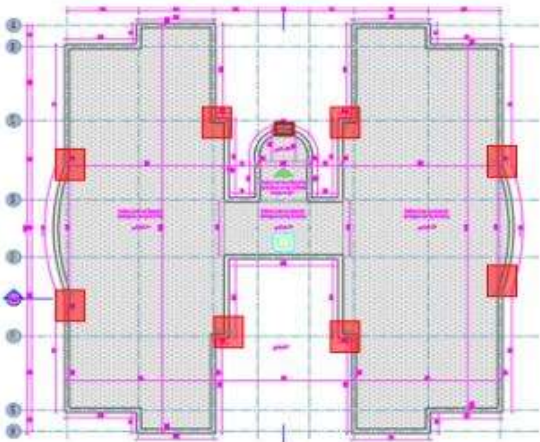
CR. ERNESTO MEJIA ARAQUE
DIRECTOR
INSTITUTO DE CASAS FISCALES

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL			
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	EJE 1 ENTRE C-D	0,60		0,40		0,24
	EJE 1 ENTRE E-F	0,60		0,40		0,24
	EJE 3 ENTRE C-D	0,60		0,40		0,24
	EJE 3 ENTRE E-F	0,60		0,40		0,24
	EJE 6 ENTRE C-D	0,60		0,40		0,24
	EJE 6 ENTRE E-F	0,60		0,40		0,24
	EJE 8 ENTRE C-D	0,60		0,40		0,24
	EJE 8 ENTRE E-F	0,60		0,40		0,24

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	1,92
	VIENEN	
	TOTAL	1,92

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND

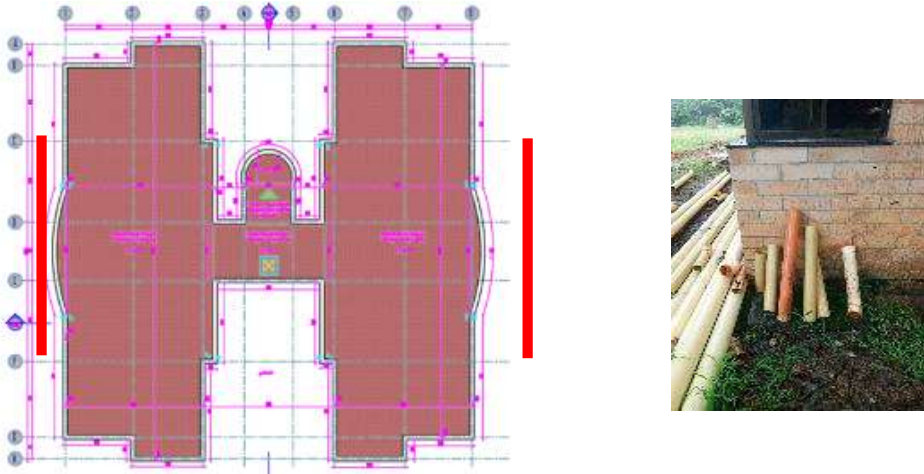
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

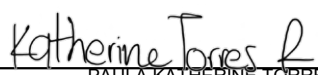
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL		
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

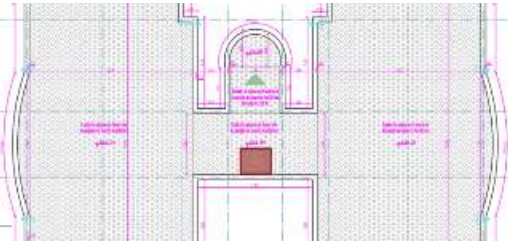
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS, (tubería en placa, enterrada, techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.
----------	--------------	------	------	-------------------	---	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	ENTRE EJE 1 ENTRE C-G			0,23		0,23
	ENTRE EJE 8 ENTRE C-G			0,31		0,31
	EJE 1 ENTRE G			0,50		0,50
	EJE 8 ENTRE G			0,74		0,74
	EJE 1 ENTRE C			0,34		0,34
	EJE 8 ENTRE C			0,31		0,31

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	2,43
	VIENEN	0,00
	TOTAL	2,43

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	--	---

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,05	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				TURRIAGO				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					
				TOTAL					1,00

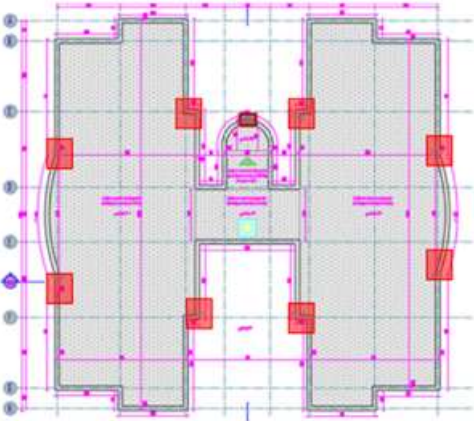
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,06	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
			ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 		TURRIAGO					
		EJE 8 ENTRE C-F				2,00	2,00
		EJE 6 ENTRE C-F				2,00	2,00
		EJE 3 ENTRE C-F				2,00	2,00
		EJE 1 ENTRE C-F				2,00	2,00
		EJE C ENTRE 4-5				1,00	1,00
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL					9,00
		VIENEN					0,00
		TOTAL					9,00

OBSERVACIONES:

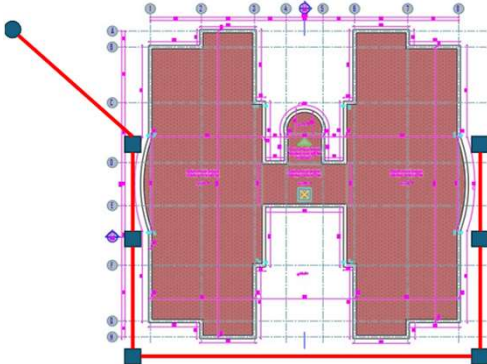
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Eje C-E	0,80	0,94	6,25		4,69
				Eje E-H	0,80	1,00	8,10		6,49
				Eje 8-1	0,80	1,08	24,70		21,38
				Eje H-E	0,80	1,33	9,30		9,89
				Eje E-C	0,80	1,42	6,20		7,05
				Eje C-POZO	0,80	1,48	10,80		12,82
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					62,32
				VIENEN					0,00
				TOTAL					62,32

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

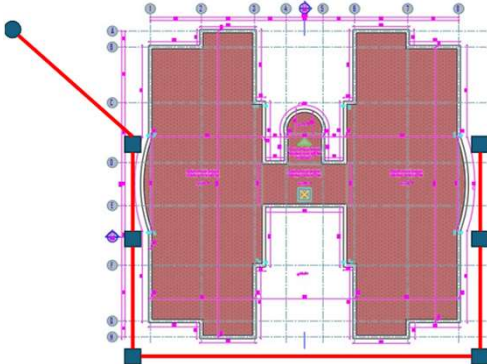
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

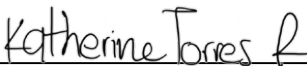
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL		
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		
INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS		

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	-----------------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	Eje C-E	0,80	0,53	6,25		2,65
	Eje E-H	0,80	0,59	8,10		3,84
	Eje 8-1	0,80	0,67	24,70		13,31
	Eje H-E	0,80	0,92	9,30		6,85
	Eje E-C	0,80	1,01	6,20		5,03
	Eje C-POZO	0,80	1,08	10,80		9,29
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					40,97
	VIENEN					0,00
	TOTAL					40,97

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

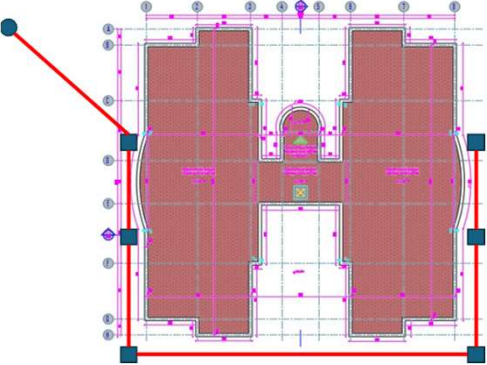
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y los respectivos ensayos.
----------	-----------------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	Eje C-E	0,80	0,12	6,25		0,61
	Eje E-H	0,80	0,18	8,10		1,19
	Eje 8-1	0,80	0,26	24,70		5,24
	Eje H-E	0,80	0,51	9,30		3,81
	Eje E-C	0,80	0,60	6,20		3,00
	Eje C-POZO	0,80	0,67	10,80		5,76

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	19,61
	VIENEN	0,00
	TOTAL	19,61

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

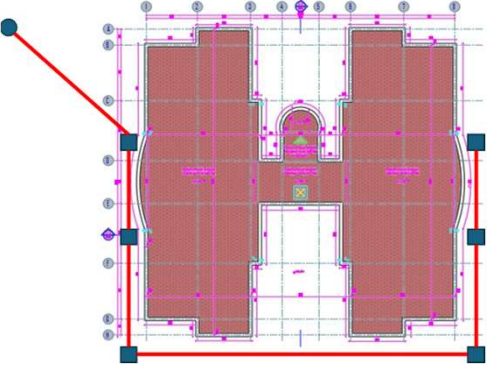
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN
----------	-----------------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	Eje C-E			6,25		6,25
	Eje E-H			8,10		8,10
	Eje 8-1			24,70		24,70
	Eje H-E			9,30		9,30
	Eje E-C			6,20		6,20
	Eje C-POZO			10,80		10,80

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	65,35
	VIENEN	0,00
	TOTAL	65,35

OBSERVACIONES:

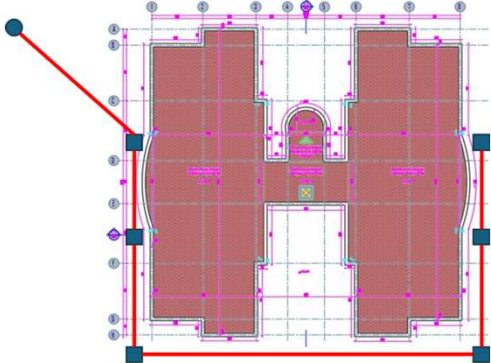
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

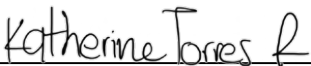
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,02	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				Eje 1 ENTRE C-D				1,00	1,00
				Eje 1 ENTRE E-G				1,00	1,00
				Eje 1-H				1,00	1,00
				Eje 8 ENTRE C-D				1,00	1,00
				Eje 8 ENTRE E-G				1,00	1,00
				Eje 8-H				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					6,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					6,00

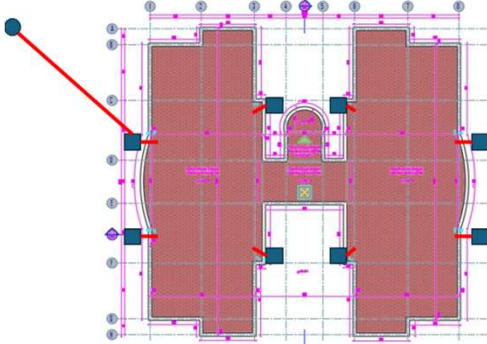
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

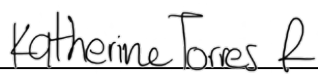
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,03	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela
----------	-----------------------	------	------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	Conexión caja 1				1,00	1,00
	Conexión caja 2				1,00	1,00
	Conexión caja 3				1,00	1,00
	Conexión caja 4				1,00	1,00
	Conexión caja 5				1,00	1,00
	Conexión caja 6				1,00	1,00
	Conexión caja 7				1,00	1,00
	Conexión caja 8				1,00	1,00
	Conexión pozo				1,00	1,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					9,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					9,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

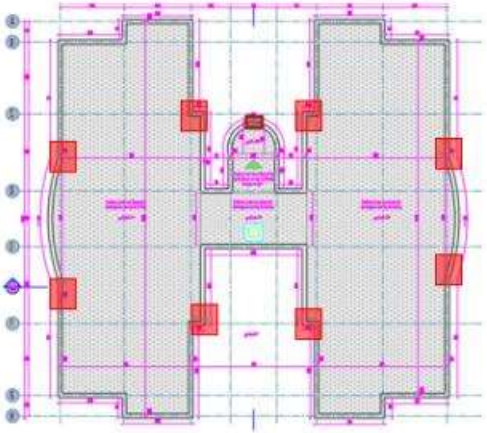
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	---	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				TURRIAGO EJE 8 ENTRE C Y D			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 8 ENTRE EY F			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 6 ENTRE EY F			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 6 ENTRE C Y D			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 3 ENTRE EY F			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 3 ENTRE C Y D			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 1 ENTRE EY F			13,00		13,00
				TURRIAGO EJE 1 ENTRE C Y D			13,00		13,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	104,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	104,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

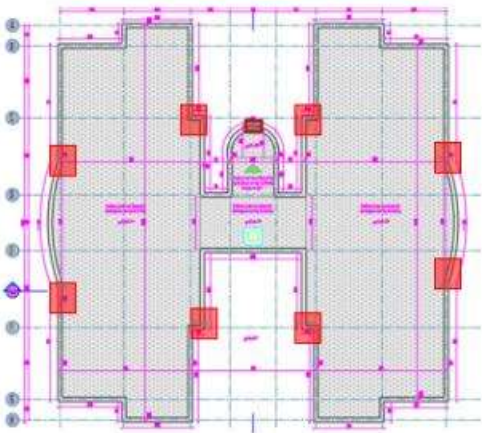
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,03	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	-----	-----------	--------------------------

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	EJE 8 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 8 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE C Y D				1,00	1,00
OBSERVACIONES:						
SUBTOTAL						8,00
VIENEN						0,00
TOTAL						8,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

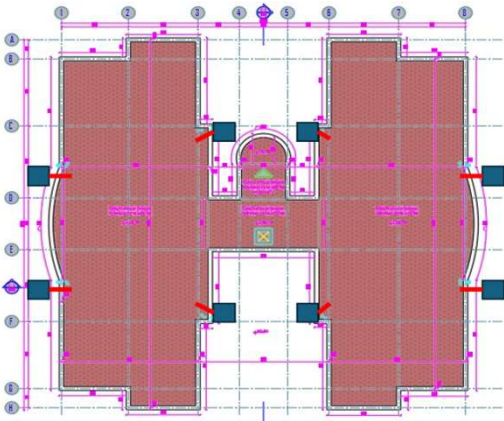
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

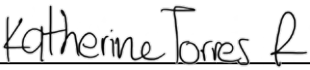
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	EJE 1 ENTRE EY F			1,80		1,80
	EJE 1 ENTRE C Y D			2,30		2,30
	EJE 8 ENTRE C Y D			1,60		1,60
	EJE 8 ENTRE EY F			1,70		1,70
	EJE 3 ENTRE C Y D			0,90		0,90
	EJE 3 ENTRE E Y F			0,70		0,70
	EJE 6 ENTRE C Y D			0,90		0,90
	EJE 6 ENTRE E Y F			0,70		0,70
						
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					10,60
	VIENEN					0,00
	TOTAL					10,60

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

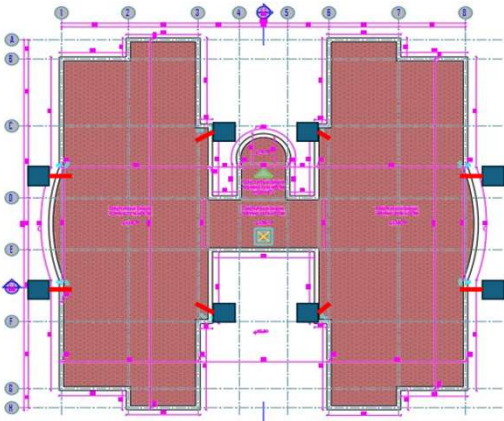
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

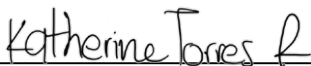
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	EJE 1 ENTRE EY F			1,80		1,80
	EJE 1 ENTRE C Y D			2,30		2,30
	EJE 8 ENTRE C Y D			1,60		1,60
	EJE 8 ENTRE EY F			1,70		1,70
	EJE 3 ENTRE C Y D			0,90		0,90
	EJE 3 ENTRE E Y F			0,70		0,70
	EJE 6 ENTRE C Y D			0,90		0,90
	EJE 6 ENTRE E Y F			0,70		0,70
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					10,60
	TOTAL					10,60

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

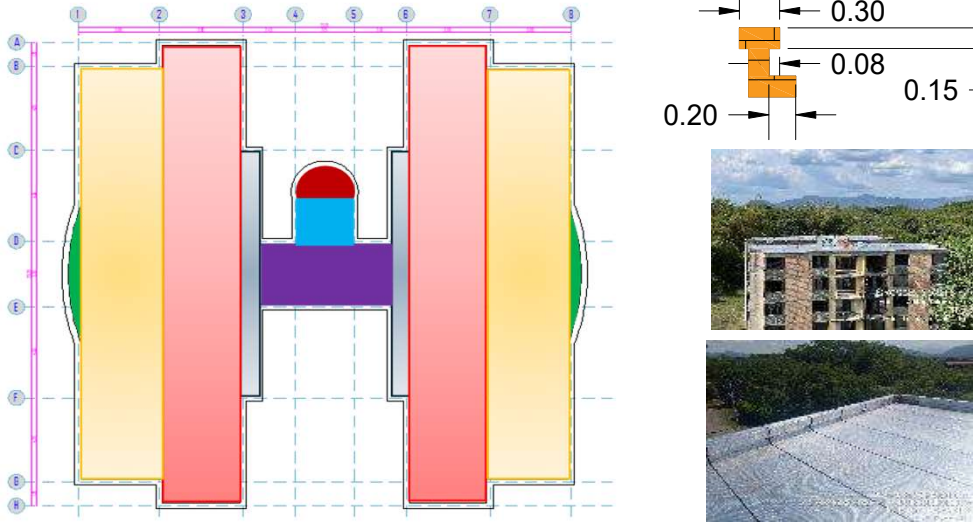
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPENMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	IMPENMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				TURRIAGO Eje A-H entre 6-7		3,5		22,8		79,80
				TURRIAGO Eje B-g entre 7-8		3,7		20,08		74,30
				TURRIAGO Eje 6 entre C-F		0,73		11,9		8,69
				TURRIAGO Eje 8 entre C-F		0,30		6,9		2,09
				TURRIAGO PUNTO FIJO Eje C-E entre 3-6		2,45		2,2		5,39
						1,21		2,5		3,03
				TURRIAGO PUNTO FIJO Eje D-E entre 3-6		3		6,4		19,20
				TURRIAGO Eje A-H entre 2-3		3,5		22,8		79,80
				TURRIAGO Eje B-G entre 1-2		3,7		20,08		74,30
				TURRIAGO Eje 3 entre C-F		0,73		11,9		8,69
				TURRIAGO Eje 1 entre C-F		0,30		6,9		2,09
				TURRIAGO MEDIACAÑA		0,20		118,54		23,71
				TURRIAGO MEDIACAÑA PUNTO FIJO		0,20		19,45		3,89
				TURRIAGO MEDICANA ANTEPECHO		0,53		137,99		73,13

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	458,09
	VIENEN	0,00
	TOTAL	458,09

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

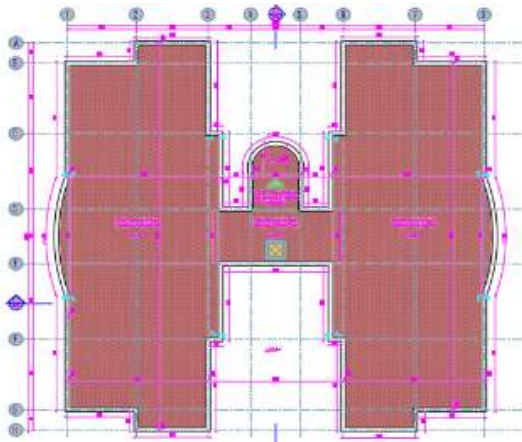
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	---	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	TURRIAGO					
	Eje D-C entre 3-6			4	1,00	4,00
	Eje 6 entre A-H			21,36	2,00	42,72
	Eje A entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje 8 entre A-H			20,69	2,00	41,38
	Eje G entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje E entre 4- 6			6,35	1,00	6,35
	PUNTO FIJO ESCALERA			9,15	1,00	9,15
						

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	138,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	138,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

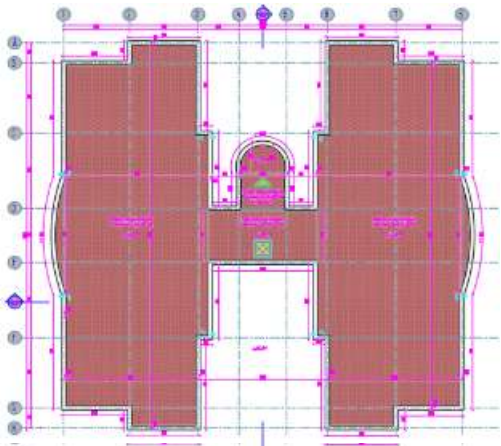
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

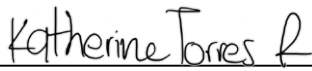
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	Eje D-C entre 3-6	0,29		4	1,00	1,16
	Eje 6 entre A-H	0,29		21,33	2,00	12,37
	Eje A entre 6-8	0,29		8,60	2,00	4,99
	Eje 8 entre A-H	0,29		20,69	2,00	12,00
	Eje G entre 6-8	0,29		8,6	2,00	4,99
	Eje E entre 4- 6	0,29		6,35	1,00	1,84
	PUNTO FIJO ESCALERA	0,29		9,15	1,00	2,65

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	40,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	40,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

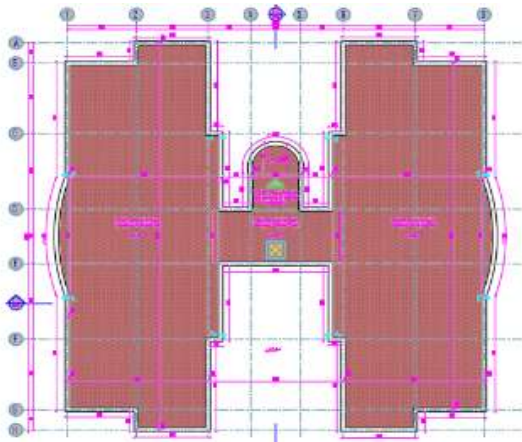
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

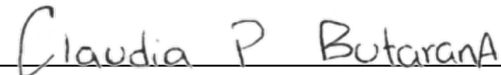
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	TURRIAGO					
	Eje D-C entre 3-6			4	1,00	4,00
	Eje 6 entre A-H			21,36	2,00	42,72
	Eje A entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje 8 entre A-H			20,69	2,00	41,38
	Eje G entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje E entre 4- 6			6,35	1,00	6,35
	PUNTO FIJO ESCALERA			9,15	1,00	9,15
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					138,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					138,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

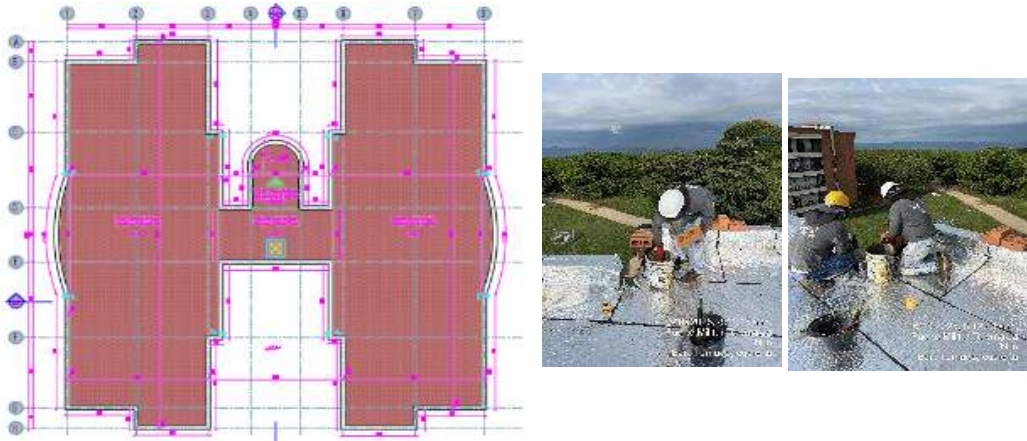
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,06	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	ALFAJÍA				30,00	30,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	30,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	30,00

OBSERVACIONES:

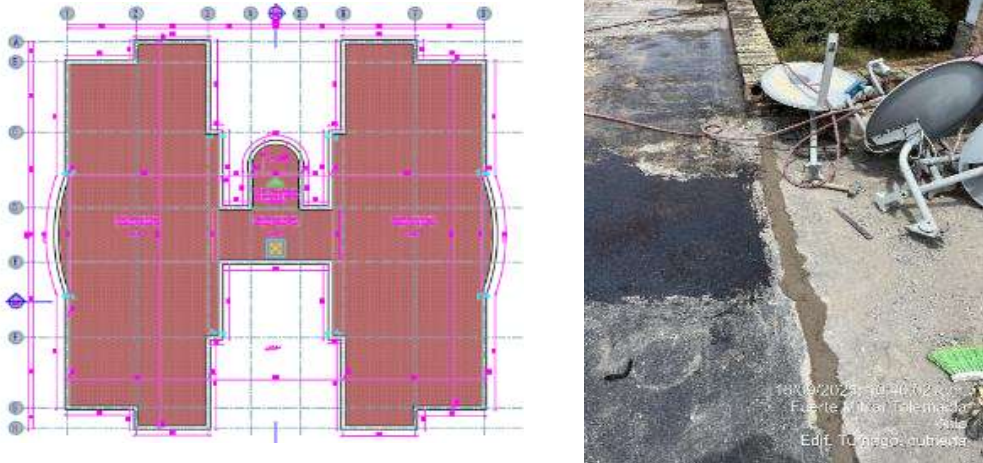
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

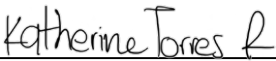
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA		ITEM	19,07	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				TURRIAGO				15,00		15,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					15,00	
				VIENEN					0,00	
				TOTAL					15,00	

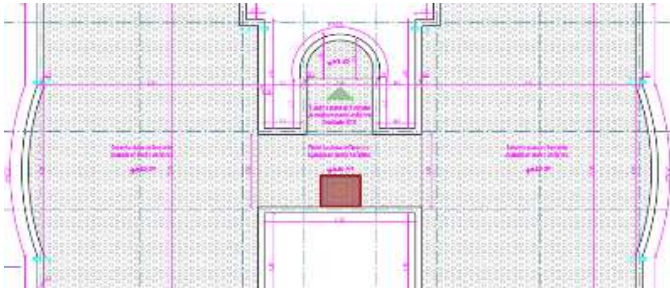
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

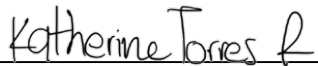
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.
----------	----------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	TURRIAGO ENTRE EJE 4-5 Y D-E	1,00		1,00		1,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	1,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

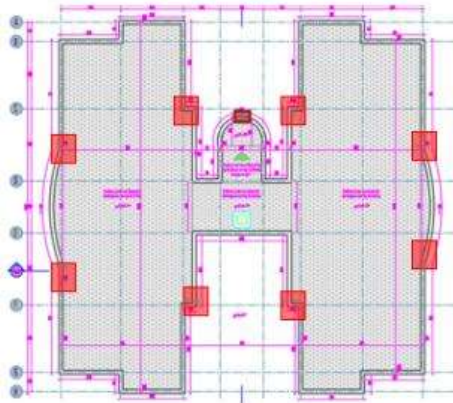
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO		ITEM	28,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					EJE 1 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 1 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						1,92
					VIENEN						
					TOTAL						1,92

OBSERVACIONES:

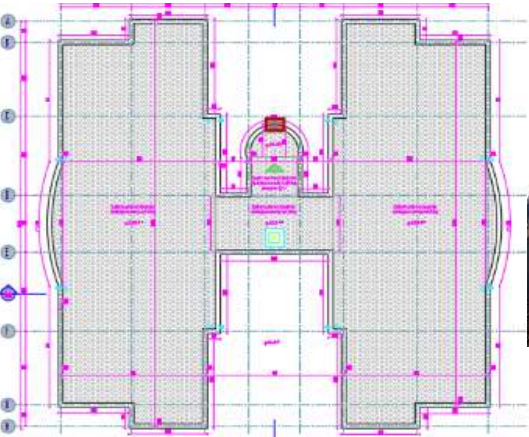
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO	ITEM	28,02	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				PUNTO FIJO				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

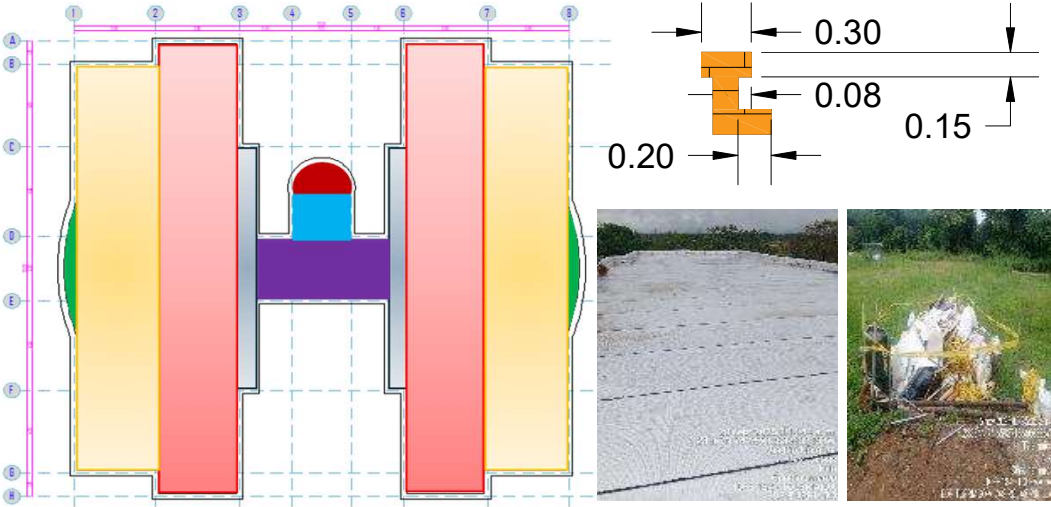
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO		
VERSIÓN: 04				
EMISIÓN: 27 MAY 2016				
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES				

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

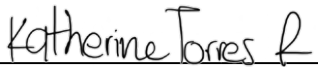
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

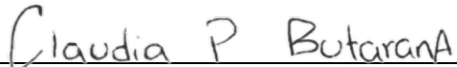
CAPÍTULO	ASEO GENERAL	ITEM	31,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ASEO FINAL GENERAL OBRA: (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo)
----------	--------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	TURRIAGO Eje A-H entre 6-7	3,5		22,8	1,00	79,80
	TURRIAGO Eje B-g entre 7-8	3,7		20,08	1,00	74,30
	TURRIAGO Eje 6 entre C-F	0,73		11,9	1,00	8,69
	TURRIAGO Eje 8 entre C-F	0,30		6,9	1,00	2,09
	TURRIAGO PUNTO FIJO Eje C-E entre 3-6	2,45		2,2	1,00	5,39
		1,21		2,5	1,00	3,03
	TURRIAGO PUNTO FIJO Eje D-E entre 3-6	3		6,4	1,00	19,20
	TURRIAGO Eje A-H entre 2-3	3,5		22,8	1,00	79,80
	TURRIAGO Eje B-G entre 1-2	3,7		20,08	1,00	74,30
	TURRIAGO Eje 3 entre C-F	0,73		11,9	1,00	8,69
	TURRIAGO Eje 1 entre C-F	0,30		6,9	1,00	2,09
	TURRIAGO MEDIACAÑA	0,20		118,53	1,00	23,71
	TURRIAGO MEDIACAÑA PUNTO FIJO	0,20		19,46	1,00	3,89
	TURRIAGO MEDICANA ANTEPECHO	0,53		137,99	1,00	73,13

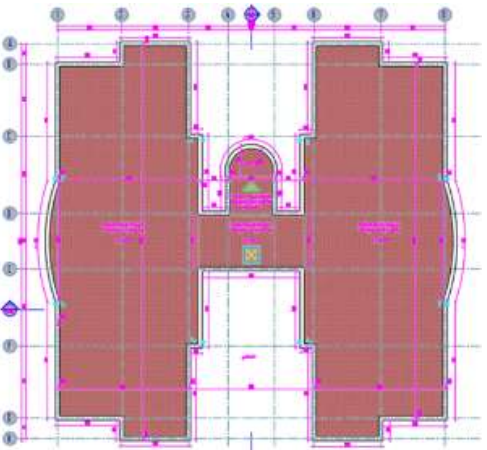
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	458,09
	VIENEN	0,00
	TOTAL	458,09

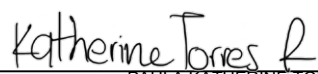
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ									
DIA	MES	AÑO												
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ									
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL											
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS								
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP3	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE						
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.					
 					PLACA EJE 1-3 Y A-H	3,60		22,92	1,00	82,51				
						3,80		20,54	1,00	78,04				
						0,40		7,09	1,00	2,85				
						0,73		12,37	1,00	9,03				
						1,50		6,50	1,00	9,74				
					PLACA EJE 6-8 Y A-H	3,60		22,92	1,00	82,51				
						3,80		20,52	1,00	77,97				
						0,40		7,07	1,00	2,85				
						0,73		12,19	1,00	8,90				
						1,50		6,50	1,00	9,74				
					ESCALERA	2,30		2,42	1,00	5,57				
						2,45		1,34	1,00	3,29				
					ESCOTILLA	0,77		0,77	-1,00	-0,59				
					MEDIA CAÑA PLACA	0,20		137,99	1,00	27,60				
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				400,00
										VIENEN				0,00
TOTAL				400,00										

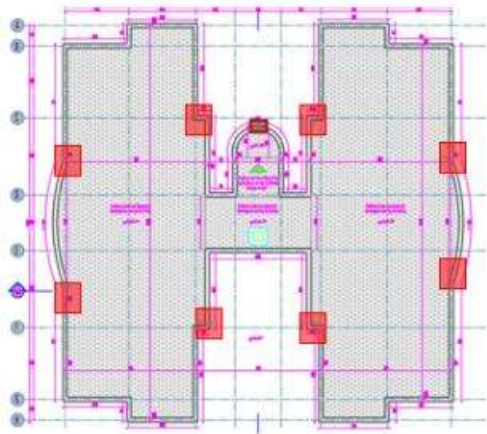
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

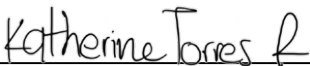
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP04	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA
----------	--------------	------	------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	EJE 8 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 8 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE C Y D				1,00	1,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					8,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					8,00

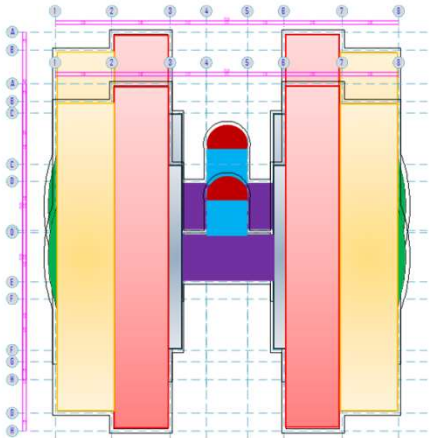
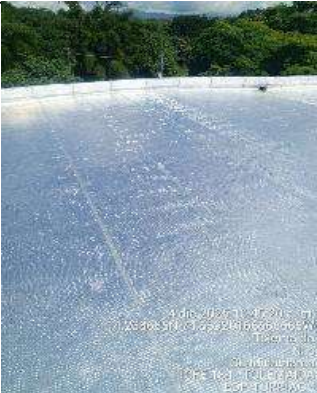
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

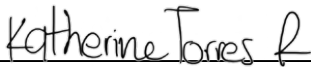
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ								
DIA	MES	AÑO											
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP08	UNIDAD DE MEDIDA:	ml	ACTIVIDAD APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO, INCLUYE FILOS Y TRASLAPOS						
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.					
 				PLACA EJE 1-3 Y A-H			7,80	8,00	62,40				
							7,20	8,00	57,60				
							3,40	2,00	6,80				
							0,50	4,00	2,00				
							8,50	6,00	51,00				
				PLACA EJE 6-8 Y A-H			7,80	8,00	62,40				
							7,20	8,00	57,60				
							3,40	2,00	6,80				
							0,50	4,00	2,00				
							8,50	6,00	51,00				
				PUNTO FIJO			2,90	8,00	23,20				
							0,50	5,00	2,50				
							3,80	3,00	11,40				
				MEDIA CAÑA							0,20	72,00	14,40
				ANTEPECHO							0,45	72,00	32,40
ESQUINAS							0,65	32,00	20,80				
ANTEPECHO LONGITUDINAL							0,90	94,00	84,60				
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					548,90				
				VIENEN					0,00				
				TOTAL					548,90				

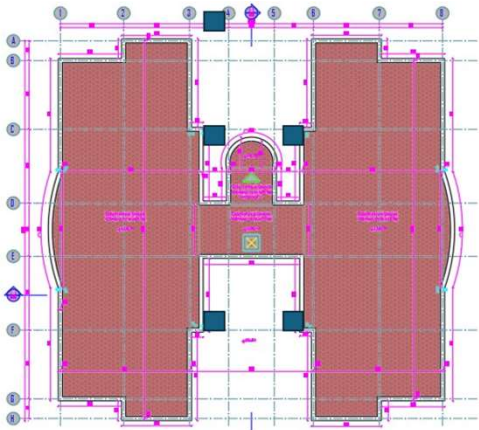
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

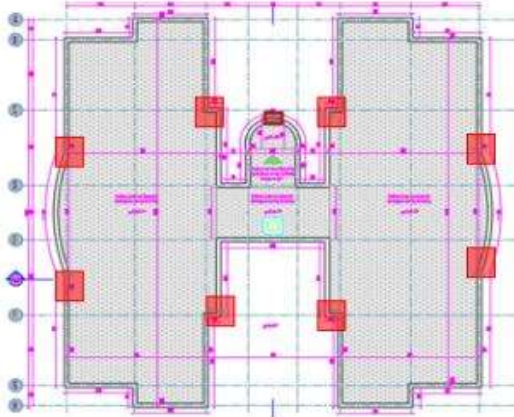
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP09	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PANETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					EJE A ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
					EJE C ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
					EJE F ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
					EJE C ENTRE 5 Y 6				1,00	1,00
					EJE F ENTRE 5 Y 6				1,00	1,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					5,00
					VIENEN					0,00
					TOTAL					5,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

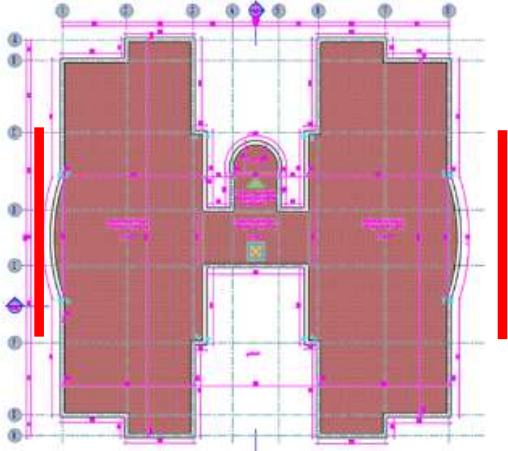
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					EJE 1 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 1 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						1,92
					VIENEN						0,00
					TOTAL						1,92

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
NOMBRE:
MT. PROF:
25202-401688 CND

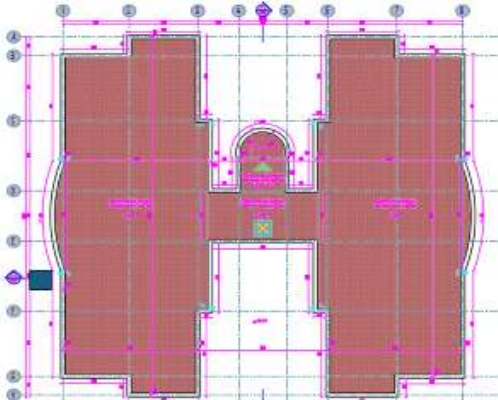
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
NOMBRE:
MT. PROF:
66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS.(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				ENTRE EJE 1 ENTRE C-G			0,23		0,23
				ENTRE EJE 8 ENTRE C-G			0,31		0,31
				EJE 1 ENTRE G			0,50		0,50
				EJE 8 ENTRE G			0,74		0,74
				EJE 1 ENTRE C			0,34		0,34
				EJE 8 ENTRE C			0,31		0,31
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					2,43
				VIENEN					0,00
				TOTAL					2,43

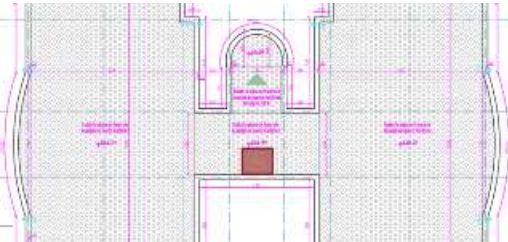
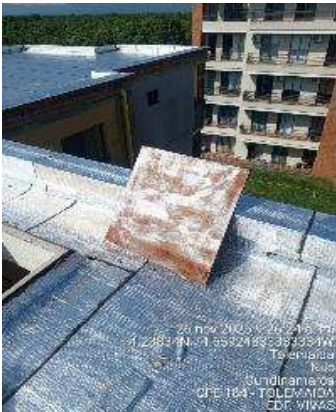
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

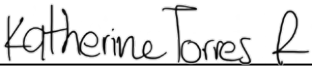
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,04	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	DEMOLICION, RETIRO Y RELLENO, CAJA SANITARIA EXISTENTE DE 1m x 1m x 1m		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				EJE 1 ENTRE F				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					1,00

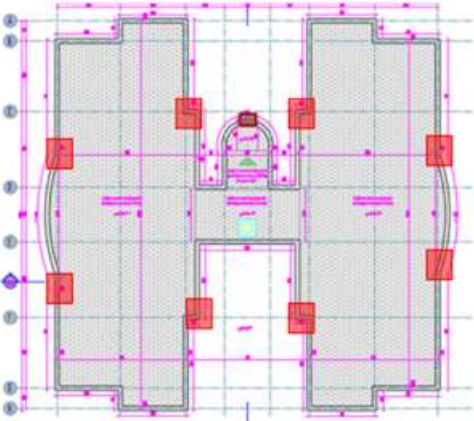
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	

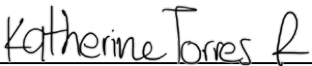
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,05	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				PUNTO FIJO				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					
				TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,06	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  23 sept 2025 2:05:39 p. m. 4.238476666666667N 74.6591733333333W Via Sin Nombre Las Ceibas Nilo Cundinamarca ICFE 184 - TOLEMAIDA EDF. VIVAS				VIVAS					
				EJE 8 ENTRE C-F				2,00	2,00
				EJE 6 ENTRE C-F				2,00	2,00
				EJE 3 ENTRE C-F				2,00	2,00
				EJE 1 ENTRE C-F				2,00	2,00
				EJE C ENTRE 4-5				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					9,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					9,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

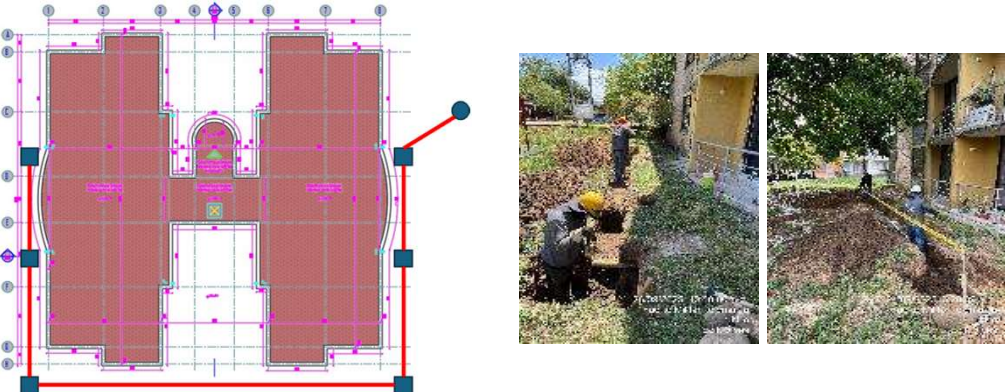
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx. T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	-----------------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Eje C-E	0,65	0,90	7,30		4,27
	Eje E-H	0,65	0,97	10,20		6,45
	Eje 1-8	0,65	1,08	27,30		19,08
	Eje H-E	0,65	1,35	10,50		9,20
	Eje E-C	0,65	1,45	6,10		5,76
	Eje C-POZO	0,65	1,51	2,10		2,07
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL				46,83
		VIENEN				0,00
		TOTAL				46,83

OBSERVACIONES:

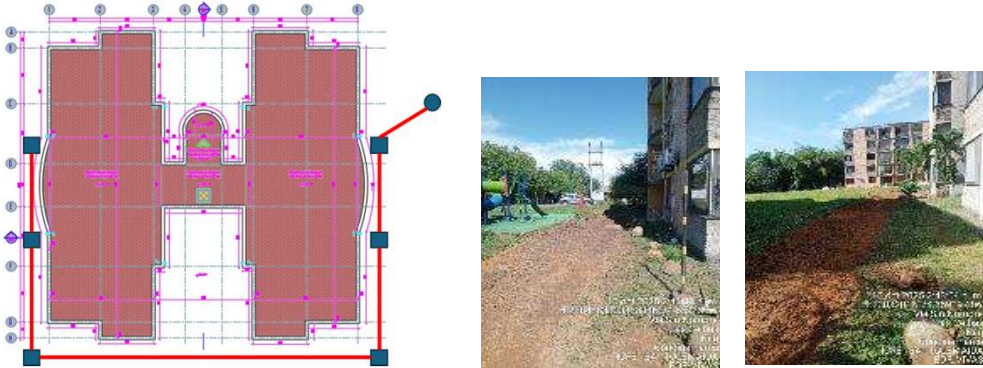
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

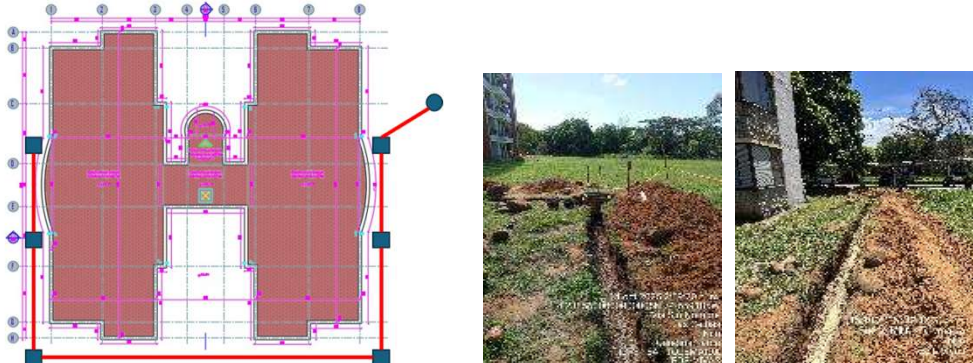
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

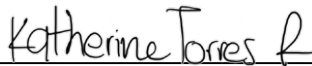
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				Eje C-E	0,65	0,50	7,30		2,37
				Eje E-H	0,65	0,57	10,20		3,80
				Eje 8-1	0,65	0,68	27,30		11,98
				Eje H-E	0,65	0,95	10,50		6,47
				Eje E-C	0,65	1,05	6,10		4,18
				Eje C-POZO	0,65	1,11	2,10		1,52
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					30,32
				VIENEN					0,00
				TOTAL					30,32

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS		ITEM	2,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m³	ACTIVIDAD	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
										
					Eje C-E	0,65	0,10	7,30		0,47
					Eje E-H	0,65	0,17	10,20		1,15
					Eje 8-1	0,65	0,28	27,30		4,88
					Eje H-E	0,65	0,55	10,50		3,74
					Eje E-C	0,65	0,65	6,10		2,59
					Eje C-POZO	0,65	0,71	2,10		0,97
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				13,81	
					VIENEN				0,00	
					TOTAL				13,81	

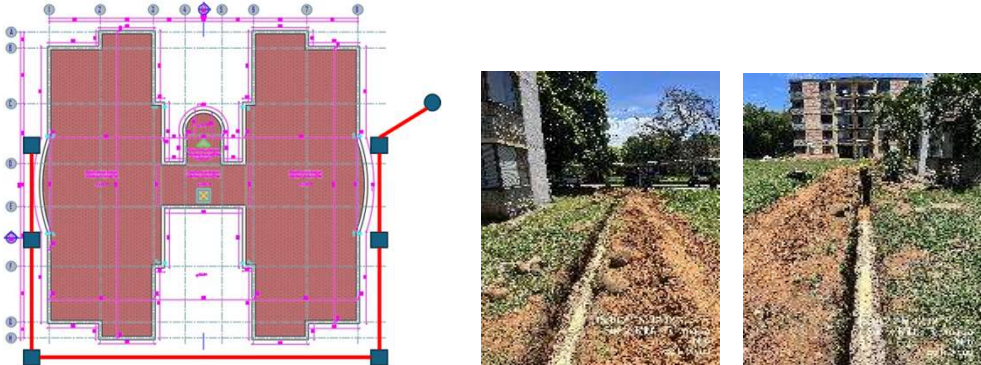
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN
----------	-----------------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Eje C-E			7,30		7,30
	Eje E-H			10,20		10,20
	Eje 8-1			27,30		27,30
	Eje H-E			10,50		10,50
	Eje E-C			6,10		6,10
	Eje C-POZO			2,10		2,10

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	63,50
	VIENEN	0,00
	TOTAL	63,50

OBSERVACIONES:

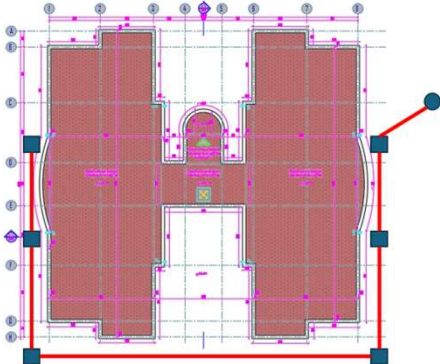
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,02	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Eje 1 ENTRE C-D				1,00	1,00
				Eje 1 ENTRE E-G				1,00	1,00
				Eje 1-H				1,00	1,00
				Eje 8 ENTRE C-D				1,00	1,00
				Eje 8 ENTRE E-G				1,00	1,00
				Eje 8-H				1,00	1,00
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN					0,00
				TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

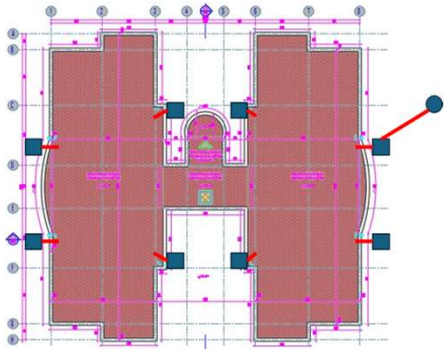
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

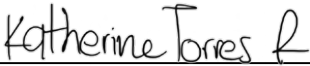
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

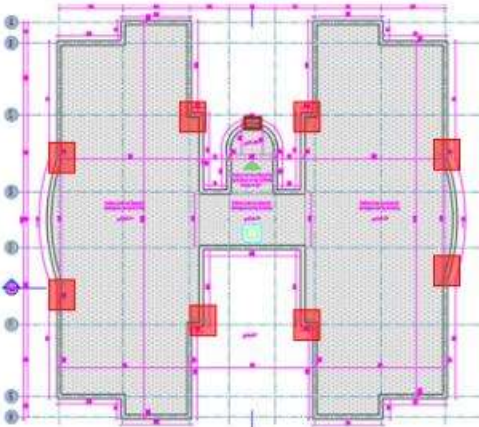
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	7,03	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Conexión caja 1				1,00	1,00
				Conexión caja 2				1,00	1,00
				Conexión caja 3				1,00	1,00
				Conexión caja 4				1,00	1,00
				Conexión caja 5				1,00	1,00
				Conexión caja 6				1,00	1,00
				Conexión caja 7				1,00	1,00
				Conexión caja 8				1,00	1,00
				Conexión a pozo				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					9,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					9,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	LONGITUD		CANT.
  					VIVAS EJE 8 ENTRE C Y D				13,00		13,00
					VIVAS EJE 8 ENTRE EY F				13,00		13,00
					VIVAS EJE 6 ENTRE EY F				13,00		13,00
					VIVAS EJE 6 ENTRE C Y D				13,00		13,00
					TORRE 2 EJE 3 ENTRE EY F				13,00		13,00
					VIVAS EJE 3 ENTRE C Y D				13,00		13,00
					VIVAS EJE 1 ENTRE EY F				13,00		13,00
					VIVAS EJE 1 ENTRE C Y D				13,00		13,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					104,00	
					VIENEN					0,00	
					TOTAL					104,00	

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

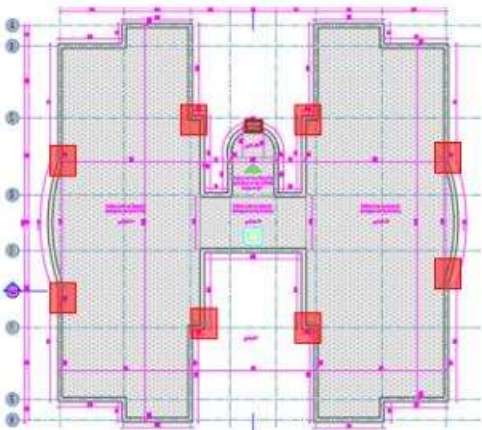
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

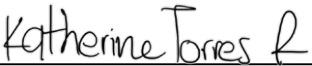
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,03	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	-----	-----------	--------------------------

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	EJE 8 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 8 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 6 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 3 ENTRE C Y D				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE EY F				1,00	1,00
	EJE 1 ENTRE C Y D				1,00	1,00
OBSERVACIONES:						
SUBTOTAL						8,00
VIENEN						0,00
TOTAL						8,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

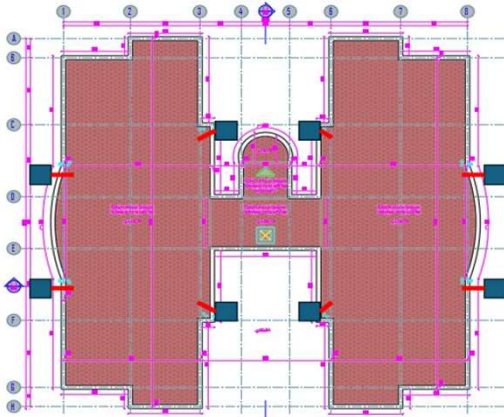
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL		
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA: PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
 	EJE 1 ENTRE EY F			1,20		1,20	
	EJE 1 ENTRE C Y D			2,00		2,00	
	EJE 8 ENTRE C Y D			2,30		2,30	
	EJE 8 ENTRE EY F			2,10		2,10	
	EJE 3 ENTRE C Y D			0,90		0,90	
	EJE 3 ENTRE E Y F			0,70		0,70	
	EJE 6 ENTRE C Y D			0,90		0,90	
	EJE 6 ENTRE E Y F			0,70		0,70	
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					10,80	
	VIENEN					0,00	
	TOTAL					10,80	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

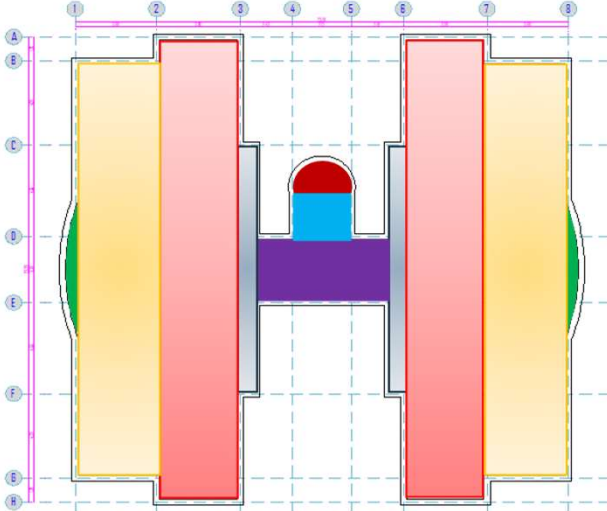
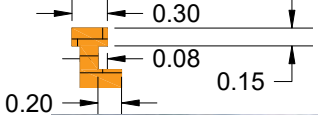
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

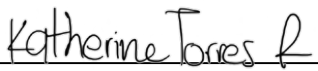
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
   				VIVAS Eje A-H entre 6-7		3,5		22,8	1,00	79,80
				VIVAS Eje B-g entre 7-8		3,7		20,08	1,00	74,30
				VIVAS Eje 6 entre C-F		0,73		11,9	1,00	8,69
				VIVAS Eje 8 entre C-F		0,30		6,9	1,00	2,09
				VIVAS PUNTO FIJO Eje C-E entre 3-6		2,45		2,2	1,00	5,39
				VIVAS PUNTO FIJO Eje D-E entre 3-6		1,21		2,5	1,00	3,03
				VIVAS PUNTO FIJO Eje D-E entre 3-6		3		6,4	1,00	19,20
				VIVAS Eje A-H entre 2-3		3,5		22,8	1,00	79,80
				VIVAS Eje B-G entre 1-2		3,7		20,08	1,00	74,30
				VIVAS Eje 3 entre C-F		0,73		11,9	1,00	8,69
				VIVAS Eje 1 entre C-F		0,30		6,9	1,00	2,09
				VIVAS MEDIACAÑA		0,20		118,54	1,00	23,71
				VIVAS MEDIACAÑA PUNTO FIJO		0,20		19,45	1,00	3,89
				VIVAS MEDICAÑA ANTEPECHO		0,53		137,99	1,00	73,13

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	458,09
	VIENEN	0,00
	TOTAL	458,09

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

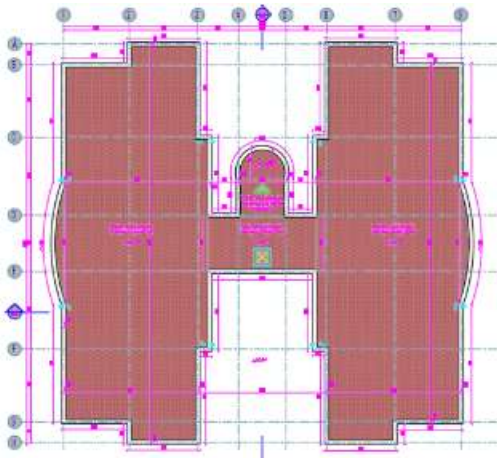
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	---	-----------	--

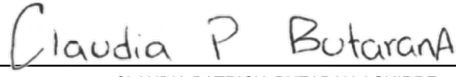
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	VIVAS					
	Eje D-C entre 3-6			4	1,00	4,00
	Eje 6 entre A-H			21,36	2,00	42,72
	Eje A entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje 8 entre A-H			20,69	2,00	41,38
	Eje G entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje E entre 4- 6			6,35	1,00	6,35
	PUNTO FIJO ESCALERA			9,15	1,00	9,15

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	138,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	138,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

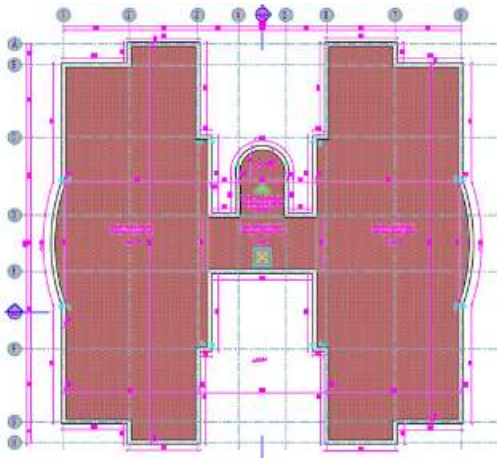
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)m²m²
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

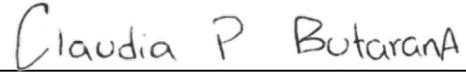
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	VIVAS					
	PLACA EJE 1-3 Y A-H	3,60		22,90	1,00	82,44
		3,80		20,50	1,00	77,90
		0,40		6,90	1,00	2,78
		0,73		12,10	1,00	8,83
						

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	171,95
	VIENEN	0,00
	TOTAL	171,95

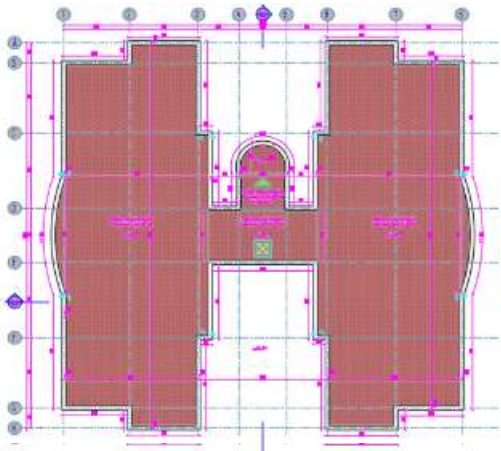
OBSERVACIONES:

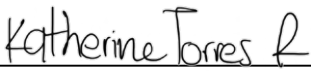
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA		ITEM	19,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				Eje D-C entre 3-6	0,29		4	1,00	1,16
				Eje 6 entre A-H	0,29		21,33	2,00	12,37
				Eje A entre 6-8	0,29		8,60	2,00	4,99
				Eje 8 entre A-H	0,29		20,69	2,00	12,00
				Eje G entre 6-8	0,29		8,6	2,00	4,99
				Eje E entre 4- 6	0,29		6,35	1,00	1,84
				PUNTO FIJO ESCALERA	0,29		9,15	1,00	2,65
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN					0,00
				TOTAL					40,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

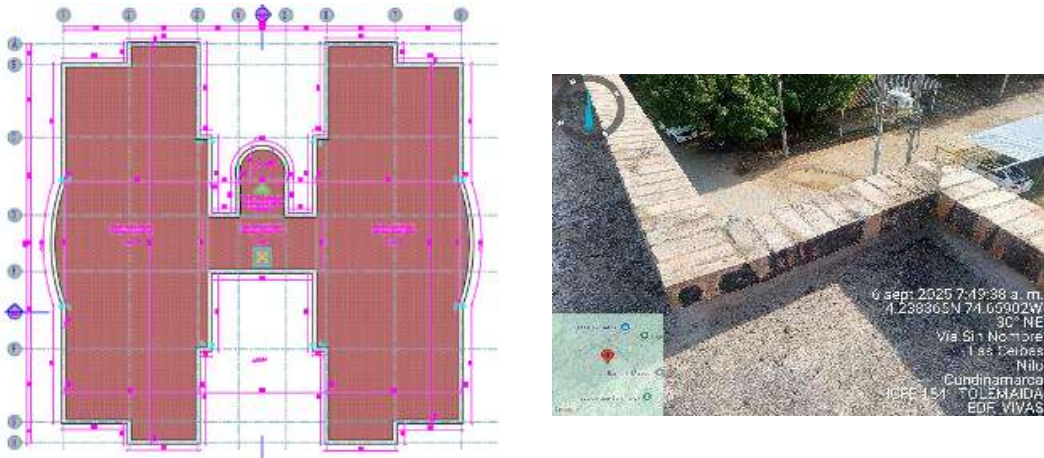
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	VIVAS					
	Eje D-C entre 3-6			4	1,00	4,00
	Eje 6 entre A-H			21,36	2,00	42,72
	Eje A entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje 8 entre A-H			20,69	2,00	41,38
	Eje G entre 6-8			8,6	2,00	17,20
	Eje E entre 4- 6			6,35	1,00	6,35
	PUNTO FIJO ESCALERA			9,15	1,00	9,15

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	138,00
	VIENEN	
	TOTAL	138,00

OBSERVACIONES:

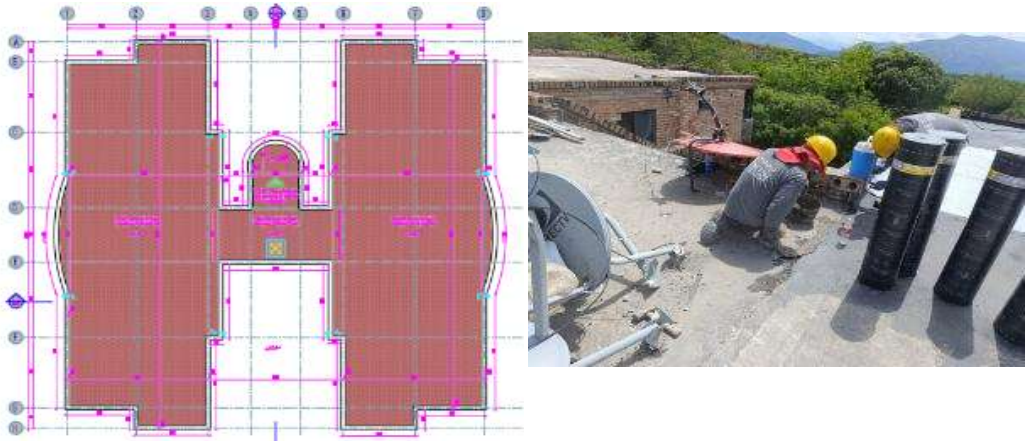
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

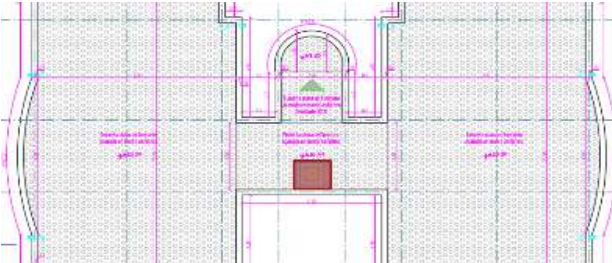
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA		ITEM	19,07	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	
						No. ELEM.		MEDIDA TOTAL	
						CANT.			
				VIVAS				18,00	
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL		18,00			
				VIENEN					
				TOTAL		18,00			

OBSERVACIONES: 	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
------------------------	--	--

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

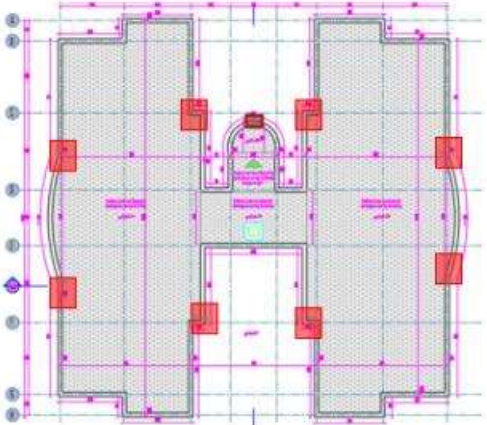
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA		ITEM	25,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8", Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, fallaiba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
 					VIVAS ENTRE EJE 4-5 Y D-E		1,00		1,00	1,00	1,00	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						1,00	
					VIENEN						0,00	
					TOTAL						1,00	



OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butaran	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO		ITEM	28,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					EJE 1 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 1 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 3 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 6 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE C-D		0,60		0,40		0,24
					EJE 8 ENTRE E-F		0,60		0,40		0,24
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					1,92	
					VIENEN						
					TOTAL					1,92	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

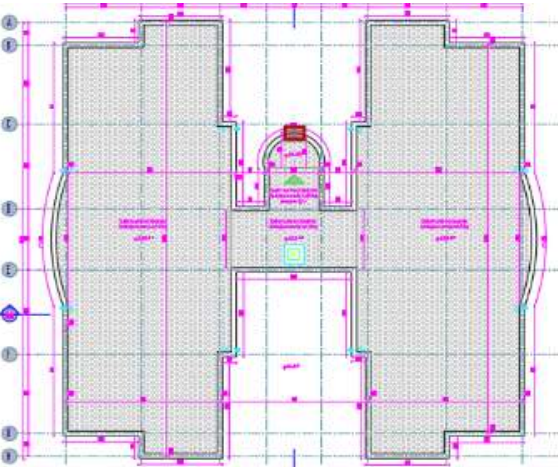
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ	
DIA	MES	AÑO				
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO	ITEM	28,02	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.
----------	-------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				VIVAS				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

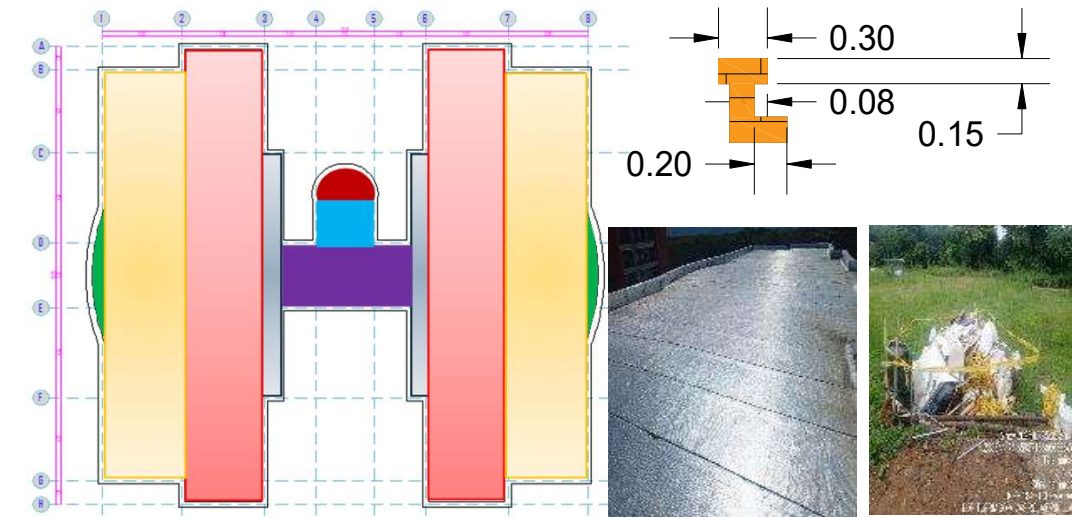
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

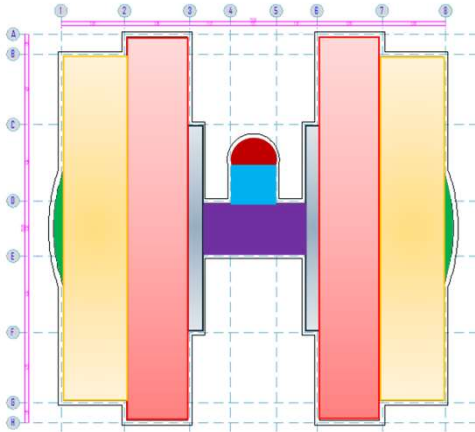
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	ASEO GENERAL		ITEM	31,01	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventaneria, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				VIVAS Eje A-H entre 6-7	3,5		22,8	1,00	79,80
				VIVAS Eje B-g entre 7-8	3,7		20,08	1,00	74,30
				VIVAS Eje 6 entre C-F	0,73		11,9	1,00	8,69
				VIVAS Eje 8 entre C-F	0,30		6,9	1,00	2,09
				VIVAS PUNTO FIJO Eje C-E entre 3-6	2,45		2,2	1,00	5,39
					1,21		2,5	1,00	3,03
				VIVAS PUNTO FIJO Eje D-E entre 3-6	3		6,4	1,00	19,20
				VIVAS Eje A-H entre 2-3	3,5		22,8	1,00	79,80
				VIVAS Eje B-G entre 1-2	3,7		20,08	1,00	74,30
				VIVAS Eje 3 entre C-F	0,73		11,9	1,00	8,69
				VIVAS Eje 1 entre C-F	0,30		6,9	1,00	2,09
				VIVAS MEDIACAÑA	0,20		118,53	1,00	23,71
				VIVAS MEDIACAÑA PUNTO FIJO	0,20		19,46	1,00	3,89
				VIVAS MEDICAÑA ANTEPECHO	0,53		137,99	1,00	73,13
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN					0,00
				TOTAL					458,09

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP3	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					PLACA EJE 1-3 Y A-H		3,60		22,92	1,00	82,51
							3,80		20,54	1,00	78,04
							0,40		7,09	1,00	2,85
							0,73		12,37	1,00	9,03
							1,50		6,50	1,00	9,74
					PLACA EJE 6-8 Y A-H		3,60		22,92	1,00	82,51
							3,80		20,52	1,00	77,97
							0,40		7,07	1,00	2,85
							0,73		12,19	1,00	8,90
							1,50		6,50	1,00	9,74
					ESCALERA		2,30		2,42	1,00	5,57
							2,45		1,34	1,00	3,29
					ESCOTILLA		0,77		0,77	-1,00	-0,59
					MEDIA CAÑA PLACA		0,20		137,99	1,00	27,60
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						400,00
					VIENEN						0,00
					TOTAL						400,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
NOMBRE:
MT. PROF:

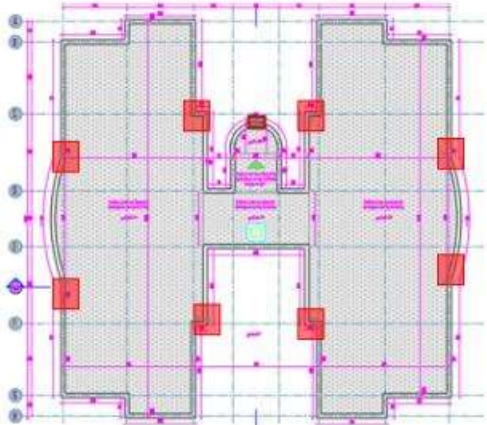
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
NOMBRE:
MT. PROF:

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES			

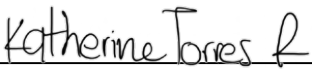
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP4	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA
----------	--------------	------	-----	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 	EJE 8 ENTRE C Y D				2,00	2,00
	EJE 8 ENTRE EY F				2,00	2,00
	EJE 6 ENTRE EY F				2,00	2,00
	EJE 6 ENTRE C Y D				2,00	2,00
	EJE 3 ENTRE EY F				2,00	2,00
	EJE 3 ENTRE C Y D				2,00	2,00
	EJE 1 ENTRE EY F				2,00	2,00
	EJE 1 ENTRE C Y D				1,00	1,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					15,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					15,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

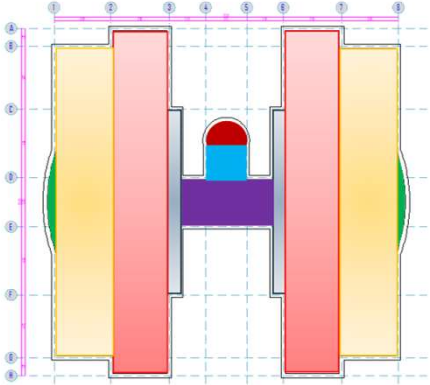
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

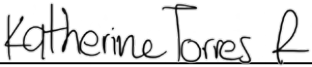
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

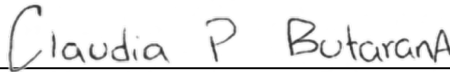
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP08	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO, INCLUYE FILOS Y TRASLAPOS
----------	--------------	------	------	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	PLACA EJE 1-3 Y A-H			7,80	8,00	62,40
				7,20	8,00	57,60
				3,40	2,00	6,80
				0,50	4,00	2,00
				8,50	6,00	51,00
	PLACA EJE 6-8 Y A-H			7,80	8,00	62,40
				7,20	8,00	57,60
				3,40	2,00	6,80
				0,50	4,00	2,00
				8,50	6,00	51,00
	PUNTO FIJO			2,90	8,00	23,20
				0,50	5,00	2,50
				3,80	3,00	11,40
	MEDIA CAÑA			0,20	72,00	14,40
	ANTEPECHO			0,45	72,00	32,40
	ESQUINAS			0,65	32,00	20,80
	ANTEPECHO LONGITUDINAL			0,90	94,00	84,60

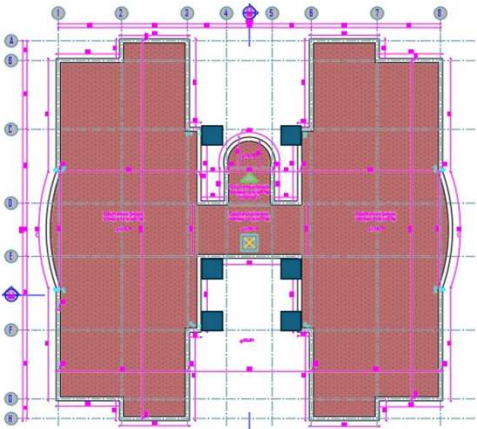
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	548,90
	VIENEN	0,00
	TOTAL	548,90

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP09	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				EJE C ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
				EJE E ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
				EJE F ENTRE 3 Y 4				1,00	1,00
				EJE C ENTRE 5 Y 6				1,00	1,00
				EJE E ENTRE 5 Y 6				1,00	1,00
				EJE F ENTRE 5 Y 6				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					6,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.						
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA/METAL (Mueble alto y bajo en: estudio, baño, cocina y closet) con marcos, puertas, entrepaños, cuerpos fijos, accesorios lavaplatos, estufa,estructura. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL		
 							ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.		
					501							
					Mobiliario cocina						2,00	2,00
					Dispensa bajo barra cocina						1,00	1,00
					Mobiliario baño						2,00	2,00
					Mobiliario closets						4,00	4,00
					Mobiliario estudio						1,00	1,00
					502							
					Mobiliario cocina						2,00	2,00
					Dispensa bajo barra cocina						1,00	1,00
					Mobiliario baño						2,00	2,00
					Mobiliario closets						4,00	4,00
					Mobiliario estudio						1,00	1,00
					503							
					Mobiliario cocina						2,00	2,00
					Dispensa bajo barra cocina						1,00	1,00
					Mobiliario baño						2,00	2,00
					Mobiliario closets						4,00	4,00
					Mobiliario estudio						1,00	1,00
					504							
Mobiliario cocina						2,00	2,00					
Dispensa bajo barra cocina						1,00	1,00					
Mobiliario baño						2,00	2,00					
Mobiliario closets						4,00	4,00					
Mobiliario estudio						1,00	1,00					
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					40,00		
					VIENEN					0,00		
					TOTAL					40,00		

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

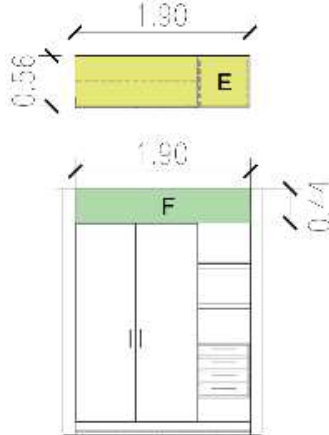
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------	--	--

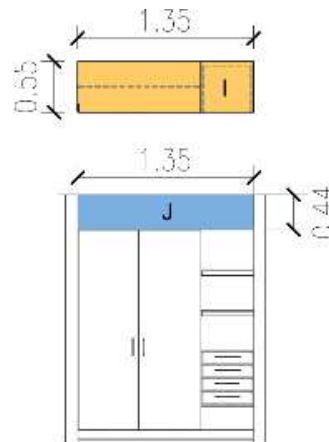
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,02	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perflería) y elementos de fijación, procedimiento y herramientas adecuadas para no afectar la estructura, trasiego vertical y horizontal, carga y retiro de residuos a escombrera autorizado.
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				501					
				A	3,94	2,48		1,00	9,77
				B	9,72	1,45		1,00	14,09
				C	2,47	0,66		1,00	1,63
				D	1,33	0,57		1,00	0,76
				E	1,90	0,56		2,00	2,13
				F	1,90	0,44		2,00	1,67
				G	1,39	0,55		1,00	0,76
				H	1,39	0,44		1,00	0,61
				I	1,35	0,55		1,00	0,74
				J	1,35	0,44		1,00	0,59
				502					
				A	3,94	2,48		1,00	9,77
				B	9,72	1,45		1,00	14,09
				C	2,47	0,66		1,00	1,63
				D	1,33	0,57		1,00	0,76
				E	1,90	0,56		2,00	2,13
				F	1,90	0,44		2,00	1,67

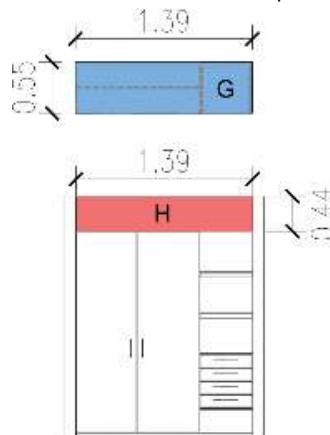
Cielorraso en closets alcobas 1 y 2



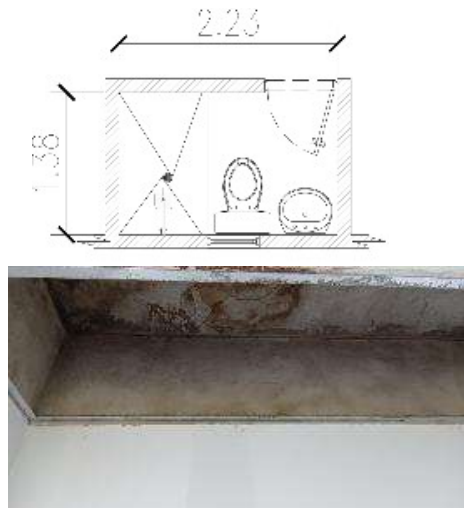
Cielorraso en closets alcoba principal



Cielorraso en vestier alcoba principal



Cielorraso en baño circulación Apto 504



G	1,39	0,55		1,00	0,76
H	1,39	0,44		1,00	0,61
I	1,35	0,55		1,00	0,74
J	1,35	0,44		1,00	0,59
503					
A	3,94	2,48		1,00	9,77
B	9,72	1,45		1,00	14,09
C	2,47	0,66		1,00	1,63
D	1,33	0,57		1,00	0,76
E	1,90	0,56		2,00	2,13
F	1,90	0,44		2,00	1,67
G	1,39	0,55		1,00	0,76
H	1,39	0,44		1,00	0,61
I	1,35	0,55		1,00	0,74
J	1,35	0,44		1,00	0,59
504					
A	3,94	2,48		1,00	9,77
B	9,72	1,45		1,00	14,09
C	2,47	0,66		1,00	1,63
D	1,33	0,57		1,00	0,76
E	1,90	0,56		2,00	2,13
F	1,90	0,44		2,00	1,67
G	1,39	0,55		1,00	0,76
H	1,39	0,44		1,00	0,61
I	1,35	0,55		1,00	0,74
J	1,35	0,44		1,00	0,59
Cielorraso en baño circulación Apto 504	2,23	1,38		1,00	3,08
Tapa balcón alcobas 504	4,43	0,30		1,00	1,33
Tapa balcón cocina 501	1,00	0,30		1,00	0,30
TOTAL					135,77

OBSERVACIONES:

TOTAL

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

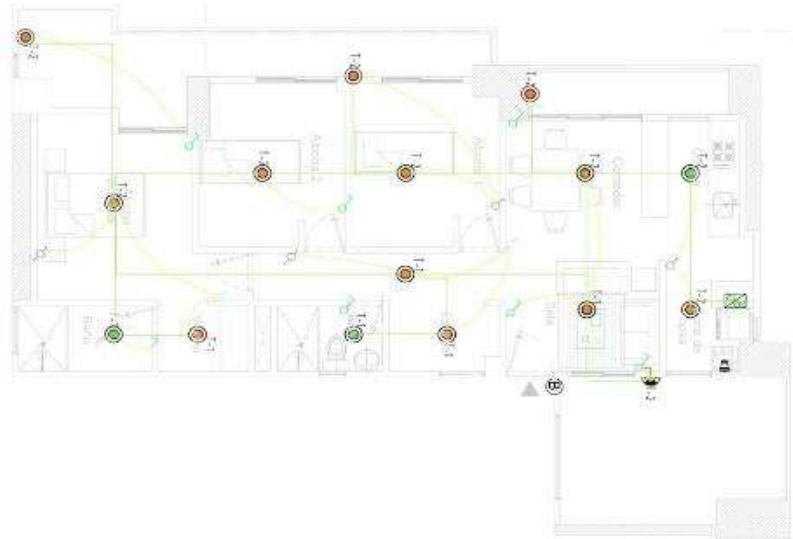
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

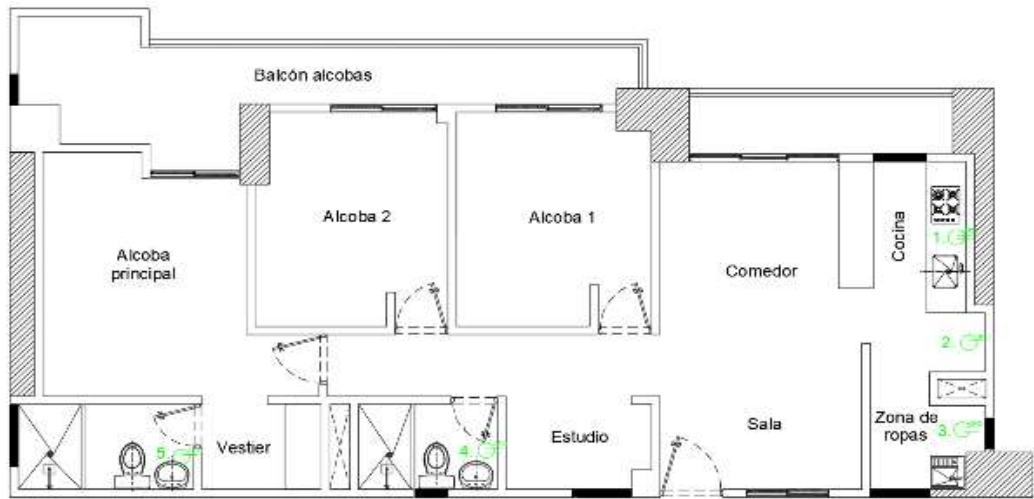
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,04	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES, Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	CANT.				MEDIDA TOTAL
						INTERRUPT	LUMINARIAS	TIMBRE	TOMAS	
Interruptores: 					501					
					Zona de ropas	0,00	1,00	1,00	2,00	4,00
					Cocina	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
					Sala/Comedor	4,00	4,00	0,00	6,00	14,00
					Balcon sala	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
					Estudio/Corredor	1,00	3,00	0,00	4,00	8,00
					Baño corredor	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
					Alcoba 1	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
					Alcoba 2	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
					Alcoba principal	3,00	3,00	0,00	5,00	11,00
					Baño alcoba principal	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
					Balcon alcobas	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
					502					
					Zona de ropas	0,00	1,00	1,00	2,00	4,00
					Cocina	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
					Sala/Comedor	5,00	4,00	0,00	6,00	15,00
					Balcon sala	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
					Estudio/Corredor	1,00	3,00	0,00	4,00	8,00

Luminarias:



Tomas GFCI:



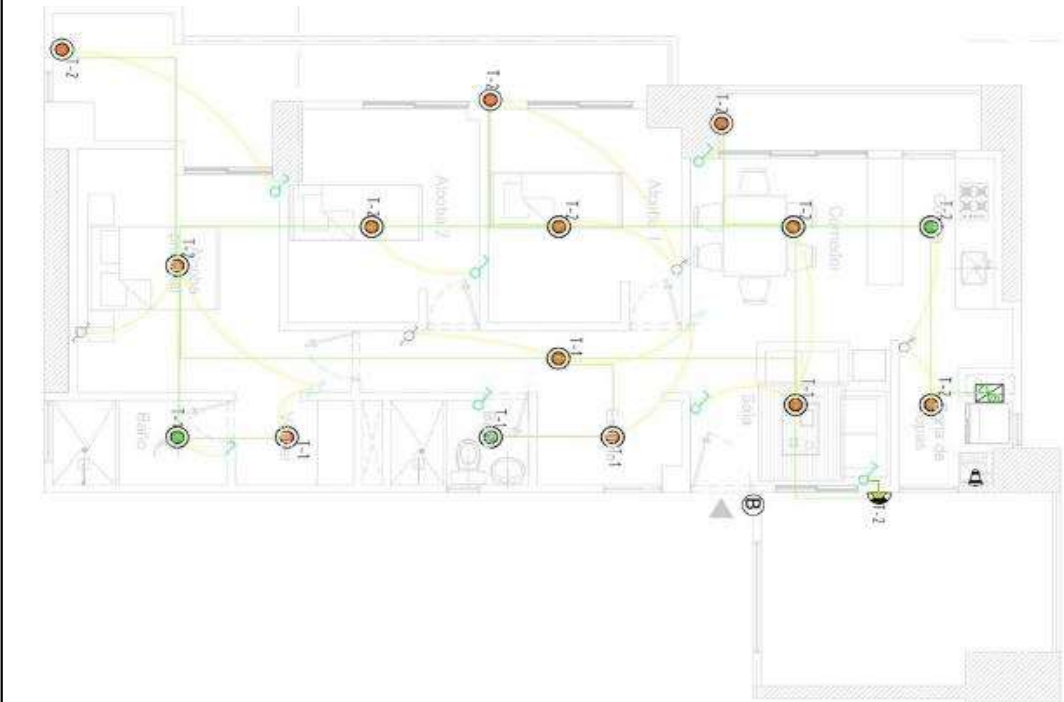
Baño corredor	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
Alcoba 1	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Alcoba 2	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Alcoba principal	3,00	3,00	0,00	5,00	11,00
Baño alcoba principal	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
Balcon alcobas	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
Terraza	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
503					
Zona de ropas	0,00	1,00	1,00	2,00	4,00
Cocina	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Sala/Comedor	4,00	4,00	0,00	6,00	14,00
Balcon sala	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Estudio/Corredor	1,00	3,00	0,00	4,00	8,00
Baño corredor	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
Alcoba 1	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Alcoba 2	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Alcoba principal	3,00	3,00	0,00	5,00	11,00
Baño alcoba principal	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00
Balcon alcobas	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
504					
Zona de ropas	0,00	1,00	1,00	2,00	4,00
Cocina	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Sala/Comedor	5,00	4,00	0,00	6,00	15,00
Balcon sala	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Estudio/Corredor	1,00	3,00	0,00	4,00	8,00
Baño corredor	1,00	2,00	0,00	1,00	4,00
Alcoba 1	1,00	2,00	0,00	4,00	7,00
Alcoba 2	1,00	3,00	0,00	4,00	8,00
Alcoba principal	3,00	4,00	0,00	5,00	12,00
Baño alcoba principal	1,00	1,00	0,00	1,00	3,00

Tomas dobles:

[illegible]

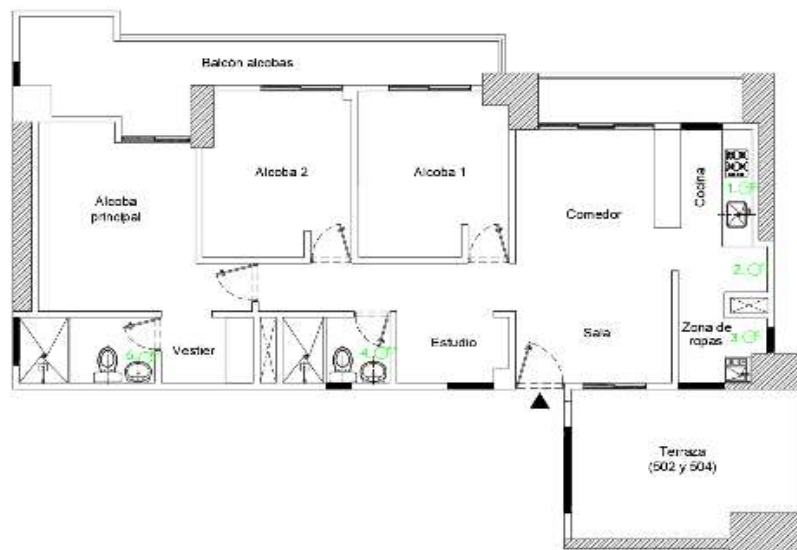
Apartamento 502 y 504

Interruptores:

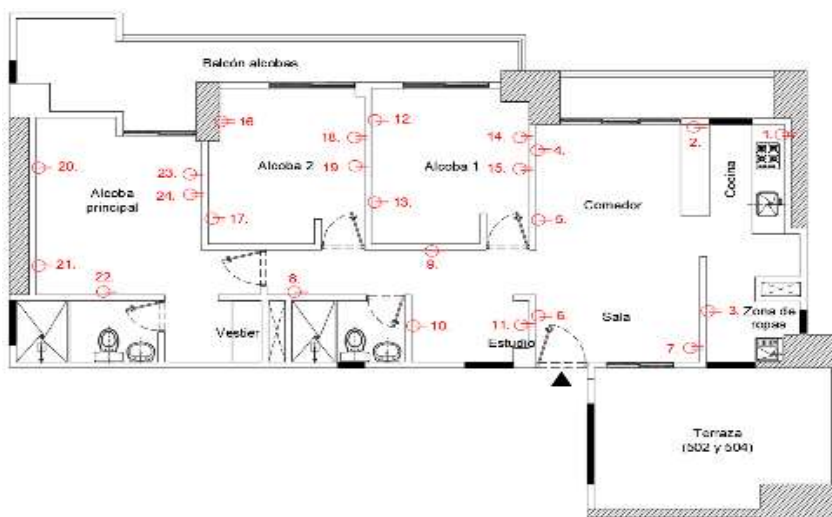


Luminarias:

[illegible]

[illegible]

Tomas dobles:

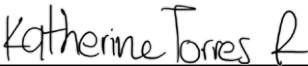


Luminarias y Sensores zona comun



OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	284,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	284,00

OBSERVACIONES:

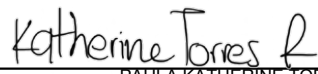
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

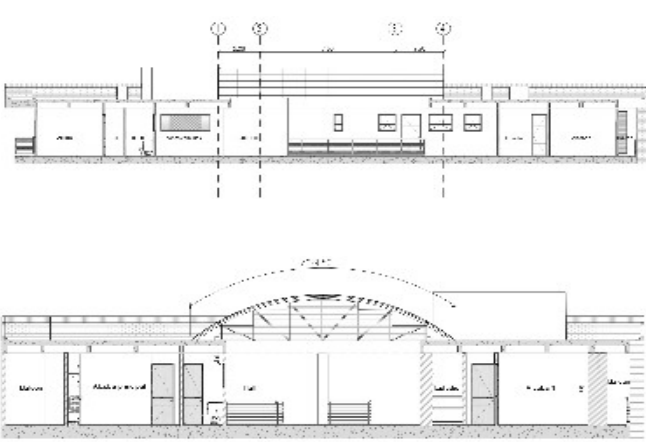
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,06	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 				Escotilla principal				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					1,00

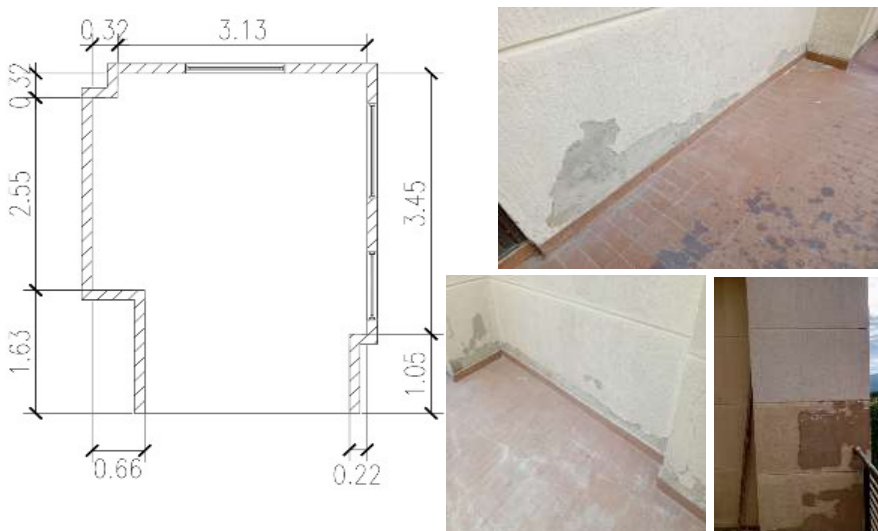
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,08	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	DESMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 					Cubierta tipo alveolar	12,00	9,80	117,60		117,60
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					117,60
					VIENEN					0,00
					TOTAL					117,60

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.					
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,10	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue retiro de material a botadero autorizado			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
TERRAZAS (502-504) 					TERRAZAS (502-504)						
						1,63	5,15	8,39	2,00	16,79	
						0,66	5,15	3,40	2,00	6,80	
						2,55	5,15	13,13	2,00	26,27	
						0,32	5,15	1,65	2,00	3,30	
						0,32	5,15	1,65	2,00	3,30	
						3,13	5,15	16,12	2,00	32,24	
						3,45	5,15	17,77	2,00	35,54	
						0,22	5,15	1,13	2,00	2,27	
						1,05	5,15	5,41	2,00	10,82	
						Descuento ventanal entrada terraza	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
						Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
						Descuento ventana terraza	2,95	0,94	-2,77	2,00	-5,55
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					127,65	
					%					0,70	
					TOTAL					89,35	

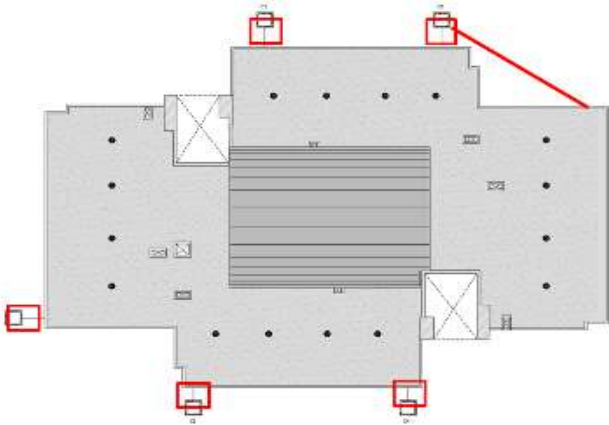
OBSERVACIONES:	

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.	

CAPÍTULO	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	7,02	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela
----------	--------------------------	------	------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 	Caja de inspeccion C1				1,00	1,00
	Caja de inspeccion C2				2,00	2,00
	Caja de inspeccion C3				1,00	1,00
	Caja de inspeccion C4				1,00	1,00
	Caja de inspeccion C5				1,00	1,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	6,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	6,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032



SUBTOTAL					172,44
VIENEN					0,00
TOTAL					172,44

OBSERVACIONES:

	SUBTOTAL	
--	----------	--

172.44

VIENEN

0,00

TOTAL	
-------	--

172,44

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

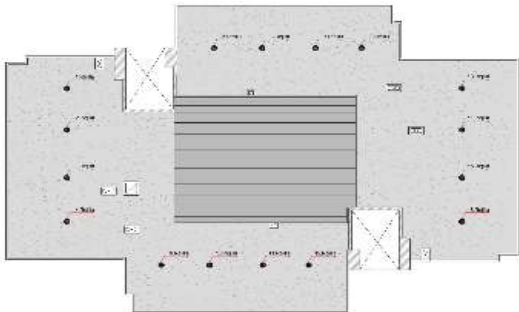
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butaranta

NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

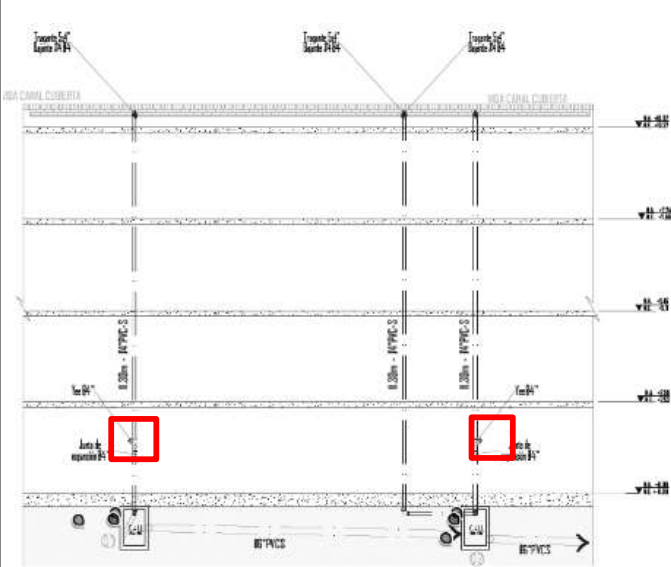
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,02	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
  				Rejillas 5"X4"				16,00	16,00
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN					0,00
				TOTAL					16,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
NOMBRE:
MT. PROF:

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
NOMBRE:
MT. PROF:

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

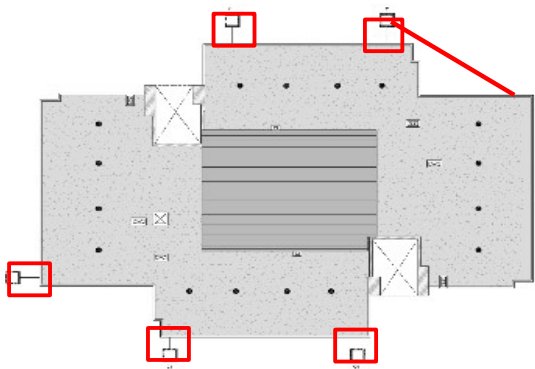
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,03	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				Juntas de expansion X bajante				6,00	6,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					6,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					6,00

OBSERVACIONES:

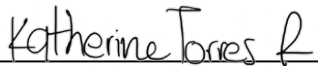
REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

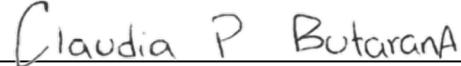
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
 CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8,05	UNIDAD DE MEDIDA:	M	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Caja de inspeccion C1			0,80		0,80
				Caja de inspeccion C2			2,10		2,10
				Caja de inspeccion C3			3,00		3,00
				Caja de inspeccion C4			1,20		1,20
				Caja de inspeccion C5			1,45		1,45
				Fachada a C2			11,35		11,35
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				19,90	
				VIENEN				0,00	
				TOTAL				19,90	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.						
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO			ITEM	12,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida			
ESQUEMA						LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
								ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
Apartamentos  Zona común 						501						
						Zona de ropas					1,00	1,00
						Cocina					1,00	1,00
						Sala/Comedor					2,00	2,00
						Balcon sala					1,00	1,00
						Estudio/Corredor					2,00	2,00
						Baño corredor					1,00	1,00
						Alcoba 1					1,00	1,00
						Alcoba 2					1,00	1,00
						Alcoba principal					1,00	1,00
						Vestier alcoba principal					1,00	1,00
						Baño alcoba principal					1,00	1,00
						Balcon alcobas					2,00	2,00
						502						
						Zona de ropas					1,00	1,00
						Cocina					1,00	1,00
						Sala/Comedor					2,00	2,00
						Balcon sala					1,00	1,00
						Estudio/Corredor					2,00	2,00
						Baño corredor					1,00	1,00
						Alcoba 1					1,00	1,00
						Alcoba 2					1,00	1,00
						Alcoba principal					1,00	1,00
						Vestier alcoba principal					1,00	1,00
						Baño alcoba principal					1,00	1,00



Balcon alcobas				2,00	2,00
Terraza				1,00	1,00
503					
Zona de ropas				1,00	1,00
Cocina				1,00	1,00
Sala/Comedor				2,00	2,00
Balcon sala				1,00	1,00
Estudio/Corredor				2,00	2,00
Baño corredor				1,00	1,00
Alcoba 1				1,00	1,00
Alcoba 2				1,00	1,00
Alcoba principal				1,00	1,00
Vestier alcoba principal				1,00	1,00
Baño alcoba principal				1,00	1,00
Balcon alcobas				2,00	2,00
504					
Zona de ropas				1,00	1,00
Cocina				1,00	1,00
Sala/Comedor				2,00	2,00
Balcon sala				1,00	1,00
Estudio/Corredor				2,00	2,00
Baño corredor				1,00	1,00
Alcoba 1				1,00	1,00
Alcoba 2				1,00	1,00
Alcoba principal				1,00	1,00
Vestier alcoba principal				1,00	1,00
Baño alcoba principal				1,00	1,00
Balcon alcobas				2,00	2,00
Terraza				1,00	1,00
Zona común				5,00	5,00
SUBTOTAL					67,00
VIENEN					0,00
TOTAL					67,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL

67,00

VIENEN

0,00

TOTAL

67,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

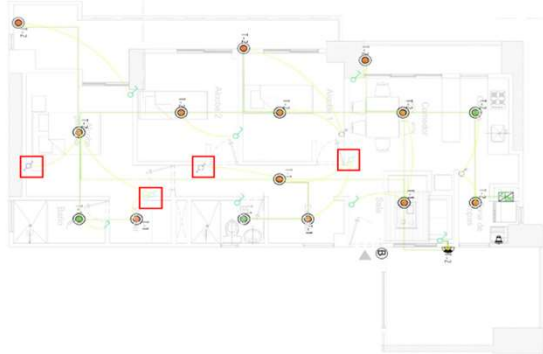
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

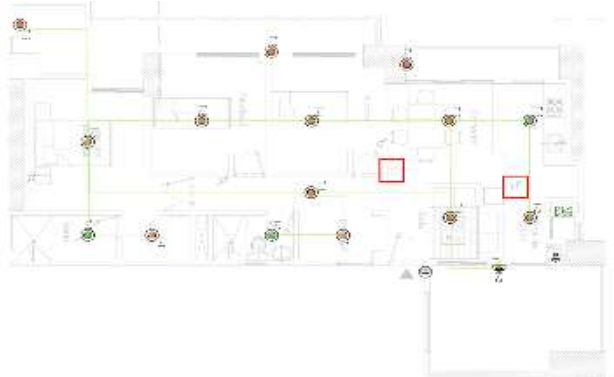
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DÍA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.						
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12.02	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.				
 				501								
				Alcoba principal				2,00	2,00			
				Estudio/Corredor				2,00	2,00			
				502								
				Alcoba principal				2,00	2,00			
				Estudio/Corredor				2,00	2,00			
				503								
				Alcoba principal				2,00	2,00			
				Estudio/Corredor				2,00	2,00			
				504								
				Alcoba principal				2,00	2,00			
				Estudio/Corredor				2,00	2,00			
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					16,00			
				VIENEN					0,00			
				TOTAL					16,00			

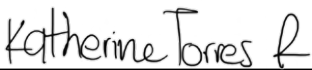
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,03	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
 				501					
				Sala				1,00	1,00
				Cocina				1,00	1,00
				502					
				Sala				1,00	1,00
				Cocina				1,00	1,00
				503					
				Sala				1,00	1,00
				Cocina				1,00	1,00
				504					
				Sala				1,00	1,00
				Cocina				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					8,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					8,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,04	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida
----------	--------------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
	501					
	Baño alcoba principal				1,00	1,00
	Alcoba principal				1,00	1,00
	Alcoba 2				1,00	1,00
	Baño social				1,00	1,00
	Sala				2,00	2,00
	502					
	Baño alcoba principal				1,00	1,00
	Alcoba principal				1,00	1,00
	Alcoba 2				1,00	1,00
	Baño social				1,00	1,00
	Sala				2,00	2,00
	Terraza				1,00	1,00



503					
Baño alcoba principal				1,00	1,00
Alcoba principal				1,00	1,00
Alcoba 2				1,00	1,00
Baño social				1,00	1,00
Sala				2,00	2,00
504					
Baño alcoba principal				1,00	1,00
Alcoba principal				1,00	1,00
Alcoba 2				1,00	1,00
Baño social				1,00	1,00
Sala				2,00	2,00
Terraza				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				26,00	
				VIENEN	
				0,00	
				TOTAL	
				26,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

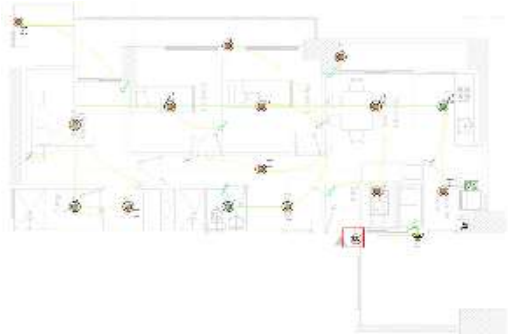
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,05	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH- 40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre, campana timbre, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida
----------	--------------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
 				501				1,00	1,00
				502				1,00	1,00
				503				1,00	1,00
				504				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					4,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,06	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH. 40 de 3/4", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
 				Sensor de movimiento pasillo				4,00	4,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					4,00
				VIENEN					0,00
				TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

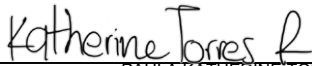
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.					
CAPÍTULO	LUMINARIAS		ITEM	14,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W;T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%);V 100/277 VAC;Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
Apartamentos					Apartamentos				15,00	4,00	60,00
					Zona común				5,00	1,00	5,00

CODIGO: ICFE-P-07-F-13 VERSIÓN: 04 EMISIÓN: 27 MAY 2016	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
--	--	--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	LUMINARIAS	ITEM	14,02	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
Zona común  				Zona común			3,00		3,00
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	
				VIENEN					0,00
				TOTAL					3,00

OBSERVACIONES: 	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
--	--	--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.					
CAPÍTULO	LUMINARIAS		ITEM	14.03	UNIDAD DE MEDIDA:		ACTIVIDAD	SUM. E INST. APLIQUE LED TIPO TORTUGA DE 12W, TEMP. COLOR DE 6000K O SIMILAR, MULTIVOLTAJE, FLUJO LUMINICO DE 960 Lm O SUP. GRADO DE PROTECCIÓN IP65 O SUP. VIDA ÚTIL 25000h O SUP. GARANTÍA DE FABR. 3 AÑOS O SUP. incluye accesorios de fijación y conexión			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	CANT.	CANT.	
Terrazas apartamentos 					Terrazas apartamentos (502-504)					2,00	2,00
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL	
					VIENEN					0,00	
					TOTAL					2,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

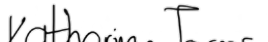
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032



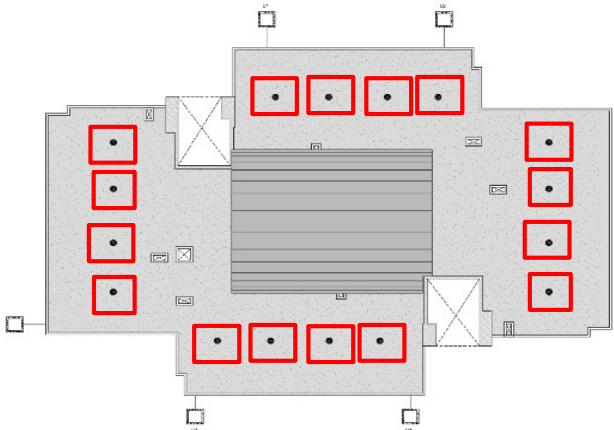
SUBTOTAL					17,00
VIENEN					0,00
TOTAL					17,00

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13 VERSIÓN: 04 EMISIÓN: 27 MAY 2016	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
---	--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	MAMPOSTERIA		ITEM	17,02	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2". ESPESOR ENTRE 0.30m Y 0.40m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					Pases por placa				16,00	16,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					16,00
					VIENEN					0,00
					TOTAL					16,00

OBSERVACIONES: 	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
--	---	---

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

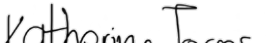
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,04	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKATransparente 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	Eje 1 entre C-I	13,50	1,68	22,71	1,00	22,71
	Eje C entre 1-2	1,52	1,68	2,56	1,00	2,56
	Eje I entre 1-4	7,95	1,68	13,37	1,00	13,37
	Eje 2 entre C-B	0,77	1,68	1,30	1,00	1,30
	Eje C entre 2-3	5,70	1,68	9,59	1,00	9,59
	Eje 4 entre I-J	2,85	1,68	4,79	1,00	4,79
	Eje J entre 4-5	0,77	1,68	1,30	1,00	1,30
	Eje 5 entre J-K	1,50	1,68	2,52	1,00	2,52
	Eje K entre 5-8	13,53	1,68	22,76	1,00	22,76
	Eje 8 entre K-I	3,17	1,68	5,33	1,00	5,33
	Eje I entre 12-13	5,93	1,68	9,97	1,00	9,97
	Eje 13 entre J-I	0,78	1,68	1,31	1,00	1,31
	Eje I entre 13-14	1,45	1,68	2,44	1,00	2,44
	Eje 14 entre I-C	13,53	1,68	22,76	1,00	22,76
	Eje C entre 14-11	7,95	1,68	13,37	1,00	13,37
	Eje 11 entre C-B	2,82	1,68	4,74	1,00	4,74
	Eje B entre 11-9	0,76	1,68	1,28	1,00	1,28
	Eje 9 entre A-B	1,50	1,68	2,52	1,00	2,52
	Eje A entre 9-7	13,55	1,68	22,79	1,00	22,79
	Eje 7 entre A-C	3,15	1,68	5,30	1,00	5,30

[illegible]

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	172,70
	VIENEN	
	TOTAL	172,70

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

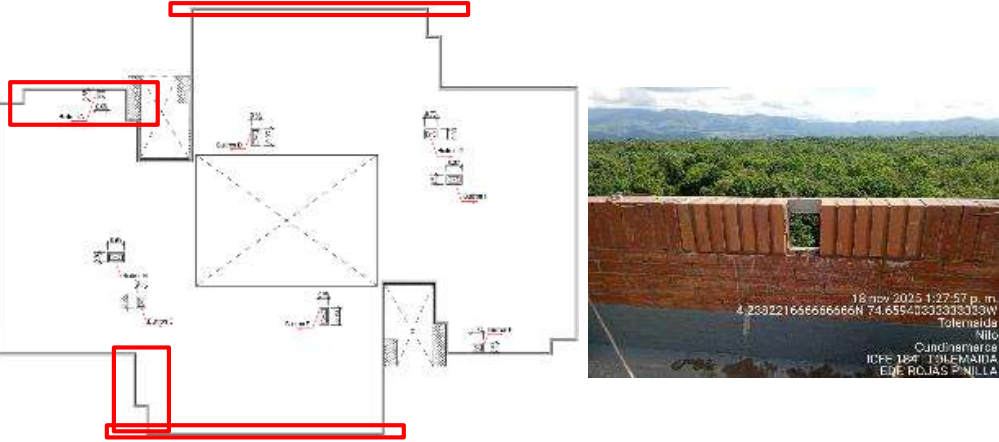
CODIGO: ICFE-P-07-F-13			INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES				
VERSIÓN: 04							
EMISIÓN: 27 MAY 2016							

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ		
DIA	MES	AÑO					
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ		

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

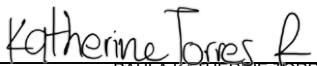
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19.05	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. Und
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
				Alfajía				50,00	50,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	50,00
	VIENEN	
	TOTAL	50,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ NOMBRE: MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE NOMBRE: MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA	ITEM	19,06	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOCOAT 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR incluye: aspersión de poliurea entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)
----------	-------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	A (Entre ejes 1-2 y D-I)	1,52	13,52	20,54	2,00	41,09
	B (Entre ejes 2-3 y C-I)	5,75	14,29	82,16	2,00	164,32
	C (Entre ejes 3-5 y E-I)	0,65	12,54	8,15	2,00	16,30
	D (Entre ejes 7-9 y A-B)	13,54	1,50	20,31	2,00	40,62
	E (Entre ejes 7-11 y B-C)	14,31	2,84	40,57	2,00	81,14
	F (Entre ejes 5-7 y F-I)	3,23	10,28	33,15	2,00	66,31
	G (Entre ejes 7-8 y C-I)	10,87	14,30	155,51	1,00	155,51
	Descuento foso	10,54	7,13	75,15	-1,00	-75,15
	Descuento buitron A	0,65	0,55	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron B	0,95	0,53	0,50	-1,00	-0,50
	Descuento buitron C	0,55	0,65	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron D	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron E	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron F	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron G	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron H	0,92	0,52	0,48	-1,00	-0,48



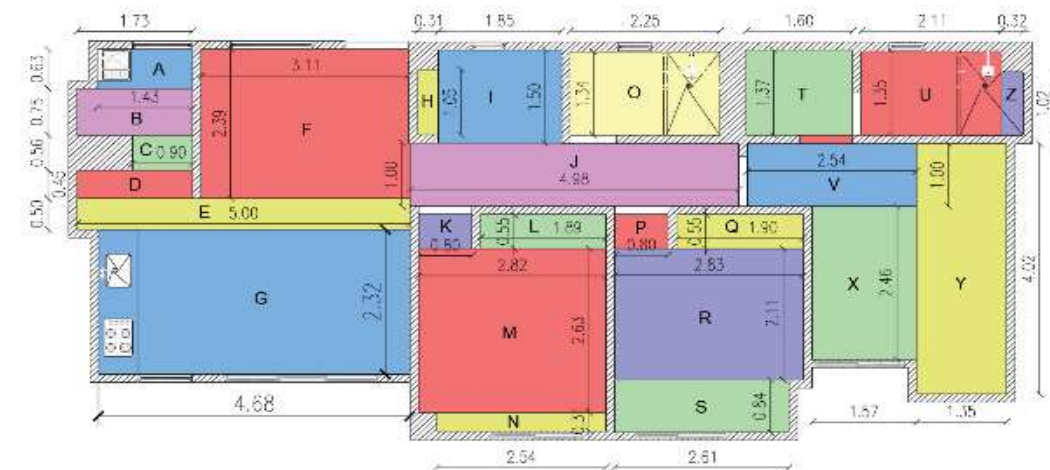
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13
 VERSION: 04
 EMISIÓN: 27 MAY 2016

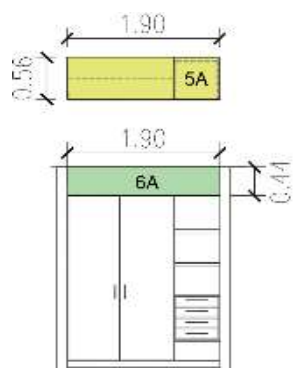
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

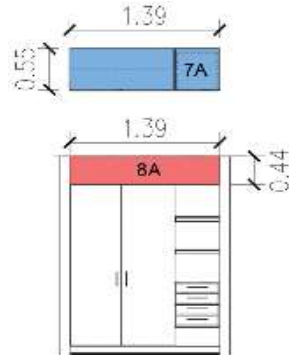


FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	MUROS Y CIELO RASO		ITEM	20,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm. Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
APARTAMENTO 501, 502, 503 Y 504					APARTAMENTO 501, 502, 503 Y 504					
					A	1,43	0,63	0,90	4,00	3,60
					B	1,73	0,75	1,30	4,00	5,19
					C	0,90	0,56	0,50	4,00	2,02
					D	1,73	0,45	0,78	4,00	3,11
					E	5,00	0,50	2,50	4,00	10,00
					F	2,39	3,11	7,43	4,00	29,73
					G	4,68	2,32	10,86	4,00	43,43
					H	0,31	1,05	0,33	4,00	1,30
					I	1,85	1,50	2,78	4,00	11,10
					J	4,98	1,00	4,98	4,00	19,92
					K	0,80	0,55	0,44	4,00	1,76
					L	1,89	0,55	1,04	4,00	4,16
					M	2,82	2,63	7,42	4,00	29,67
					N	2,54	0,31	0,79	4,00	3,15
					O	2,25	1,34	3,02	4,00	12,06
					P	0,80	0,55	0,44	4,00	1,76
					Q	1,90	0,55	1,05	4,00	4,18
					R	2,83	2,11	5,97	4,00	23,89
					S	2,61	0,84	2,19	4,00	8,77
					BALCON APARTAMENTO 501, 502, 503 Y 504					T
					U	2,11	1,35	2,85	4,00	11,39
					V	2,54	1,00	2,54	4,00	10,16
					W	0,80	0,13	0,10	4,00	0,42
					X	1,57	2,46	3,86	4,00	15,45

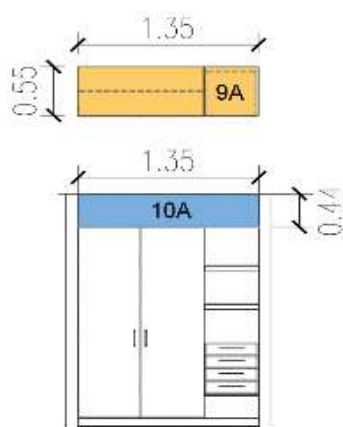
Cielorraso en closets alcobas 1 y 2



Cielorraso en vestier alcoba principal



Cielorraso en closets alcoba principal



Y	1,35	4,02	5,43	4,00	21,71
Z	0,32	1,02	0,33	4,00	1,31
1A	3,94	2,48	9,77	4,00	39,08
2A	9,72	1,45	14,09	4,00	56,38
3A	2,47	0,66	1,63	4,00	6,52
4A	1,33	0,57	0,76	4,00	3,03
5A	1,90	0,56	1,06	8,00	8,51
6A	1,90	0,44	0,84	8,00	6,69
7A APTO 501 Y 503	1,38	0,68	0,94	2,00	1,88
7A APTO 502 Y 504	1,37	0,55	0,75	2,00	1,51
8A APTO 501 Y 503	1,38	0,18	0,25	2,00	0,50
8A APTO 502 Y 504	1,37	0,18	0,25	2,00	0,49
9A	1,35	0,55	0,74	4,00	2,97
10A	1,35	0,44	0,59	4,00	2,38
Punto Fijo	6,73	3,90	26,25	2,00	52,49
Descuento pestaña punto fijo	0,43	0,35	0,15	-1,00	-0,15
Descuento escotilla	0,77	0,64	0,49	-1,00	-0,49
Tapa lateral	6,73	0,30	2,02	1,00	2,02
	6,38	0,30	1,91	1,00	1,91
Tapa lateral escotilla	0,64	0,30	0,19	2,00	0,38
	0,77	0,30	0,23	1,00	0,23
Tapa balcón alcobas 504	4,40	0,30	1,32	1,00	1,32
Tapa balcón cocina 501	1,00	0,30	0,30	1,00	0,30

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL

475,95

VIENEN

TOTAL

475,95

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES
RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butaran A

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.					
CAPÍTULO	CARPINTERIA EN MADERA		ITEM	24.01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	SUM. E INST. COCINA INTEGRAL, MUEBLE ALTO+MUEBLE BAJO (contempla puertas batientes y cajoneras) en RH 15mm color wengue con canto y zurrón en formica del mismo color 19mm. Incluye bisagras, platillero, portavasos, correderas de extracción, manijas de sobreponer en acero inox, salpicadero de 5cm, reengruese de 2cm, zócalo de 10cm y mesón en granito guayabita Tay o similar, ruteo para inst. de estufa, grifería y poceta y los elementos necesarios para su correcta inst. y funcionamiento. Verificar medidas en obra			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	AREA		CANT.
					501						
					COCINA SUP.		2,33	0,60	1,40	1,00	1,40
					COCINA INF.		2,33	0,86	2,00	1,00	2,00
					502						
					COCINA SUP.		2,33	0,60	1,40	1,00	1,40
					COCINA INF.		2,33	0,86	2,00	1,00	2,00
					503						
					COCINA SUP.		2,33	0,60	1,40	1,00	1,40
					COCINA INF.		2,33	0,86	2,00	1,00	2,00
					504						
					COCINA SUP.		2,33	0,60	1,40	1,00	1,40
					COCINA INF.		2,33	0,86	2,00	1,00	2,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					13,61	
					VIENEN						
					TOTAL					13,61	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ NOMBRE: MT. PROF: 25202-401688 CND

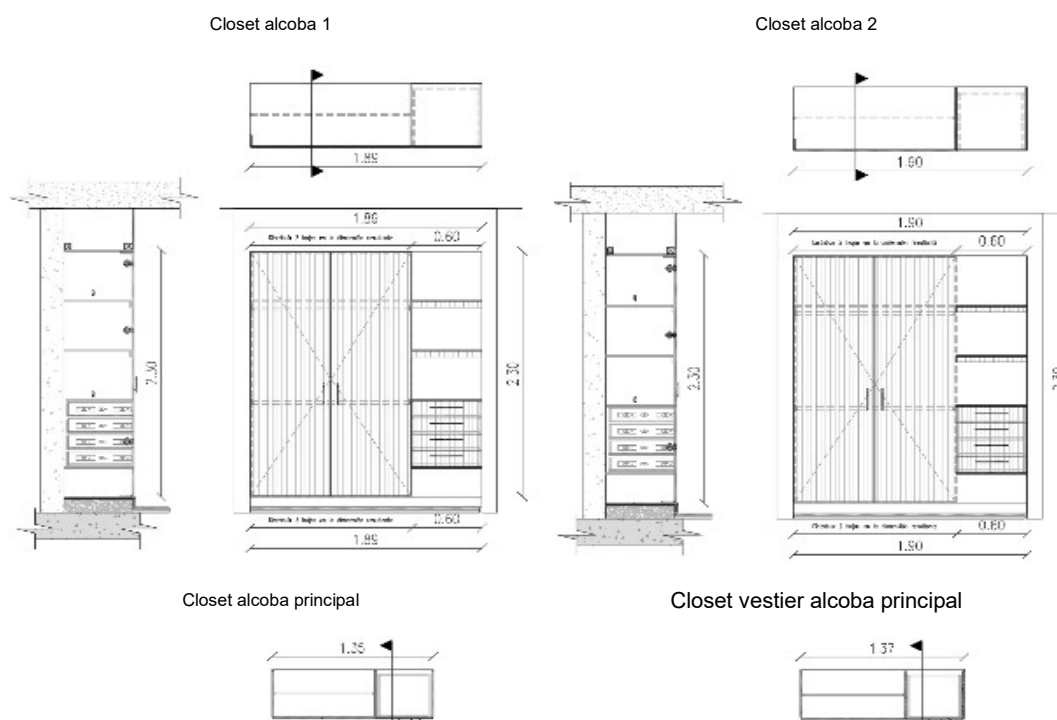
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE NOMBRE: MT. PROF: 66202092032

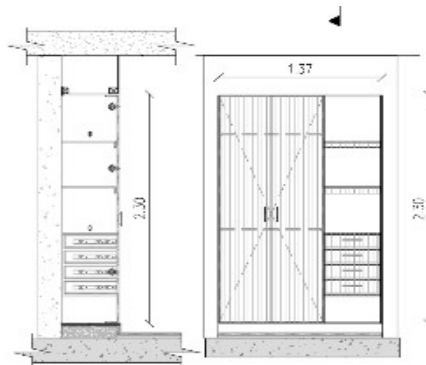
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	CARPINTERIA EN MADERA	ITEM	24,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	SUM. E INST CLOSET DE ALCOBAS. Acabado melamina color wengue canto PVC 15mm, puertas con bisagras, cajones, tubos lisos cromados, zócalo, manijas planas de sobreponer en acero inox y entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE
----------	-----------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	501					
	Closet alcoba 1	1,90	2,31	4,39	1,00	4,39
	Closet alcoba 2	1,90	2,30	4,37	1,00	4,37
	Closet alcoba principal	1,35	2,31	3,12	1,00	3,12
	Closet vestier alcoba principal	1,38	2,30	3,17	1,00	3,17
	502					
	Closet alcoba 1	1,90	2,30	4,37	1,00	4,37
	Closet alcoba 2	1,90	2,30	4,37	1,00	4,37
	Closet alcoba principal	1,34	2,30	3,08	1,00	3,08
	Closet vestier alcoba principal	1,37	2,30	3,15	1,00	3,15
	503					
	Closet alcoba 1	1,90	2,31	4,39	1,00	4,39
	Closet alcoba 2	1,90	2,30	4,37	1,00	4,37
	Closet alcoba principal	1,35	2,31	3,12	1,00	3,12
	Closet vestier alcoba principal	1,38	2,30	3,17	1,00	3,17
	504					
	Closet alcoba 1	1,90	2,30	4,37	1,00	4,37

[illegible]

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

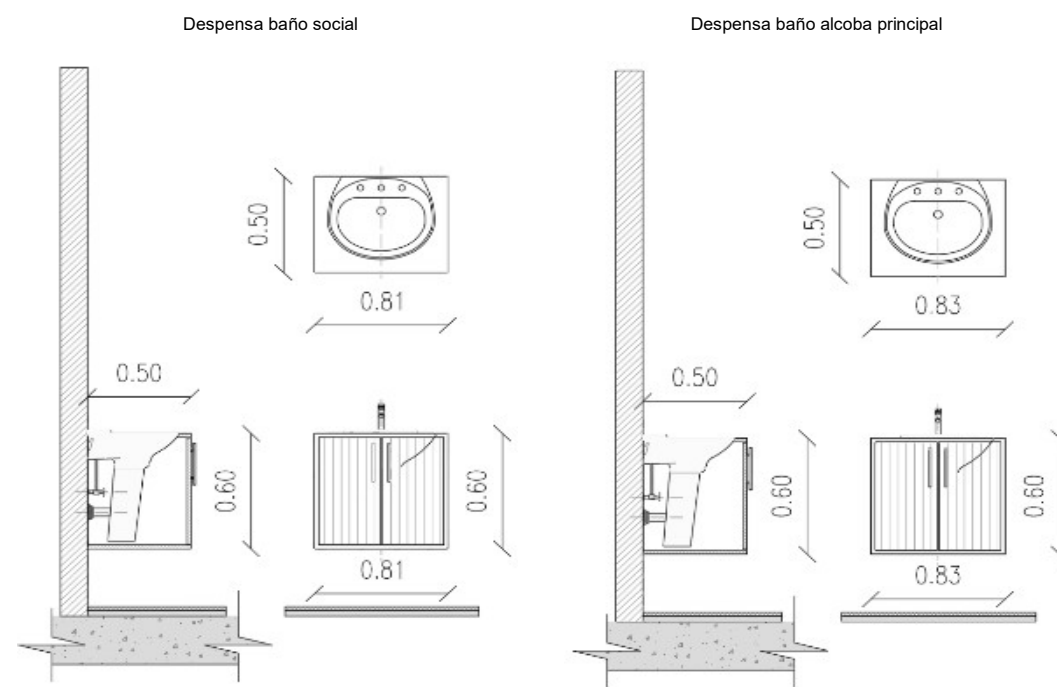
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

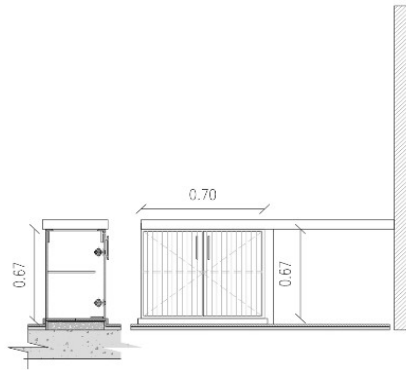
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	CARPINTERIA EN MADERA	ITEM	24,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	SUM. E INST MUEBLE DESPENSA COCINA Y/O ASEO. Acabado en melamina RH color wengue con canto en PVC 15 mm, puertas con bisagras, zocalo, manijas planas de sobreponer en acero inox, entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE.
----------	-----------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	501					
	Despensa baño social	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa baño alcoba principal	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa bajo barra cocina	0,70	0,67	0,47	1,00	0,47
	502					
	Despensa baño social	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa baño alcoba principal	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa bajo barra cocina	0,70	0,67	0,47	1,00	0,47
	503					
	Despensa baño social	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa baño alcoba principal	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa bajo barra cocina	0,70	0,67	0,47	1,00	0,47
	504					
	Despensa baño social	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa baño alcoba principal	0,80	0,60	0,48	1,00	0,48
	Despensa bajo barra cocina	0,70	0,67	0,47	1,00	0,47

Despensa bajo barra cocina



OBSERVACIONES:

SUBTOTAL

5,72

VIENEN

0,00

TOTAL

5,72

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

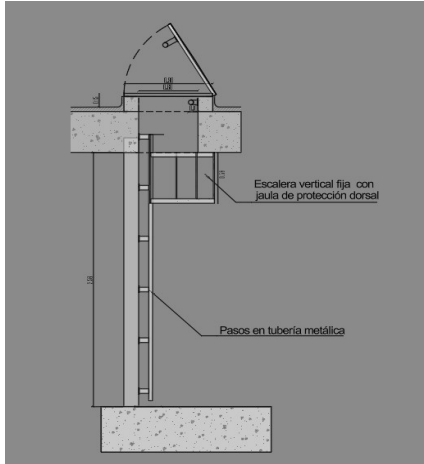
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.			
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUM E INST. ESCALERA DE GATO FIJA + JAULA DE SEGURIDAD Ø 0.80m, ANCLAJE A PLACA O MURO Ancho 45 cm aprox Parales en tubería metálica A.N. de Ø2"x2,5mm, Pasos en tubería metálica A.N de Ø1"x2,5mm C/27 cm. Platinas de acero A-36 de 2"x3/16"-1"x3/16"-4"x4"x1/4", Incluye anclajes, soldadura, pintura anticorrosiva+ pitulux 3 en 1 color negro mate. T.A. trasiego y demás elementos para garantizar su instalación. Ver detalle ICFE		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD		
 				Escalera de gato			3,50	1,00	3,50
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					3,50
				VIENEN					0,00
				TOTAL					3,50

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

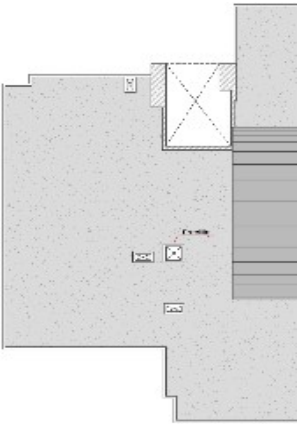
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.
----------	----------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
  				Escotilla principal	1,00	1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	1,00
	VIENEN	0,00
	TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

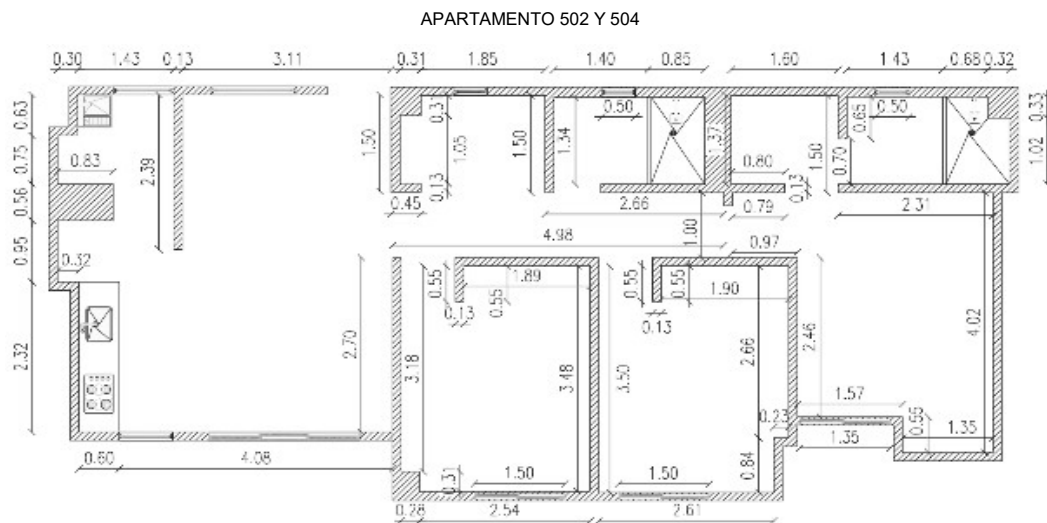
REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
NOMBRE:
MT. PROF:

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
NOMBRE:
MT. PROF:



Baño alcoba principal	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	0,68	2,49	1,69	2,00	3,39
	0,33	2,49	0,82	2,00	1,64
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	1,02	2,49	2,54	2,00	5,08
	2,43	2,49	6,05	2,00	12,10
	0,70	2,49	1,74	2,00	3,49
	0,65	2,49	1,62	2,00	3,24
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento ventana	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento enchape ducha	1,00	2,25	-2,25	2,00	-4,50
	1,02	2,25	-2,30	2,00	-4,59
	0,32	2,25	-0,72	2,00	-1,44
	0,33	2,25	-0,74	2,00	-1,49
	0,68	2,25	-1,53	2,00	-3,06
Baño social	1,34	2,49	3,34	2,00	6,67
	1,40	2,49	3,49	2,00	6,97
	0,85	2,49	2,12	2,00	4,23
	1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
	2,25	2,49	5,60	2,00	11,21
Descuento venta	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento enchape ducha	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
	1,34	2,25	-3,02	2,00	-6,03
	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
Pasillo/Estudio	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,85	2,49	4,61	2,00	9,21
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	1,05	2,49	2,61	2,00	5,23
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,45	2,49	1,12	2,00	2,24
	4,98	2,49	12,40	2,00	24,80

	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
Descuento puerta alcoba principal	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta baño social	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta alcoba 1	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta alcoba 2	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Ventana estudio	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Alcoba 2	3,50	2,49	8,72	2,00	17,43
	2,61	2,49	6,50	2,00	13,00
	0,84	2,49	2,09	2,00	4,18
	0,23	2,49	0,57	2,00	1,15
	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,90	2,49	4,73	2,00	9,46
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Alcoba 1	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	1,89	2,49	4,71	2,00	9,41
	3,48	2,49	8,67	2,00	17,33
	2,54	2,49	6,32	2,00	12,65
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,28	2,49	0,70	2,00	1,39
	3,18	2,49	7,92	2,00	15,84
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta de acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Sala/comedor/cocina	2,70	2,49	6,72	2,00	13,45
	4,06	2,49	10,11	2,00	20,22
	0,60	2,49	1,49	2,00	2,99
	2,32	2,49	5,78	2,00	11,55
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,95	2,49	2,37	2,00	4,73
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13



	0,56	2,49	1,39	2,00	2,79
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
	0,75	2,49	1,87	2,00	3,74
	0,30	2,49	0,75	2,00	1,49
	0,63	2,49	1,57	2,00	3,14
	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
	3,11	2,49	7,74	2,00	15,49
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
Deacuento puerta principal	1,00	2,40	-2,40	2,00	-4,80
Descuento ventana sala	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Ventana cocina	0,82	2,30	-1,89	2,00	-3,77
Descuento ventanal comedor	2,27	2,30	-5,22	2,00	-10,44
Despensa barra	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
	0,68	0,68	0,46	2,00	0,92
APARTAMENTO 502 Y 504					
Alcoba principal	1,35	2,49	3,36	2,00	6,72
	4,02	2,49	10,01	2,00	20,02
	2,31	2,49	5,75	2,00	11,50
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,60	2,49	3,98	2,00	7,97
	1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
	0,80	2,49	1,99	2,00	3,98
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,79	2,49	1,97	2,00	3,93
	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
	0,97	2,49	2,42	2,00	4,83
	2,46	2,49	6,13	2,00	12,25
	1,57	2,49	3,91	2,00	7,82
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74

Descuento ventanal	1,33	2,30	-3,06	2,00	-6,12
Descuento puerta baño	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Baño alcoba principal	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	0,68	2,49	1,69	2,00	3,39
	0,33	2,49	0,82	2,00	1,64
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	1,02	2,49	2,54	2,00	5,08
	2,43	2,49	6,05	2,00	12,10
	0,70	2,49	1,74	2,00	3,49
	0,65	2,49	1,62	2,00	3,24
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento ventana	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento enchape ducha	1,00	2,25	-2,25	2,00	-4,50
	1,02	2,25	-2,30	2,00	-4,59
	0,32	2,25	-0,72	2,00	-1,44
	0,33	2,25	-0,74	2,00	-1,49
	0,68	2,25	-1,53	2,00	-3,06
Baño social	1,34	2,49	3,34	2,00	6,67
	1,40	2,49	3,49	2,00	6,97
	0,85	2,49	2,12	2,00	4,23
	1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
	2,25	2,49	5,60	2,00	11,21
Descuento venta	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento enchape ducha	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
	1,34	2,25	-3,02	2,00	-6,03
	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
Pasillo/Estudio	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,85	2,49	4,61	2,00	9,21
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	1,05	2,49	2,61	2,00	5,23
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54

	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,45	2,49	1,12	2,00	2,24
	4,98	2,49	12,40	2,00	24,80
	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
Descuento puerta alcoba principal	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta baño social	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta alcoba 1	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta alcoba 2	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Ventana estudio	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Alcoba 2	3,50	2,49	8,72	2,00	17,43
	2,61	2,49	6,50	2,00	13,00
	0,84	2,49	2,09	2,00	4,18
	0,23	2,49	0,57	2,00	1,15
	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,90	2,49	4,73	2,00	9,46
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Alcoba 1	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	1,89	2,49	4,71	2,00	9,41
	3,48	2,49	8,67	2,00	17,33
	2,54	2,49	6,32	2,00	12,65
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,28	2,49	0,70	2,00	1,39
	3,18	2,49	7,92	2,00	15,84
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta de acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Sala/comedor/cocina	2,70	2,49	6,72	2,00	13,45
	4,06	2,49	10,11	2,00	20,22
	0,60	2,49	1,49	2,00	2,99
	2,32	2,49	5,78	2,00	11,55
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59

		0,95	2,49	2,37	2,00	4,73
		0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
		0,56	2,49	1,39	2,00	2,79
		0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
		0,75	2,49	1,87	2,00	3,74
		0,30	2,49	0,75	2,00	1,49
		0,63	2,49	1,57	2,00	3,14
		1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
		2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
		0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
		2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
		3,11	2,49	7,74	2,00	15,49
		1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	Deacuento puerta principal	1,00	2,40	-2,40	2,00	-4,80
	Descuento ventanal sala	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
	Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
	Descuento Ventana cocina	0,82	2,30	-1,89	2,00	-3,77
	Descuento ventanal comedor	2,27	2,30	-5,22	2,00	-10,44
	Despensa barra	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
		0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
		0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
		0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
		0,68	0,68	0,46	2,00	0,92
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					802,55
	PORCENTAJE DE APLICACIÓN DE RESANE 30%					0,30
	TOTAL					240,76

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------	--	--

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	27,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.
----------	------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

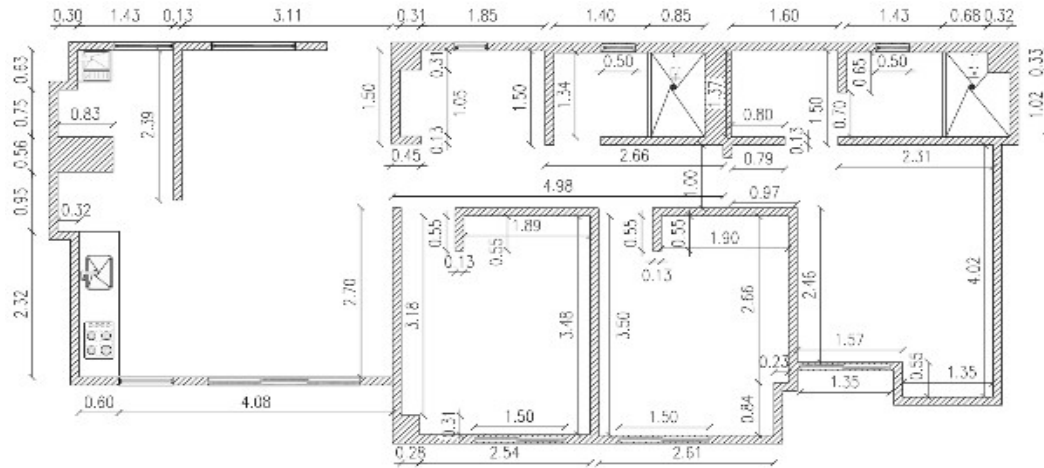
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
APARTAMENTO 501 Y 503	APARTAMENTO 501 Y 503					
	Alcoba principal	1,35	2,49	3,36	2,00	6,72
		4,02	2,49	10,01	2,00	20,02
		2,31	2,49	5,75	2,00	11,50
		1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
		0,53	2,49	1,32	2,00	2,64
		0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
		0,44	2,49	1,10	2,00	2,19
		0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
		0,63	2,49	1,57	2,00	3,14
		1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
		0,80	2,49	1,99	2,00	3,98
		0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
		0,79	2,49	1,97	2,00	3,93
		1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
		0,97	2,49	2,42	2,00	4,83
		2,46	2,49	6,13	2,00	12,25
		1,57	2,49	3,91	2,00	7,82
		0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	Descuento ventanal	1,33	2,30	-3,06	2,00	-6,12
	Descuento puerta baño	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
	Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84



Pasillo/Estudio	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,85	2,49	4,61	2,00	9,21
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	1,05	2,49	2,61	2,00	5,23
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,45	2,49	1,12	2,00	2,24
	4,98	2,49	12,40	2,00	24,80
	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
Descuento puerta alcoba principal	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta baño social	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta alcoba 1	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta alcoba 2	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Ventana estudio	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Alcoba 2	3,50	2,49	8,72	2,00	17,43
	2,61	2,49	6,50	2,00	13,00
	0,84	2,49	2,09	2,00	4,18
	0,23	2,49	0,57	2,00	1,15
	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,90	2,49	4,73	2,00	9,46
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Alcoba 1	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	1,89	2,49	4,71	2,00	9,41
	3,48	2,49	8,67	2,00	17,33
	2,54	2,49	6,32	2,00	12,65
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,28	2,49	0,70	2,00	1,39



APARTAMENTO 502 Y 504



	3,18	2,49	7,92	2,00	15,84
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta de acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Sala/comedor	2,70	2,49	6,72	2,00	13,45
	4,06	2,49	10,11	2,00	20,22
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
	3,11	2,49	7,74	2,00	15,49
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
Deacuento puerta principal	1,00	2,40	-2,40	2,00	-4,80
Descuento ventana sala	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
Descuento ventanal comedor	2,27	2,30	-5,22	2,00	-10,44
APARTAMENTO 502 Y 504					
Alcoba principal	1,35	2,49	3,36	2,00	6,72
	4,02	2,49	10,01	2,00	20,02
	2,31	2,49	5,75	2,00	11,50
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,60	2,49	3,98	2,00	7,97
	1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
	0,80	2,49	1,99	2,00	3,98
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,79	2,49	1,97	2,00	3,93
	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
	0,97	2,49	2,42	2,00	4,83
	2,46	2,49	6,13	2,00	12,25
	1,57	2,49	3,91	2,00	7,82
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
Descuento ventanal	1,33	2,30	-3,06	2,00	-6,12
Descuento puerta baño	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Pasillo/Estudio	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	1,85	2,49	4,61	2,00	9,21
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54



	1,05	2,49	2,61	2,00	5,23
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,45	2,49	1,12	2,00	2,24
	4,98	2,49	12,40	2,00	24,80
	1,00	2,49	2,49	2,00	4,98
Descuento puerta alcoba principal	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta baño social	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento puerta alcoba 1	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Descuento puerta alcoba 2	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Ventana estudio	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Alcoba 2	3,50	2,49	8,72	2,00	17,43
	2,61	2,49	6,50	2,00	13,00
	0,84	2,49	2,09	2,00	4,18
	0,23	2,49	0,57	2,00	1,15
	2,66	2,49	6,62	2,00	13,25
	1,90	2,49	4,73	2,00	9,46
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Alcoba 1	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65
	0,55	2,49	1,37	2,00	2,74
	1,89	2,49	4,71	2,00	9,41
	3,48	2,49	8,67	2,00	17,33
	2,54	2,49	6,32	2,00	12,65
	0,31	2,49	0,77	2,00	1,54
	0,28	2,49	0,70	2,00	1,39
	3,18	2,49	7,92	2,00	15,84
Descuento ventanal	1,50	2,30	-3,45	2,00	-6,90
Descuento puerta de acceso	0,80	2,40	-1,92	2,00	-3,84
Sala/comedor	2,70	2,49	6,72	2,00	13,45
	4,06	2,49	10,11	2,00	20,22
	0,13	2,49	0,32	2,00	0,65

		2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
		3,11	2,49	7,74	2,00	15,49
		1,50	2,49	3,74	2,00	7,47
	Deacuento puerta principal	1,00	2,40	-2,40	2,00	-4,80
	Descuento ventanal sala	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
	Descuento ventanal comedor	2,27	2,30	-5,22	2,00	-10,44
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL				609,55
		VIENEN				0,00
		TOTAL				609,55

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:



NOMBRE:PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

MT. PROF:25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:



NOMBRE:CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF:66202092032

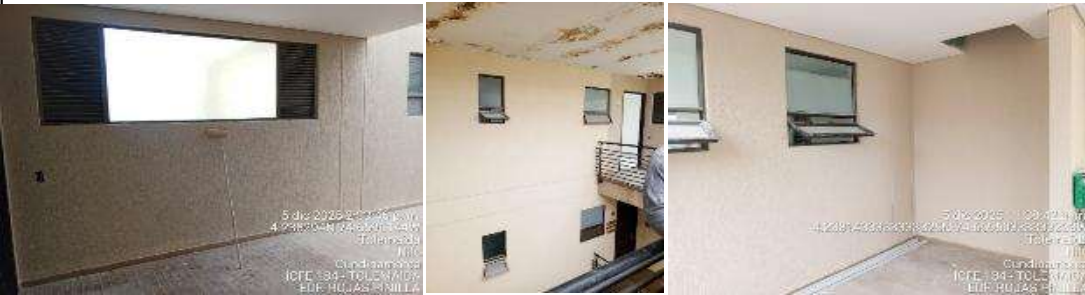
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

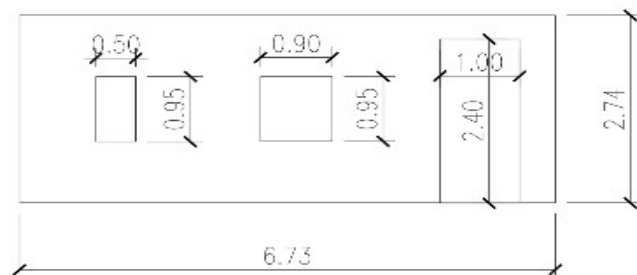
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.		
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------	--	--

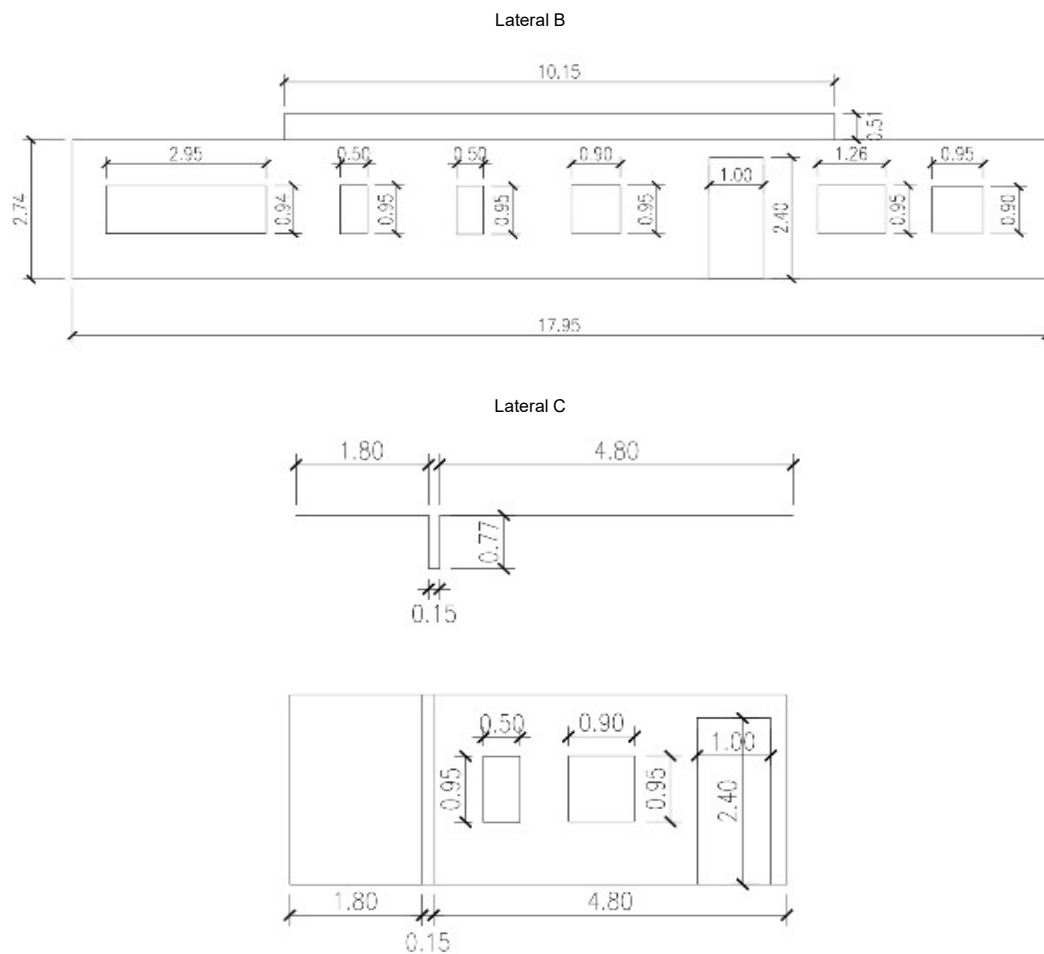
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	27,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGÚN DISEÑO
----------	------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 5 dic 2025 8:07 AM 4 216000 72600 72600 Jalisco 309 706 Cundamarca ICFE 134-TOLC 31/07/2016 HDF-RUIZ-RODRIGUEZ 5 dic 2025 8:07 AM 4 216000 72600 72600 Jalisco 309 706 Cundamarca ICFE 134-TOLC 31/07/2016 HDF-RUIZ-RODRIGUEZ 5 dic 2025 8:07 AM 4 216000 72600 72600 Jalisco 309 706 Cundamarca ICFE 134-TOLC 31/07/2016 HDF-RUIZ-RODRIGUEZ				PUNTO FIJO							
				Lateral A			6,73	2,74	18,44	1,00	18,44
				Descuento puerta principal			1,00	2,40	-2,40	1,00	-2,40
				Descuento ventana baño social			0,50	0,95	-0,48	1,00	-0,48
				Descuento ventana estudio			0,90	0,95	-0,86	1,00	-0,86
				Lateral B			10,15	0,51	5,18	2,00	10,35
							17,95	2,74	49,18	2,00	98,37
				Descuento ventana zona de ropa			0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
				Descuento ventana sala			1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
				Descuento puerta principal			1,00	2,40	-2,40	2,00	-4,80
				Descuento ventana estudio			0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
				Descuento ventana baño social			0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
				Descuento ventana alcoba principal			0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
				Descuento ventana terraza			2,95	0,94	-2,77	2,00	-5,55
				Lateral C							
							1,80	2,74	4,93	1,00	4,93
							0,77	2,74	2,11	1,00	2,11
							0,15	2,74	0,41	1,00	0,41
							0,77	2,74	2,11	1,00	2,11
							4,80	2,74	13,15	1,00	13,15

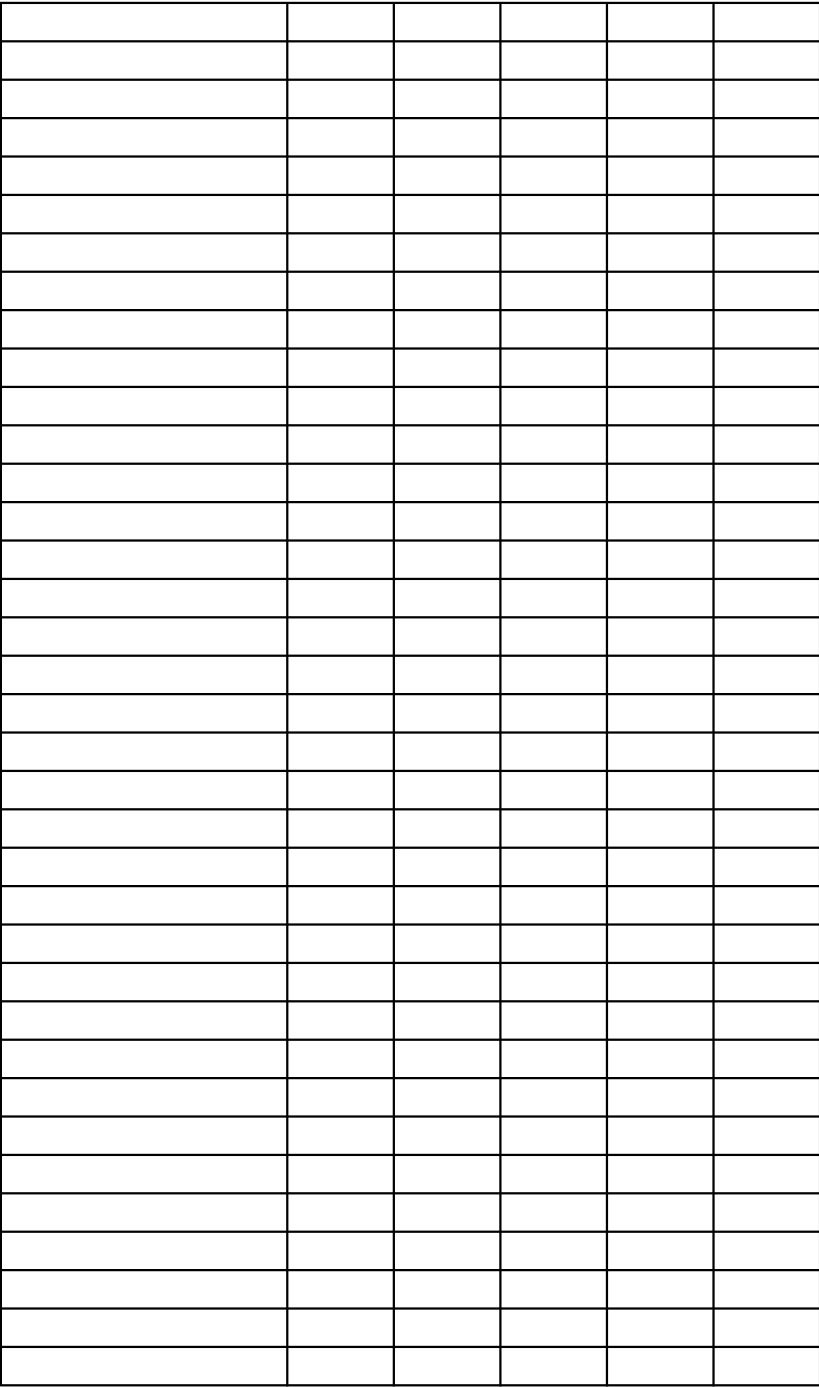
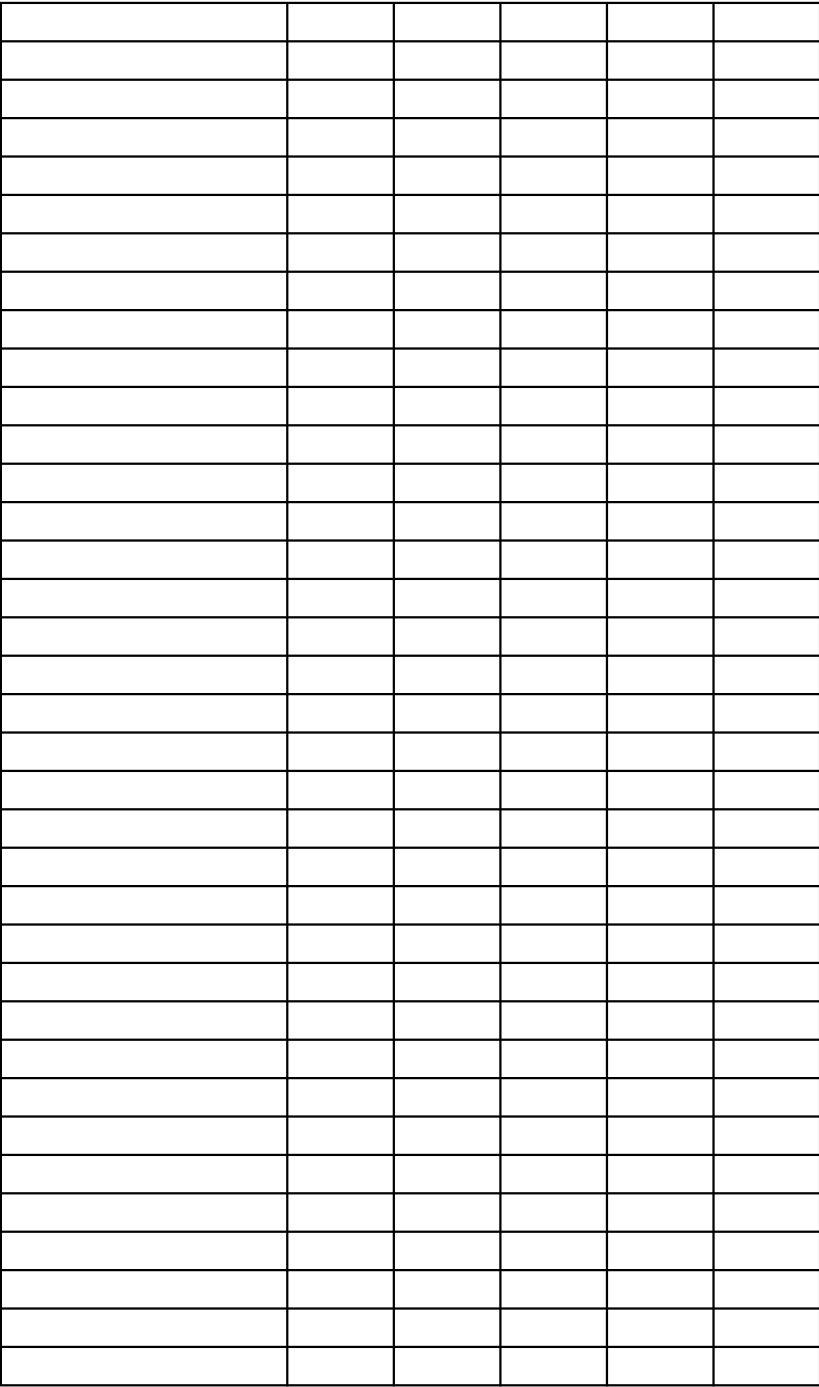
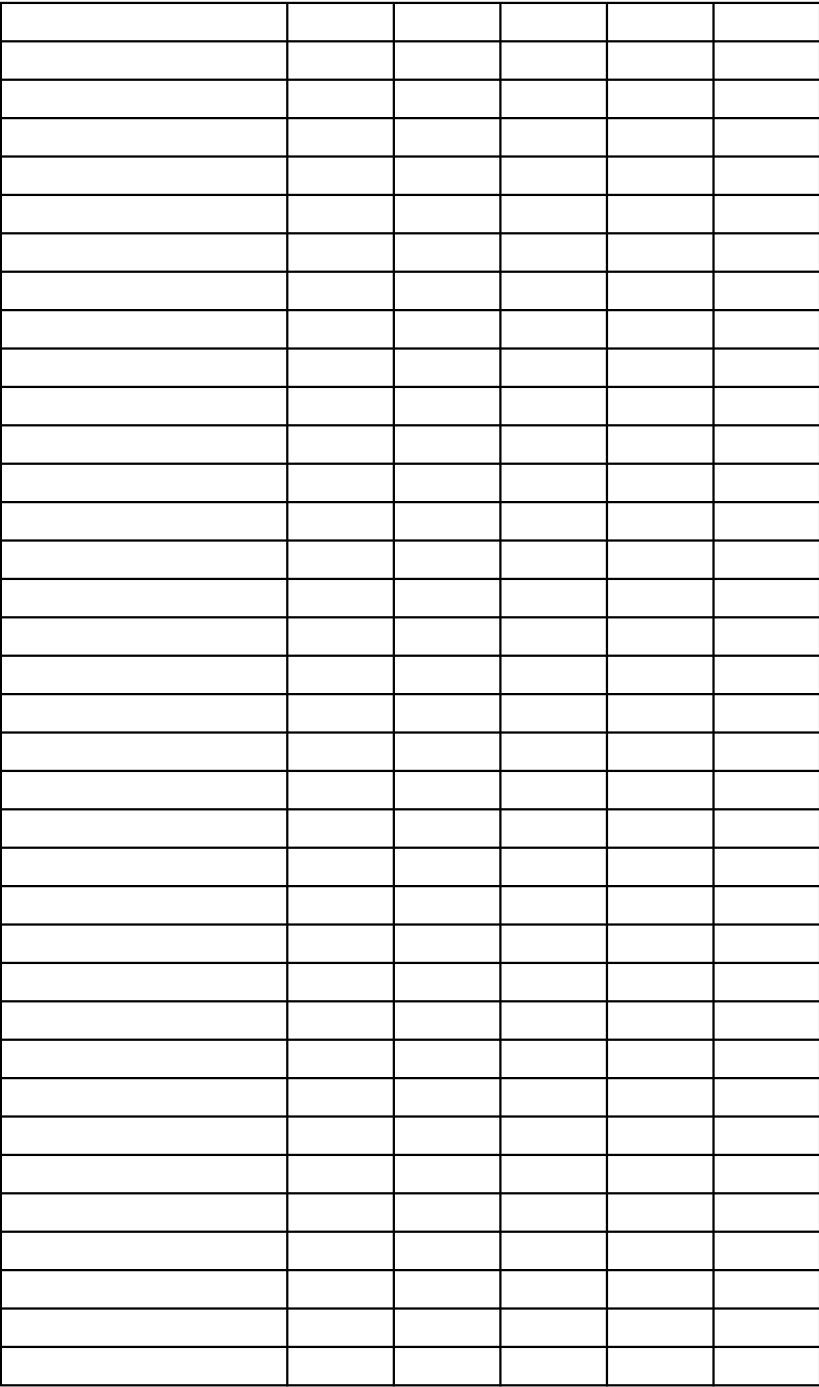
PUNTO FIJO

Lateral A





Descuento puerta principal	1,00	2,40	-2,40	1,00	-2,40
Descuento ventana baño social	0,50	0,95	-0,48	1,00	-0,48
Descuento ventana estudio	0,90	0,95	-0,86	1,00	-0,86
Lateral placa debajo estructura metálica costado oeste	6,73	0,51	3,43	1,00	3,43
Lateral placa debajo estructura metálica costado este	1,80	0,51	0,92	1,00	0,92
	4,80	0,51	2,45	1,00	2,45
TERRAZAS (502-504)					
	1,63	5,15	8,39	2,00	16,79
	0,66	5,15	3,40	2,00	6,80
	2,55	5,15	13,13	2,00	26,27
	0,32	5,15	1,65	2,00	3,30
	0,32	5,15	1,65	2,00	3,30
	3,13	5,15	16,12	2,00	32,24
	3,45	5,15	17,77	2,00	35,54
	0,22	5,15	1,13	2,00	2,27
	1,05	5,15	5,41	2,00	10,82
Descuento ventanal entrada terraza	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39
Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Descuento ventana terraza	2,95	0,94	-2,77	2,00	-5,55
BALCONES ALCOBAS	10,80	2,50	27,00	4,00	108,00
Descuento ventanal alcoba principal	1,33	2,30	-3,06	4,00	-12,24
Descuento ventanal alcoba 2	1,50	2,30	-3,45	4,00	-13,80
Descuento ventanal alcoba 1	1,50	2,30	-3,45	4,00	-13,80
BALCONES COCINA	4,90	2,50	12,25	4,00	49,00
Descuento ventanal comedor	2,27	2,30	-5,22	4,00	-20,88
Descuento ventana cocina	0,82	2,30	-1,89	4,00	-7,54

[illegible][illegible][illegible]

BALCONES ALCOBAS/COCINA

Architectural elevation drawing of the balcony and kitchen area. The drawing shows a long balcony with a brick wall and a curved roofline. The balcony is divided into two sections: a smaller one on the left (4.90m wide) and a larger one on the right (10.90m wide). The total width of the balcony is 15.80m. The height of the balcony railing is 2.50m. The drawing includes a small window on the left wall and a door on the right wall.

[illegible]

OBSERVACIONES:	

SUBTOTAL	347,54
----------	--------

VIENEN	0,00
--------	------

TOTAL	347,54
-------	--------

OBSERVACIONES:

	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

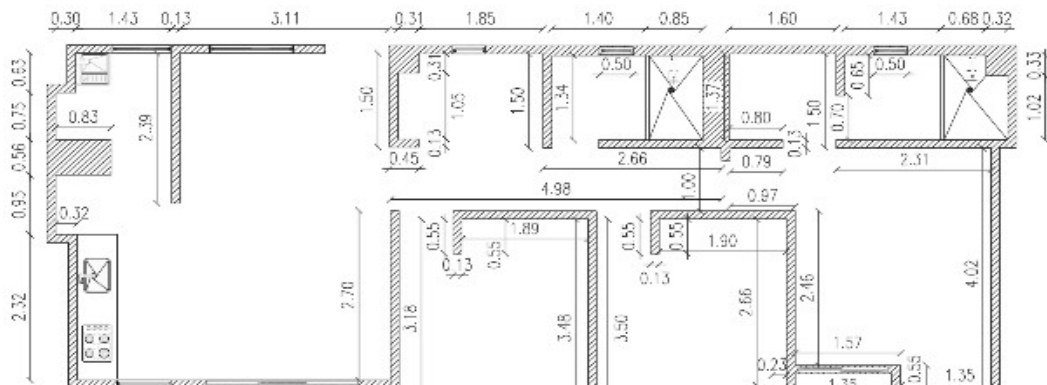
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	27,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HÚMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.
----------	------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	---

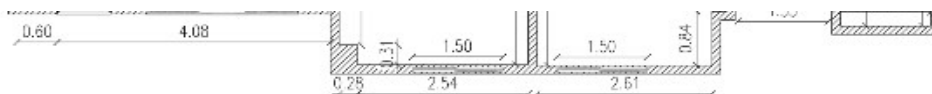
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
APARTAMENTO 501 Y 503	APARTAMENTO 501 Y 503					
	Baño alcoba principal	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
		0,68	2,49	1,69	2,00	3,39
		0,33	2,49	0,82	2,00	1,64
		0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
		0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
		1,02	2,49	2,54	2,00	5,08
		2,43	2,49	6,05	2,00	12,10
		0,70	2,49	1,74	2,00	3,49
		0,65	2,49	1,62	2,00	3,24
	Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
	Descuento ventana	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
	Descuento enchape ducha	1,00	2,25	-2,25	2,00	-4,50
		1,02	2,25	-2,30	2,00	-4,59
		0,32	2,25	-0,72	2,00	-1,44
		0,33	2,25	-0,74	2,00	-1,49
		0,68	2,25	-1,53	2,00	-3,06
	Baño social	1,34	2,49	3,34	2,00	6,67
		1,40	2,49	3,49	2,00	6,97
		0,85	2,49	2,12	2,00	4,23
		1,37	2,49	3,41	2,00	6,82



APARTAMENTO 502 Y 504



	2,25	2,49	5,60	2,00	11,21
Descuento venta	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento enchape ducha	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
	1,34	2,25	-3,02	2,00	-6,03
	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
Cocina					
	0,60	2,49	1,49	2,00	2,99
	2,32	2,49	5,78	2,00	11,55
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,95	2,49	2,37	2,00	4,73
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
	0,56	2,49	1,39	2,00	2,79
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
	0,75	2,49	1,87	2,00	3,74
	0,30	2,49	0,75	2,00	1,49
	0,63	2,49	1,57	2,00	3,14
	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Ventana cocina	0,82	2,30	-1,89	2,00	-3,77
Despensa barra	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
	0,68	0,68	0,46	2,00	0,92
APARTAMENTO 502 Y 504					
Baño alcoba principal	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	0,68	2,49	1,69	2,00	3,39
	0,33	2,49	0,82	2,00	1,64
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	1,02	2,49	2,54	2,00	5,08
	2,43	2,49	6,05	2,00	12,10
	0,70	2,49	1,74	2,00	3,49
	0,65	2,49	1,62	2,00	3,24



Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento ventana	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento enchape ducha	1,00	2,25	-2,25	2,00	-4,50
	1,02	2,25	-2,30	2,00	-4,59
	0,32	2,25	-0,72	2,00	-1,44
	0,33	2,25	-0,74	2,00	-1,49
	0,68	2,25	-1,53	2,00	-3,06
Baño social	1,34	2,49	3,34	2,00	6,67
	1,40	2,49	3,49	2,00	6,97
	0,85	2,49	2,12	2,00	4,23
	1,37	2,49	3,41	2,00	6,82
	2,25	2,49	5,60	2,00	11,21
Descuento venta	0,50	0,95	-0,48	2,00	-0,95
Descuento puerta acceso	0,70	2,40	-1,68	2,00	-3,36
Descuento enchape ducha	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
	1,34	2,25	-3,02	2,00	-6,03
	0,85	2,25	-1,91	2,00	-3,83
Cocina					
	0,60	2,49	1,49	2,00	2,99
	2,32	2,49	5,78	2,00	11,55
	0,32	2,49	0,80	2,00	1,59
	0,95	2,49	2,37	2,00	4,73
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
	0,56	2,49	1,39	2,00	2,79
	0,83	2,49	2,07	2,00	4,13
	0,75	2,49	1,87	2,00	3,74
	0,30	2,49	0,75	2,00	1,49
	0,63	2,49	1,57	2,00	3,14
	1,43	2,49	3,56	2,00	7,12
	2,39	2,49	5,95	2,00	11,90
Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71
Descuento Ventana cocina	0,82	2,30	-1,89	2,00	-3,77
Despensa barra	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,96	0,68	0,65	2,00	1,31
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68
	0,50	0,68	0,34	2,00	0,68

		0,68	0,68	0,46	2,00	0,92
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					193,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					193,00

OBSERVACIONES:

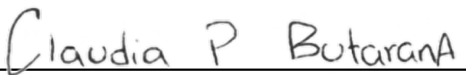
REPRESENTANTE CONTRATISTA:



NOMBRE:PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

MT. PROF:25202-401688 CND

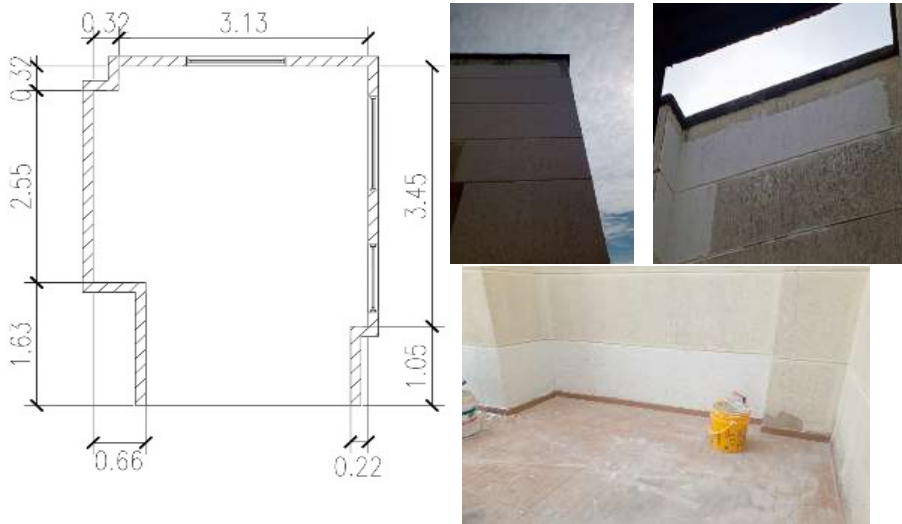
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:



NOMBRE:CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF:66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

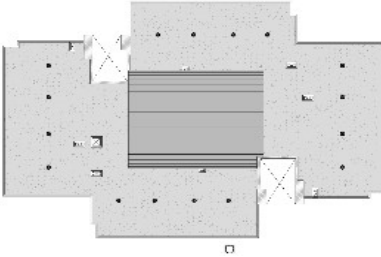
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ										
DIA	MES	AÑO													
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ										
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL												
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.									
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales							
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.					
TERRAZAS (502-504) 					TERRAZAS (502-504)										
						1,63	5,15	8,39	2,00	16,79					
						0,66	5,15	3,40	2,00	6,80					
						2,55	5,15	13,13	2,00	26,27					
						0,32	5,15	1,65	2,00	3,30					
						0,32	5,15	1,65	2,00	3,30					
						3,13	5,15	16,12	2,00	32,24					
						3,45	5,15	17,77	2,00	35,54					
						0,22	5,15	1,13	2,00	2,27					
						1,05	5,15	5,41	2,00	10,82					
						Descuento ventanal entrada terraza	1,26	0,95	-1,20	2,00	-2,39				
						Descuento ventana zona de ropa	0,90	0,95	-0,86	2,00	-1,71				
						Descuento ventana terraza	2,95	0,94	-2,77	2,00	-5,55				
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					127,65
										%					0,70
					TOTAL					89,35					

OBSERVACIONES:

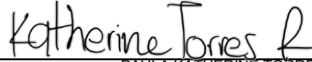
REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND

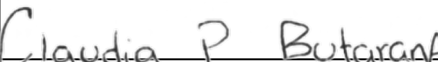
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

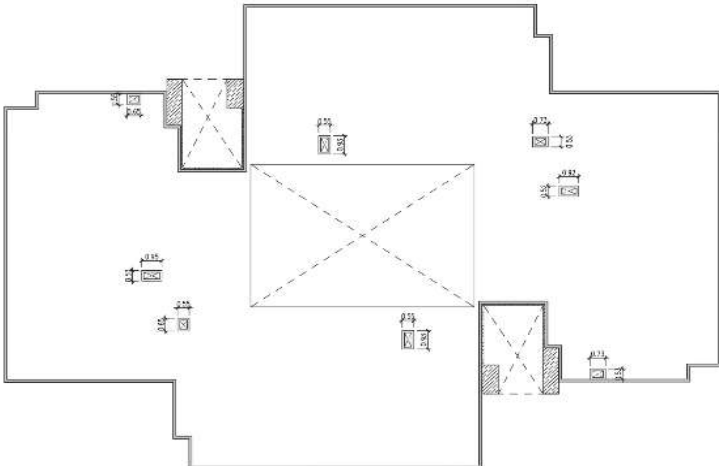
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

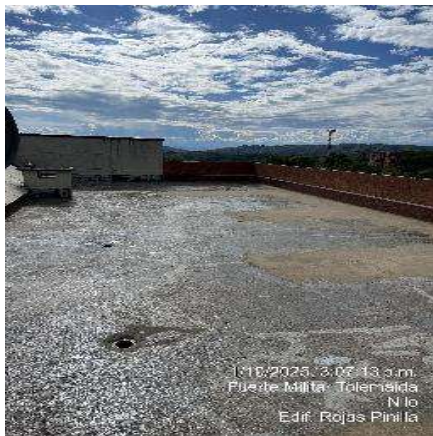
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	ASEO GENERAL		ITEM	31.01	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA		
  22 nov 2025 9:28:22 a. m. 4 238345N 74 659388333333W Tolemaida N10 Cundinamarca ICFE 184 - TOLEMAIDA EDF. ROJAS PINILLA					Aseo general cubierta			1300,00	1,00	1300,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				1300,00	
					VIENEN				0,00	
					TOTAL				1300,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANGA AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP1	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL
  						1,80	3,80	6,84	1,00	6,84
						2,80	0,80	2,24	1,00	2,24
						3,30	1,60	5,28	1,00	5,28
						1,40	0,90	1,26	1,00	1,26
						1,20	2,10	2,52	1,00	2,52
						3,90	1,50	5,85	1,00	5,85
						2,10	2,00	4,20	1,00	4,20
						1,31	2,90	3,80	1,00	3,80
						1,31	1,80	2,36	1,00	2,36
						3,30	3,40	11,22	1,00	11,22
						2,61	1,60	4,17	1,00	4,17
						1,26	2,10	2,64	1,00	2,64
						3,90	1,60	6,24	1,00	6,24
						1,80	1,90	3,42	1,00	3,42
						4,81	1,70	8,18	1,00	8,18
						4,81	1,70	8,18	1,00	8,18
						1,90	1,60	3,04	1,00	3,04
						2,60	3,30	8,58	1,00	8,58
						1,50	1,00	1,50	1,00	1,50
						5,41	2,30	12,44	1,00	12,44
						5,41	2,30	12,44	1,00	12,44
						0,90	0,40	0,36	1,00	0,36
						0,80	0,50	0,40	1,00	0,40
						3,01	2,80	8,43	1,00	8,43
						5,20	2,30	11,96	1,00	11,96
						2,00	2,90	5,80	1,00	5,80
						1,50	1,90	2,85	1,00	2,85
						1,30	1,40	1,82	1,00	1,82
						2,81	1,75	4,92	1,00	4,92
						1,60	2,10	3,36	1,00	3,36
						3,60	1,75	6,30	1,00	6,30
						1,50	1,10	1,65	1,00	1,65
						4,20	1,80	7,56	1,00	7,56
						1,30	1,00	1,30	1,00	1,30
						1,80	0,70	1,26	1,00	1,26
						7,60	2,20	16,72	1,00	16,72
						1,10	0,70	0,77	1,00	0,77
						1,30	2,60	3,38	1,00	3,38
						1,50	1,20	1,80	1,00	1,80
						3,20	1,40	4,48	1,00	4,48
						1,40	1,90	2,66	1,00	2,66
						4,00	1,60	6,40	1,00	6,40
						1,20	1,90	2,28	1,00	2,28



	3,80	1,50	5,70	1,00	5,70
	1,30	0,70	0,91	1,00	0,91
	1,80	0,90	1,62	1,00	1,62
	1,90	0,80	1,52	1,00	1,52
	1,10	0,70	0,77	1,00	0,77
	3,30	2,20	7,26	1,00	7,26
	3,30	2,20	7,26	1,00	7,26
	1,60	1,70	2,72	1,00	2,72
	1,70	0,90	1,53	1,00	1,53
	2,90	3,40	9,86	1,00	9,86
	2,80	1,40	3,92	1,00	3,92
	1,50	0,70	1,05	1,00	1,05
	2,70	0,80	2,16	1,00	2,16
	1,70	0,40	0,68	1,00	0,68
	2,70	1,80	4,86	1,00	4,86
	2,08	1,59	3,31	1,00	3,31

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	267,97
	VIENEN	0,00
	TOTAL	267,97

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
<i>Paula Katherine Torres Rodriguez</i>
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
<i>Claudia P Butaran A</i>
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

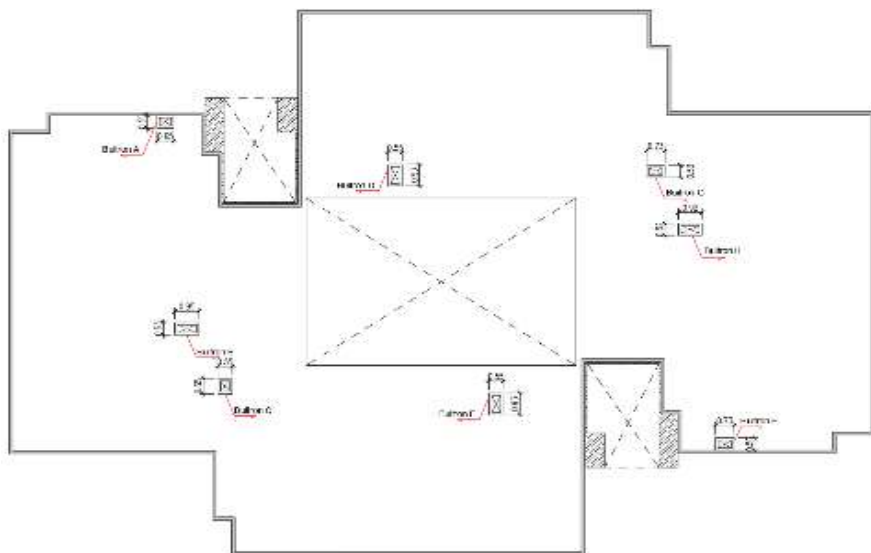
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP2	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO
----------	--------------	------	-----	-------------------	---	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	Eje 1 entre C-I			13,50	1,00	13,50
	Eje C entre 1-2			1,52	1,00	1,52
	Eje I entre 1-4			7,95	1,00	7,95
	Eje 2 entre C-B			0,77	1,00	0,77
	Eje C entre 2-3			5,70	1,00	5,70
	Eje 4 entre I-J			2,85	1,00	2,85
	Eje J entre 4-5			0,77	1,00	0,77
	Eje 5 entre J-K			1,50	1,00	1,50
	Eje K entre 5-8			13,53	1,00	13,53
	Eje 8 entre K-G			7,89	1,00	7,89
	Eje I entre 12-13			5,93	1,00	5,93
	Eje 13 entre J-I			0,78	1,00	0,78
	Eje I entre 13-14			1,45	1,00	1,45
	Eje 14 entre I-C			13,53	1,00	13,53
	Eje C entre 14-11			7,95	1,00	7,95
	Eje 11 entre C-B			2,82	1,00	2,82
	Eje B entre 11-9			0,76	1,00	0,76
	Eje 9 entre A-B			1,50	1,00	1,50
	Eje A entre 9-7			13,55	1,00	13,55
	Eje 7 entre A-F			8,04	1,00	8,04
	Eje 3 entre C-E			1,70	1,00	1,70
	Eje E entre 3-5			0,65	1,00	0,65



Eje 5 entre E-F			2,28	1,00	2,28
Eje F entre 5-7			3,22	1,00	3,22
Eje G entre 8-11			3,23	1,00	3,23
Eje 10 entre G-I			2,17	1,00	2,17
Eje H entre 9-12			0,60	1,00	0,60
Eje 12 entre H-I			1,80	1,00	1,80
Foso cubierta			10,54	2,00	21,08
Foso cubierta			7,13	2,00	14,26
Media caña en buitron A			0,65	2,00	1,30
			0,55	2,00	1,10
Media caña en buitron B			0,95	2,00	1,90
			0,53	2,00	1,06
Media caña en buitron C			0,55	2,00	1,10
			0,65	2,00	1,30
Media caña en buitron D			0,55	2,00	1,10
			0,93	2,00	1,86
Media caña en buitron E			0,55	2,00	1,10
			0,93	2,00	1,86
Media caña en buitron F			0,73	2,00	1,46
			0,53	2,00	1,06
Media caña en buitron G			0,73	2,00	1,46
			0,53	2,00	1,06
Media caña en buitron H			0,92	2,00	1,84
			0,52	2,00	1,04
Escotilla acceso			1,00	4,00	4,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL

188,88

VIENEN

0,00

TOTAL

188,88

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

Katherine Torres R

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

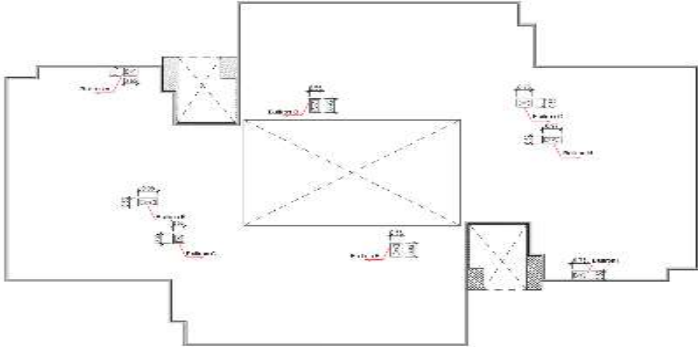
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DÍA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP3	UNIDAD DE MEDIDA:	m²	ACTIVIDAD	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE
----------	--------------	------	-----	-------------------	----	-----------	--

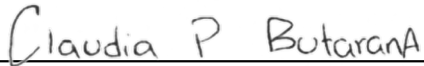
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	A (Entre ejes 1-2 y D-I)	1,52	13,52	20,54	2,00	41,09
	B (Entre ejes 2-3 y C-I)	5,75	14,29	82,16	2,00	164,32
	C (Entre ejes 3-5 y E-I)	0,65	12,54	8,15	2,00	16,30
	D (Entre ejes 7-9 y A-B)	13,54	1,50	20,31	2,00	40,62
	E (Entre ejes 7-11 y B-C)	14,31	2,84	40,57	2,00	81,14
	F (Entre ejes 5-7 y F-I)	3,23	10,28	33,15	2,00	66,31
	G (Entre ejes 7-8 y C-I)	10,87	14,30	155,51	1,00	155,51
	Descuento foso	10,54	7,13	75,15	-1,00	-75,15
	Descuento buitron A	0,65	0,55	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron B	0,95	0,53	0,50	-1,00	-0,50
	Descuento buitron C	0,55	0,65	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron D	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron E	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron F	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron G	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron H	0,92	0,52	0,48	-1,00	-0,48
	Material impermeabilizante en antepechos/muros	127,94	0,35	44,78		44,78

 	Material impermeabilizante en buitron A	2,40	0,35	0,84		0,84
	Material impermeabilizante en buitron B	2,96	0,35	1,04		1,04
	Material impermeabilizante en buitron C	2,40	0,35	0,84		0,84
	Material impermeabilizante en buitron D	2,96	0,35	1,04		1,04
	Material impermeabilizante en buitron E	2,96	0,35	1,04		1,04
	Material impermeabilizante en buitron F	2,52	0,35	0,88		0,88
	Material impermeabilizante en buitron G	2,52	0,35	0,88		0,88
	Material impermeabilizante en buitron H	2,88	0,35	1,01		1,01
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					538,96
	VIENEN					0,00
	TOTAL					538,96

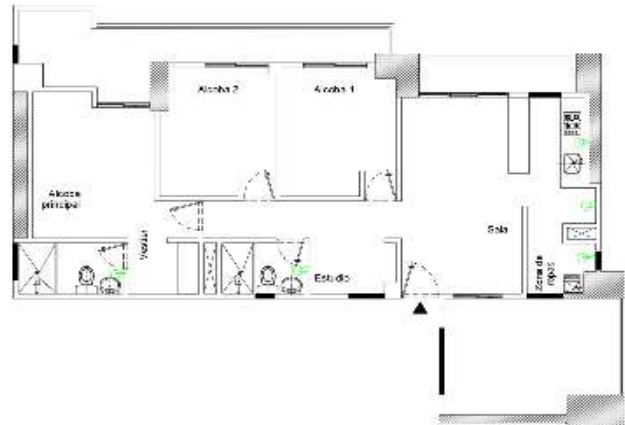
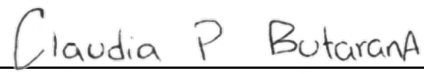
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.							
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP5	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA		
  					501					
					Zona de ropa				1,00	1,00
					Cocina				2,00	2,00
					Baño social				1,00	1,00
					Baño alcoba principal				1,00	1,00
					502					
					Zona de ropa				1,00	1,00
					Cocina				2,00	2,00
					Baño social				1,00	1,00
					Baño alcoba principal				1,00	1,00
					503					
					Zona de ropa				1,00	1,00
					Cocina				2,00	2,00
					Baño social				1,00	1,00
					Baño alcoba principal				1,00	1,00
					504					
					Zona de ropa				1,00	1,00
					Cocina				2,00	2,00
					Baño social				1,00	1,00
					Baño alcoba principal				1,00	1,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		20,00			
OBSERVACIONES:					VIENEN					
					TOTAL		20,00			
OBSERVACIONES:			REPRESENTANTE CONTRATISTA:		REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:					
			 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND		 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032					

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP6	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED
----------	--------------	------	-----	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	501					
	Zona Ropa				1,00	1,00
	Cocina				2,00	2,00
	Sala/Comedor				6,00	6,00
	Estudio				2,00	2,00
	Alcoba 1				4,00	4,00
	Alcoba 2				4,00	4,00
	Pasillo				2,00	2,00
	Alcoba principal				5,00	5,00
	502					
	Zona Ropa				1,00	1,00
	Cocina				2,00	2,00
	Sala/Comedor				6,00	6,00
	Estudio				2,00	2,00
	Alcoba 1				4,00	4,00
	Alcoba 2				4,00	4,00
	Pasillo				2,00	2,00
	Alcoba principal				5,00	5,00
	503					
	Zona Ropa				1,00	1,00
	Cocina				2,00	2,00



Sala/Comedor				6,00	6,00
Estudio				2,00	2,00
Alcoba 1				4,00	4,00
Alcoba 2				4,00	4,00
Pasillo				2,00	2,00
Alcoba principal				5,00	5,00
504					
Zona Ropa				1,00	1,00
Cocina				2,00	2,00
Sala/Comedor				6,00	6,00
Estudio				2,00	2,00
Alcoba 1				4,00	4,00
Alcoba 2				4,00	4,00
Pasillo				2,00	2,00
Alcoba principal				5,00	5,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL 104,00

VIENEN

0,00

TOTAL

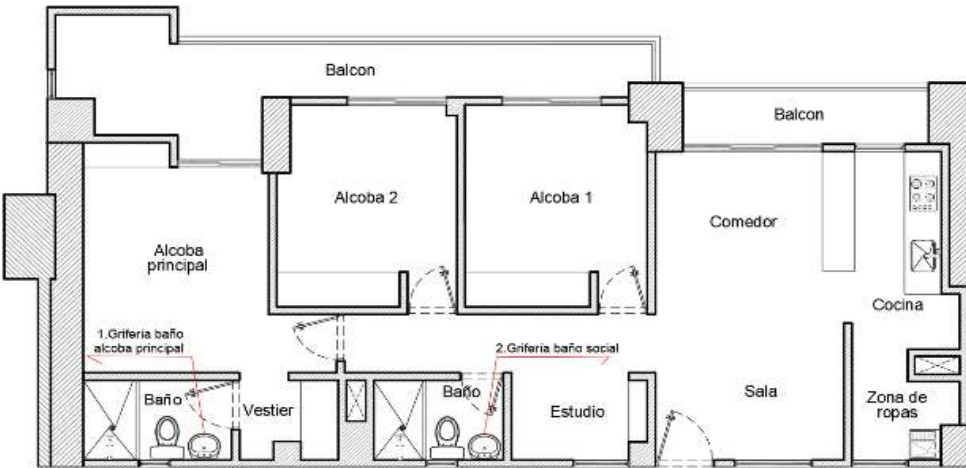
104,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
<i>Katherine Torres R</i>
NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
<i>Claudia P ButaranA</i>
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA S.A.S.				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP7	UNIDAD DE MEDIDA:	Und	ACTIVIDAD	GRIFERÍA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAMANOS			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
					501						
					Baño alcoba principal					1,00	1,00
					Baño social					1,00	1,00
					502						
					Baño alcoba principal					1,00	1,00
					Baño social					1,00	1,00
					503						
					Baño alcoba principal					1,00	1,00
					Baño social					1,00	1,00
					504						
					Baño alcoba principal					1,00	1,00
					Baño social					1,00	1,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						8,00
					VIENEN						0,00
					TOTAL						8,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
 NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

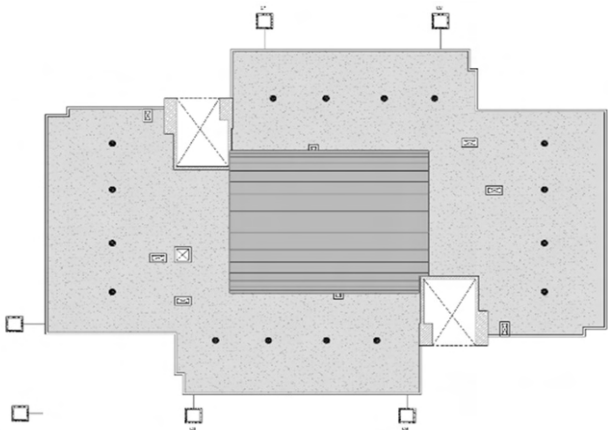
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIAROCO CONSTRUCTORES S.A.S.	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.
-------------	------------------------------	----------------	--------------------------

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP9	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO.MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16".MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO
----------	--------------	------	-----	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				Caja de inspeccion C1						1,00	1,00
				Caja de inspeccion C2						1,00	1,00
				Caja de inspeccion C3						1,00	1,00
				Caja de inspeccion C4						1,00	1,00
				Caja de inspeccion C5						1,00	1,00
				Caja de inspeccion C6						1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL							6,00
				VIENEN							0,00
				TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF: 25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ING.KATHERINE TORRES RODRIGUEZ

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S.

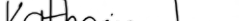
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP10	UNIDAD DE MEDIDA:	M²	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	A (Entre ejes 1-2 y D-I)	1,52	13,52	20,54	2,00	41,09
	B (Entre ejes 2-3 y C-I)	5,75	14,29	82,16	2,00	164,32
	C (Entre ejes 3-5 y E-I)	0,65	12,54	8,15	2,00	16,30
	D (Entre ejes 7-9 y A-B)	13,54	1,50	20,31	2,00	40,62
	E (Entre ejes 7-11 y B-C)	14,31	2,84	40,57	2,00	81,14
	F (Entre ejes 5-7 y F-I)	3,23	10,28	33,15	2,00	66,31
	G (Entre ejes 7-8 y C-I)	10,87	14,30	155,51	1,00	155,51
	Descuento foso	10,54	7,13	75,15	-1,00	-75,15
	Descuento buitron A	0,65	0,55	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron B	0,95	0,53	0,50	-1,00	-0,50
	Descuento buitron C	0,55	0,65	0,36	-1,00	-0,36
	Descuento buitron D	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron E	0,55	0,93	0,51	-1,00	-0,51
	Descuento buitron F	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron G	0,73	0,53	0,39	-1,00	-0,39
	Descuento buitron H	0,92	0,52	0,48	-1,00	-0,48
	Material impermeabilizante en antepechos/muros	127,94	0,35	44,78	1,00	44,78
	Material impermeabilizante en buitron A	2,40	0,35	0,84	1,00	0,84
	Material impermeabilizante en buitron B	2,96	0,35	1,04	1,00	1,04
	Material impermeabilizante en buitron C	2,40	0,35	0,84	1,00	0,84



Material impermeabilizante en buitron D	2,96	0,35	1,04	1,00	1,04
Material impermeabilizante en buitron E	2,96	0,35	1,04	1,00	1,04
Material impermeabilizante en buitron F	2,52	0,35	0,88	1,00	0,88
Material impermeabilizante en buitron G	2,52	0,35	0,88	1,00	0,88
Material impermeabilizante en buitron H	2,88	0,35	1,01	1,00	1,01
Perimetro interno foso cubierta	10,54	0,32	3,37	2,00	6,75
	7,13	0,32	2,28	2,00	4,56
SUBTOTAL					550,27
VIENEN					
TOTAL					550,27

OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	PAULA KATHERINE TORRES RODRIGUEZ
MT. PROF:	25202-401688 CND

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasiego, cargue retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN / APTOS	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	LONGITUD	LONGITUD	CANT.	

 	SALA COMEDOR	501-502-503-504	4,67	3,21		4,00	59,96
			2,37	1,50		4,00	14,22

		1,07	1,50	4,00	6,42
		1,46	0,50	-4,00	-2,92
		1,07	1,71	4,00	7,22

Architectural floor plan of the 'Alcoba principal' (main bedroom). The plan shows a rectangular room with a central bed area, a desk, and a wardrobe. Dimensions are provided for various sections and the overall room size.

Room	Area (m²)	Volume (m³)	Perimeter (m)	Surface Area (m²)
Alcoba principal	1,07	1,71	4,00	1,32

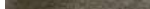
Architectural floor plan of the second floor. The plan includes the following rooms and dimensions:

- Sala: 3.50 x 3.50
- Sala de Jantar: 3.50 x 3.50
- Cozinha: 3.50 x 3.50
- Banho: 3.50 x 3.50
- Alvaros: 3.50 x 3.50
- Corredor: 3.50 x 3.50

The plan is oriented with North (N) at the top.


[illegible]

								
---	---	---	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	85,00
	VIENEN	0,00

		TOTAL	85,00
OBSERVACIONES:		REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

		
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO	CLAUDIA PATRICIA BUTARANO ACUÑE

NOMBRE:	RECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTRAN AGUIRRE
MT. PROF:	A34162016-1110525763	MT. PROF:	66202092032

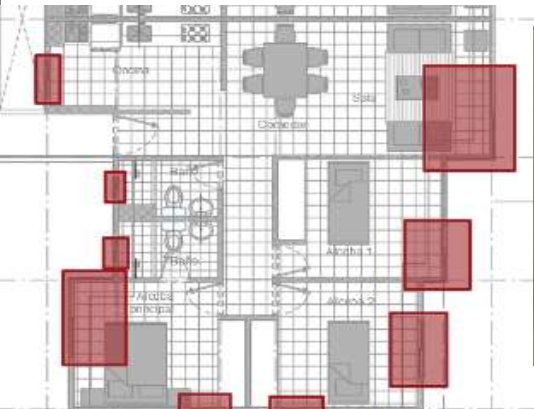
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

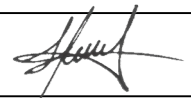
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal). Incluye vidrio, rejas, soportes y demás elementos existentes en la ventana, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
 	COCINA-ROPAS	0,90	1,39		4,00	5,00	
	SALA-COMEDOR	3,14	1,78		4,00	22,36	
	BAÑO SOCIAL	0,50	0,70		4,00	1,40	
	BAÑO PRIVADO	0,50	0,70		4,00	1,40	
	ALCOBA 1	1,99	1,39		4,00	11,06	
	ALCOBA 2	1,41	1,39		4,00	7,84	
	ALCOBA 2-AUXILIAR	0,50	1,39		4,00	2,78	
	ALCOBA PPAL	2,97	1,39		4,00	16,50	
	ALCOBA PPAL-AUXILIAR	0,50	1,39		4,00	2,78	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		71,12
					VIENEN		0,00
					TOTAL		71,12

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES
--

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,05	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
	CIELO RASO GENERAL APTOS	501	8,00	7,05	1,00	56,42
	CIELO RASO GENERAL APTOS	502	8,00	7,00	1,00	56,00
	CIELO RASO GENERAL APTOS	503	8,00	7,10	1,00	56,80
	CIELO RASO GENERAL APTOS	504	8,00	6,96	1,00	55,71
	CAJON DRYWALL COCINA	501	0,97	1,84	1,00	1,79
	CAJON DRYWALL COCINA	502	0,97	1,84	1,00	1,79
	CAJON DRYWALL COCINA	503	0,97	1,84	1,00	1,79
	CAJON DRYWALL COCINA	504	0,97	1,84	1,00	1,79
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					232,08
	VIENEN					0,00
	TOTAL					232,08

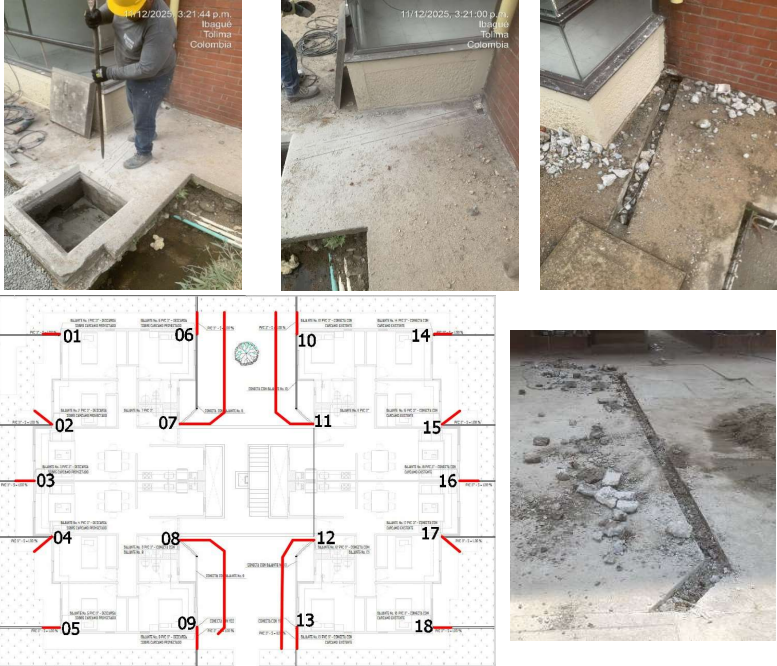
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF: A34162016-1110525763	MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS				

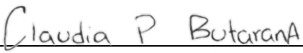
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,06	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						LONGITUD	ANCHO	LONGITUD	CANT.	
				ANDEN EN CONCRETO						
					1	1,00	0,12			0,12
					2	1,40	0,12			0,17
					3	1,00	0,12			0,12
					4	1,30	0,12			0,16
					5	1,00	0,12			0,12
					6	0,50	0,12			0,06
					7	8,50	0,12			1,02
					8	8,45	0,12			1,01
					9	0,85	0,12			0,10
					10	1,30	0,12			0,16
					11	8,53	0,12			1,02
					12	8,27	0,12			0,99
					13	1,30	0,12			0,16
					14	1,00	0,12			0,12
					15	1,50	0,12			0,18
					16	1,00	0,12			0,12
					17	1,30	0,12			0,16
					18	1,00	0,12			0,12
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL						5,90
				VIENEN						0,00
				TOTAL						5,90

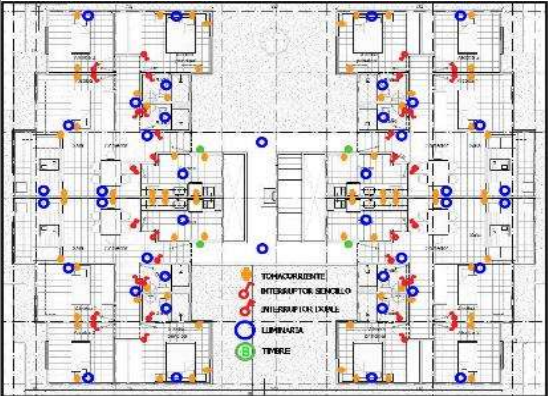
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,07	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES. Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	UND	CANT.	
   				TOMAS	501-502-503-504			19,00	4,00	76,00
				INTERRUPTOR SENCILLO	501-502-503-504			8,00	4,00	32,00
				INTERRUPTOR DOBLE	501-502-503-504			1,00	4,00	4,00
				LUMINARIAS	501-502-503-504			10,00	4,00	40,00
				TIMBRE	501-502-503-504			2,00	4,00	8,00
				LUMINARIAS PASILLO	PISO 5			2,00	1,00	2,00
				SENSOR MOVIMIENTO	PISO 5			1,00	1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL						163,00
				VIENEN						0,00
				TOTAL						163,00

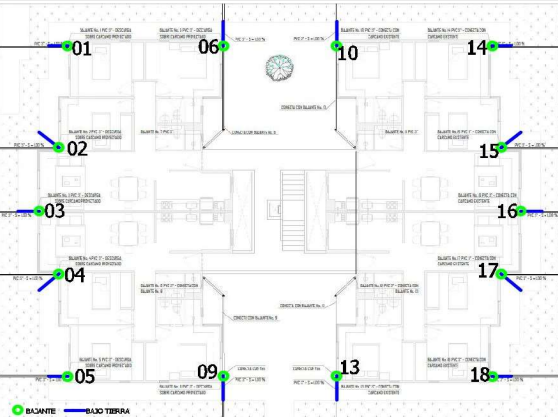
OBSERVACIONES:
ESTAS CANTIDADES CORRESPONDEN AL DESMONTE DE INTERRUPTORES, ILUMINACIÓN

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

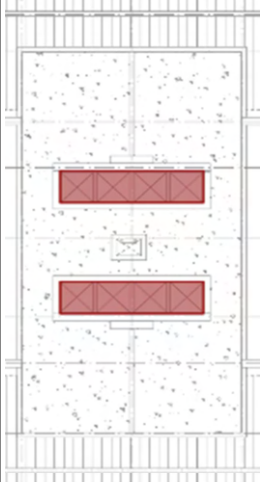
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,08	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS, (tubería en placa, enterrada, techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.
----------	--------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
		ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.		
	BAJANTES EXISTENTES						
		1		12,97		1,00	12,97
		2		12,97		1,00	12,97
		3		12,97		1,00	12,97
		4		12,97		1,00	12,97
		5		12,97		1,00	12,97
		6		12,97		1,00	12,97
		9		12,97		1,00	12,97
		12		12,97		1,00	12,97
		13		12,97		1,00	12,97
		14		12,97		1,00	12,97
		15		12,97		1,00	12,97
		16		12,97		1,00	12,97
		17		12,97		1,00	12,97
		18		12,97		1,00	12,97
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					181,58	
	VIENEN					0,00	
	TOTAL					181,58	

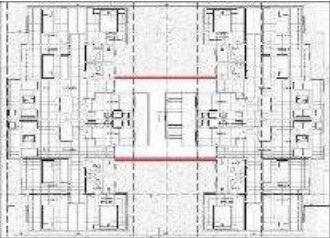
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:	
Claudia P Butaran	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

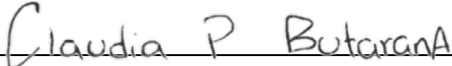
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,09	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE CUBIERTA Y ESTRUCTURA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				CUBIERTA ARQUITECTÓNICA	4,70	1,35		2,00	12,69
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					12,69
				VIENEN					0,00
				TOTAL					12,69

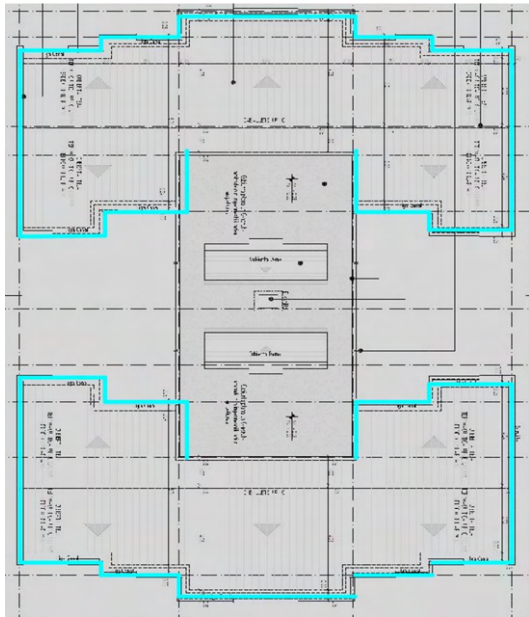
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

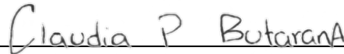
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DÍA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,10	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
    				ACCESO PLACA	1,52	0,93		4,00	5,65
					1,41	1,02		4,00	5,75
				COCINA	1,71	0,81		4,00	5,54
					2,70	0,59		4,00	6,37
					2,99	1,02		4,00	12,20
					1,41	0,53		4,00	2,99
					1,50	0,47		4,00	2,82
				SALA COMEDOR	2,87	0,35		4,00	4,02
				ALCOBA 1	2,49	0,35		4,00	3,49
					0,81	0,35		4,00	1,13
				ALCOBA 2	2,97	0,35		4,00	4,16
					2,61	0,35		4,00	3,65
				ALCOBA PPAL	0,85	0,35		4,00	1,19
					ANTEPECHOS ZONAS COMUNES	0,28	0,54		10,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					60,48
CIELORASOS DE APTOS Y DE PLACAS PASILLOS ZONAS COMUNES				VIENEN					0,00
				TOTAL					60,48

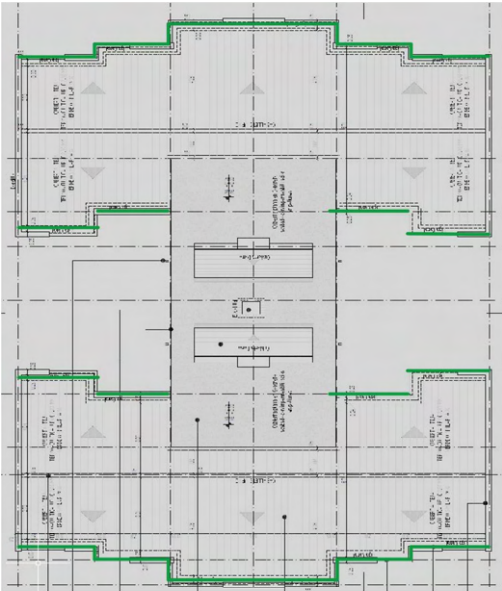
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

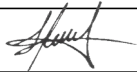
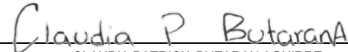
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,11	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	DESMONTE TAPA JUNTAS EN FLANCHE Y/O FLANCHE. Incluye trasiego, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.		
					 		CUBIERTA			7,45	2,00	14,90
										3,02	2,00	6,04
										0,55	2,00	1,10
										2,96	2,00	5,92
										0,88	2,00	1,76
										6,77	2,00	13,54
										0,88	2,00	1,76
										2,97	2,00	5,94
										0,55	2,00	1,10
										3,10	2,00	6,20
										7,73	2,00	15,46
										3,24	2,00	6,48
										0,99	2,00	1,98
										3,13	2,00	6,26
										1,21	2,00	2,42
										6,51	2,00	13,02
										1,21	2,00	2,42
										2,78	2,00	5,56
										0,71	2,00	1,42
										3,17	2,00	6,34
									OBSERVACIONES:			
					VIENEN							
					TOTAL						119,62	

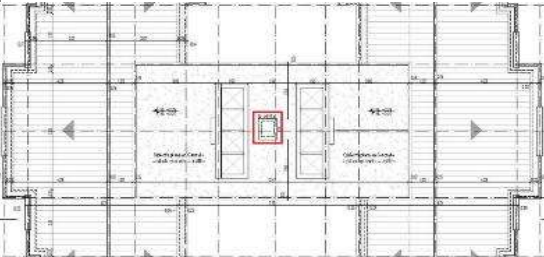
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

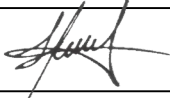
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA: PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,12	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	DESMONTE DE CANALES EN CUBIERTA (PVC/GALVANIZADO). Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado				
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL	
						ANCHO	LONGITUD	AREA			
				 		CANALES CUBIERTA			3,02	2,00	6,04
									0,55	2,00	1,10
									2,96	2,00	5,92
									1,02	2,00	2,04
									6,77	2,00	13,54
									1,02	2,00	2,04
									2,97	2,00	5,94
									0,55	2,00	1,10
									3,10	2,00	6,20
									3,14	2,00	6,28
									0,99	2,00	1,98
									2,78	2,00	5,56
									2,20	2,00	4,40
									2,20	2,00	4,40
									2,78	2,00	5,56
									0,99	2,00	1,98
			3,14	2,00	6,28						
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					80,36		
				VIENEN							
				TOTAL					80,36		

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,13	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 				ESCOTILLA				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					1,00
				VIENEN					
				TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	PRELIMINARES		ITEM	1,15	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESCMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					CUBIERA TEJA ETERNIT						
							7,45	3,17		2,00	47,22
							0,55	0,15		2,00	0,16
							6,07	2,81		2,00	34,06
							2,78	1,21		2,00	6,73
							6,95	3,22		2,00	44,76
							6,95	3,55		2,00	49,35
							1,21	0,30		2,00	0,73
							7,28	2,83		2,00	41,20
							0,55	0,14		2,00	0,15
							7,74	3,24		2,00	50,16
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						274,52
					VIENEN						
					TOTAL						274,52

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO

MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

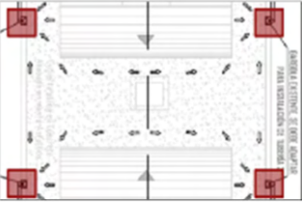
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

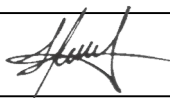
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,16	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	--------------	------	------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
   	PISO 1				4,00	4,00
	PISO 2				4,00	4,00
	PISO 3				4,00	4,00
	PISO 4				4,00	4,00
	PISO 5				4,00	4,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	20,00
	VIENEN	
	TOTAL	20,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

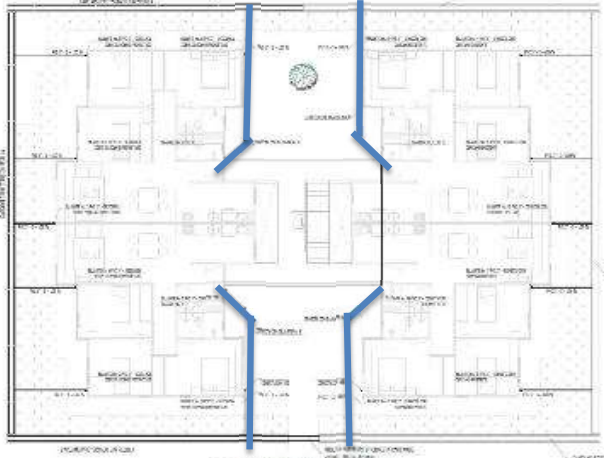
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
----------	--	--	--	--	--

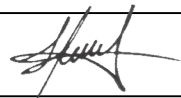
CONTRATISTA	DIARCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	--------------------------	--	--	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,01	UNIDAD DE MEDIDA:	M3	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado
----------	-----------------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LARGO	CANT.	
 				bajante 1	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 2	0,12	0,15	1,50		0,03
				bajante 3	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 4	0,12	0,15	1,65		0,03
				bajante 5	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 6 + 7	0,12	0,15	7,70		0,14
				bajante 8 + 9	0,12	0,15	7,65		0,14
				bajante 10 + 11	0,12	0,15	11,35		0,20
				bajante 12 + 13	0,12	0,15	9,65		0,17
				bajante 14	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 15	0,12	0,15	1,55		0,03
				bajante 16	0,12	0,15	1,10		0,02
				bajante 17	0,12	0,15	1,55		0,03
				bajante 18	0,12	0,15	1,10		0,02

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	0,89
	VIENEN	
	TOTAL	0,89

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

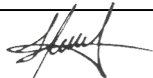
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ								
DIA	MES	AÑO											
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2,02	UNIDAD DE MEDIDA:	M3	ACTIVIDAD	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado						
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
					ANCHO	ALTO	LARGO	CANT.					
  				bajante 1	0,12	0,07	1,10		0,01				
				bajante 2	0,12	0,07	1,50		0,01				
				bajante 3	0,12	0,07	1,10		0,01				
				bajante 4	0,12	0,07	1,65		0,01				
				bajante 5	0,12	0,07	1,10		0,01				
				bajante 6 + 7	0,12	0,07	7,70		0,07				
				bajante 8 + 9	0,12	0,07	7,65		0,07				
				bajante 10 + 11	0,12	0,07	11,35		0,10				
				bajante 12 + 13	0,12	0,07	9,65		0,09				
				bajante 14	0,12	0,07	1,10		0,01				
				bajante 15	0,12	0,07	1,55		0,01				
				bajante 16	0,12	0,07	1,10		0,01				
				bajante 17	0,12	0,07	1,55		0,01				
				bajante 18	0,12	0,07	1,10		0,01				
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					0,44
								VIENEN					
								TOTAL					0,44

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:		
				
	NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF:	A34162016-1110525763	MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	ACERO Y ELEMENTOS METALICOS		ITEM	5,01	UNIDAD DE MEDIDA:	KG	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de ACCESORIOS (platinas y ángulos de unión) ACERO A-36. Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte, anticorrosivo premium, acabado en esmalte sintético tipo Pintulux		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	PESO	CANT.	
 				ANGULOS SOPORTE						
				APTO	501			0,197	44,00	8,67
				APTO	502			0,197	44,00	8,67
				APTO	503			0,197	42,00	8,27
				APTO	504			0,197	42,00	8,27
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					33,88	
				VIENEN						
				TOTAL					33,88	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	ACERO Y ELEMENTOS METALICOS	ITEM	5.02	UNIDAD DE MEDIDA:	KG	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Acero HEB IPE PTE ASTM A500 grado 50. canal y/o ángulo L según diseño. Incluye soldaduras, pernos y tornillo A-325, anticorrosivo, pintura Pintulux o similar, T.A (andamios, epps y señalización) y trasiego de material.
----------	-----------------------------	------	------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
				LONGITUD	UND	PESO	CANT.		
		APTO	501	3,22	7,00	2,93		65,93	
				3,00	7,00	2,93		61,43	
				2,85	8,00	2,93		66,69	
		APTO	502	3,22	7,00	2,93		65,93	
				3,00	7,00	2,93		61,43	
				2,85	8,00	2,93		66,69	
		APTO	503	3,22	6,00	2,93		56,51	
				3,00	7,00	2,93		61,43	
				2,87	8,00	2,93		67,16	
		APTO	504	3,22	6,00	2,93		56,51	
				3,00	7,00	2,93		61,43	
				2,87	8,00	2,93		67,16	
		SUBTOTAL							758,28
		VIENEN							
		TOTAL							758,28

OBSERVACIONES:

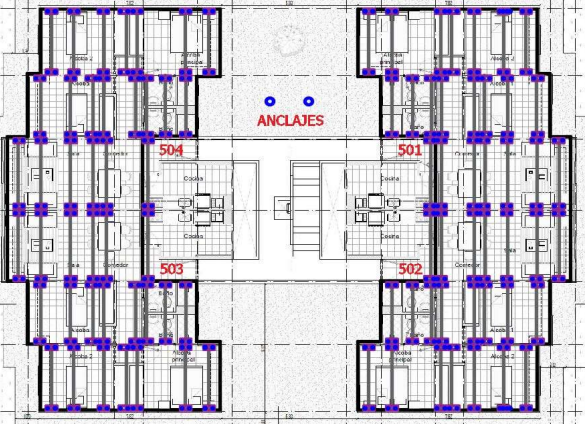
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ									
DIA	MES	AÑO												
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA									
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL											
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA SAS							
CAPÍTULO	ACERO Y ELEMENTOS METALICOS		ITEM	5.03	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Anclaje. Incluye perforación con taladro y broca, perno 5/16" HLC-HX ASTM F1554 Gr 36, según diseño						
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
						ANCHO	ALTO	UND	CANT.					
						ANCLAJES ANGULOS CUBIERTA								
								APTO	501			88,00	1,00	88,00
								APTO	502			88,00	1,00	88,00
								APTO	503			84,00	1,00	84,00
								APTO	504			84,00	1,00	84,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					344,00					
				VIENEN										
				TOTAL					344,00					

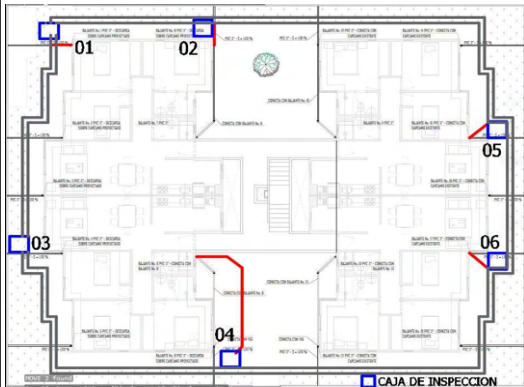
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	7.01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.		
										6,00	6,00	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						6,00	
					VIENEN							
					TOTAL						6,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE:

HECTOR ARANA FRANCO

MT. PROF:

A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

Claudia P Butarana

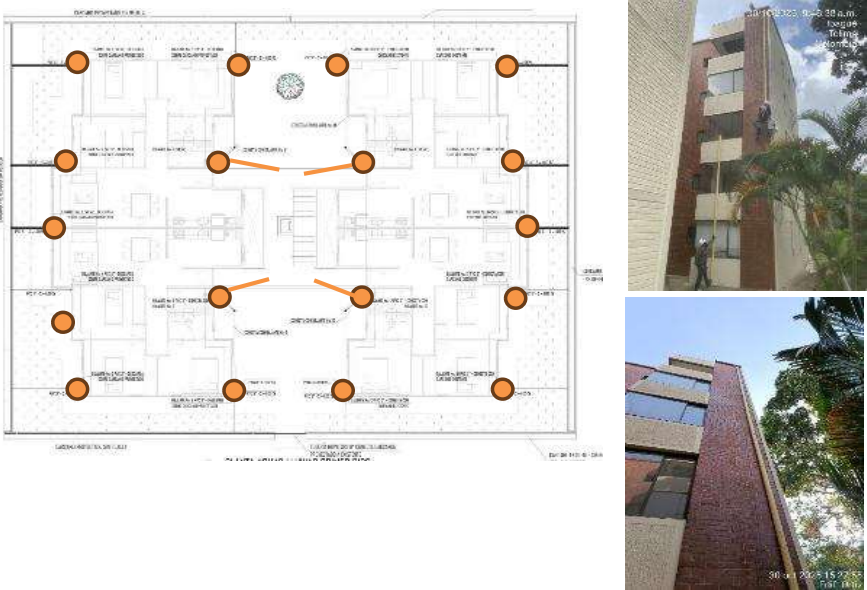
NOMBRE:

CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF:

66202092032

CODIGO: ICPE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS		ITEM	8,01	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	LONGITUD	AREA		
				BAJANTES	12,97			18,00	233,46
				ZONA COMUN	2,20			4,00	8,80
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					242,26
				VIENEN					
				TOTAL					242,26

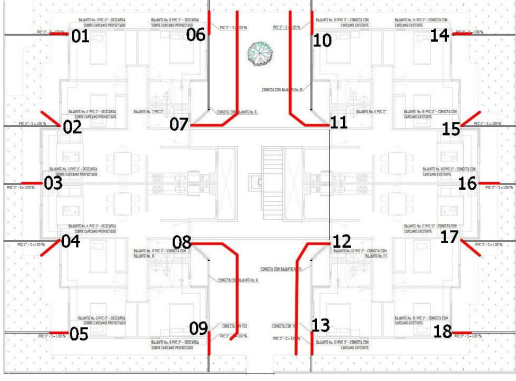
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL				
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS	

CAPÍTULO	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	8.03	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte
----------	--------------------------------	------	------	-------------------	----	-----------	---

ESQUEMA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
				ANCHO	LONGITUD	AREA		
								
			#01		1,00		1,00	1,00
			#02		1,40		1,00	1,40
			#03		1,00		1,00	1,00
			#04		1,30		1,00	1,30
			#05		1,00		1,00	1,00
			#06		0,50		1,00	0,50
			#07		8,50		1,00	8,50
			#08		8,45		1,00	8,45
			#09		0,85		1,00	0,85
			#10		1,30		1,00	1,30
			#11		8,53		1,00	8,53
			#12		8,27		1,00	8,27
			#13		1,30		1,00	1,30
			#14		1,00		1,00	1,00
			#15		1,50		1,00	1,50
			#16		1,00		1,00	1,00
			#17		1,30		1,00	1,30
			#18		1,00		1,00	1,00

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	49,20
	VIENEN	
	TOTAL	49,20

OBSERVACIONES:

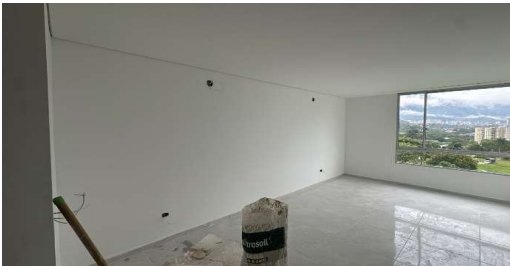
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

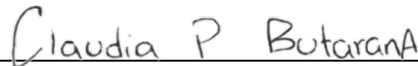
NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO		ITEM	12,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 				APARTAMENTOS 501				10,00	10,00
				APARTAMENTOS 502				10,00	10,00
				APARTAMENTOS -503				10,00	10,00
				APARTAMENTOS 504				10,00	10,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					40,00
				VIENEN					
				TOTAL					40,00

OBSERVACIONES: SON 11 POR APARTAMENTO	REPRESENTANTE CONTRATISTA: 	REPRESENTANTE INTERVENTORIA: 
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

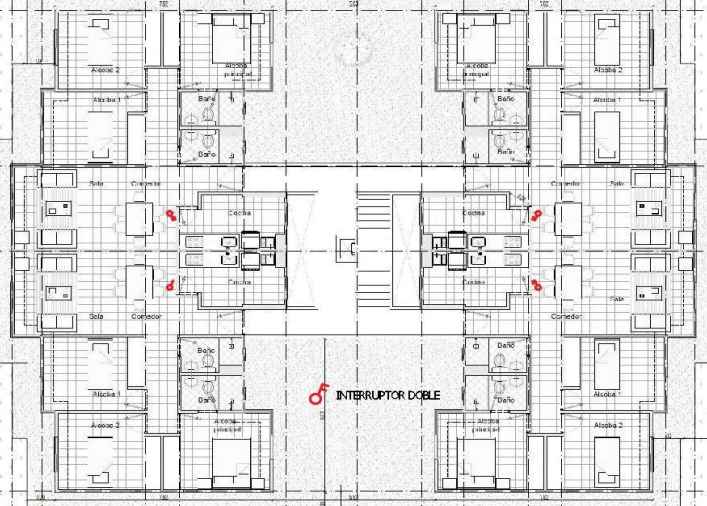
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,03	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida
----------	--------------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	APARTAMENTOS 501				1,00	1,00
	APARTAMENTOS 502				1,00	1,00
	APARTAMENTOS -503				1,00	1,00
	APARTAMENTOS 504				1,00	1,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL	4,00
					VIENEN	
					TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:
SON 2 POR APARTAMENTO

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

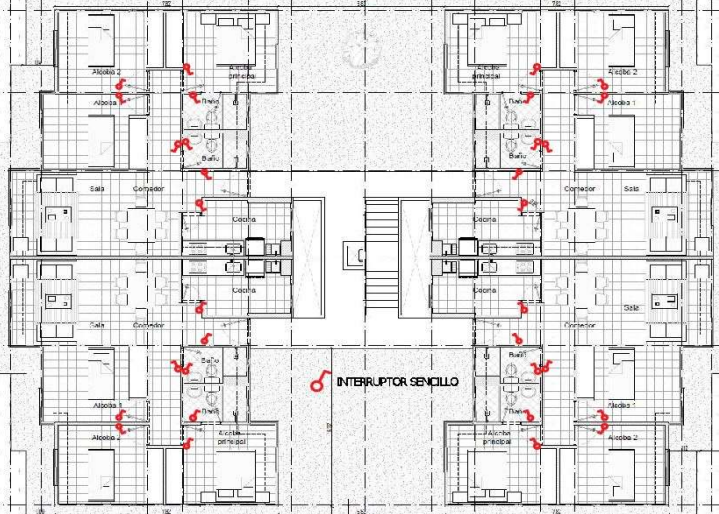
CODIGO: ICFE-P-07-F-13		INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04			
EMISIÓN: 27 MAY 2016			

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

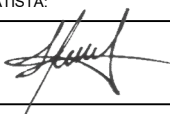
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,04	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida
----------	--------------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

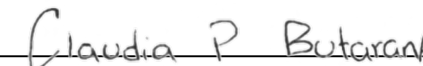
ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
	APARTAMENTOS 501				8,00	8,00
	APARTAMENTOS 502				8,00	8,00
	APARTAMENTOS -503				8,00	8,00
	APARTAMENTOS 504				8,00	8,00



OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	32,00
	VIENEN	
	TOTAL	32,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

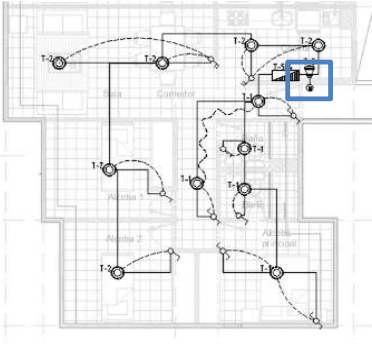
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

CONTRATISTA	DIARCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	--------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO	ITEM	12,05	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre, campana timbre, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida
----------	--------------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	---

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
  				APARTAMENTOS 501				1,00	1,00
				APARTAMENTOS 502				1,00	1,00
				APARTAMENTOS -503				1,00	1,00
				APARTAMENTOS 504				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					4,00
				VIENEN					
				TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

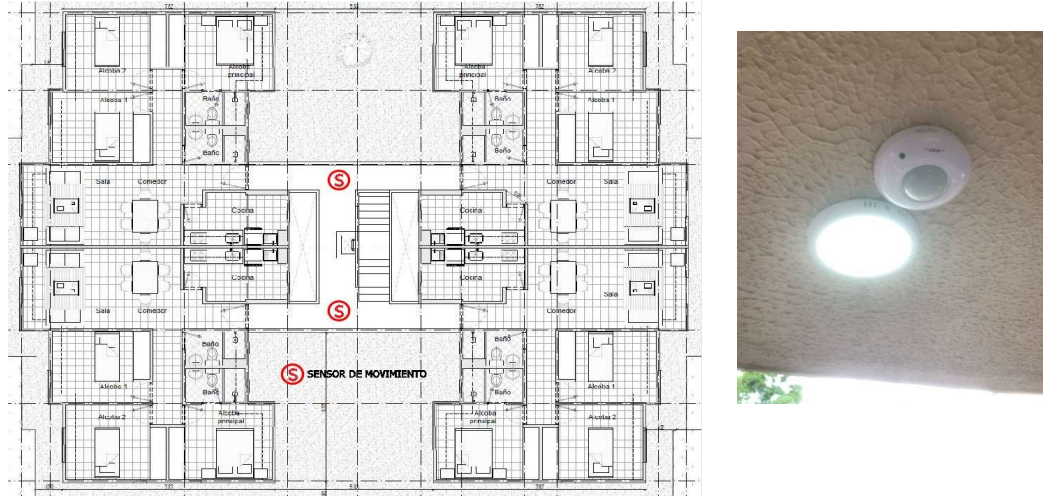
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

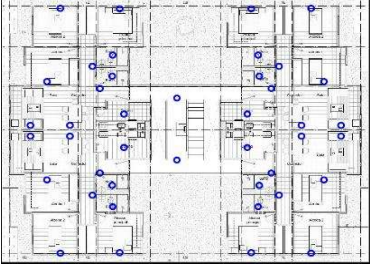
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO		ITEM	12,06	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
					PISO 5 PUNTO FIJO				2,00	2,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					2,00
					VIENEN					
					TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

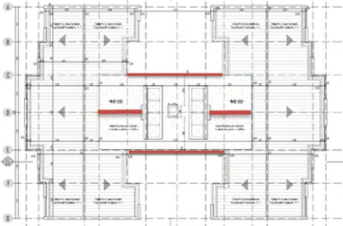
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIAROCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	LUMINARIAS	ITEM	14,01	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD						
				SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W;T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%); V 100/277 VAC;Vida Util 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.								
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	AREA					
   				APARTAMENTOS 501				10,00	10,00			
				APARTAMENTOS 502				10,00	10,00			
				APARTAMENTOS -503				10,00	10,00			
				APARTAMENTOS 504				10,00	10,00			
				PASILLO PISO 5 ZONA COMUN				2,00	2,00			
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL			42,00	
								VIENEN				
				TOTAL			42,00					

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

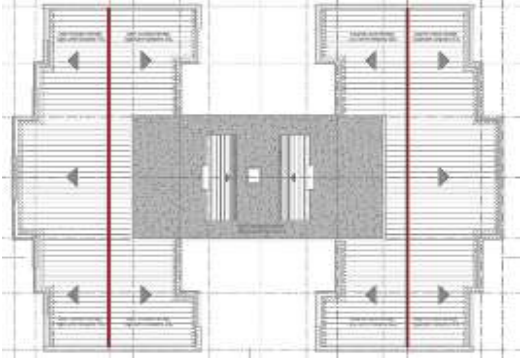
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	MORTEROS PAÑETES Y RESANES		ITEM	18,01	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	UND	
					COCINA-ROPAS			4,58	4,00	18,32
					SALA-COMEDOR			9,84	4,00	39,36
					BAÑO SOCIAL			2,40	4,00	9,60
					BAÑO PRIVADO			0,35	4,00	1,40
					ALCOBA 1			6,76	4,00	27,04
					ALCOBA 2			7,84	4,00	31,36
					ALCOBA 2-AUXILIAR			2,78	4,00	11,12
					ALCOBA PPAL			8,66	4,00	34,64
					ALCOBA PPAL-AUXILIAR			3,78	4,00	15,12
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					187,96
					VIENEN					
					TOTAL					187,96

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	MORTEROS PAÑETES Y RESANES		ITEM	18.02	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE, CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
							MUROS CUCHILLA CUBIERTA		3,25	4,00	13,00
							ANTEPECHOS ZONA COMUNES		2,00	1,00	2,00
											
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL						15,00
							VIENEN				
					TOTAL						15,00

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	19,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE UPVC 2.00 MM VERDE O SIMILAR. Incluye tornillos de sujeción T.A (andamios, epps y señalización) y todos los elementos para su correcta instalación.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				CUBIERTA			19,00	2,00	38,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					38,00
				VIENEN					
				TOTAL					38,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

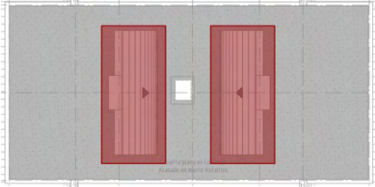
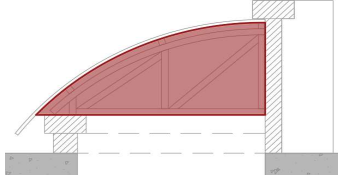
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

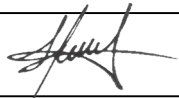
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

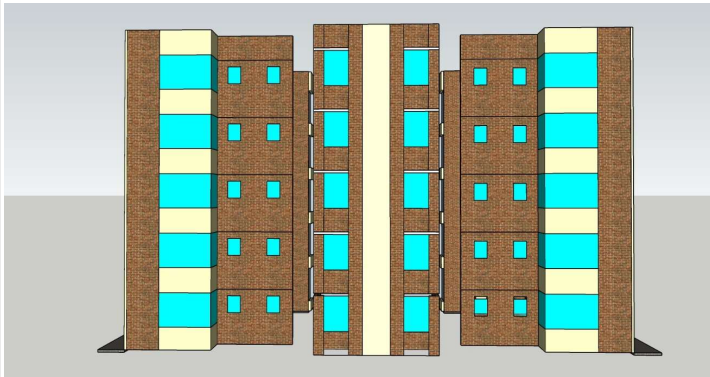
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	19,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	CUBIERTA TRASLUCIDA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL. Incluye estructura metálica de soporte, anticorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE
----------	---------------------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
 	CUBIERTA DOMO	1,78	4,80	8,54	2,00	17,09
	LAMINAS LATERALES			0,97	4,00	3,88
 						

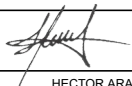
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	20,97
VER DETALLE. LAMINAS DE ACRÍLICO LATERALES.	VIENEN	
	TOTAL	20,97

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:  NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:  NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032
----------------	--	--



alcoba 02		3,02	12,97	39,17	1,00	39,17
area ventanas alcoba 02		1,41	1,39	-1,96	5,00	-9,80
alcoba 01		1,56	12,97	20,23	1,00	20,23
sala comedor		2,50	12,97	32,43	1,00	32,43
cocina	503	1,77	12,97	22,96	1,00	22,96
area ventanas cocina		1,39	0,90	-1,25	5,00	-6,26
Baños aux y principal		2,96	12,97	38,39	1,00	38,39
area ventanas baños		0,50	0,70	-0,35	10,00	-3,50
alcoba principal		1,22	12,97	15,82	1,00	15,82
alcoba 02		3,02	12,97	39,17	1,00	39,17
area ventanas alcoba 02		1,41	1,39	-1,96	5,00	-9,80
alcoba 01		1,56	12,97	20,23	1,00	20,23
sala comedor		2,50	12,97	32,43	1,00	32,43
cocina	504	1,77	12,97	22,96	1,00	22,96
area ventanas cocina		1,39	0,90	-1,25	5,00	-6,26
Baños aux y principal		2,93	12,97	38,00	1,00	38,00
area ventanas baños		0,50	0,70	-0,35	10,00	-3,50
alcoba principal		1,22	12,97	15,82	1,00	15,82
alcoba 02		3,02	12,97	39,17	1,00	39,17
area ventanas alcoba 02		1,41	1,39	-1,96	5,00	-9,80
alcoba 01		1,52	12,97	19,71	1,00	19,71
sala comedor		2,50	12,97	32,43	1,00	32,43
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL				1164,98
		VIENEN				
		TOTAL				1164,98

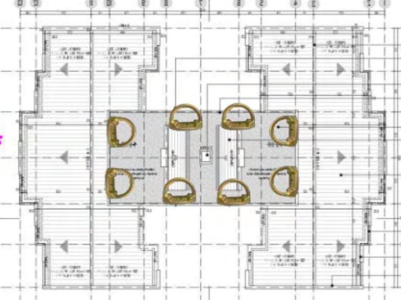
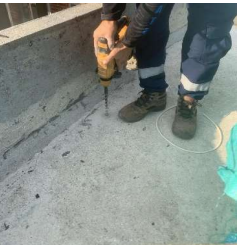
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

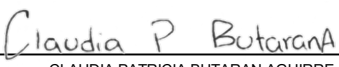
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA: PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA		ITEM	19,09	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUM. E INST. PUNTOS DE ANCLAJE CERTIFICADO CONFORME LA RESOLUCIÓN 4272 (5000 psi). Incluye epóxico, certificado de la ARL, M.O calificada para su instalación y todos los elementos para su funcionamiento		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL
  				PLACA CUBIERTA GENERAL					8,00	8,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					8,00	
				VIENEN					0,00	
				TOTAL					8,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL			
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	19,10	UNIDAD DE MEDIDA:	und	ACTIVIDAD	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. Und
----------	---------------------------------	------	-------	-------------------	-----	-----------	--

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  	FACHADAS LADRILLO A LA VISTA				80,00	80,00
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL					80,00
	VIENEN					0,00
	TOTAL					80,00

OBSERVACIONES:

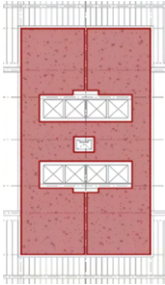
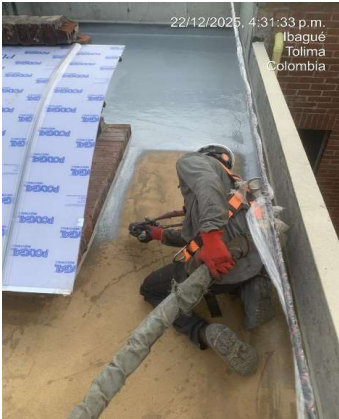
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

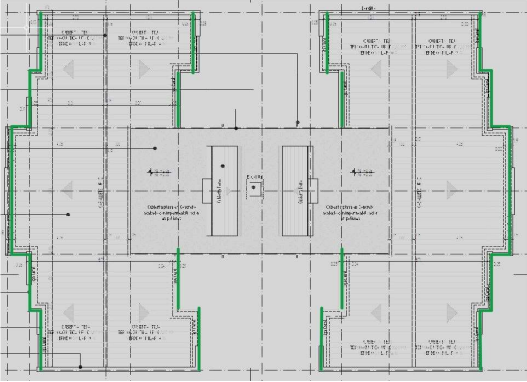
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA		ITEM	19,12	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOCOAT 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR incluye: aspersión de poliuria entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					CUADRANTE 1 Y 4	3,21	3,85		2,00	24,72
					DESCUENTO	0,60	0,38		-2,00	-0,46
					CUADRANTE 2 Y 3	3,19	3,85		2,00	24,56
					DESCUENTO	0,53	0,38		-2,00	-0,40
					PASILLOS LATERALES	1,02	4,77		1,00	4,87
						1,00	4,77		1,00	4,77
					PASILLO LATERAL	4,70	2,00		1,00	9,40
					DESCUENTO ESCOTILLA	1,04	0,83		-1,00	-0,86
					ESCOTILLA	1,04	0,26		2,00	0,54
						0,57	0,26		2,00	0,30
					ALTURA ANTEPECHO	76,80	0,20		1,00	15,36
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL				82,79	
					VIENEN					
					TOTAL				82,79	

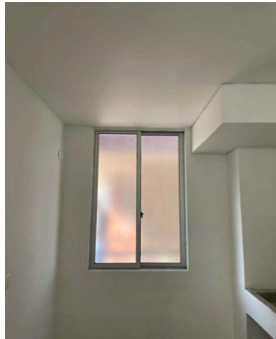
OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANGA AGUIRRE
	MT. PROF: A34162016-1110525763	MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ										
DIA	MES	AÑO													
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA										
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL												
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS								
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA		ITEM	19.13	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	SUM. E INST. CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DESARROLLO 0.80 m. Incluye wash primer+ esmalte+anclaje a muro y fijación a muro+sikaflex 1A o similar+todos los elementos necesarios para la correcta instalación). Incluye T.A(andamos,epps y señalización)							
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
							ANCHO	LONGITUD	AREA	CANT.					
  					CANALES CUBIERTA										
						3,02		2,00	6,04						
						0,55		2,00	1,10						
						2,96		2,00	5,92						
						1,02		2,00	2,04						
						6,77		2,00	13,54						
						1,02		2,00	2,04						
						2,97		2,00	5,94						
						0,55		2,00	1,10						
						3,10		2,00	6,20						
						3,14		2,00	6,28						
						0,99		2,00	1,98						
						2,78		2,00	5,56						
						2,20		2,00	4,40						
						2,20		2,00	4,40						
						2,78		2,00	5,56						
						0,99		2,00	1,98						
						3,14		2,00	6,28						
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL			80,36		
										VIENEN					
					TOTAL			80,36							

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO			ARQ. HECTOR ARANA						
27	12	2025	-	3							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	MUROS Y CIELORASOS		ITEM	20.01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
					SALA COMEDOR		501	5,50	2,90		15,95
							501	2,87	1,05		3,01
					BAÑO SOCIAL		501	1,36	1,35		1,84
							501	1,00	0,85		0,85
					PASILLO		501	1,12	0,70		0,78
							501	1,81	1,05		1,90
							501	1,12	0,50		0,56
							501	1,30	0,80		1,04
					ALCOBA 01		501	2,60	2,50		6,50
							501	2,75	0,35		0,96
							501	1,95	0,60		1,17
							501	0,70	0,45		0,32
					ALCOBA 02		501	2,98	2,65		7,90
							501	2,10	0,60		1,26
					ALCOBA PPAL		501	2,52	2,10		5,29
							501	2,61	0,96		2,50
							501	1,92	0,86		1,65
					BAÑO PRIVADO		501	2,18	1,35		2,94
					SALA COMEDOR		502	5,43	2,87		15,58
							502	2,87	1,03		2,96
					BAÑO SOCIAL		502	1,36	1,35		1,84
							502	1,00	0,85		0,85
					PASILLO		502	1,12	0,70		0,78
							502	1,81	1,05		1,90
							502	1,12	0,50		0,56
							502	1,30	0,80		1,04
					ALCOBA 01		502	2,60	2,50		6,50
							502	2,75	0,35		0,96
							502	1,95	0,60		1,17
							502	0,70	0,45		0,32
					ALCOBA 02		502	2,98	2,65		7,90
							502	2,10	0,60		1,26
					ALCOBA PPAL		502	2,52	2,10		5,29
							502	2,61	0,96		2,50
							502	1,92	0,86		1,65
					BAÑO PRIVADO		502	2,18	1,35		2,94
					SALA COMEDOR		503	5,50	2,90		15,95
							503	2,90	1,10		3,19
					BAÑO SOCIAL		503	1,36	1,35		1,84
							503	1,00	0,90		0,90
					PASILLO		503	1,12	0,70		0,78
							503	1,81	1,10		1,99
							503	1,12	0,50		0,56
							503	1,30	0,80		1,04
					ALCOBA 01		503	2,60	2,50		6,50
							503	2,75	0,35		0,96
							503	1,95	0,60		1,17
							503	0,70	0,45		0,32
					ALCOBA 02		503	3,00	2,65		7,95
							503	2,10	0,60		1,26



ALCOBA PPAL	503	2,52	2,10			5,30
	503	2,61	0,96			2,50
	503	1,92	0,86			1,65
BAÑO PRIVADO	503	2,18	1,35			2,94
SALA COMEDOR	504	5,43	2,87			15,58
	504	2,87	1,03			2,96
BAÑO SOCIAL	504	1,35	1,34			1,81
	504	0,99	0,85			0,84
PASILLO	504	1,11	0,66			0,73
	504	1,81	1,03			1,86
	504	1,11	0,50			0,56
	504	1,30	0,80			1,04
ALCOBA 01	504	2,60	2,50			6,50
	504	2,75	0,35			0,96
	504	1,95	0,60			1,17
	504	0,69	0,40			0,28
ALCOBA 02	504	2,97	2,64			7,84
	504	2,10	0,60			1,26
ALCOBA PPAL	504	2,51	2,10			5,27
	504	2,60	0,96			2,50
	504	1,91	0,85			1,62
BAÑO PRIVADO	504	2,17	1,35			2,93
CAJON DRYWALL COCINA	501-504			2,81	4,00	11,25
OBSERVACIONES:						
SUBTOTAL						236,17
VIENEN						
TOTAL						236,17

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

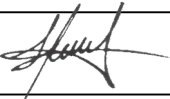
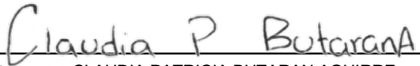
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
Claudia P Butarana	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	ACABADOS DE PISO		ITEM	21,04	UNIDAD DE MEDIDA:	ML	ACTIVIDAD	GUARDA ESCOBA PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X60CM TIPO CORONA O SIMILAR, h=10cm. Incluye aditivo premezclado para la pega y boquilla color		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  				SALA COMEDOR	501-502-503-504			19,83	4,00	79,32
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL						79,32
				VIENEN						
				TOTAL						79,32

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DÍA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA: PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	SUM. E INST VENTANA CORREDIZA EN ALUM+ SANDBLASTING. vidrio 5mm. Incluye marco en perfilera 5020 o similar,alfajia, accesorios, herrajes y sello en silicona anthongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE				
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL	
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.		
  				BAÑO AUX	501-502-503-504	0,50	0,70		4,00	1,40	
				BAÑO PRIV	501-502-503-504	0,50	0,70		4,00	1,40	
				COCINA	501-502-503-504	0,90	1,39		4,00	5,00	
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL						7,80	
				VIENEN							
				TOTAL						7,80	

OBSERVACIONES:

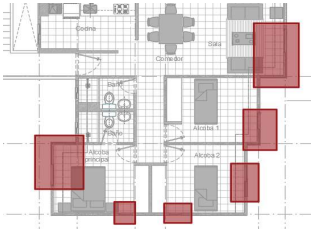
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

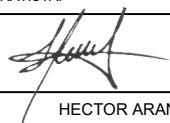
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,02	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	SUM. E INST. DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. vidrio 5mm, marco en perfilera 3831 o similar, alfajia, accesorios, herrajes y sello en silicona anthongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE			
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
   				ALCOBA PPAL	501-502-503-504	2,94	1,39		4,00	16,35
				ALCOBA PPAL	501-502-503-504	0,50	1,39		4,00	2,78
				ALCOBA 2	501-502-503-504	1,41	1,39		4,00	7,84
				ALCOBA 2	501-502-503-504	0,50	1,39		4,00	2,78
				ALCOBA 1	501-502-503-504	2,00	1,39		4,00	11,09
				SALA COMEDOR	501-502-503-504	3,14	1,79		4,00	22,48
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL						63,32
				VIENEN						
				TOTAL						63,32

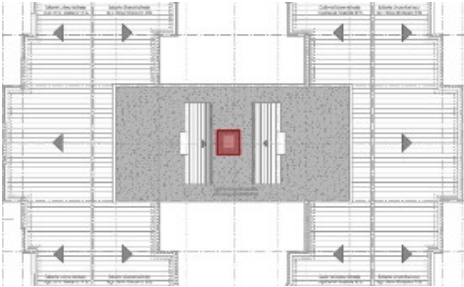
OBSERVACIONES:

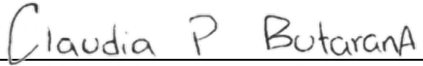
REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL						
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	25,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfiler 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
 				ESCOTILLA ACCESO CUBIERTA GENERAL	1,02	0,91			0,93
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					0,93
MEDIDA VARIABLE, VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA				VIENEN					
				TOTAL					0,93

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
	MT. PROF: A34162016-1110525763	MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA		ITEM	25,04	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA. Incluye corte, desmonte y reposición de secciones deterioradas, pulida, anticorrosivo+Pintulux o similar y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	TOTAL
					PISO 01	ESCALERA 01 AL 02			6,80	1,00	6,80
					PISO 02	VACIOS			6,50	1,00	6,50
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52
						ESCALERA			7,28	1,00	7,28
					PISO 03	VACIOS			6,50	1,00	6,50
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52
						ESCALERA			7,28	1,00	7,28
					PISO 04	VACIOS			6,50	1,00	6,50
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52
						ESCALERA			10,28	1,00	10,28
					PISO 05	VACIOS			6,50	1,00	6,50
						ANTEPECHOS			15,52	1,00	15,52

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ
DIA	MES	AÑO			
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA

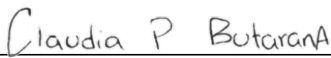
PROYECTO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL
----------	--

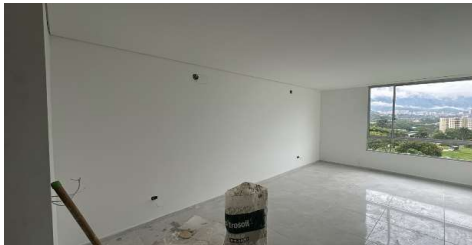
CONTRATISTA	DIARQCO CONSTRUCTORES SAS	INTERVENTORIA:	PROYECTO SANABRIA SAS
-------------	---------------------------	----------------	-----------------------

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	27.01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DETALLADA RESANE DE ESTUCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones
----------	------------------	------	-------	-------------------	----	-----------	--

ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
    				MUROS APTO 501		55,08	2,30	126,68	1,00	126,68
				ANTEPECHOS VENTANAS 501		7,66	0,91	6,97	1,00	6,97
				ANTEPECHOS VENTANAS 501		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
				MUROS APTO 502		54,75	2,30	125,93	1,00	125,93
				ANTEPECHOS VENTANAS 502		7,78	0,91	7,08	1,00	7,08
				ANTEPECHOS VENTANAS 502		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
				MUROS APTO 503		55,27	2,30	127,12	1,00	127,12
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,63	0,91	6,94	1,00	6,94
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,85	0,53	1,51	1,00	1,51
				MUROS APTO 503		54,93	2,30	126,34	1,00	126,34
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,61	0,91	6,93	1,00	6,93
				ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,92	0,53	1,55	1,00	1,55

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	540,09
DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO. 30%.	45%	0,45
	TOTAL	243,04

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARANA AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27.02	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA	
					MUROS APTO 501		ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL
							ANTEPECHOS VENTANAS 501	7,66	0,91	6,97	1,00
					ANTEPECHOS VENTANAS 501		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
					MUROS APTO 502		54,75	2,30	125,93	1,00	125,93
					ANTEPECHOS VENTANAS 502		7,78	0,91	7,08	1,00	7,08
					ANTEPECHOS VENTANAS 502		2,87	0,53	1,52	1,00	1,52
					MUROS APTO 503		55,27	2,30	127,12	1,00	127,12
					ANTEPECHOS VENTANAS 503		7,63	0,91	6,94	1,00	6,94
					ANTEPECHOS VENTANAS 503		2,85	0,53	1,51	1,00	1,51
					MUROS APTO 504		54,93	2,30	126,34	1,00	126,34
					ANTEPECHOS VENTANAS 504		7,61	0,91	6,93	1,00	6,93
					ANTEPECHOS VENTANAS 504		2,92	0,53	1,55	1,00	1,55

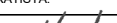
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:		PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27,03	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
					PLACA TECHO COCINA	1,71	0,81	1,39	4,00	5,54
						2,70	0,59	1,59	4,00	6,37
						2,99	1,02	3,06	4,00	12,24
						1,41	0,53	0,75	4,00	2,99
						1,50	0,49	0,74	4,00	2,94
					MUROS BAÑOS	4,00	2,00	8,00	4,00	32,00
					MUROS COCINA	7,10	2,30	16,33	4,00	65,32
						2,00	0,50	1,00	4,00	4,00





SUBTOTAL					131,40
VIENEN					
TOTAL					131,40

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES 
VERSIÓN: 04	
EMISIÓN: 27 MAY 2016	

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL									
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORIA:		PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA		ITEM	27.04	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGÚN DISEÑO				
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		No. ELEM.	MEDIDA		
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL	
					alcoba principal p1		501-504	2,94	0,92	2,70	2,00	5,41
					alcoba principal p2 a 5		501-504	2,94	1,02	3,00	10,00	29,99
					alcoba 1 piso 1		501-504	1,99	0,92	1,83	2,00	3,66
					alcoba 1 piso 2 a 5		501-504	1,99	1,02	2,03	10,00	20,30
					sala comedor piso 1		501-504	3,14	0,53	1,66	2,00	3,33
					sala comedor piso 2 a 5		501-504	3,14	0,63	1,98	8,00	15,83
					sobre sala comedor piso 5		501-504	3,14	1,02	3,20	2,00	6,41
					alcoba principal p1		502-503	2,94	0,92	2,70	2,00	5,41
					alcoba principal p2 a 5		502-504	2,94	1,02	3,00	10,00	29,99
					alcoba 1 piso 1		502-505	1,96	0,92	1,80	2,00	3,61
					alcoba 1 piso 2 a 5		502-506	1,96	1,02	2,00	10,00	19,99
					sala comedor piso 1		502-507	3,17	0,53	1,68	2,00	3,36
					sala comedor piso 2 a 5		502-508	3,17	0,63	2,00	8,00	15,98
					sobre sala comedor piso 5		502-509	3,17	1,02	3,23	2,00	6,47



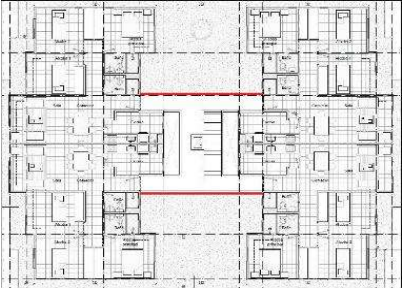
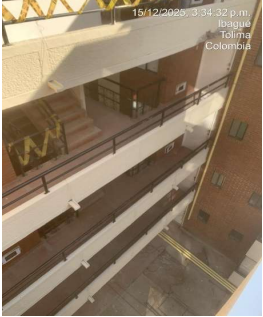
Blanco Marfil

OBSERVACIONES:	
PERIMETRO ANTEPECHO DE PLACA CUBIERTA, DUCTOS, MUROS PUNTO FIJO.	

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARÁN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

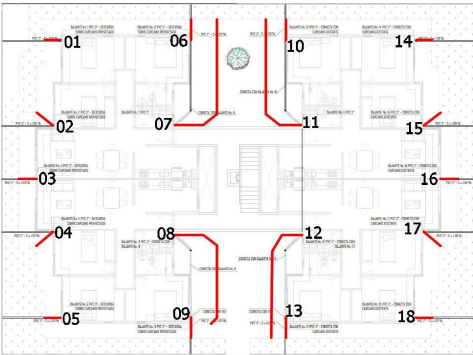
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ							
DIA	MES	AÑO										
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA							
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	27.06	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales					
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL			
					ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.				
   				PISO 1 ZONA COMUN	7,76	0,54		2,00	8,38			
				PISO 2 ZONA COMUN	7,76	0,54		2,00	8,38			
				PISO 3 ZONA COMUN	7,76	0,54		2,00	8,38			
				PISO 4 ZONA COMUN	7,76	0,54		2,00	8,38			
				PISO 5 ZONA COMUN	7,76	0,54		2,00	8,38			
				OBSERVACIONES:				SUBTOTAL				41,90
								VIENEN				
				TOTAL				41,90				

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:	
	
NOMBRE:	HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF:	A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

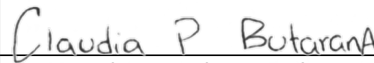
CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	ZONAS COMUNES URBANISMO		ITEM	28,01	UNIDAD DE MEDIDA:	M2	ACTIVIDAD	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	LONGITUD	LONGITUD	CANT.	
    					ANDEN EN CONCRETO						
						1	1,00	0,12			0,12
						2	1,40	0,12			0,17
						3	1,00	0,12			0,12
						4	1,30	0,12			0,16
						5	1,00	0,12			0,12
						6	0,50	0,12			0,06
						7	8,50	0,12			1,02
						8	8,45	0,12			1,01
						9	0,85	0,12			0,10
						10	1,30	0,12			0,16
						11	8,53	0,12			1,02
						12	8,27	0,12			0,99
						13	1,30	0,12			0,16
						14	1,00	0,12			0,12
						15	1,50	0,12			0,18
						16	1,00	0,12			0,12
						17	1,30	0,12			0,16
						18	1,00	0,12			0,12
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		5,90				
					VIENEN		0,00				
					TOTAL		5,90				

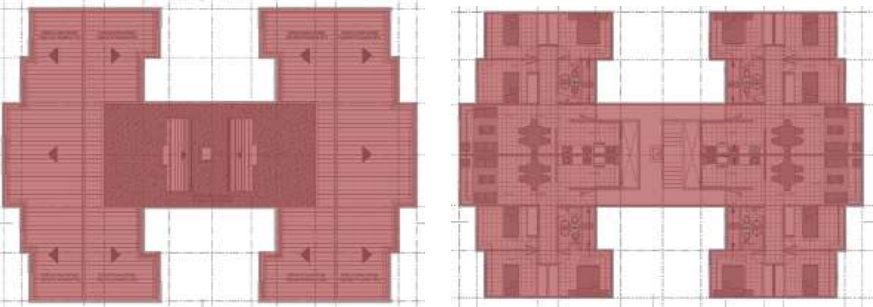
OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

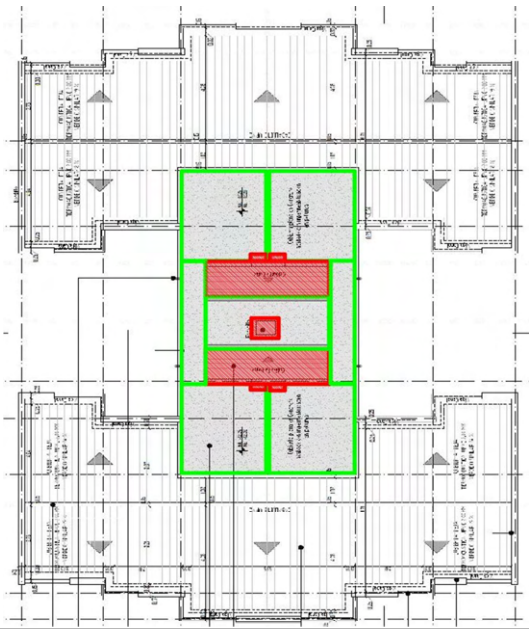
REPRESENTANTE INTERVENTORIA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DÍA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	ASEO GENERAL		ITEM	31,01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	AREA		
				ÁREA GENERAL CUBIERTA-FACHADAS				719,92	1,00	719,92
				ÁREA GENERAL APTOS-PUNTO FIJO						
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					719,92	
				VIENEN					0,00	
				TOTAL					719,92	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
		
	NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ				
DIA	MES	AÑO							
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA				
PROYECTO		MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA SAS			
CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA	ITEM	NP-01	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO.		
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
					ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
   				PLACA CUBIERTA GENERAL	12,60	6,50			81,90
				VACIOS	1,45	4,70	-6,81	2,00	-13,62
				ESCOTILLA	0,50	0,37	-0,19	2,00	-0,37
				DUCTOS	0,60	0,37	-0,22	2,00	-0,44
				DUCTOS	1,00	0,83	-0,83	1,00	-0,83
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					66,64
DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS Y/O PENDIENTE POR DEBAJO DE LO NECESARIO.				VIENEN					
				TOTAL					66,64

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13

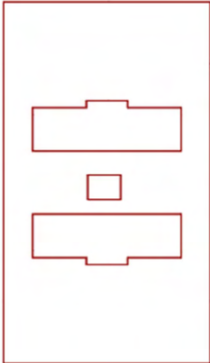
VERSIÓN: 04

EMISIÓN: 27 MAY 2016

INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES



FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ					
DIA	MES	AÑO								
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA					
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL							
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS				
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP-02	UNIDAD DE MEDIDA:	m	ACTIVIDAD	CONFORMACION DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO		
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					ANTEPECHOS CUBIERTA			4,70	2,00	9,40
					MUROS CUCHILLA			3,80	4,00	15,20
								3,20	4,00	12,80
								3,45	4,00	13,80
					MUROS DOMO			1,80	4,00	7,20
								0,60	4,00	2,40
								0,30	4,00	1,20
					VACIOS			1,40	4,00	5,60
								4,70	2,00	9,40
					ESCOTILLA			0,92	2,00	1,84
								0,85	2,00	1,70
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL
PERIMETRO DE PLACA CUBIERTA, DUCTOS, ESCOTILLA Y CUBIERTA TIPO DOMO.					VIENEN					
					TOTAL			80,54		

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:



NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO

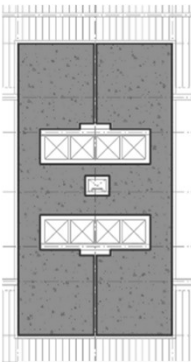
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:



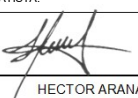
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ								
DIA	MES	AÑO											
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA								
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL										
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:		PROYECTO SANABRIA SAS						
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP3	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE					
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL		
							ANCHO	ALTO	AREA	CANT.			
					MEDIA CAÑA MANTO								
							9,54	0,15	1,41	1,00	1,41		
							15,40	0,15	2,27	1,00	2,27		
							12,88	0,15	1,90	1,00	1,90		
							13,94	0,15	2,06	1,00	2,06		
							7,32	0,15	1,08	1,00	1,08		
							2,40	0,15	0,35	1,00	0,35		
							1,52	0,15	0,22	1,00	0,22		
							5,80	0,15	0,86	1,00	0,86		
							9,40	0,15	1,39	1,00	1,39		
							2,00	0,15	0,30	1,00	0,30		
							1,70	0,15	0,25	1,00	0,25		
							PLACA CUBIERTA GENERAL		12,60	6,50	81,90	1,00	81,90
							VACIOS		1,45	4,70	-6,81	2,00	-13,62
							ESCOTILLA		0,50	0,37	-0,19	2,00	-0,37
							DUCTOS		0,60	0,37	-0,22	2,00	-0,44
DUCTOS		1,00	0,83	-0,83	1,00	-0,83							
						</							

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:



NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO

MT. PROF: A34162016-1110525763

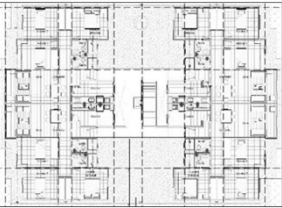
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:



NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE

MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DÍA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP5	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	UND	CANT.	
  					COCINA	501-502-503-504			2,00	4,00	8,00
					BAÑO PPAL	501-502-503-504			1,00	4,00	4,00
					BAÑO AUX	501-502-503-504			1,00	4,00	4,00
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					16,00	
					VIENEN					0,00	
					TOTAL					16,00	

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:

NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES		

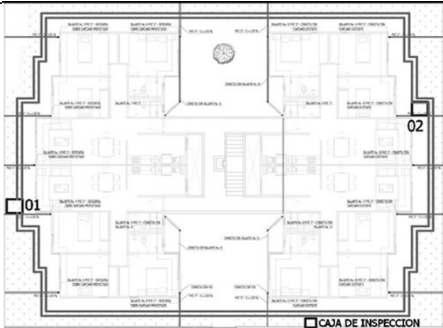
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS			INTERVENTORIA: PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP6	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED			
ESQUEMA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES					
						ANCHO	ALTO	UND	No. ELEM. CANT.	MEDIDA TOTAL	
				COCINA		501-502-503-504			3,00	4,00	12,00
				SALA COMEDOR		501-502-503-504			3,00	4,00	12,00
				PASILLO		501-502-503-504			1,00	4,00	4,00
				ALCOBA 1		501-502-503-504			2,00	4,00	8,00
				ALCOBA 2		501-502-503-504			2,00	4,00	8,00
				ALCOBA PPAL		501-502-503-504			4,00	4,00	16,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL					60,00		
				VIENEN					0,00		
				TOTAL					60,00		

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE CONTRATISTA:
NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO
MT. PROF: A34162016-1110525763

REPRESENTANTE INTERVENTORIA:
NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF: 66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

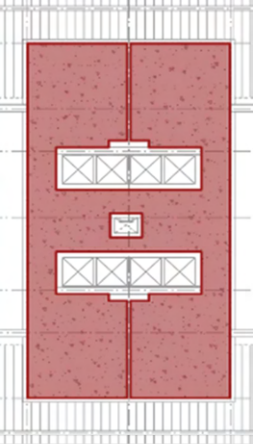
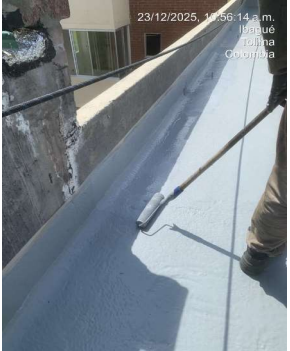
FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ										
DIA	MES	AÑO													
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA										
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL												
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS									
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP9	UNIDAD DE MEDIDA:	UND	ACTIVIDAD	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M INCLUYE APLICACIÓN DE PANETE IMPERMEABILIZADO,MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16",MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4" Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO							
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL				
							ANCHO	ALTO	UND	CANT.					
    					CAJA DE INSPECCION 1MX1MX1M			2,00	1,00	2,00					
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					2,00
										VIENEN					0,00
										TOTAL					2,00



OBSERVACIONES:	

REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:	
	
NOMBRE:	CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE
MT. PROF:	66202092032

CODIGO: ICFE-P-07-F-13	INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO	
VERSIÓN: 04		
EMISIÓN: 27 MAY 2016		

FECHA			CORTE No.	BALANCE No.	ELABORÓ						
DIA	MES	AÑO									
27	12	2025	-	3	ARQ. HECTOR ARANA						
PROYECTO			MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL								
CONTRATISTA			DIARQCO CONSTRUCTORES SAS		INTERVENTORÍA:	PROYECTO SANABRIA SAS					
CAPÍTULO	NO PREVISTOS		ITEM	NP10	UNIDAD DE MEDIDA:	m2	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE			
ESQUEMA					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA TOTAL
							ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT.	
  					CUADRANTE 1 Y 4		3,21	3,85		2,00	24,72
					DESCUENTO		0,60	0,38		-2,00	-0,46
					CUADRANTE 2 Y 3		3,19	3,85		2,00	24,56
					DESCUENTO		0,53	0,38		-2,00	-0,40
					PASILLOS LATERALES		1,02	4,77		1,00	4,87
							1,00	4,77		1,00	4,77
					PASILLO LATERAL		4,70	2,00		1,00	9,40
					DESCUENTO ESCOTILLA		1,04	0,83		-1,00	-0,86
					ESCOTILLA		1,04	0,26		2,00	0,54
							0,57	0,26		2,00	0,30
					ALTURA ANTEPECHO		76,80	0,20		1,00	15,36
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL					82,79	
					VIENEN						
					TOTAL					82,79	

OBSERVACIONES:	REPRESENTANTE CONTRATISTA:	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA:
	 NOMBRE: HECTOR ARANA FRANCO MT. PROF: A34162016-1110525763	 NOMBRE: CLAUDIA PATRICIA BUTARAN AGUIRRE MT. PROF: 66202092032

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL GRUPO SOCIAL Y EMPRESARIAL DE LA DEFENSA INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO								
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN (OBRA / INTERVENTORÍA)								
CODIGO ICFE-P-07-F-27			VERSION 04			FECHA 15 DEPTIEMBRE 2022		
CONTRATO No.		184-ICFE		DE	2025		ACTA No.	
		NUMERO DEL CONTRATO			AÑO DE SUSCRIPCIÓN			
APLICA A:		☒ OBRA		☐ INTERVENTORIA		RADICADO		
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO -ICFE- *220078* Radicado: AROINT-2026-13118 Fecha: 2026-05-20 11:21:07								
LUGAR Y FECHA								
MUNICIPIO						DIA	MES	AÑO
NILO CUNDINAMARCA E IBAGUÉ TOLIMA						27	12	2025
INTERVIENEN								
NOMBRE					CARGO			
CARMEN ELISA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ					REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA			
GABRIELA SALGADO PINILLA					REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
ARQ. HOSMAN E LECHUGA NAVARRO					DIRECTOR DE OBRA			
ING. JUAN CARLOS SANABRIA RODRÍGUEZ					DIRECTOR DE INTERVENTORÍA			
ASUNTO								
Acta de Recibo Final a Satisfacción, correspondiente al Contrato No. 184-ICFE-2025 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS CUBIERTAS DE LOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS DE VIVIENDAS FISCALES PARA EL PERSONAL DE OFICIALES Y SUBOFICIALES A NIVEL NACIONAL"								
DATOS DEL CONTRATO								
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:				FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA - NILO CUNDINAMARCA CANTÓN MILITAR CR. JAIME ROOKE SECCIONAL IBAGUE - TOLIMA				
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:				CUATRO (4) MESES				
PRORROGAS:				NO APLICA				
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:				DIA	27	MES	8	AÑO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:				DIA	27	MES	12	AÑO
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:				DIA	27	MES	12	AÑO
VALOR DEL CONTRATO: (\$)				\$ 1.401.250.229,84				
ADICIONES: (\$)				\$ -				
VALOR FINAL DEL CONTRATO: (\$)				\$ 1.401.250.229,84				
CONTRATISTA:		DIARQCO CONSTRUCTORES SAS						
INTERVENTOR:		PROYECTO SANABRIA SAS						
ESTADO JURÍDICO								
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: (Excelente, bueno, regular)				BUENO				
CALIDAD DE LA OBRA: (Excelente, bueno, regular)				BUENO				
MULTAS: (Indique en el espacio si hubo multas)				NO SE PRESENTARON MULTAS				
SANCIONES: (Indique en el espacio si hubo sanciones)				NO SE PRESENTARON SANCIONES				
ACTIVIDADES EJECUTADAS								
EDIFICIO TURRIAGO								
ITEM	ACTIVIDADES				UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES							
1.01	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.				m2	1,92	\$ 17.194,00	\$ 33.012,48

1.02	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS.(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	2,43	\$ 5.676,00	\$ 13.792,68
1.03	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	m2	-	\$ 12.635,00	\$ -
1.04	DEMOLICION, RETIRO Y RELLENO, CAJA SANITARIA EXISTENTE DE 1m x 1m x 1m.	und	-	\$ 107.779,00	\$ -
1.05	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00
1.06	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	9,00	\$ 9.611,00	\$ 86.499,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	62,32	\$ 90.431,00	\$ 5.635.829,03
2.02	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	40,97	\$ 37.948,00	\$ 1.554.648,73
2.03	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelacion y los respectivos ensayos.	m3	19,61	\$ 117.650,00	\$ 2.307.571,81
7	INSTALACIONES SANITARIAS				
7.01	SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN	m	65,35	\$ 206.298,00	\$ 13.481.574,30
7.02	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	6,00	\$ 636.989,00	\$ 3.821.934,00
7.03	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	9,00	\$ 46.499,00	\$ 418.491,00
7.03	CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA PISO PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (diferentes espesores). Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$ 73.528,00	\$ -
8	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS				
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	104,00	\$ 50.915,00	\$ 5.295.160,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	-	\$ 70.380,00	\$ -
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	8,00	\$ 70.553,00	\$ 564.424,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	10,60	\$ 82.190,00	\$ 871.214,00
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	10,60	\$ 41.191,00	\$ 436.624,60
17	MAMPOSTERIA				
17.01	PASE POR MURO EN MAMPOSTERIA/CONCRETO DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Mortero 1:4	und	-	\$ 21.380,00	\$ -
19	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA				
19.01	IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	458,09	\$ 98.742,00	\$ 45.232.722,78
19.02	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	171,95	\$ 65.675,00	\$ 11.292.816,25
19.03	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	138,00	\$ 23.549,00	\$ 3.249.762,00
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKATransparente 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	40,00	\$ 16.934,00	\$ 677.360,00

19.05	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML	m	138,00	\$	6.731,00	\$	928.878,00
19.06	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	30,00	\$	8.845,00	\$	265.350,00
19.07	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)	m	15,00	\$	22.889,00	\$	343.335,00
25	CARPINTERIA METALICA						
25.01	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfiler 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00
28	ZONAS COMUNES URBANISMO						
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	1,92	\$	166.566,00	\$	319.806,72
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	1,00	\$	53.580,00	\$	53.580,00
31	ASEO GENERAL						
31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	458,09	\$	4.722,00	\$	2.163.100,98
NP	NO PREVISTOS						
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	400,00	\$	12.000,00	\$	4.800.000,00
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA	und	8,00	\$	50.280,00	\$	402.240,00
NP8	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO EN JUNTAS, TRASLAPOS Y BORDES	m	548,90	\$	11.463,00	\$	6.292.040,70
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	5,00	\$	419.361,24	\$	2.096.806,20

EDIFICIO VIVAS					
ITEM	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.01	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	1,92	\$ 17.194,00	\$ 33.012,48
1.02	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS,(tubería en placa,enterrada,techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	2,43	\$ 5.676,00	\$ 13.792,68
1.03	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 12.635,00	\$ -
1.04	DEMOLICION, RETIRO Y RELLENO, CAJA SANITARIA EXISTENTE DE 1m x 1m x 1m	und	1,00	\$ 107.779,00	\$ 107.779,00
1.05	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00
1.06	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO, Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	9,00	\$ 9.611,00	\$ 86.499,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	46,83	\$ 90.431,00	\$ 4.234.883,73
2.02	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	30,32	\$ 37.948,00	\$ 1.150.583,37

2.03	TRITURADO O GRAVILLA 3/4" PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERÍA Suministro, transporte, colocación, nivelación y extendida, según Normativas vigentes. Incluye equipo de nivelación y los respectivos ensayos.	m3	13,81	\$	117.650,00	\$	1.624.746,50
7	INSTALACIONES SANITARIAS						
7.01	SUM. E INST. DE TUBERIA ALCANTARILLADO 8" Tipo Novafort o similar. Incluye relleno inicial (0,15m), relleno lateral y relleno final con base granular fina (0,15m), compactación, accesorios de conexión y cinta de demarcación, según ASTM 2321 AN	m	63,50	\$	206.298,00	\$	13.099.923,00
7.02	CAJA DE INSPECCION 0,6x0,6x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	6,00	\$	636.989,00	\$	3.821.934,00
7.03	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	9,00	\$	46.499,00	\$	418.491,00
7.03	CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA PISO PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (diferentes espesores). Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$	73.528,00	\$	-
8	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS						
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	104,00	\$	50.915,00	\$	5.295.160,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	-	\$	70.380,00	\$	-
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	8,00	\$	70.553,00	\$	564.424,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	10,80	\$	82.190,00	\$	887.652,00
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	10,80	\$	41.191,00	\$	444.862,80
17	MAMPOSTERIA						
17.01	PASE POR MURO EN MAMPOSTERIA/CONCRETO DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Mortero 1:4	und	-	\$	21.380,00	\$	-
19	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA						
19.01	IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO FOIL ALUMINIO 3mm(CUBIERTA, VIGA CANAL, PLACAS, ENTRE OTROS). Incluye preparación de superficie, equipos como soplete, imprimación, trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	458,09	\$	98.742,00	\$	45.232.722,78
19.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m2	138,00	\$	23.549,00	\$	3.249.762,00
19.03	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m	171,95	\$	65.675,00	\$	11.292.816,25
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKATransparente 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	40,00	\$	16.934,00	\$	677.360,00
19.05	REEMBOQUILLADO TOTAL MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS ML	m	138,00	\$	6.731,00	\$	928.878,00
19.06	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	-	\$	8.845,00	\$	-
19.07	REPARACION DE FISURAS Y GRIETAS EN PLACA (Incluye tratamiento de la misma, herramienta menor, sika top 122 mortero de reparación y todo lo necesario para su ejecución)	m	18,00	\$	22.889,00	\$	412.002,00
25	CARPINTERIA METALICA						
25.01	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00
28	ZONAS COMUNES URBANISMO						
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	1,92	\$	166.566,00	\$	319.806,72
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	1,00	\$	53.580,00	\$	53.580,00
31	ASEO GENERAL						

31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demás elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	458,09	\$	4.722,00	\$	2.163.100,98
NP	NO PREVISTOS						
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	400,00	\$	12.000,00	\$	4.800.000,00
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 4X2" TIPO CÚPULA	und	15,00	\$	50.280,00	\$	754.200,00
NP8	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA DE PROTECCIÓN SOBRE MANTO ASFÁLTICO EN JUNTAS, TRASLAPOS Y BORDES	m	548,90	\$	11.463,00	\$	6.292.040,70
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	6,00	\$	419.361,24	\$	2.516.167,44

EDIFICIO ROJAS PINILLA							
ITEM	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR TOTAL		
1	PRELIMINARES						
1.01	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA/METAL (Mueble alto y bajo en: estudio, baño, cocina y closet) con marcos, puertas, entrapaños, cuerpos fijos, accesorios lavaplatos, estufa, estructura. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	40,00	\$	23.379,00	\$	935.160,00
1.02	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	135,77	\$	7.945,00	\$	1.078.692,65
1.03	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$	17.194,00	\$	-
1.04	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES, Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	284,00	\$	18.345,00	\$	5.209.980,00
1.05	DEMOLICIÓN DE MANTO Y ALISTADO EXISTENTES EN CUBIERTA Y CANALES DE DESAGÜE. Incluye lineales, filos, dilataciones, desmonte de rejillas, herramientas necesarias para su ejecución, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$	12.635,00	\$	-
1.06	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$	16.395,00	\$	16.395,00
1.07	DEMOLICIÓN PAÑETE INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$	18.112,00	\$	-
1.08	DESMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	117,60	\$	12.272,00	\$	1.443.187,20
1.09	DEMOLICION, CAJA SANITARIA EXISTENTE. DIMENSIONES VARIABLES Incluye herramientas necesarias para su ejecución, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	-	\$	97.290,00	\$	-
1.10	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	89,35	\$	14.571,00	\$	1.301.981,51
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
2.01	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	-	\$	37.948,00	\$	-
7	INSTALACIONES SANITARIAS						
7.01	CAJA DE INSPECCION 1x1x1m. Incluye excavación, recebo común compactado, placa y tapa en concreto reforzado, ladrillo común, pañete impermeabilizado, media caña, marco en ángulo 2 1/2x2 1/2x3/16", manija en varilla 1/2", pase en tubo 3/4". Ver diseño	und	-	\$	1.065.161,00	\$	-
7.02	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	6,00	\$	46.499,00	\$	278.994,00
7.03	CONEXIÓN A RED SANITARIA EXISTENTE. Incluye corte de la tubería existente (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado)	und	-	\$	64.569,00	\$	-
8	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS						
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 4". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	172,44	\$	50.915,00	\$	8.779.782,60
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 5" X 4" CON SOSCO	und	16,00	\$	70.380,00	\$	1.126.080,00
8.03	JUNTA DE EXPANSIÓN DE 4"	und	6,00	\$	70.553,00	\$	423.318,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	-	\$	41.191,00	\$	-

8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Aguas lluvias). Incluye excavación manual en material heterogéneo, relleno inicial en base granular B-200 o arena, compactación, instalación y accesorios	m	19,90	\$	82.190,00	\$	1.635.581,00
12	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO						
12.01	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	67,00	\$	108.466,00	\$	7.267.222,00
12.02	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	16,00	\$	156.756,00	\$	2.508.096,00
12.03	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	8,00	\$	176.483,00	\$	1.411.864,00
12.04	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	26,00	\$	136.593,00	\$	3.551.418,00
12.05	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre,campaña timbre,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$	179.412,00	\$	717.648,00
12.06	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$	163.738,00	\$	654.952,00
14	LUMINARIAS						
14.01	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W;T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%);V 100/277 VAC;Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	65,00	\$	54.036,00	\$	3.512.340,00
14.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión	und	3,00	\$	137.025,00	\$	411.075,00
14.03	SUM. E INST. APLIQUE LED TIPO TORTUGA DE 12W, TEMP. COLOR DE 6000K O SIMILAR, MULTIVOLTAJE, FLUJO LUMÍNICO DE 960 Lm O SUP, GRADO DE PROTECCIÓN IP65 O SUP, VIDA ÚTIL 25000h O SUP, GARANTÍA DE FABR. 3 AÑOS O SUP. incluye accesorios de fijación y conexión	und	2,00	\$	72.042,00	\$	144.084,00
17	MAMPOSTERIA						
17.01	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.15m y 0.21m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur	und	17,00	\$	55.839,00	\$	949.263,00
17.02	PASE POR PLACA O VIGA DE 4 1/2", ESPESOR ENTRE 0.30m Y 0.40m. Incluye equipo eléctrico - operario, transporte, broca y resane con Sikadur	und	16,00	\$	57.984,00	\$	927.744,00
18	MORTEROS PAÑETES Y RESANES						
18.01	PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	-	\$	56.913,00	\$	-
18.02	REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epp)	m	-	\$	16.125,00	\$	-
19	IMPERMEABILIZACION Y CUBIERTA						
19.01	CUBIERTA TRASLUCIDA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL. Incluye estructura metálica de soporte, anticorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m2	117,60	\$	372.636,00	\$	43.821.993,60
19.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	-	\$	23.549,00	\$	-
19.03	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	-	\$	65.675,00	\$	-
19.04	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	172,70	\$	16.934,00	\$	2.924.501,80
19.05	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	50,00	\$	8.845,00	\$	442.250,00

19.06	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOCOAT 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR.incluye: aspersión de poliurea entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)	m2	550,27	\$	221.405,00	\$	121.832.529,35
20	MUROS Y CIELO RASO						
20.01	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño	m2	475,95	\$	128.336,00	\$	61.081.519,20
24	CARPINTERIA EN MADERA						
24.01	SUM. E INST. COCINA INTEGRAL, MUEBLE ALTO+MUEBLE BAJO (contempla puertas batientes y cajoneras) en RH 15mm color wengue con canto y zurrón en formica del mismo color 19mm. Incluye bisagras, platillero, portavasos, correderas de extracción, manijas de sobreponer en acero inox, salpicadero de 5cm, reengruese de 2cm, zócalo de 10cm y mesón en granito guayabita Tay o similar, ruteo para inst. de estufa, grifería y poceta y los elementos necesarios para su correcta inst. y funcionamiento. Verificar medidas en obra	m2	13,61	\$	1.858.226,00	\$	25.290.455,86
24.02	SUM. E INST CLOSET DE ALCOBAS. Acabado melamina color wengue canto PVC 15mm, puertas con bisagras, cajones, tubos lisos cromados, zócalo, manijas planas de sobreponer en acero inox y entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE	m2	60,05	\$	591.191,00	\$	35.501.019,55
24.03	SUM. E INST MUEBLE DESPENSA COCINA Y/O ASEO. Acabado en melamina RH color wengue con canto en PVC 15 mm, puertas con bisagras, zocalo, manijas planas de sobreponer en acero inox, entrepaños. Según diseño entregado por el ICFE.	m2	5,72	\$	479.207,00	\$	2.741.064,04
25	CARPINTERIA METALICA						
25.01	SUM E INST. ESCALERA DE GATO FIJA + JAULA DE SEGURIDAD Ø 0.80m, ANCLAJE A PLACA O MURO.Ancho 45 cm aprox Parales en tubería metálica A.N. de Ø2"x2,5mm, Pasos en tubería metálica A.N de Ø1"x2,5mm C/27 cm. Platinas de acero A-36 de 2"x3/16"- 1"x3/16"- 4"x4"x1/4", Incluye anclajes, soldadura, pintura anticorrosiva+ pitulux 3 en 1 color negro mate. T.A, trasiego y demás elementos para garantizar su instalación. Ver detalle ICFE	m	3,50	\$	649.201,00	\$	2.272.203,50
25.02	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfiler 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	1,00	\$	569.258,00	\$	569.258,00
27	ESTUCO Y PINTURA						
27.01	DETALLADA RESANE DE ESTUCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	240,76	\$	12.743,00	\$	3.068.004,68
27.02	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.	m2	609,55	\$	20.451,00	\$	12.465.907,05
27.03	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGUN DISEÑO	m2	347,54	\$	26.355,00	\$	9.159.416,70
27.04	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.	m2	193,00	\$	26.733,00	\$	5.159.469,00
27.05	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGUN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales	m2	89,35	\$	25.353,00	\$	2.265.290,55
28	ZONAS COMUNES URBANISMO						
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	-	\$	166.566,00	\$	-
31	ASEO GENERAL						
31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventanería, batería de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	1.300,00	\$	4.722,00	\$	6.138.600,00
NP	NO PREVISTOS						
NP1	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO	m2	267,97	\$	183.691,00	\$	49.222.793,53
NP2	CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO	m	188,88	\$	94.850,00	\$	17.915.268,00
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	538,96	\$	12.000,00	\$	6.467.520,00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED	und	20,00	\$	134.102,15	\$	2.682.043,00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED	und	104,00	\$	39.102,15	\$	4.066.623,60
NP7	GRIFERÍA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAMANOS	und	8,00	\$	139.765,80	\$	1.118.126,40

NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	6,00	\$ 419.361,24	\$ 2.516.167,44
NP10	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE	m2	550,27	\$ 65.902,00	\$ 36.263.893,54

EDIFICIO ORTIZ					
ITEM	ACTIVIDADES	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.01	DEMOLICIÓN ENCHAFE Y ALISTADO DE PISOS diferentes espesores (todos los materiales existentes). Incluye lineales, bordillos, G/E y demás acabados existentes, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado. Zonas internas	m2	85,00	\$ 20.532,00	\$ 1.745.220,00
1.02	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA espesor variable. Incluye lineales, cortes, retiro de refuerzos, elementos no estructurales y revestimientos, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 24.307,00	\$ -
1.03	DESMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal). Incluye vidrio, rejas, soportes y demás elementos existentes en la ventana, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	71,12	\$ 14.739,00	\$ 1.048.237,68
1.04	DEMOLICIÓN PAÑETE FACHADAS (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 26.287,00	\$ -
1.05	DESMONTE CIELO RASO. Incluye desmonte de estructura (perfilería), elementos de fijación, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	232,08	\$ 7.945,00	\$ 1.843.875,60
1.06	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO. Diferentes espesores, Incluye filos, lineales, cortes, dilataciones, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	5,90	\$ 17.194,00	\$ 101.444,60
1.07	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES, Incluye desmonte, cableado y aparatos, tomacorrientes, interruptores, luminarias, etc, en muros placas y demás sitios necesarios. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado.	und	163,00	\$ 18.345,00	\$ 2.990.235,00
1.08	DESMONTE Y/O RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE REDES HIDROSANITARIAS, (tubería en placa, enterrada, techo, bajantes, etc). Incluye herramientas y elementos necesarios para su correcta ejecución así como cargue, retiro y disposición a botadero autorizado.	m	181,58	\$ 5.676,00	\$ 1.030.648,08
1.09	DESMONTE CUBIERTA Y ESTRUCTURA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	12,69	\$ 21.324,00	\$ 270.601,56
1.10	RETIRO CARRAPLAST y/o GRANIPLAST. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	60,48	\$ 14.571,00	\$ 881.254,08
1.11	DESMONTE TAPA JUNTAS EN FLANCHE Y/O FLANCHE. Incluye trasiego, cargue y retiro de residuos a botadero autorizado	m	119,62	\$ 8.485,00	\$ 1.014.975,70
1.12	DESMONTE DE CANALES EN CUBIERTA (PVC/GALVANIZADO). Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m	80,36	\$ 7.266,00	\$ 583.895,76
1.13	DESMONTE ESCOTILLA DE INSPECCION DIMENSION VARIABLE. Incluye trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	1,00	\$ 16.395,00	\$ 16.395,00
1.14	DEMOLICIÓN PAÑETE INTERNO (humedades) espesor variable. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	-	\$ 18.112,00	\$ -
1.15	DESMONTE CUBIERTA. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	274,52	\$ 12.272,00	\$ 3.368.909,44
1.16	DESMONTE DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO. Incluye herramientas necesarias para su ejecución, Trabajo en alturas, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	und	20,00	\$ 9.611,00	\$ 192.220,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00m. como máx, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	0,89	\$ 90.431,00	\$ 80.483,59
2.02	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. Incluye cargue y retiro de material a botadero autorizado	m3	0,44	\$ 37.948,00	\$ 16.545,33
5	ACERO Y ELEMENTOS METALICOS				
5.01	Suministro e instalación de ACCESORIOS (platinas y ángulos de unión) ACERO A-36. Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte, anticorrosivo premium, acabado en esmalte sintético tipo Pintulux	kg	33,88	\$ 23.628,00	\$ 800.516,64
5.02	Suministro e instalación de Acero HEB IPE PTE ASTM A500 grado 50. canal y/o ángulo L según diseño. Incluye soldaduras, pernos y tornillo A-325, anticorrosivo, pintura Pintulux o similar, T.A (andamios, epps y señalización) y trasiego de material.	kg	758,28	\$ 21.023,00	\$ 15.941.320,44

5.03	Suministro e instalación de Anclaje. Incluye perforación con taladro y broca, perno 5/16** HLC-HX ASTM F1554 Gr 36, según diseño	und	344,00	\$	11.511,00	\$	3.959.784,00
7	INSTALACIONES SANITARIAS						
7.01	CONEXIÓN A CAJA O POZO EXISTENTE. Incluye demolición de muro (contempla cargue y retiro de escombros a botadero autorizado), reparación de muro y cañuela	und	6,00	\$	46.499,00	\$	278.994,00
8	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS						
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios, junta de expansión y soportes de fijación a muro	m	242,26	\$	32.759,00	\$	7.936.195,34
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TRAGANTE EN ALUMINIO DE 4" X 3" CON SOSCO	und	-	\$	32.548,00	\$	-
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC-S 3". Incluye accesorios y abrazaderas de soporte	m	49,20	\$	41.191,00	\$	2.026.597,20
12	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO						
12.01	SUM. E INST. DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC PLUS+SCH 40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	40,00	\$	108.466,00	\$	4.338.640,00
12.02	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	-	\$	156.756,00	\$	-
12.03	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$	176.483,00	\$	705.932,00
12.04	SUM. E INST. DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO DE ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 HFFRLS. Incluye aparato, soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	32,00	\$	136.593,00	\$	4.370.976,00
12.05	SUM. E INST. DE SALIDA PARA BOTÓN Y CAMPANA DE TIMBRE EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 DE 1/2", 8m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO. HFFRLS. Incluye botón timbre,campana timbre,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	4,00	\$	179.412,00	\$	717.648,00
12.06	SUM. E INST. DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO EN TUBO CONDUIT PVC SCH-40 de 1/2", 7m APROX CON CONDUCTORES DE COBRE 2No12 + 1No12 DESNUDO HFFRLS. Incluye aparato,soportes,cajas y accesorios necesarios para completar la salida	und	2,00	\$	163.738,00	\$	327.476,00
14	LUMINARIAS						
14.01	SUM E INST LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR/SOBREPONER DE 12 W/T Color 3000K,4000K o 6000K; FL 750lm (±10%);V 100/277 VAC;Vida Útil 30.000 Hrs o superior; Garantía de 5 años .INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN/TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	und	42,00	\$	54.036,00	\$	2.269.512,00
14.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA 2w DE TECHO. Incluye toma doble polo a tierra y accesorios de conexión	und	-	\$	137.025,00	\$	-
18	MORTEROS PAÑETES Y RESANES						
18.01	CINTAS DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 e=2 a 5cm CON MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA VANOS (CARA INTERNA Y EXTERNA) DE VENTANAS, PUERTAS Y DEMÁS. Incluye todas las caras, filos y dilataciones	m	187,96	\$	16.625,00	\$	3.124.835,00
18.02	PAÑETE FACHADAS ESPESOR VARIABLE, CON MORTERO IMPERMEABILIZADO. Incluye filos, lineales, dilataciones, T.A (andamios, epps y señalización), trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado	m2	15,00	\$	59.468,00	\$	892.020,00
18.03	PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	51,43	\$	56.913,00	\$	2.927.035,59
18.04	REGATAS (incluye corte en muro o placa, resane, retiro de escombro y/o material proveniente de la demolición, trabajo en alturas, epp)	m	-	\$	16.125,00	\$	-
19	IMPERMEABILIZACIÓN Y CUBIERTA						
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2.00 MM VERDE O SIMILAR. Incluye tornillos de sujeción T.A (andamios, epps y señalización) y todos los elementos elementos para su correcta instalación.	m2	274,52	\$	278.517,00	\$	76.458.486,84
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE UPVC 2.00 MM VERDE O SIMILAR. Incluye tornillos de sujeción T.A (andamios, epps y señalización) y todos los elementos para su correcta instalación.	m	38,00	\$	59.270,00	\$	2.252.260,00

19.03	CUBIERTA TRASLUCIDA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm COLOR OPAL. Incluye estructura metálica de soporte, anticorrosivo, esmalte color blanco, remates y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m2	20,97	\$	372.636,00	\$	7.814.176,92
19.04	SUM. E INST. FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO 0.50 m. Incluye wash primer + esmalte + anclaje a muro y fijación a muro + Sika Flex 1A o similar + todos los elementos para la correcta instalación y T.A (andamios, epps y señalización)	m	119,62	\$	80.998,00	\$	9.688.980,76
19.05	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm. Incluye dilatación superior en V, para remate de impermeabilización (terminado allanado en cemento)	m	-	\$	23.549,00	\$	-
19.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO 1:4 PERIMETRAL QUE CUBRE LAS ONDULACIONES DE LA TEJA. Incluye trabajo y seguridad en alturas	m	119,62	\$	19.093,00	\$	2.283.904,66
19.07	ALISTADO PLACA DE CUBIERTA Y/O TANQUE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO ESPESOR VARIABLE. Incluye desarrollo de viga canal, lineales, cortes, media caña, dilataciones para sello de impermeabilización, pendiente mínimo 3%, T.A (andamios, epps y señalización)	m2	-	\$	65.675,00	\$	-
19.08	LAVADO HIDRÓFUGO CON ÁCIDO NÍTRICO O SIMILAR E IMPERMEABILIZACIÓN CON SIKTA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR, FACHADA	m2	1.164,98	\$	16.934,00	\$	19.727.771,32
19.09	SUM. E INST. PUNTOS DE ANCLAJE CERTIFICADO CONFORME LA RESOLUCIÓN 4272 (5000 psi). Incluye epóxico, certificado de la ARL, M.O calificada para su instalación y todos los elementos para su funcionamiento	und	8,00	\$	773.146,00	\$	6.185.168,00
19.10	CAMBIO DE PIEZAS (DONDE SE REQUIERA) MAMPOSTERÍA A LA VISTA FACHADAS. und	und	80,00	\$	8.845,00	\$	707.600,00
19.12	IMPERMEABILIZACIÓN EN POLIUREA PURA DANOcoat 250 O SIMILAR APLICADA AL CALOR.incluye: aspersión de poliurea entre 1.8 a 2 mm de espesor, por medio de reactor pulverizado a 3.000 psi. (incluye trasiego, material, eliminación de humedad antes de instalar, tubos, mediacañas, conformación de zona de adherencia y preparación de la superficie)	m2	82,79	\$	221.405,00	\$	18.330.119,95
19.13	SUM. E INST. CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DESARROLLO 0.80 m. Incluye wash primer+ esmalte+anclaje a muro y fijación a muro+sikaflex 1A o similar+todos los elementos necesarios para la correcta instalación). Incluye T.A(andamios,epps y señalización)	m	80,36	\$	85.810,00	\$	6.895.691,60
20	MUROS Y CIELO RASO						
20.01	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. JUNTA PERDIDA. (Perfilería metálica Cal.26. Estructura cada 40cm). Incluye 3 manos de pintura antihumedad, filos, dilatación plástica perimetral en "z", perforaciones, lineales y remates. Según diseño	m2	236,17	\$	128.336,00	\$	30.309.113,12
21	ACABADO DE PISO						
21.01	ALISTADO Y NIVELACIÓN DE PISOS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR VARIABLE. Incluye lineales (baños, cocinas y patio de ropas)	m2	85,50	\$	137.523,00	\$	11.758.216,50
21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X60CM TIPO CORONA O SIMILAR. Incluye aditivo para pega, boquilla y dilataciones., según diseño entregado por el ICFE	m2	85,50	\$	85.460,00	\$	7.306.830,00
21.04	GUARDA ESCOBA PISO LINARES BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 60X60CM TIPO CORONA O SIMILAR, h=10cm. Incluye aditivo premezclado para la pega y boquilla color	m	79,32	\$	28.035,00	\$	2.223.736,20
25	CARPINTERIA METALICA						
25.01	SUM. E INST VENTANA CORREDIZA EN ALUM+ SANDBLASTING. vidrio 5mm. Incluye marco en perfilera 5020 o similar,alfaja, accesorios, herrajes y sello en silicona antihongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE	m2	7,80	\$	401.532,00	\$	3.131.949,60
25.02	SUM. E INST. DE VENTANA CORREDIZA EN ALUM. vidrio 5mm, marco en perfilera 3831 o similar, alfaja, accesorios, herrajes y sello en silicona antihongos para garantizar su instalación y funcionamiento, T.A, trasiego. Ver diseño ICFE	m2	63,32	\$	406.666,00	\$	25.750.091,12
25.03	ESCOTILLA DE ACCESO, en lámina de alfajor 1/8, Incluye anclajes, marco en ángulo de 1/8" x 2", tirantes, bisagras, falleba y candado, trabajo y seguridad en alturas. Acabado en anticorrosivo y esmalte negro tipo Pintuco o similar.	m2	0,93	\$	569.258,00	\$	529.409,94
25.04	MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA. Incluye corte, desmonte y reposición de secciones deterioradas, pulida, anticorrosivo+Pintulux o similar y todos los elementos para su instalación y funcionamiento. Ver diseño ICFE	m	119,72	\$	33.721,00	\$	4.037.078,12
27	ESTUCO Y PINTURA						
27.01	DETALLADA RESANE DE ESTUCO AL 30% DONDE SE PRESENTEN EVIDENTES DAÑOS SOBRE MURO INTERIOR. Incluye mochetas, antepechos, dinteles, filos, lineales y dilataciones	m2	243,04	\$	12.743,00	\$	3.097.058,72
27.02	VINILO TIPO 2 TITO PABÓN O SIMILAR, SOBRE MURO INTERIOR. Incluye 2 manos en pintura tipo 2, filos, lineales y dilataciones.	m2	540,09	\$	20.451,00	\$	11.045.380,59
27.03	PINTURA ACRILICA ANTI HONGO PINTUCO O SIMILAR, BAJO PLACA MUROS, TECHO Y ZONAS HUMEDAS. Incluye filos, lineales y dilataciones, color según diseño.	m2	131,40	\$	26.733,00	\$	3.512.716,20

27.04	PINTURA TIPO KORAZA PINTUCO O SIMILAR. Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y 2 manos en pintura Koraza, T.A (andamios, epps y señalización), filos, dilataciones y lineales. COLOR SEGUN DISEÑO	m2	682,65	\$	26.355,00	\$	17.991.240,75
27.06	GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS - COLOR SEGÚN DISEÑO. TIPO PINTUCO O SIMILAR. Incluye T.A (andamios, epps y señalización), pintura de: filos, dilataciones y lineales	m2	41,90	\$	25.353,00	\$	1.062.290,70
28	ZONAS COMUNES URBANISMO						
28.01	ELABORACIÓN DE ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO DE 3000 psi IMPERMEABILIZADO, e=0.10m. Incluye formaleta malla 6 mm, polipropileno, junta de dilatación y juntas de construcción.	m2	5,90	\$	166.566,00	\$	982.739,40
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO (Dimensiones 0,13x0,13x0,25m). Cuarto de bombas.	und	16,00	\$	53.580,00	\$	857.280,00
28.03	CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO CONCRETO 3.000 psi a=0,25m y h=0,50m sin rejilla (Incluye excavación y base granular)	m	97,00	\$	164.084,00	\$	15.916.148,00
31	ASEO GENERAL						
31.01	ASEO FINAL GENERAL OBRA. (enchape muros y pisos, tomas corriente, interruptores, apliques, ventaneria, bateria de baño, divisiones en vidrio, espejos, barandas, puertas, closet, muebles de cocina y demas elementos correspondientes al edificio. Incluye dos manos, insumos de aseo, trasiego, cargue y retiro de material a botadero autorizado del material resultante del aseo	m2	719,92	\$	4.722,00	\$	3.399.452,28
NP	NO PREVISTOS						
NP1	NIVELACIÓN EN MORTERO EPÓXICO PARA MEJORAR PENDIENTADOS, HASTA 1 CM DE ESPESOR, ES DECIR 5 MM DE ESPESOR PROMEDIO	m2	66,64	\$	183.691,00	\$	12.241.168,24
NP2	CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA CIRCULAR EN MORTERO EPÓXICO	m	80,54	\$	94.850,00	\$	7.639.219,00
NP3	DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MANTO FOIL EXISTENTE	m2	78,72	\$	12.000,00	\$	944.640,00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI MONOFÁSICA EN MURO O PARED	und	16,00	\$	134.102,15	\$	2.145.634,40
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA MONOFÁSICA DOBLE EN MURO O PARED	und	60,00	\$	39.102,15	\$	2.346.129,00
NP9	LIMPIEZA INTERNA DE CAJA DE INSPECCION 1X1X1M. INCLUYE APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2X2 1/2X3/16", MANIJA EN VARILLA 1/2", PASE EN TUBO 3/4". Y TAPA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	und	2,00	\$	419.361,24	\$	838.722,48
NP10	APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA DE POLIURETANO CONTRA RADIACIÓN U.V. Y DESGASTE PREMATURO DEL ACABADO DE SUPERFICIE	m2	82,79	\$	65.902,00	\$	5.456.026,58

TOTAL COSTO DIRECTO EDIFICIOS					\$	1.114.225.691,66
ADMINISTRACIÓN				20%	\$	222.845.138,33
IMPREVISTOS				1%	\$	11.142.256,92
UTILIDAD				4%	\$	44.569.027,67
IVA / UTILIDAD				19%	\$	8.468.115,26
COSTO TOTAL					\$	1.401.250.229,84

BALANCE DEL CONTRATO			
VALOR CONTRATO INICIAL: (\$)		\$	1.401.250.229,84
VALOR CONTRATO ADICIONAL: (\$)		\$	-
VALOR TOTAL PRIMER CORTE: (\$)	\$	230.348.487,69	
VALOR TOTAL SEGUNDO CORTE: (\$)	\$	301.410.145,93	
VALOR TOTAL TERCER CORTE: (\$)	\$	337.714.971,79	
VALOR TOTAL CUARTO CORTE: (\$)	\$	252.186.425,86	

VALOR PENDIENTE POR PAGAR: (\$)	\$	279.590.198,57	
SUMAS IGUALES: (\$)	\$	1.401.250.229,84	\$ 1.401.250.229,84

AL EFECTO SE PROCEDIÓ DE LA SIGUIENTE MANERA

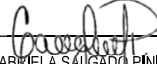
No siendo otro el objeto de la presente, la interventoría técnica, administrativa, contable y ambiental, cuyo representante legal GABRIELA SALGADO PINILLA autoriza autoriza el acta de Recibo a Satisfacción y certifica que las cantidades de obra de la presente acta están ejecutadas, fueron medidas y cumplen con las especificaciones técnicas del contrato al igual que con todas las obligaciones establecidas en el mismo. La interventoría asume la responsabilidad que se derive de este documento ante los entes de control estatal. Entendida la responsabilidad como prevé el artículo 53 del Estatuto General de Contratación Pública (LEY 80/93) . Para constancia se firma de mutuo acuerdo la presente acta por los que en ella intervinieron.

Conforme lo precisa el contrato, las partes expresan cumplidas las obligaciones y con la suscripción de la presente acta se recibe a satisfacción.


Nombre: HOSMAN LECHUGA NAVARRO
Cargo: Director de Obra
DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S


Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Cargo: Director de Interventoria
PROYECTO SANABRIA S.A.S


Nombre: CARMEN ELISABETH RODRIGUEZ GONZALEZ
Cargo: Representante Legal Constratista de Obra
DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S


Nombre: GABRIELA SALGADO PINILLA
Cargo: Representante Legal Interventoria
PROYECTO SANABRIA S.A.S


Nombre: FABIAN CAMILO GONZALEZ ROJAS
Cargo: Supervisor Contrato de Interventoria 130-ICFE-2025
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO


Nombre: ERNESTO MEJIA ARAQUE
Cargo: Director
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO