ACTA PARCIAL No. 10

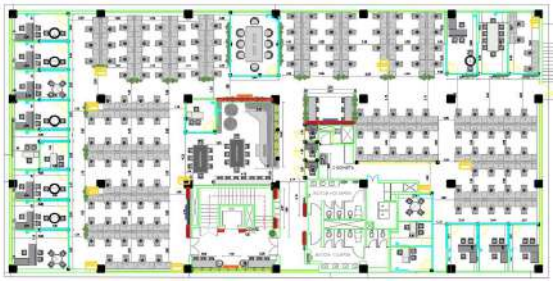
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	12 DE 17

A. DATOS GENERALES

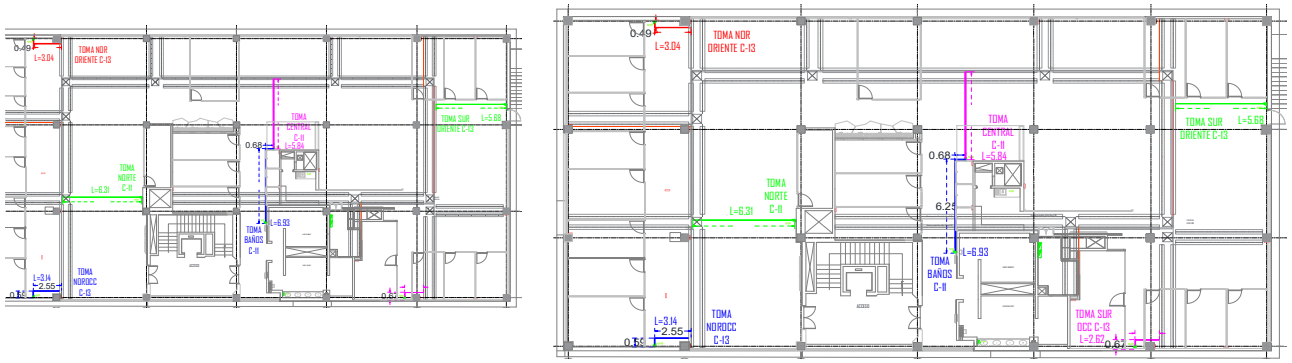
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
DUCTOS DE TOMAS DE SERVICIO					-
TOMA NOR ORIENTE C13			3.04	1.00	3.04
TOMA NOR OCC C13			3.14	1.00	3.14
TOMA SUR ORIENTE C13			5.68	1.00	5.68
TOMA SUR ORIENTE C13			2.62	1.00	2.62
Luminarias C-13			3.00	4.00	12.00
			3.00	- 4.00	- 12.00
					-
					-
					-
TOMA NORTE C11			6.31	1.00	6.31
TOMA CENTRAL C11			5.84	1.00	5.84
TOMA BAÑOS C11			6.93	1.00	6.93
Luminarias C-11			3.00	3.00	9.00
			3.00	- 3.00	- 9.00
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					33.56
VIENE					219.42
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					252.98

PLANO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESINDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

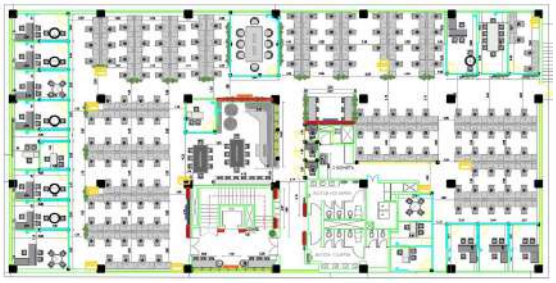
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	13 DE 17

A. DATOS GENERALES

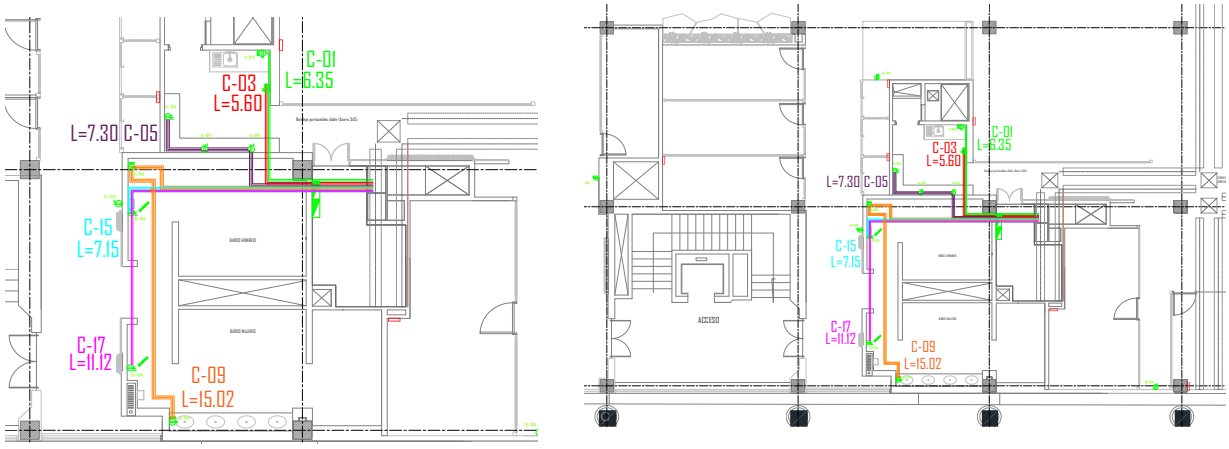
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
DUCTOS PARA TOMAS					-
TOMA SOBRE MEZON C-01			6.35	1.00	6.35
TOMA DE SERVICIO PISO C-03			5.60	1.00	5.60
TOMAS EN BARRA C-05			7.30	1.00	7.30
TOMA DE SECAMANOS BH C-15			7.15	1.00	7.15
TOMA DE SECAMANOS BM C-17			11.12	1.00	11.12
TOMAD EN LAVAMANOS C-09			15.02	1.00	15.02
Luminarias C-01-03-05-15-17-09			3.00	6.00	18.00
			3.00	- 6.00	- 18.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	52.54
				VIENE	166.88
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	219.42

PLANO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

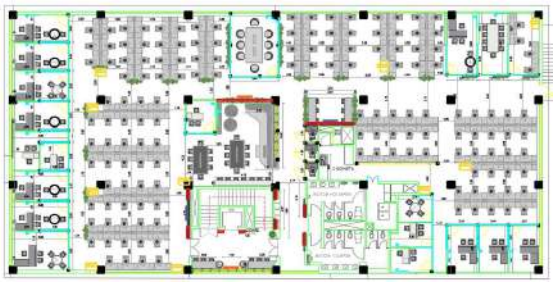
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PRIMARIO EDIFICIO CNA FNA

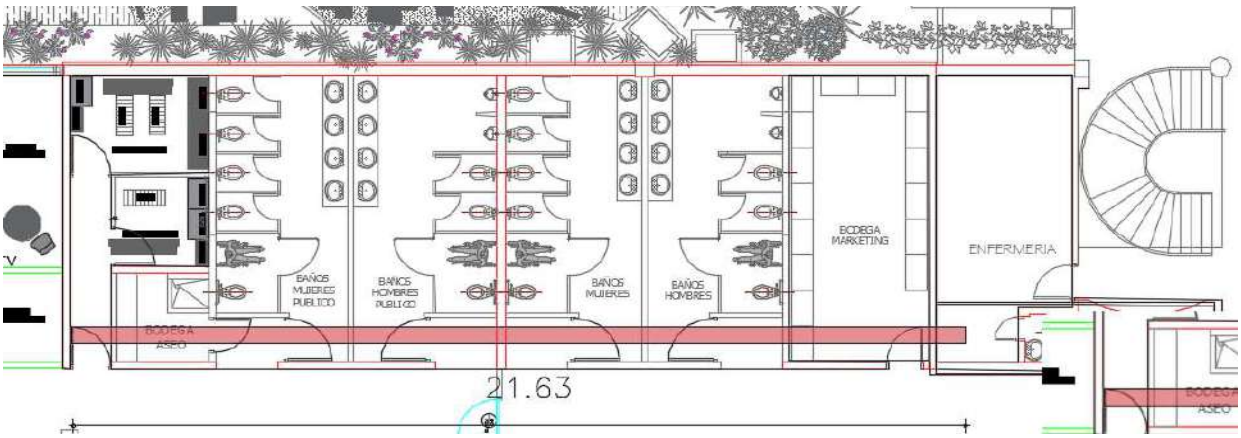
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	14 DE 17

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CNA					-
	PUNTO DE ATENCION PRIMARIO			21.63	2.00	43.26
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	43.26
					VIENE	123.62
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	166.88

PLANO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

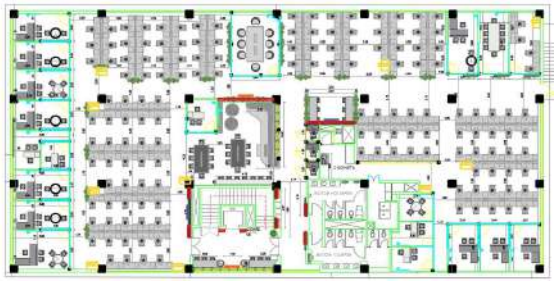
MEMORIAS DE CANTIDADES - SEGUNDO PISO - BAÑOS - EDIFICIO CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	15 DE 17

A. DATOS GENERALES

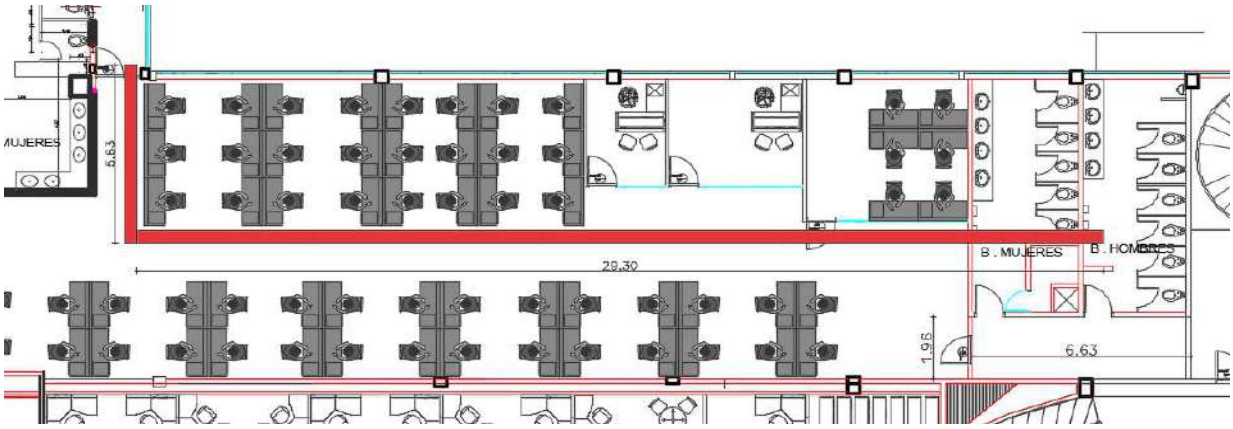
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
BAÑOS			29.30	2.00	58.60
			5.63	2.00	11.26
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	69.86
				VIENE	53.76
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	123.62

PLANO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

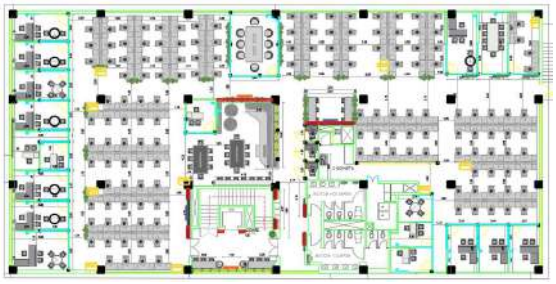
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - GESTION DOCUMENTAL - BAÑOS -EDIFICIO TECNOLOGIA FNA

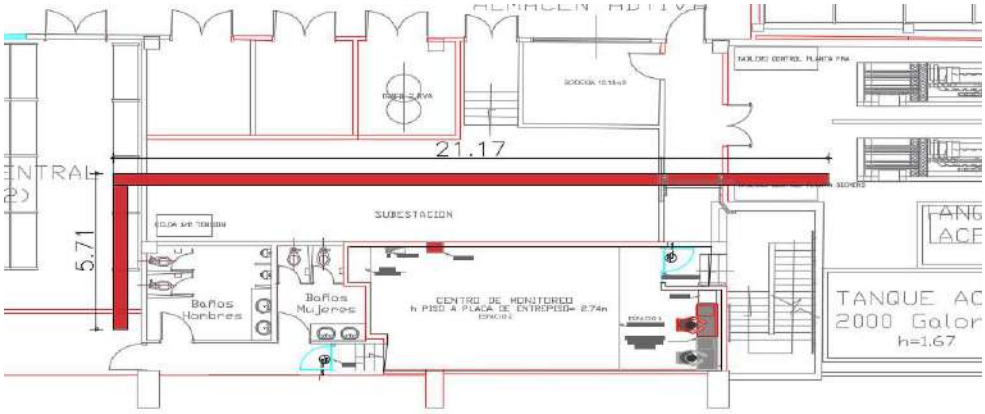
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	16 DE 17

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.			UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO TECNOLOGIA					-
	GESTION DOCUMENTAL					-
	ALIMENTACION BAÑOS			21.17	2.00	42.34
				5.71	2.00	11.42
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					53.76
	VIENE					-
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					53.76

PLANO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	ACTA PARCIAL No. 10					
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	17 DE 17	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.11.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

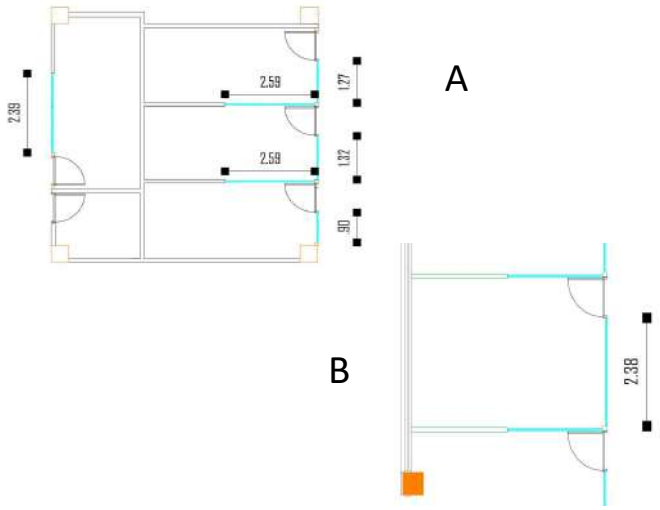
MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.				
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	8.1	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalación de vidrio templado 8 mm para divisiones de oficina incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento. A todo costo.			UNIDAD:	M2

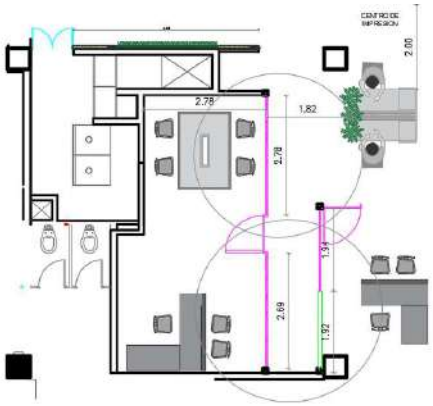
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
CONVENCIONES CUARTO PISO					-
					-
A. Zona central (zona creativa)	2.34	2.39		1.00	5.59
	2.34	2.59		2.00	12.12
	2.34	1.32		1.00	3.09
	2.34	1.27		1.00	2.97
	2.34	0.90		1.00	2.11
					-
B. Costado norte					-
	2.34	2.38		1.00	5.57
					-
Zona central (al lado cuarto eléctrico)					-
	2.34	2.70		1.00	6.32
	2.34	2.79		1.00	6.53
					-
C. Oficina sur occidental	2.34	2.78		1.00	6.51
	2.34	2.69		1.00	6.29
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	57.10
				VIENE	204.86
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	261.96
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 204.86
				PRESENTE ACTA	57.10

REGISTRO FOTOGRÁFICO

C







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE INTERVENTORIA

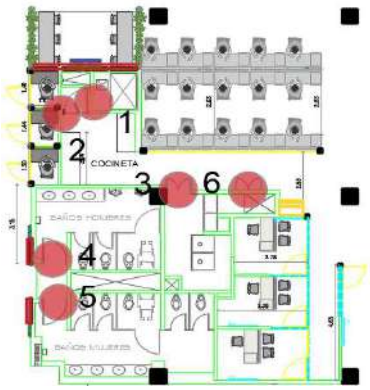
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	9.1.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.			UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			Und	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	BAÑOS CNA PISO 2					-
					6.00	6.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	6.00
					VIENE	12.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	18.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 12.00
					PRESENTE ACTA	6.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

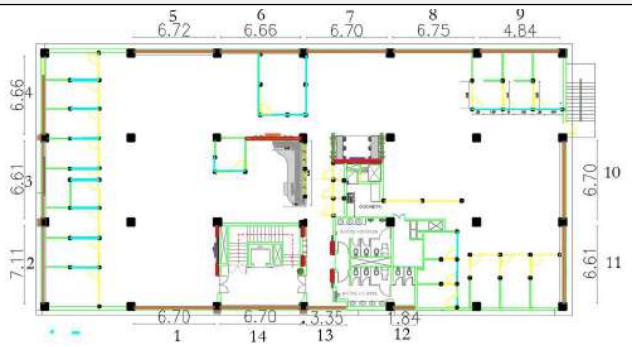
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
Convenciones Cuarto Piso					-
					-
sector 1			6.70	1.00	6.70
					-
sector 2					-
HORIZONTAL			7.11	1.00	7.11
VERTICAL			0.40	1.00	0.40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					14.21
VIENE					75.50
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					89.71
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 76.59
PRESENTE ACTA					13.12

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SECTOR 1







SECTOR 2

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

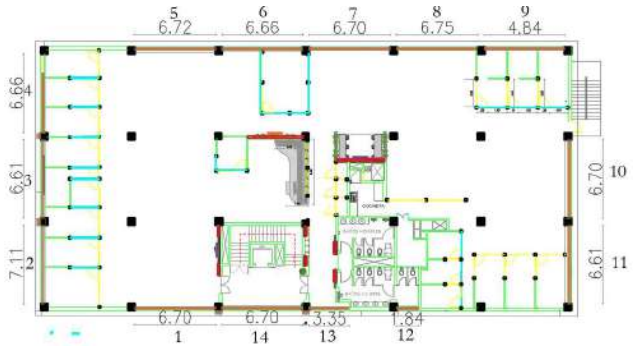
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

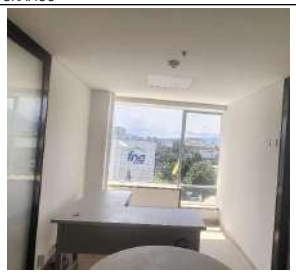


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
					-
Convenciones Cuarto Piso					-
					-
SECTOR 3					-
HORIZONTAL			6.61	1.00	6.61
VERTICAL			0.40	1.00	0.40
					-
SECTOR 4					-
HORIZONTAL			5.57	1.00	5.57
VERTICAL			0.40	2.00	0.80
COLUMNA			0.55	1.00	0.55
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					13.93
VIENE					61.57
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					75.50

REGISTRO FOTOGRÁFICO











SECTOR 3



SECTOR 4

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

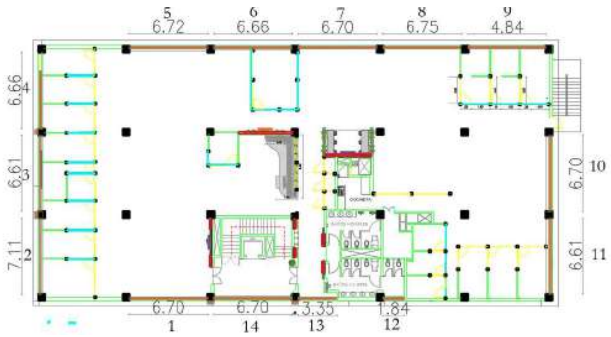
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
					-
Convenciones Cuarto Piso					-
					-
SECTOR 5					-
HORIZONTAL			6.72	1.00	6.72
VERTICAL			0.43	1.00	0.43
VERTICAL			0.40	1.00	0.40
					-
SECTOR 6					-
HORIZONTAL			6.66	1.00	6.66
VERTICAL			0.41	1.00	0.41
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					14.62
VIENE					46.95
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					61.57

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SECTOR 5





SECTOR 6

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

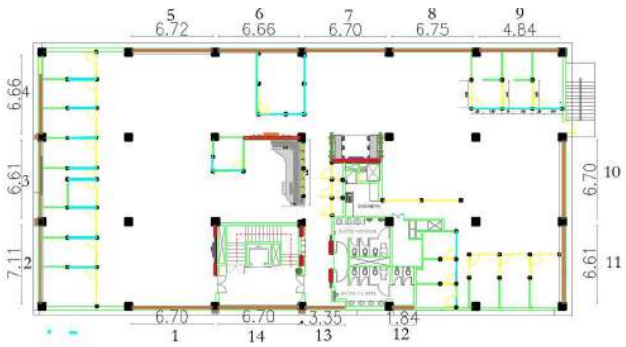
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			Und	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	Convenciones Cuarto Piso					-
						-
	SECTOR 7					-
	HORIZONTAL			6.70	1.00	6.70
	VERTICAL			0.40	1.00	0.40
	COLUMNA			0.55	2.00	1.10
						-
	SECTOR 8					-
	HORIZONTAL			6.75	1.00	6.75
	VERTICAL			0.43	1.00	0.43
	VERTICAL			0.40	1.00	0.40
						-
						-
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		15.78
				VIENE		31.17
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		46.95

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SECTOR 7





SECTOR 8

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

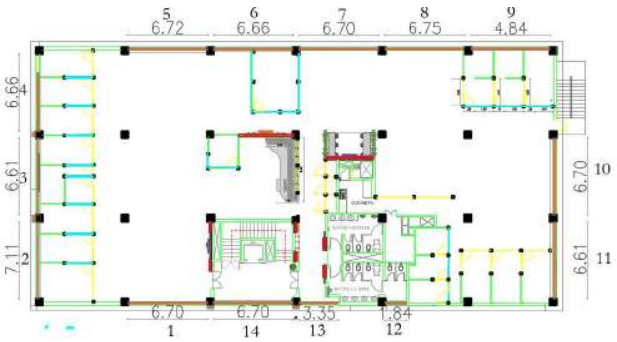
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			Und	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	Convenciones Cuarto Piso					-
						-
	SECTOR 9					-
	HORIZONTAL			4.84		4.84
						-
						-
						-
	SECTOR 10					-
	HORIZONTAL			6.70		6.70
	VERTICAL			0.40		0.40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	11.94
					VIENE	19.23
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	31.17

REGISTRO FOTOGRÁFICO






SECTOR 9



SECTOR 10

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

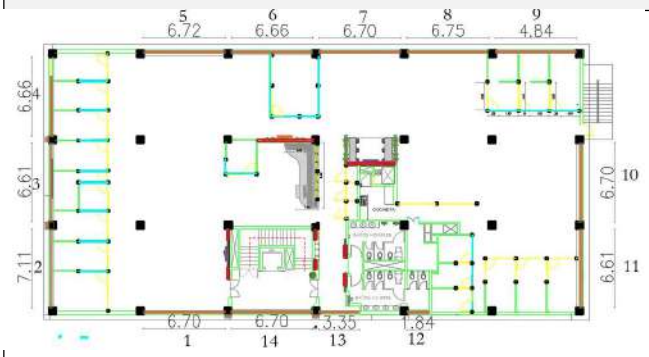
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	6 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.			UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
					-
Convenciones Cuarto Piso					-
					-
SECTOR 11					-
HORIZONTAL			6.24		6.24
					-
					-
					-
SECTOR 12					-
HORIZONTAL			1.84		1.84
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					8.08
VIENE					11.15
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					19.23

REGISTRO FOTOGRÁFICO





SECTOR 11

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHÓRQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

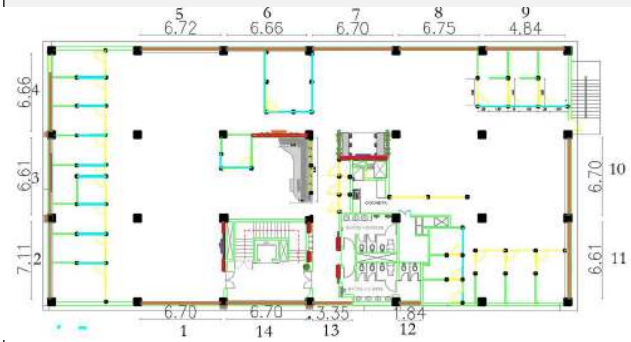
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	7 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
					-
Convenciones Cuarto Piso					-
					-
SECTOR 13					-
HORIZONTAL			3.35		3.35
COLUMNA			0.55		0.55
					-
					-
SECTOR 14					-
HORIZONTAL			6.70		6.70
COLUMNA			0.55		0.55
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		11.15
			VIENE		
			CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		11.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO





SECTOR 13





SECTOR 14

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - OFICINAS - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	8 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	9.2.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos,			UNIDAD: ML

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

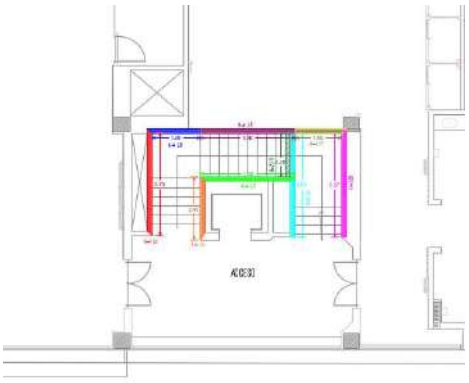
MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	10.1.	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores blanco. A todo costo, incluye lineales.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
Pintura muros 4 piso - convenciones					-
escalera					-
A	2.40	2.13		1.00	5.11
B	3.50	1.95		1.00	6.83
C	3.57	5.28		1.00	18.85
D	1.40	1.00		1.00	1.40
E	3.80	2.33		1.00	8.85
F1	1.44	2.33		1.00	3.36
F2	3.50	1.95		1.00	6.83
F3	1.50	2.88		1.00	4.32
G1	1.42	2.88		1.00	4.09
G2	2.47	2.88		1.00	7.11
P1-P2	11.24	1.40		1.00	15.74
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					82.49
VIENE					733.92
PRESENTE ACTA					816.41
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 790.57
PRESENTE ACTA					25.84

REGISTRO FOTOGRÁFICO









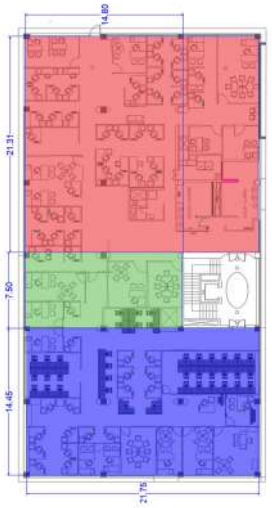
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONOMO GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 1 DE 2	

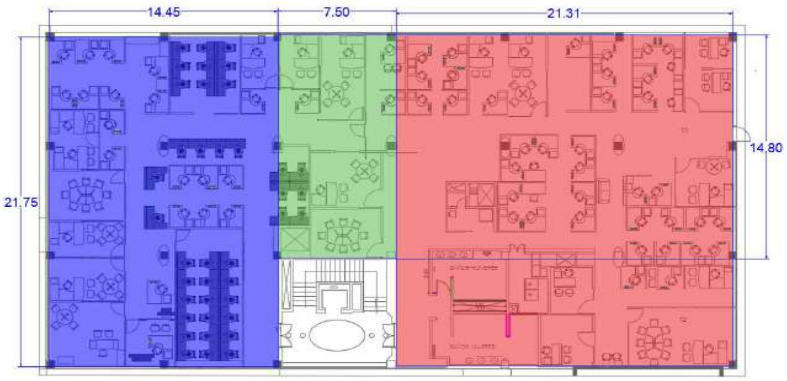
A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.				
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-01	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Demolición placa maciza 0.15 mt en horarios autorizado por la entidad (incluye retiro de material desde frente de obra a sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
Cuarto piso - convenciones					-
		14.45	21.75		314.29
					-
		7.50	14.80		111.00
					-
		21.30	21.75		463.28
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	888.57
				VIENE	865.31
				PRESENTE ACTA	1,753.88
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 865.31
				PRESENTE ACTA	888.57

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 2 DE 2	

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.				
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-01	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Demolición placa maciza 0.15 mt en horarios autorizado por la entidad (incluye retiro de material desde frente de obra a sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).			UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

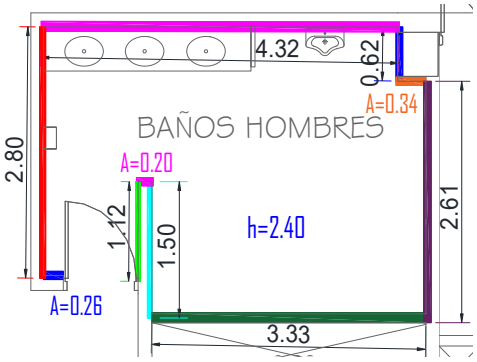
MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-03	DESCRIPCION ITEM:	Demolición baldosa muro en horarios autorizados por la ENTIDAD (incluye retiro de material desde frente de obra al sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

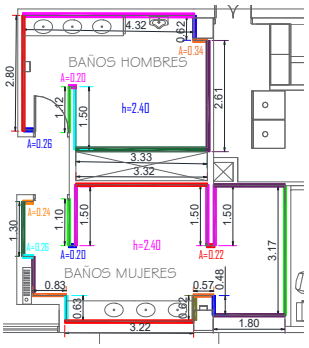


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES 4 PISO					-
BAÑO HOMBRES					-
entrada	2.40		0.26	1.00	0.62
	2.40		2.80	1.00	6.72
	2.40		4.32	1.00	10.37
	2.40		0.62	1.00	1.49
	2.40		0.34	1.00	0.82
	2.40		2.61	1.00	6.26
	2.40		3.33	1.00	7.99
	2.40		1.50	1.00	3.60
	2.40		0.20	1.00	0.48
	2.40		1.12	1.00	2.69
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	41.04
				VIENE	344.85
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	385.89
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 224.99
				PRESENTE ACTA	160.90

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONILLA GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

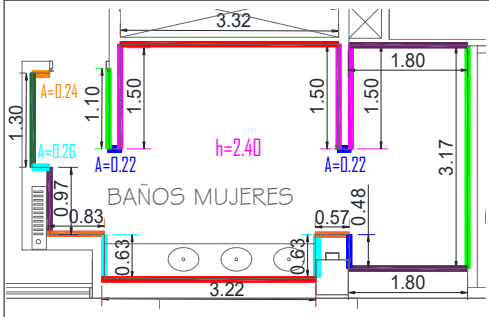
MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-03	DESCRIPCION ITEM:	Demolición baldosa muro en horarios autorizados por la ENTIDAD (incluye retiro de material desde frente de obra al sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

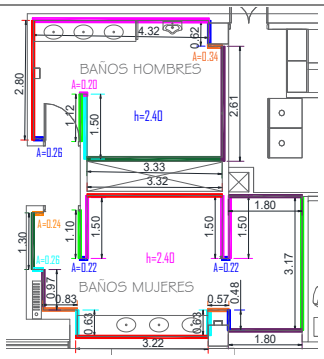


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES 4 PISO					-
BAÑO MUJERES					-
ENTRADA	2.40		0.24	1.00	0.58
	2.40		1.30	1.00	3.12
	2.40		0.26	1.00	0.62
	2.40		0.97	1.00	2.33
	2.40		0.83	1.00	1.99
	2.40		0.63	2.00	3.04
	2.40		3.22	1.00	7.73
	2.40		0.57	1.00	1.37
	2.40		0.48	1.00	1.15
	2.40		1.80	2.00	8.64
	2.40		3.17	1.00	7.61
	2.40		1.50	3.00	10.80
	2.40		0.22	1.00	0.53
	2.40		3.32	1.00	7.97
	2.40		1.10	1.00	2.64
					-
					-
				SUBTOTAL	60.12
				VIENE	284.73
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	344.85

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

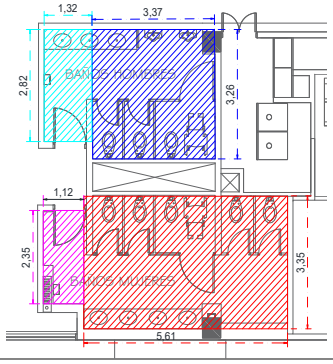
MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-03	DESCRIPCION ITEM:	Demolición baldosa muro en horarios autorizados por la ENTIDAD (incluye retiro de material desde frente de obra al sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



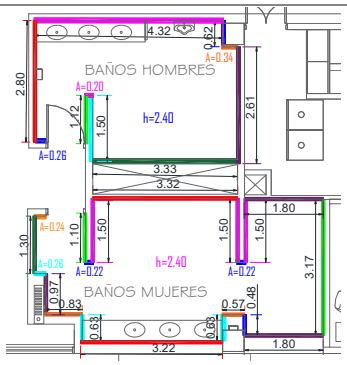
LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES 4 PISO					-
BAÑO HOMBRES					-
ENTRADA		1.32	2.82	1.00	3.72
SANITARIOS		3.37	3.26	1.00	10.99
					-
BAÑO MUJERES					-
ENTRADA		1.12	2.35	1.00	2.63
SANITARIOS		5.61	3.35	1.00	18.79
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
puerta acceso					-
					-
				SUBTOTAL	36.13
				VIENE	248.60
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	284.73

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

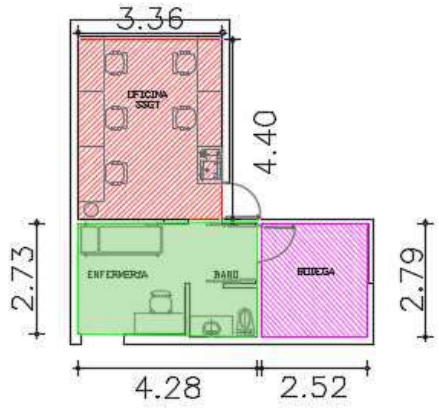
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES -POSETA - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-04	DESCRIPCION ITEM:	Baldosa cerámica pared 30x60.			UNIDAD: M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO CNA					-
	PUNTO DE ATENCION PRIMARIO					-
			3.36	4.40	1.00	14.78
			2.73	4.28	1.00	11.68
			2.52	2.79	1.00	7.03
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					33.49
	VIENE					215.11
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					248.60

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

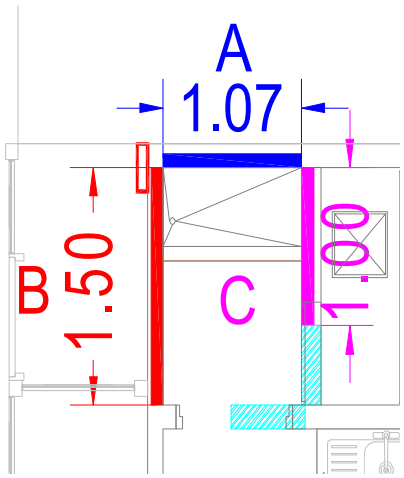
MEMORIAS DE CANTIDADES -POSETA - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-04	DESCRIPCION ITEM:	Baldosa cerámica pared 30x60.			UNIDAD: M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
POCETA DE ASEO					-
MURO A	2.40		1.07	1.00	2.57
MURO B	2.40		1.50	1.00	3.60
MURO C	2.40		1.00	1.00	2.40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					8.57
VIENE					206.54
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					215.11

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

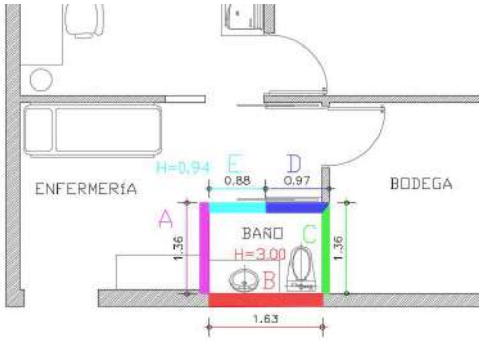
MEMORIAS DE CANTIDADES -POSETA - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-04	DESCRIPCION ITEM:	Baldosa cerámica pared 30x60.			UNIDAD: M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
BAÑO DE mujeres					-
	2.20	1.36		1.00	2.99
	2.20	1.63		1.00	3.59
	2.20	1.36		1.00	2.99
	2.20	0.97		1.00	2.13
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					11.70
VIENE					317.69
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					329.39
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 8					- 317.69
PRESENTE ACTA					11.70

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

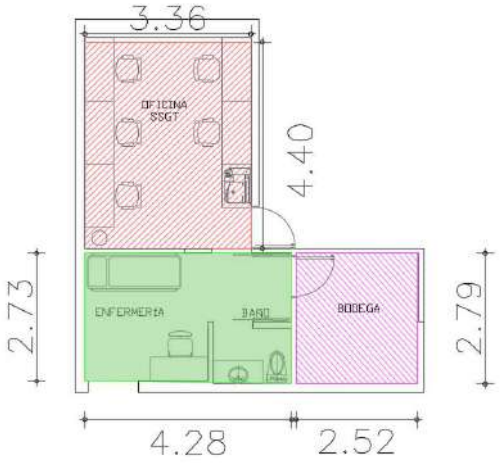
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PRIMARIO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.				
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-05	DESCRIPCION ITEM:	Baldosa ceramica piso 60x60.			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

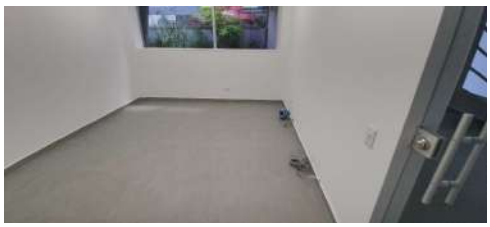


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PUNTO DE ATENCION PRIMARIO					-
		3.36	4.40	1.00	14.78
		2.73	4.28	1.00	11.68
		2.52	2.79	1.00	7.03
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	33.49
				VIENE	140.93
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	174.42
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 140.93
				PRESENTE ACTA	33.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BUHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

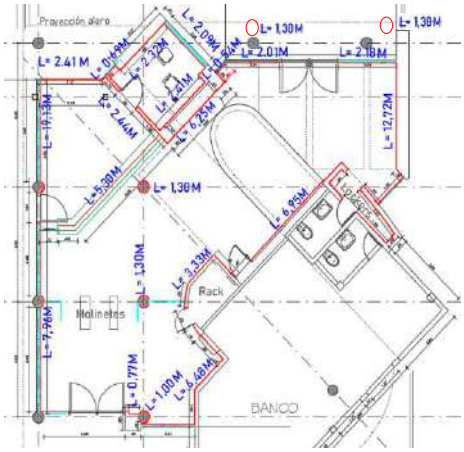
MEMORIAS DE CANTIDADES - RECEPCIÓN FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S					
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
ITEM No.	NP-09	DESCRIPCION ITEM:	Demolición de guardaescoba, (incluye retiro de material desde frente de obra a sitio de acopio y desde sitio de acopio a escombrera).			UNIDAD: ml

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Recepción					-
Acceso a lockers vigilancia			12.72	1.00	12.72
Lockers vigilancia a Cuarto electrico			6.95	1.00	6.95
Cuarto electrico a Cuarto de Rack			3.33	1.00	3.33
Cuarto de Rack a acceso Interno			6.48	1.00	6.48
Columna circular Acceso interno			1.00	1.00	1.00
mocheta puerta Acceso interno			0.77	1.00	0.77
Socalo acceso interno a barra atencion			7.96	1.00	7.96
Barra atencion a puerta acceso Ppal.			6.25	1.00	6.25
Columnas circulares			1.30	4.00	5.20
bajo barra atención interior			5.30	1.00	5.30
PARTE INTERNA RECEPCION			2.41	1.00	2.41
PARTE INTERNA RECEPCION			0.69	1.00	0.69
PARTE INTERNA RECEPCION			2.32	1.00	2.32
PARTE INTERNA RECEPCION			2.09	1.00	2.09
PARTE INTERNA RECEPCION			0.54	1.00	0.54
PARTE INTERNA RECEPCION			2.01	1.00	2.01
PARTE INTERNA RECEPCION			2.18	1.00	2.18
PARTE INTERNA RECEPCION			2.41	1.00	2.41
PARTE INTERNA RECEPCION			2.44	1.00	2.44
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	73.05
				VIENE	142.13
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADO	215.18
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 10	- 164.26
				PRESENTE ACTA	50.92

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

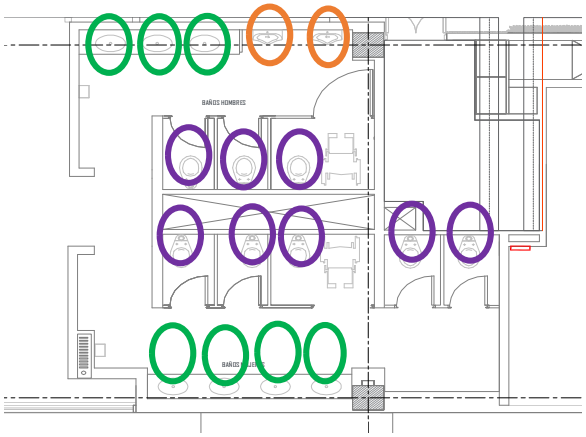
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES FNA - CUARTO PISO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-16	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de aparatos sanitarios (incluye retiro de material desde frente de obra a sitio de acopio (hasta 50 m) y desde sitio de acopio a escombrera).		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
BAÑOS EDIFICIO CONVENCIONES 4 PISO					-
DESMONTE DE SANITARIOS				8.00	8.00
DESMONTE DE ORINALES				2.00	2.00
DESMONTE DE LAVAMANOS				7.00	7.00
DESMONTE DE MESON EXISTENTE					-
BAÑO CONVENCIONES				2.00	2.00
BAÑO TECNOLOGIA				2.00	2.00
BAÑO CNA PISO 2				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					23.00
VIENE					38.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					61.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 38.00
PRESENTE ACTA					23.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAIGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

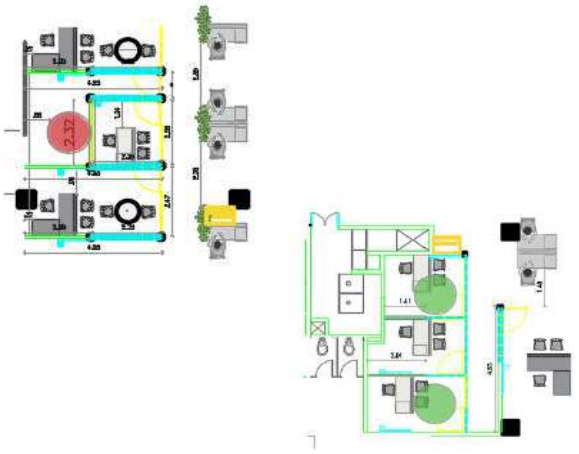
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES FNA - CUARTO PISO

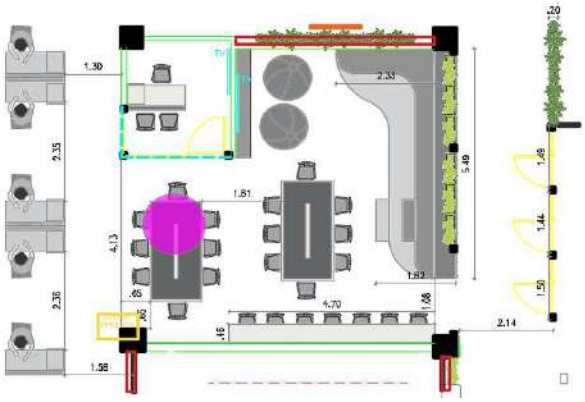
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

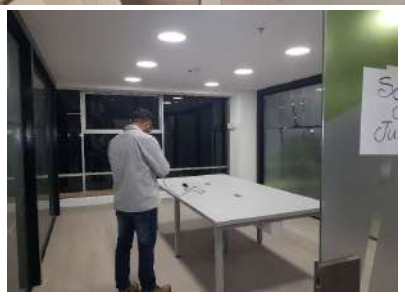
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 18.	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de sensor de presencia Infrarrojo 360° de cobertura, montaje en techo, detección de movimiento hasta 4 metros radiales a una altura de instalación de 2.4 metros.		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CONVENCIONES CUARTO PISO					-
	AJUSTES A ESPACIOS DE OFICINAS					-
	OFICINA COSTADO NORTE				1.00	1.00
	OFICINA COSTADO SUR				2.00	2.00
	ZONA CREATIVA				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					4.00
	VIENE					37.00
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					41.00
	COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 8					- 37.00
	PRESENTE ACTA					4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

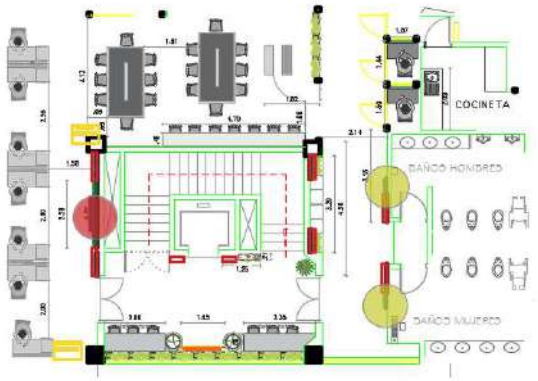
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES FNA - CUARTO PISO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 23	DESCRIPCION ITEM:	Jardineras artificiales de acuerdo a render incluye amarre plástico			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
OFICINA COSTADO NORTE	2.30			5.00	11.50
ACCESO A BAÑOS	2.30			2.00	4.60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					16.10
VIENE					20.46
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					36.56
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 20.46
PRESENTE ACTA					16.10

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 09

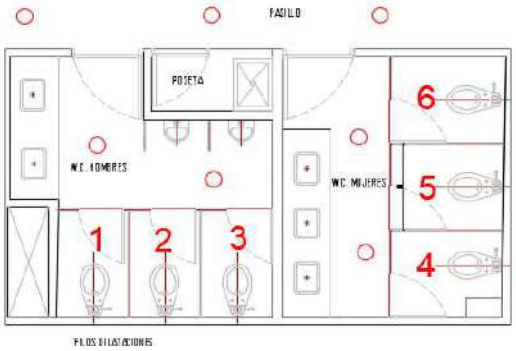
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - GESTION DOCUMENTAL - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-27	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de sanitario blanco institucional tipo adriatica o similar de entrada posterior no incluye pusch			UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
PISO 1- GESTION DOCUMENTAL					-
BAÑO DE HOMBRES - MUJERES				6.00	6.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					6.00
VIENE					13.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					19.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 13.00
PRESENTE ACTA					6.00

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10.

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PROIMARIO - EDIFICO CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-28	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación lavamanos blanco tipo cascada de baru o similar, no incluye griferia no incluye push	UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PRIMER PISO					-
BAÑOS					-
				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.00
				VIENE	21.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	22.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 21.00
				PRESENTE ACTA	1.00

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

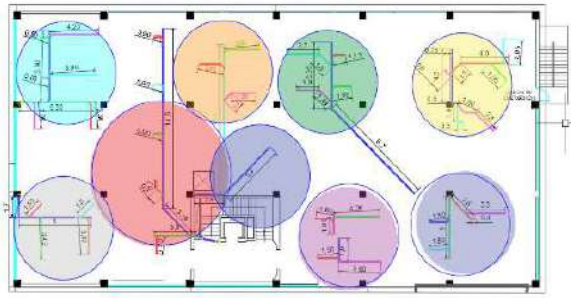
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 32	DESCRIPCION ITEM:	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"			UNIDAD: Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	No. DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO DE CONVENCIONES					-
CUBIERTA					-
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					9.00
VIENE					31.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					40.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 24.00
PRESENTE ACTA					16.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10.

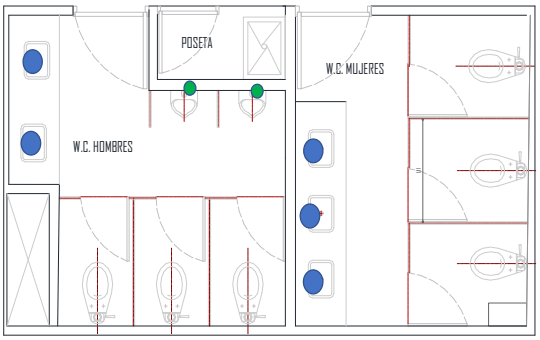
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGÍA - BAÑOS TECNOLOGÍA PISO 1

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP 32	DESCRIPCION ITEM:	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"			UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



TECNOLOGIA

LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
BAÑOS TECNOLOGÍA PISO 1					-
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS				5.00	5.00
SALIDA SANITARIA ORINALES				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					7.00
VIENE					24.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					31.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

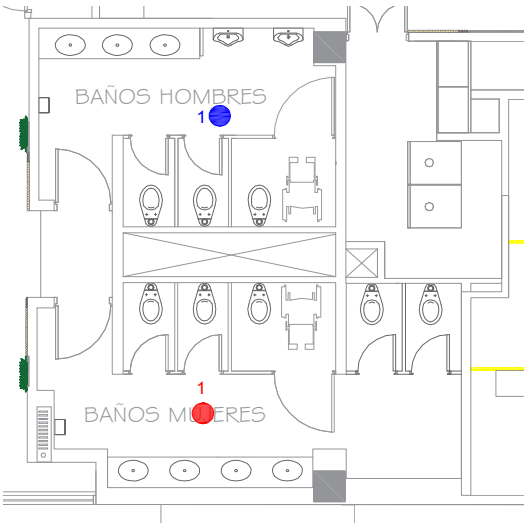
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-35	DESCRIPCION ITEM:	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFÓN 3"		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	No. DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO DE CONVENCIONES					-
BAÑOS CUARTO PISO HOMBRES				1.00	1.00
					-
BAÑOS CUARTO PISO MUJERES				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.00
				VIENE	6.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	8.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 5	- 4.00
				PRESENTE ACTA	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

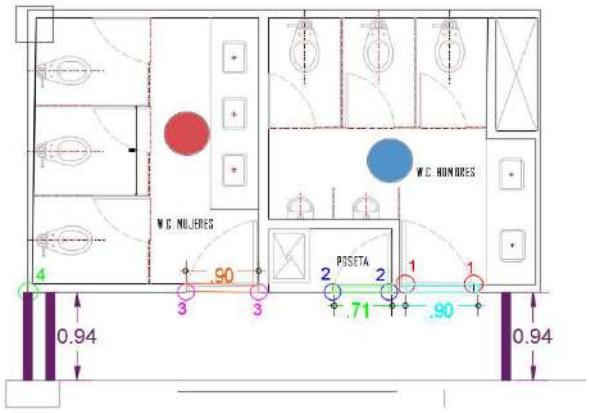
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-35	DESCRIPCION ITEM:	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFÓN 3"		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	No. DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO DE TECNOLOGIA					-
	GESTION DOCUMENTAL					-
						-
	BAÑOS CUARTO PISO HOMBRES				1.00	1.00
						-
	BAÑOS CUARTO PISO MUJERES				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	2.00
					VIENE	4.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

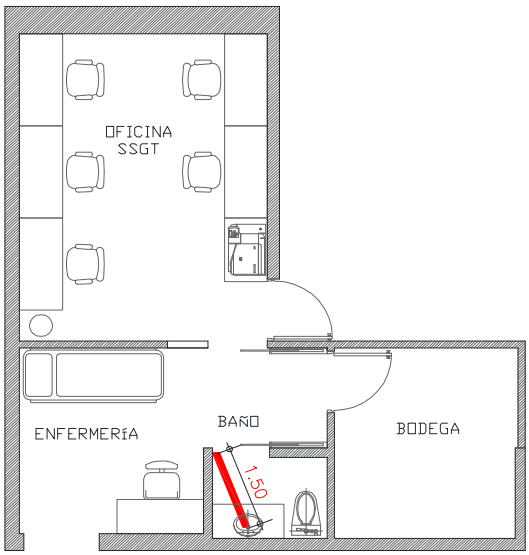
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-38	DESCRIPCION ITEM:	RED SANITARIA PVC-S 2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PUNTO DE ATENCION PRIMARIA					-
PISO 1					-
Baño enfermeria			1.50	1.00	1.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.50
				VIENE	13.30
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	14.80
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
				PRESENTE ACTA	14.80





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

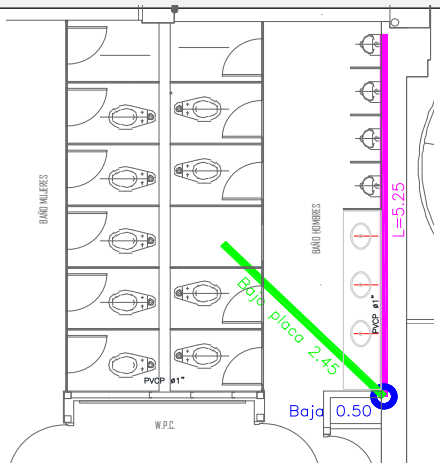
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-38	DESCRIPCION ITEM:	RED SANITARIA PVC-S 2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio CNA piso 2					-
Baño Hombres					-
orinales			5.25	1.00	5.25
baja a placa			0.50	1.00	0.50
poseta aseo			2.45	1.00	2.45
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	8.20
				VIENE	5.10
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	13.30

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

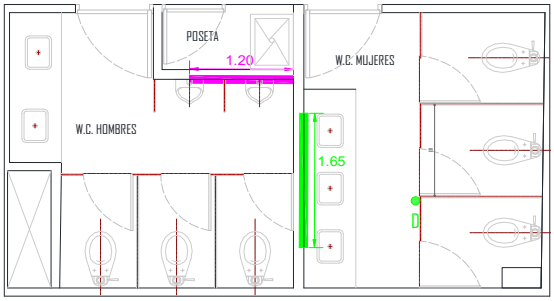
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-38	DESCRIPCION ITEM:	RED SANITARIA PVC-S 2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio tecnologia piso 2					-
Baño Hombres					-
orinales			1.20	1.00	1.20
lavamanos			1.65	1.00	1.65
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.85
				VIENE	2.25
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	5.10

REGISTRO FOTOGRÁFICO







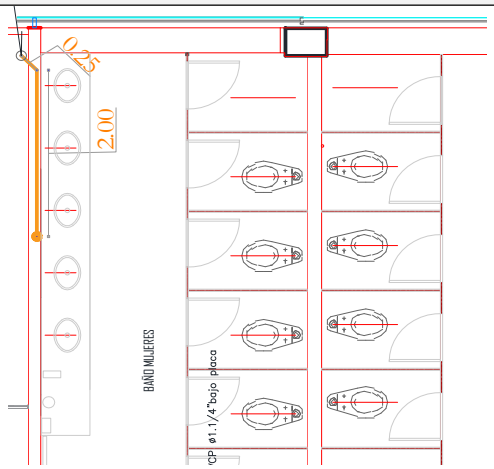
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-38	DESCRIPCION ITEM:	RED SANITARIA PVC-S 2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	Edificio tecnologia piso 2					-
	Baño Mujeres					-
	lavamanos			2.00	1.00	2.00
	lavamanos			0.25	1.00	0.25
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	2.25
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.25

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

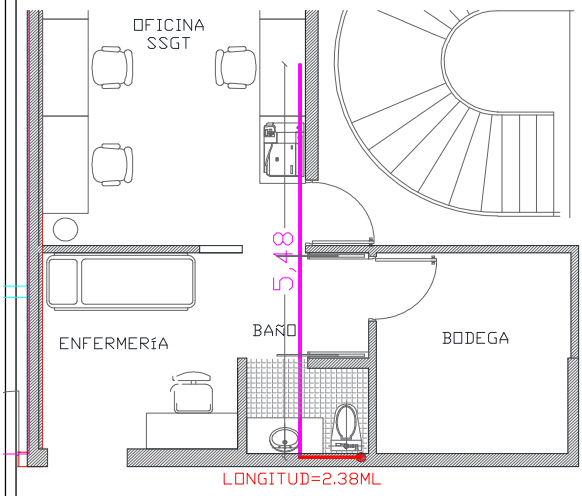
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 40	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1 1/4"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PRIMER PISO					-
					-
					-
SUMINISTRO PARA BAÑO			5.48	1.00	5.48
Para Sanitario			2.38	1.00	2.38
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	7.86
				VIENE	81.82
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	89.68
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	89.68





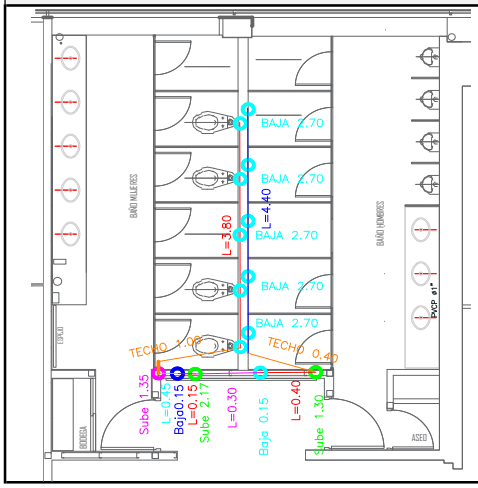

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 40	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1 1/4"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
muros existentes en baños hombre					
sanitario Mujeres			3.80	1.00	3.80
techo			1.00	1.00	1.00
sube a techo			1.35	1.00	1.35
horizontal			0.45	1.00	0.45
baja de registro			0.15	1.00	0.15
horizontal			0.15	1.00	0.15
horizontal			0.3	1.00	0.30
baja de registro			0.15	1.00	0.15
horizontal			0.4	1.00	0.40
sube a techo			1.30	1.00	1.30
techo			0.40	1.00	0.40
sanitario hombre			4.4	1.00	4.40
bajantes a sanitarios			2.7	10.00	27.00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	40.85
				VIENE	40.97
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	81.82

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

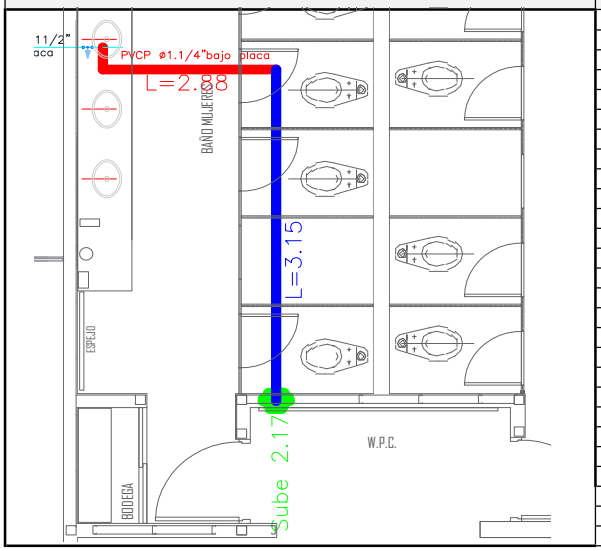
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 40	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1 1/4"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
bajo placa de baños CNA					
alimentacion			2.88	1.00	2.88
horizontal			3.15	1.00	3.15
vertical			2.17	1.00	2.17
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	8.20
				VIENE	32.77
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	40.97

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

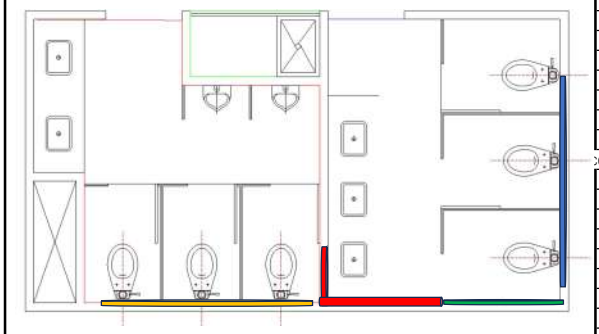
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 40	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1 1/4"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					
Baño mujeres					-
HORIZONTAL SANITARIO AL REGISTRO			2.15	1.00	2.15
SALIENTE DEL MURO			0.20	3.00	0.60
BAJANTE AL SANITARIO			2.60	3.00	7.80
sanitarios alimentacion columna			0.75	1.00	0.75
saliente del muro del registro			0.75	1.00	0.75
bajante a registro			0.9	2.00	1.80
coneion registros			0.58	1.00	0.58
Baño hombres					-
colgada R 1 1/2 mujer-bajante R sanitario H			2.55	1.00	2.55
registro 1 1/4			1.70	2.00	3.40
conexión registro			0.33	1.00	0.33
muro al sanitario			2.28	1.00	2.28
bajante sanitario			2.96	3.00	8.88
saliente del muro			0.3	3.00	0.90
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	32.77
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	32.77

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BURGOS QUIZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

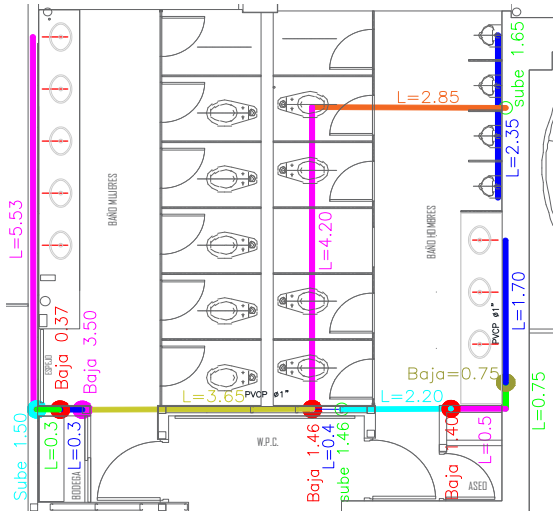
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 41	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1".			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
baños de CNA 2 piso					-
					-
lavamanos mujeres			5.53	1.00	5.53
sube a techo	1.5			1.00	1.50
muro de bodega			0.30	1.00	0.30
muro de bodega Baja	0.37			1.00	0.37
muro de bodega			0.30	1.00	0.30
muro de bodega Baja	3.5			1.00	3.50
muro de fachada			3.65	1.00	3.65
sobre sanitario hombres			4.2	1.00	4.20
llegada orinales hombres			2.85	1.00	2.85
sube de orinales	1.65			1.00	1.65
reparte en orinales			2.35	1.00	2.35
muro de fachada Baja	1.46			1.00	1.46
muro de fachada			0.4	1.00	0.40
sube a techo en fachada	1.46			1.00	1.46
pasa a cuarto aseo			2.2	1.00	2.20
cuarto de aseo Baja	1.4			1.00	1.40
sobre sanitario hombres			0.5	1.00	0.50
en muro existente			0.7	1.00	0.70
baja a altura de lavamanos hombres	0.75			1.00	0.75
distribucion en lavamanos hombres			1.7	1.00	1.70
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	36.77
				VIENE	3.15
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	39.92
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	39.92









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

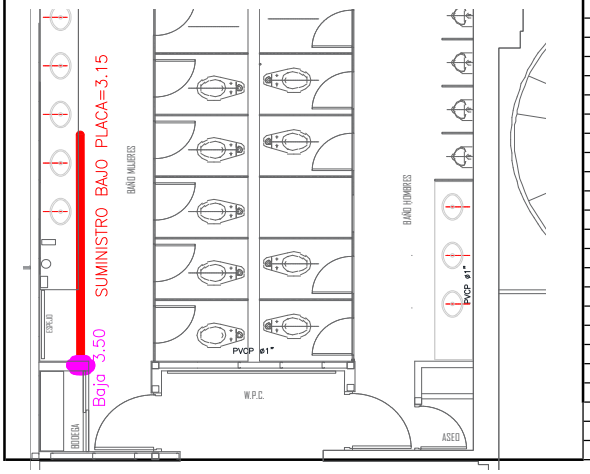
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 41	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1".			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Nº ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
baños de CNA 2 piso					-
					-
SUMINISTRO BAJO PLACA			3.15	1.00	3.15
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3.15
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	3.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

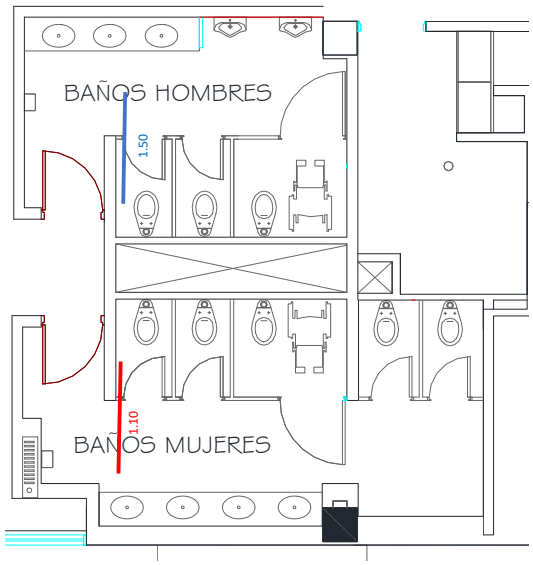
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 42	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 3/4"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
Piso 4					-
Baños Mujeres			1.1	1.00	1.10
					-
Baños Hombres			1.5	1.00	1.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.60
				VIENE	6.51
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	9.11
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	9.11





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ACTA PARCIAL No. 10

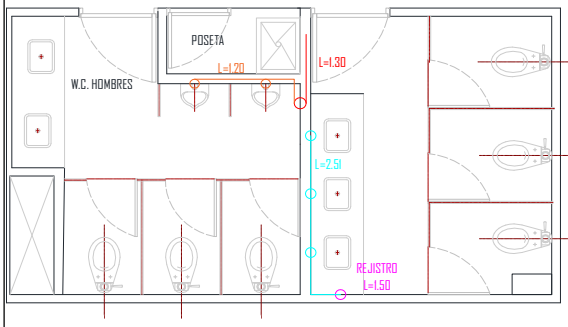
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 31/01/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 42	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 3/4"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Baños Tecnología					-
Baño mujeres					-
REGISTRO A LAVAMANOS			2.51	1.00	2.51
BAJANTE A REGISTRO			1.5	1.00	1.50
					-
					-
					-
Baño hombres					-
SUMINISTRO A ORINALES			1.2	1.00	1.20
SUMINISTRO A POCETA			1.3	1.00	1.30
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					6.51
VIENE					
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					6.51






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

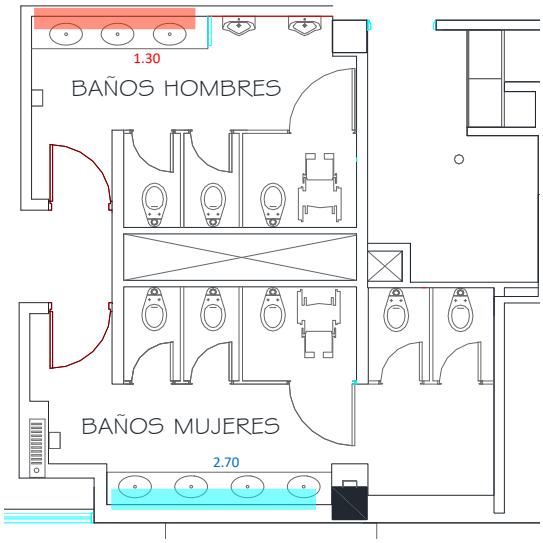
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 43	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1/2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
Piso 4					-
Baños Mujeres			2.7	1.00	2.70
					-
Baños Hombres			1.3	1.00	1.30
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	4.00
				VIENE	23.09
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	27.09
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	27.09







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

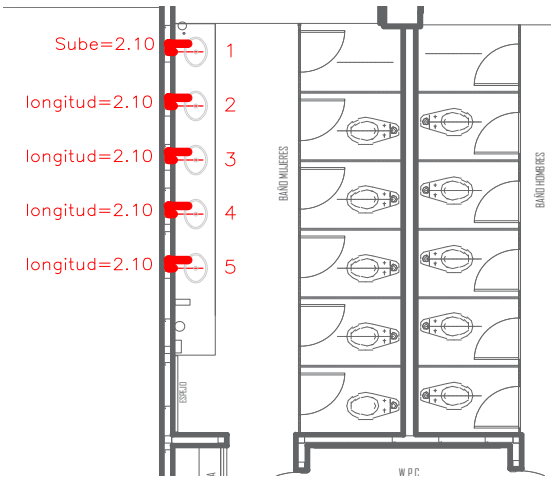
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 43	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1/2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Baños Tecnología					-
Baño mujeres					-
					-
bajantes lavamanos mujeres (1-5)			2.1	5.00	10.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	10.50
				VIENE	12.59
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	23.09













OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

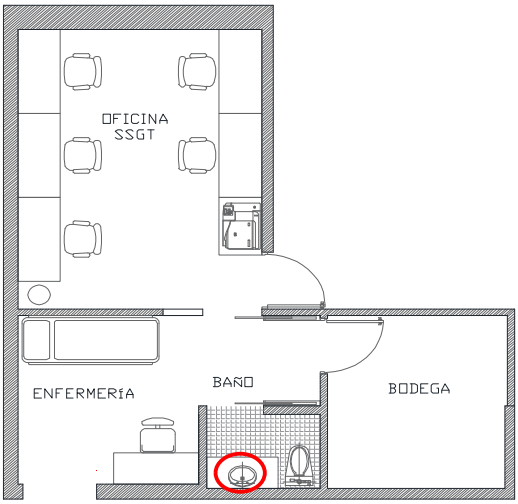
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

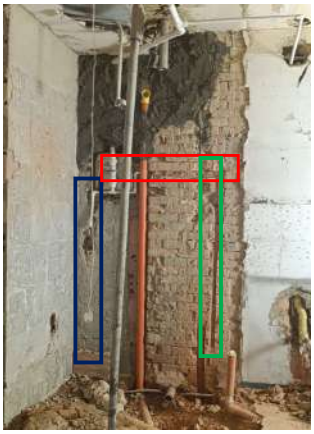
A. DATOS GENERALES

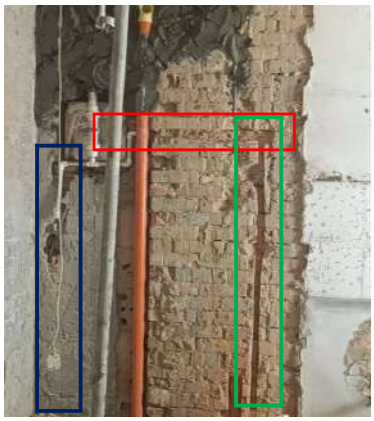
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 43	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1/2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ENFERMERIA CNA piso 1					-
					-
Lavamanos					-
suministro lavamanos mujeres vertical	1.26			1.00	1.26
suministro lavamanos mujeres horizontal			1.01	1.00	1.01
suministro punto sanitario. vertical	1.84			1.00	1.84
					-
					-
PUNTOS HIDRAULICOS				-2.00	- 2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					2.11
VIENE					10.48
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					12.59







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

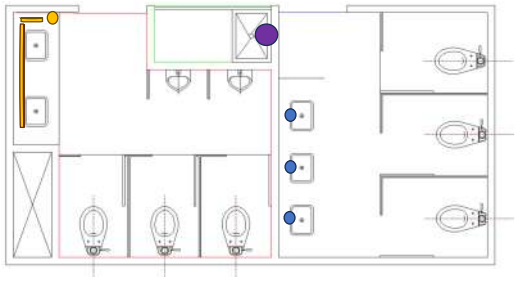
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 43	DESCRIPCION ITEM:	Red suministro 1/2"			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
Baño Mujeres suministro de lavamanos			0.79	3.00	2.37
					-
Baño Hombres suministro lavamanos			1.06	3.00	3.18
			1.05	1.00	1.05
			1.30	1.00	1.30
			0.70	2.00	1.40
					-
					-
Poceta suministro			1.18	1.00	1.18
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	10.48
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	10.48









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

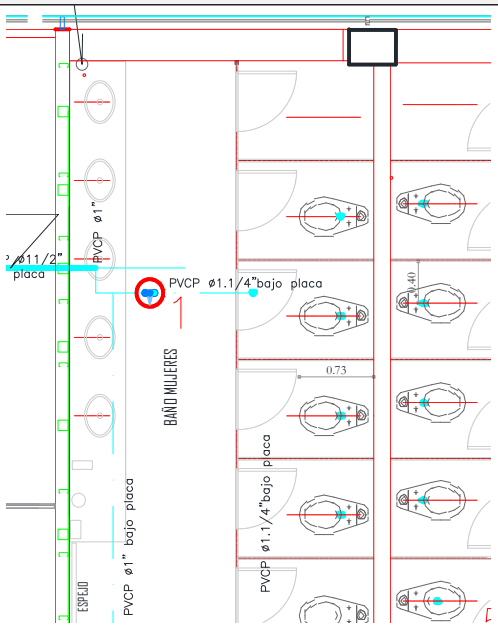
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

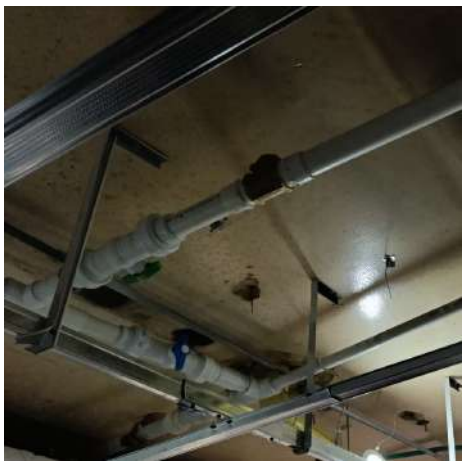
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 44	DESCRIPCION ITEM:	Registro PVC-P 1 - 1/4"			UNIDAD: UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CNA					-
						-
	BODEGA DE MARKETING				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	8.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	9.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 8.00
					PRESENTE ACTA	1.00





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BUHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

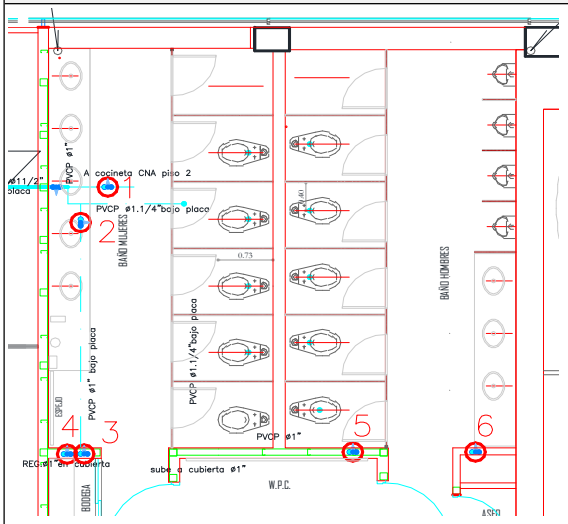
MEMORIAS DE CANTIDADES - SEGUNDO PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 45	DESCRIPCION ITEM:	Registro PVC-P 1"			UNIDAD: UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
Baños CNA piso 2					-
					-
Baño Mujeres(3-4)				2.00	2.00
Baño Hombres (5-6)				2.00	2.00
					-
					-
Cambio de registro para cocineta (1)				1.00	1.00
					-
ENFERMERIA CNA piso 1 (2)					-
Baño				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	6.00







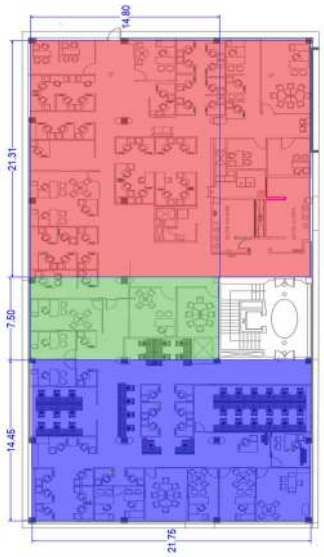

OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

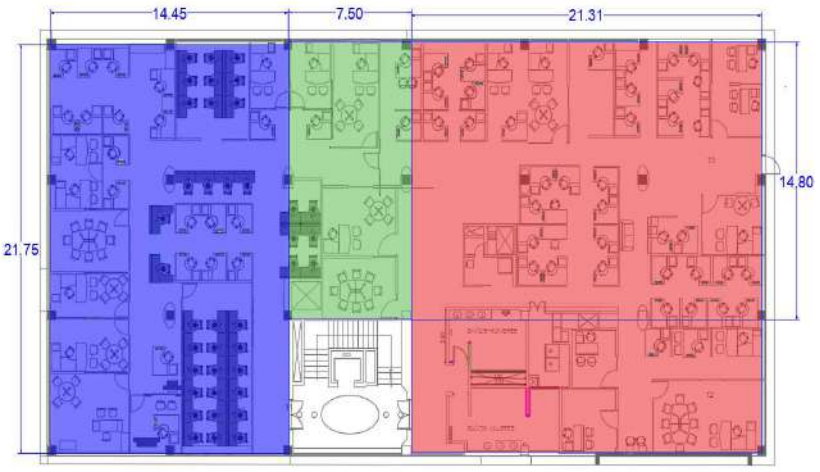
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-46	DESCRIPCION ITEM:	Trasiego incluye traslado a sitio de acopio en bolsas de aproximadamente 25 kilos		UNIDAD:	M3

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
Cuarto piso - convenciones					-
	0.08	14.45	21.75		25.14
					-
	0.08	7.50	14.80		8.88
					-
	0.08	21.30	21.75		37.06
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	71.08
				VIENE	75.95
				PRESENTE ACTA	147.03
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 75.95
				PRESENTE ACTA	71.08

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-46	DESCRIPCION ITEM:	Trasiego incluye traslado a sitio de acopio en bolsas de aproximadamente 25 kilos		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRÁFICO







REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

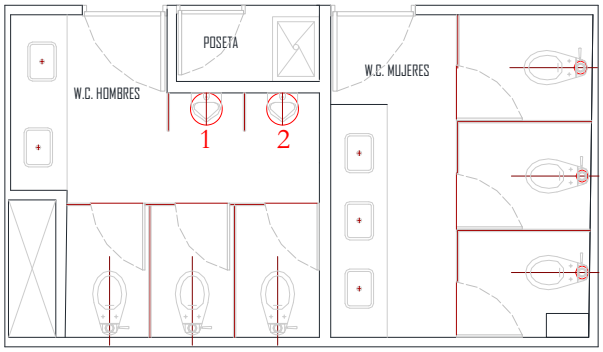
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - BAÑO GESTION DOCUMENTAL - EDF. TECNOLOGIA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 48	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación orinal tipo gotta o similar de entrada posterior no incluye grigeria ni incluye pusch			UNIDAD: Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
Baños CNA piso 2					-
					-
Baño Hombres				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.00
				VIENE	4.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 4.00
				PRESENTE ACTA	2.00





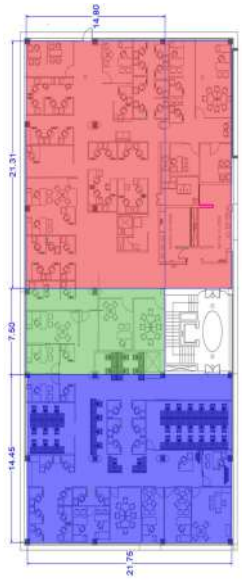


OBSERVACIONES:

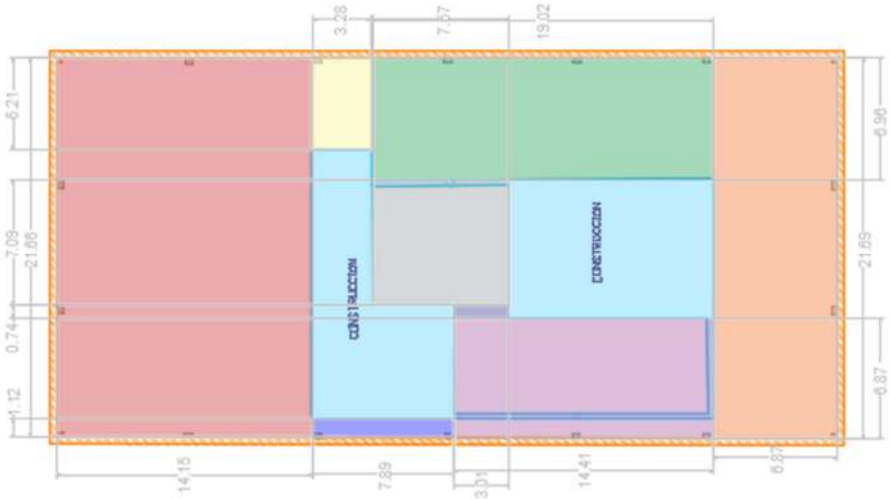
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES- CUBIERTA - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-49	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de cubierta en lamina de zinc en cubierta de convenciones incluye estructura metalica de soporte, incluye retiro a sitio de acopio y disposición final.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	Cuarto piso - convenciones					-
			6.87	21.69	1.00	149.01
			19.02	6.96	1.00	132.38
			3.28	5.21	1.00	17.09
			14.15	21.69	1.00	306.91
			1.12	7.89	1.00	8.84
			14.41	6.87	1.00	99.00
			7.09	7.57	1.00	53.67
			0.74	3.01	1.00	2.23
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					769.13
	VIENE					100.42
	PRESENTE ACTA					869.55
	COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 100.40
	PRESENTE ACTA					769.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-49	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de cubierta en lamina de zinc en cubierta de convenciones incluye estructura metalica de soporte, incluye retiro a sitio de acopio y disposición final.			UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

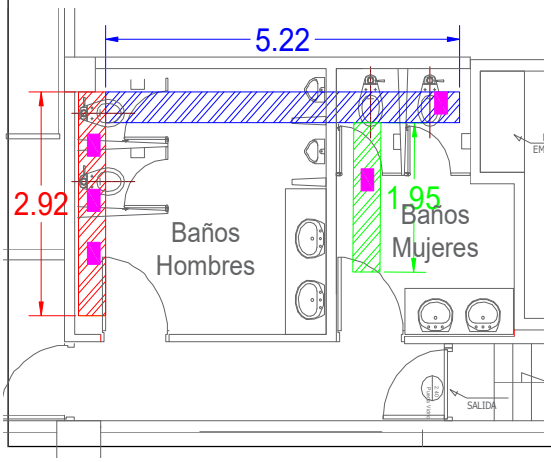
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - BAÑO GESTION DOCUMENTAL - TECNOLOGIA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-50	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de aire acondicionado (incluye fibra de vidrio, transporte y disposición final)		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
ZONA DE BAÑOS					-
ENTRADA DE DUCTO			2.92	1.00	2.92
DISTRIBUCION			5.22	1.00	5.22
BAÑO DE HOMBRES			1.95	1.00	1.95
BAJANTES			0.40	5.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					12.09
VIENE					486.79
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					498.88
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 285.91
PRESENTE ACTA					212.97







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

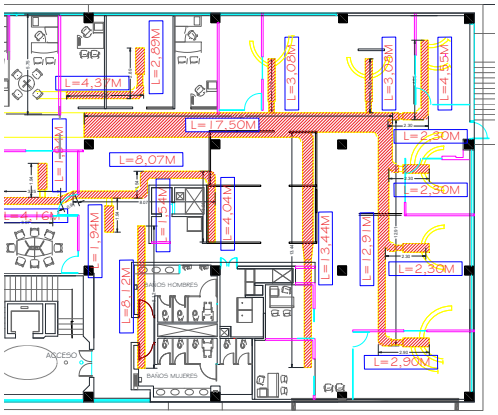
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES -CUARTO PISO-OFICNAS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 50	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de aire acondicionado (incluye fibra de vidrio, transporte y disposición final)		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CUARTO PISO					-
Ductos Occidente/Oriente			2.59	1.00	2.59
			3.08	2.00	6.16
			4.55	2.00	9.10
			1.94	2.00	3.88
			1.54	1.00	1.54
			4.04	1.00	4.04
			8.12	8.00	64.96
			13.44	3.00	40.32
			12.91	2.00	25.82
Ductos Norte/Sur			4.37	1.00	4.37
			17.50	4.00	70.00
			8.07	3.00	24.21
			4.16	1.00	4.16
			2.30	3.00	6.90
			2.90	1.00	2.90
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	270.95
				VIENE	215.84
				PRESENTE ACTA	486.79











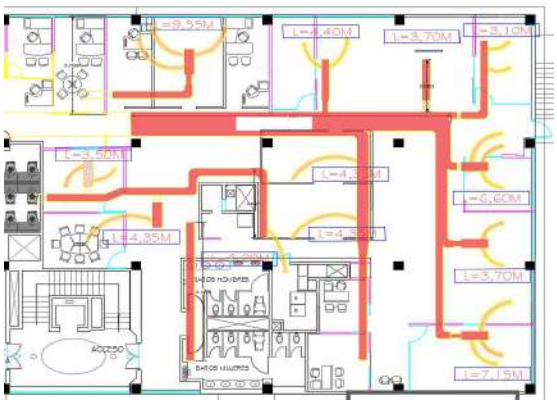
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES -CUARTO PISO-OFICNAS				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 5	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 50	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de aire acondicionado (incluye fibra de vidrio, transporte y disposición final)		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	**CUARTO PISO**					-
	Mangueras con foil aluminio			9.55	1.00	9.55
				4.40	1.00	4.40
				3.70	1.00	3.70
				3.10	1.00	3.10
				3.50	6.00	21.00
				4.35	3.00	13.05
				6.60	1.00	6.60
				3.2	1.00	3.20
				3.70	6.00	22.20
				7.15	2.00	14.30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	101.10
					VIENE	114.74
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	215.84











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

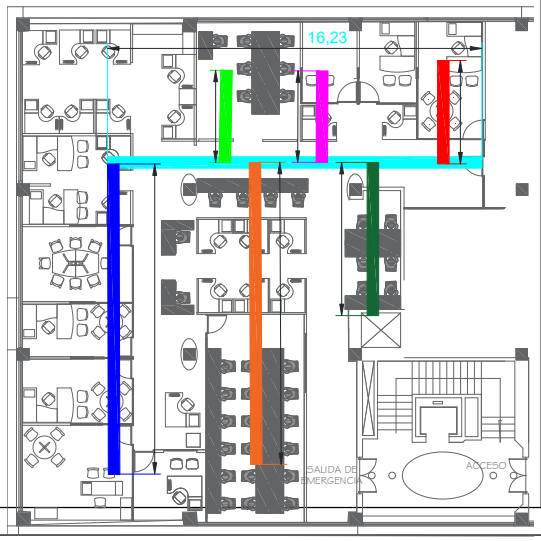
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES -CUARTO PISO-OFICNAS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 50	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de aire acondicionado (incluye fibra de vidrio, transporte y disposición final)			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CUARTO PISO					-
	ducto de aire acondicionado			16.23	1.00	16.23
				4.52	1.00	4.52
				4.00	1.00	4.00
				4.03	1.00	4.03
				13.56	1.00	13.56
				13.20	1.00	13.20
				6.70	1.00	6.70
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	62.24
					VIENE	52.50
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	114.74







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

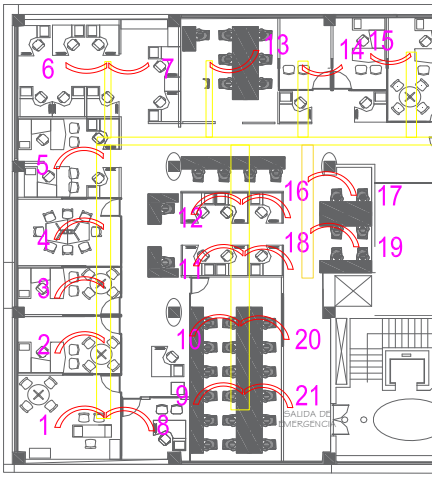
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES -CUARTO PISO-OFICNAS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 50	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de aire acondicionado (incluye fibra de vidrio, transporte y disposición final)		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CUARTO PISO					-
	EXTENCIONES DE DUCTO			2.50	21.00	52.50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	52.50
					VIENE	-
					PRESENTE ACTA	52.50







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA -PRIMER PISO-BAÑOS GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

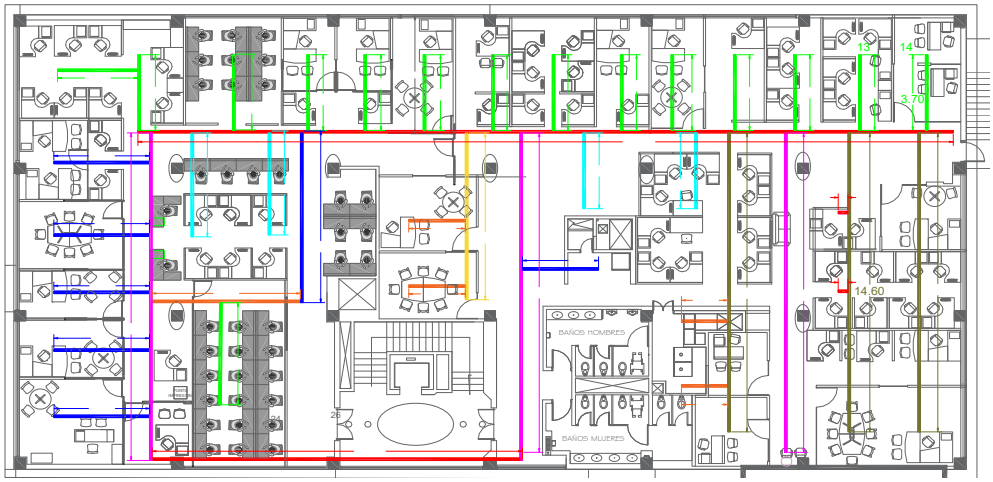
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 51	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de ductos de red contraincendio en tuberia CPVC de varios diametros incluye soporteria. (Incluye trasiego y disposición final)		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ENFERMERIA CNA					-
					-
TUBO incluye splinter			3.70	14.00	51.80
					-
TUBERIA PRINCIPAL			37.50	3.00	112.50
RAMALES			3.70	2.00	7.40
RAMALES			8.15	2.00	16.30
RAMALES			2.60	2.00	5.20
RAMALES			5.08	2.00	10.16
RAMALES			8.38	4.00	33.52
RAMALES			6.82	6.00	40.92
RAMALES			4.98	3.00	14.94
TUBERIA PRINCIPAL			15.60	4.00	62.40
TUBERIA COSTADO SUR			14.60	3.00	43.80
RAMALES			0.45	2.00	0.90
RAMALES			2.13	2.00	4.26
TUBERIA PRINCIPAL			17.03	1.00	17.03
TUBERIA PRINCIPAL			16.00	1.00	16.00
RAMALES			4.40	30.00	132.00
				SUBTOTAL	569.13
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	569.13
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 275.58
				PRESENTE ACTA	293.55

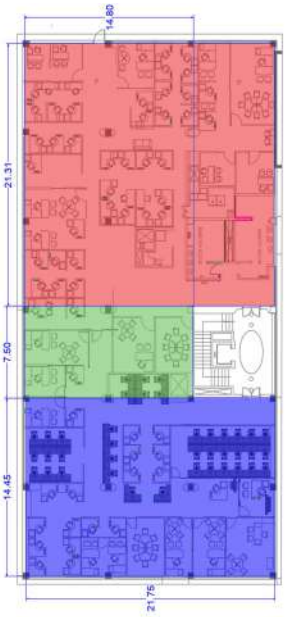


OBSERVACIONES:

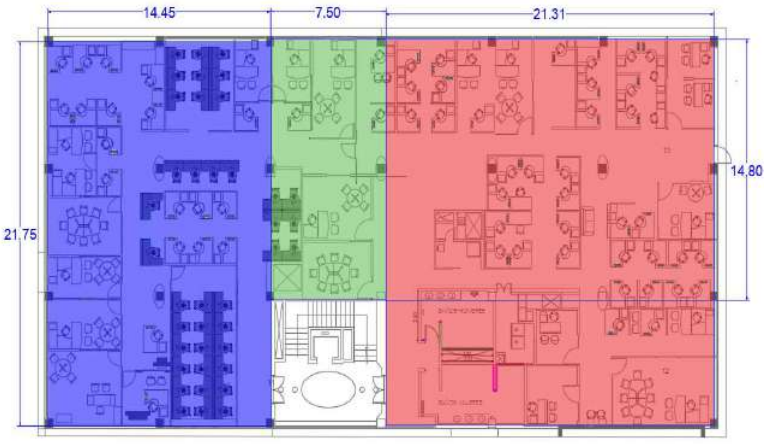
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 1 DE 2	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA: 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-53	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRATO EN MORTERO FABRICADO EN SITIO para zona de cubiertas, grantizando pendientes de desagues hacia los sifonescon materiales. H prom 8 cm		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	Cuarto piso - convenciones					-
			14.45	21.75	1.00	314.29
						-
			7.50	14.80	1.00	111.00
						-
			21.30	21.75	1.00	463.28
						-
	descuento zona de baños		8.00	9.00	- 1.00	- 72.00
	Descuento cuarto electrico		3.00	1.30	- 1.00	- 3.90
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	812.67
					VIENE	768.71
					PRESENTE ACTA	1,581.38
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 768.71
					PRESENTE ACTA	812.67

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABI GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-53	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRATO EN MORTERO FABRICADO EN SITIO para zona de cubiertas, grantizando pendientes de desagues hacia los sifonescon materiales. H prom 8 cm		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO




OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES -CUARTO PISO-BAÑOS GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

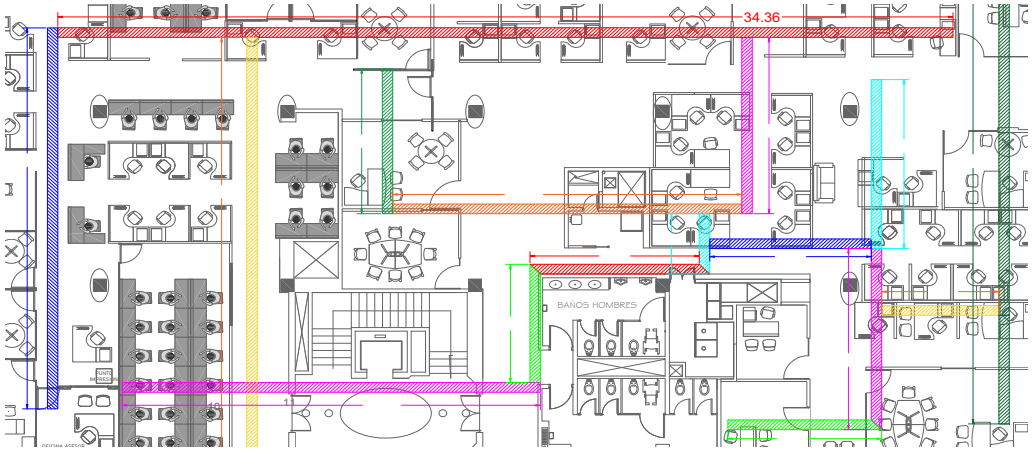
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 56	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de bandeja bandeja tipo escalera incluye cableado estructurado, cableado normal, cableado regulado y voz y datos correspondiente a alimentacion de puestos de trabajo existentes (incluye clasificación y entrega a la Entidad)	UNIDAD:	MI	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio Convenciones					-
Verticales de izquierda a derecha					-
Verticales tramo 1			15.78	1.00	15.78
Verticales tramo 2			17.62	2.00	35.24
Verticales tramo 3			6.00	1.00	6.00
Verticales tramo 4			4.90	1.00	4.90
Verticales tramo 5			2.50	2.00	5.00
Verticales tramo 6			7.30	1.00	7.30
Verticales tramo 7			7.00	1.00	7.00
Verticales tramo 8			7.50	1.00	7.50
Verticales tramo 9			18.50	1.00	18.50
Horisoontales de arriba abajo					-
horizontales tramo 1			34.36	2.00	68.72
horizontales tramo 2			13.40	1.00	13.40
horizontales tramo 3			6.20	1.00	6.20
horizontales tramo 4			6.50	1.00	6.50
horizontales tramo 5			4.5	1.00	4.50
horizontales tramo 6			16.05	3.00	48.15
horizontales tramo 7			5.9	1.00	5.90
SUBTOTAL					260.59
VIENE					32.60
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					293.19
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 206.61
PRESENTE ACTA					86.58



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA -PRIMER PISO-BAÑOS GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

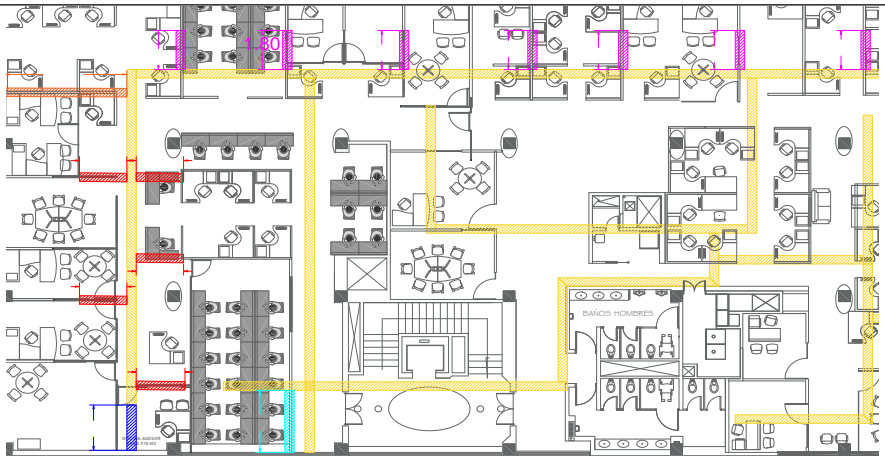
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 56	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de bandeja bandeja tipo escalera incluye cableado estructurado, cableado normal, cableado regulado y voz y datos correspondiente a alimentacion de puestos de trabajo existentes (incluye clasificación y entrega a la Entidad)		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio Convenciones					-
Verticales de izquierda a derecha					-
Verticales tramo 1			1.80	7.00	12.60
Verticales tramo 2			1.90	1.00	1.90
Verticales tramo 3			2.90	1.00	2.90
					-
Horisoontales de arriba abajo					-
horizontales tramo 1			5.20	1.00	5.20
horizontales tramo 4			2.00	5.00	10.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					32.60
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					32.60



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

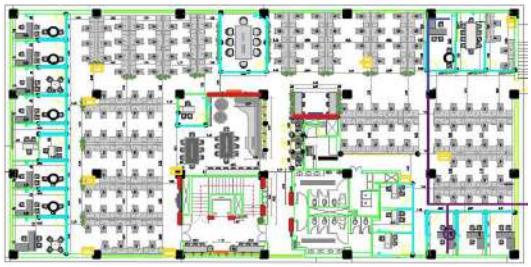
MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUBIERTA - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

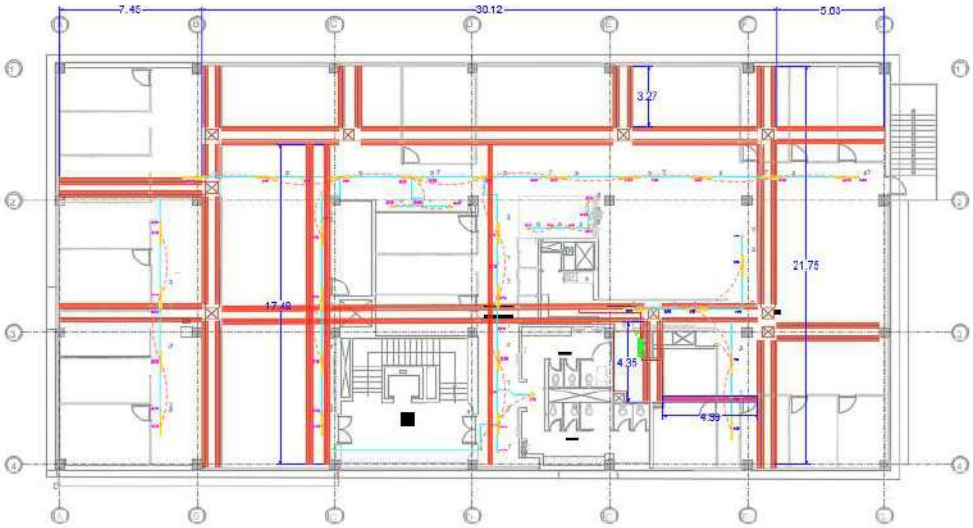
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-57	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de bandeja eléctrica tipo ducto cerrado de 30 x 10 x 1 m galvanizada con separador incluye curvas, soporteria y conductor de tierra para bandeja.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Nº ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO DE CONVENCIONES CUARTO PISO					-
			30.12	4.00	120.48
			7.45	4.00	29.80
			21.75	2.00	43.50
			17.49	3.00	52.47
			5.63	4.00	22.52
			4.99	1.00	4.99
			4.35	2.00	8.70
			3.27	4.00	13.08
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					295.54
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					295.54
PAGADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 251.62
PRESENTE ACTA					43.92

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUBIERTA - CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 2	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-57	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de bandeja eléctrica tipo ducto cerrado de 30 x 10 x 1 m galvanizada con separador incluye curvas, soporteria y conductor de tierra para bandeja.			UNIDAD: ML

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO




OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

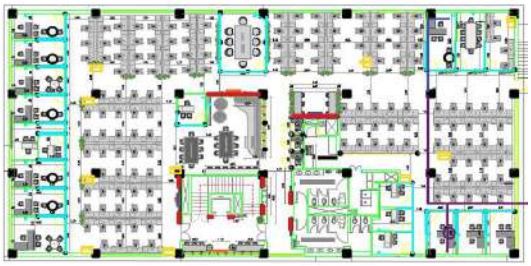
MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

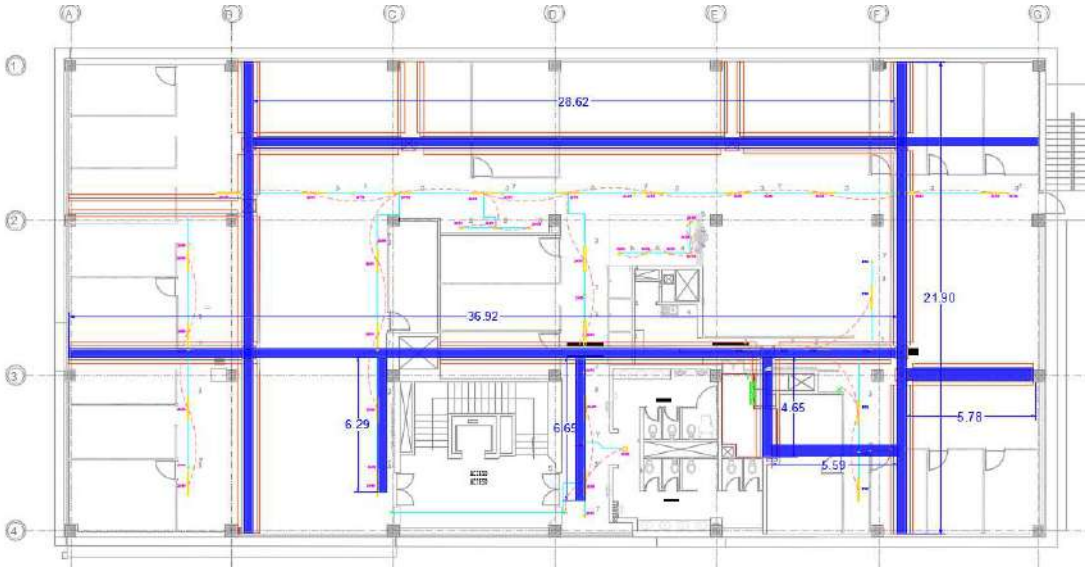
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-58	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de bandeja eléctrica tipo ducto cerrado de 15 x 10 x 1 m galvanizada, incluye curvas, soporteria y conductor de tierra para bandeja.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Nº ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO DE CONVENCIONES CUARTO PISO					-
			28.62	1.00	28.62
			36.92	2.00	73.84
			21.90	2.00	43.80
			4.65	1.00	4.65
			6.65	1.00	6.65
			6.29	1.00	6.29
			5.59	1.00	5.59
			5.78	2.00	11.56
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					181.00
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					181.00
PAGADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 88.42
PRESENTE ACTA					92.58

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BONILLA	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-58	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de bandeja eléctrica tipo ducto cerrado de 15 x 10 x 1 m galvanizada, incluye curvas, soporteria y conductor de tierra para bandeja.			UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BURGUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

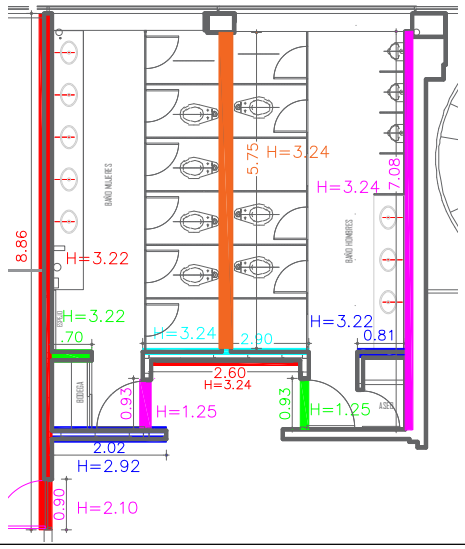
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA FNA - BAÑOS SEGUNDO PISO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 83	DESCRIPCION ITEM:	Pañete impermeabilizado con mortero 1:3 y sika 1 o similar (no incluye lineales)		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	LARGO	ANCHO	UNIDADES	MEDIDA TOTAL
baños CNA piso 2					-
baño mujeres					-
muro nuevo	3.22		8.86	2.00	57.06
puerta de acceso	2.10		0.90	- 2.00	- 3.78
muro de entrada	3.22		2.02	2.00	13.01
muro de deposito	3.22		0.70	2.00	4.51
dintel puerta principal	1.25		0.93	2.00	2.33
muro princepal interno	3.24		2.90	1.00	9.40
muro princepal fachada	3.24		2.60	1.00	8.42
muro intermedio de baños	3.24		5.75	2.00	37.26
					-
baño de hombre					-
dintel de acceso	1.25		0.93	2.00	2.33
muro de poseta	3.22		0.81	2.00	5.22
muro lavamanos	3.24		7.08	1.00	22.94
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					158.70
VIENE					248.54
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					407.24
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 380.00
PRESENTE ACTA					27.24

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BORRAQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA FNA - P2 - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-85	DESCRIPCION ITEM:	Placa contrapiso de 10 cm de espesor, en concreto de 2500 PSI, No ncluye acero de refuerzo		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PISO 2					-
Baños MUJERES		1.50	5.70	1.00	8.55
					-
BAÑO HOMBRES		1.55	5.70	1.00	8.84
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					17.39
VIENE					20.63
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					38.02
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 20.63
PRESENTE ACTA					17.39

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

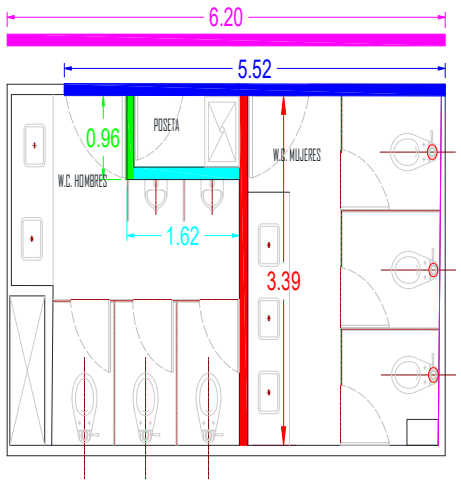
MEMORIAS DE CANTIDADES - TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 89	DESCRIPCION ITEM:	Viga de amarre de 0,12 x 0,20 NO incluye acero de refuerzo, alambre negro, incluye fomaleta y concreto de 2500 psi.		UNIDAD:	ml

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO DE TECNOLOGIA					-
GESTION DOCUMENTAL					-
BAÑOS					-
MURO A HALL viguetas dinteles	5.52			1.00	5.52
MURO A HALL viguetas superior	6.20			1.00	6.20
MURO DIVISORIO viguetas	3.39			2.00	6.78
MURO POCETA viguetas	0.96			2.00	1.92
MURO POCETA viguetas	1.62			2.00	3.24
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	23.66
				VIENE	100.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	123.66
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 120.39
				PRESENTE ACTA	3.27

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

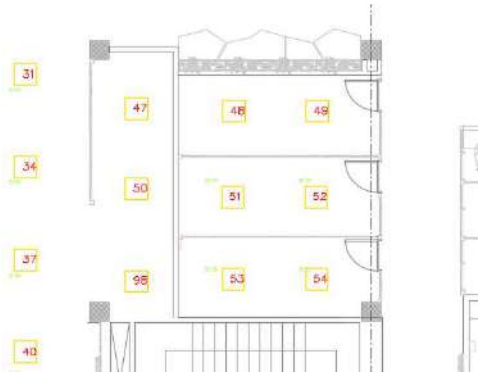
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUBIERTA - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-101	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Marco para luminaria led de 60 x 60 para cielo raso en Dry Wall		UNIDAD:	und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	CONVENCIONES 4 PISO					-
						-
	luminaria 98				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	152.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	153.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	150.00
					PRESENTE ACTA	3.00







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

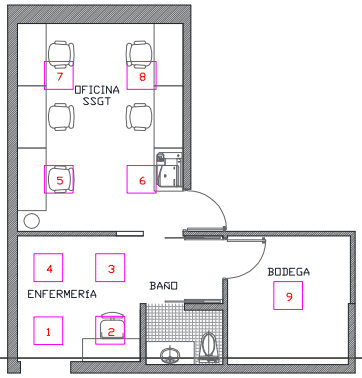
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PRIMARIA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-101	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Marco para luminaria led de 60 x 60 para cielo raso en Dry Wall			UNIDAD: und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PUNTO DE ATENCION PRIMARIA					-
					-
luminarias				9.00	9.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	9.00
				VIENE	143.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	152.00








OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

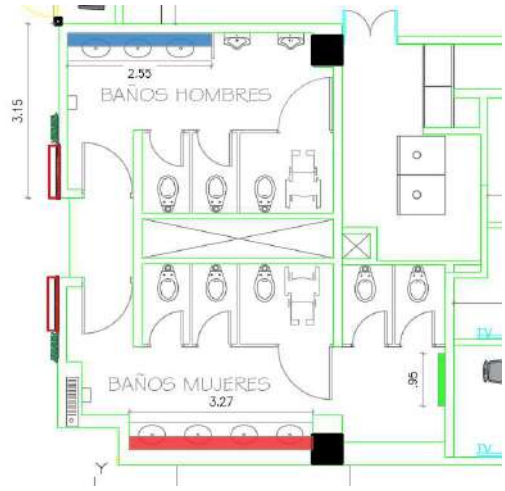
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - LOCATIVAS GENERALES - CUBIERTA - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-102	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Espejo en 4mm con bordes pulidos,brillados y flotado con tubular en aluminio con luz led calida de 120 v			UNIDAD: M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO CONVENCIONES					-
PISO 4					-
BAÑOS					-
					-
MESON HOMBRES	0.8		2.55	1.00	2.04
MESON MUJERES	0.8		3.27	1.00	2.62
	1.65		0.95	1.00	1.57
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6.23
				VIENE	12.37
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	18.60
				PAGADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 12.37
				PRESENTE ACTA	6.23

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BUITRAGO	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

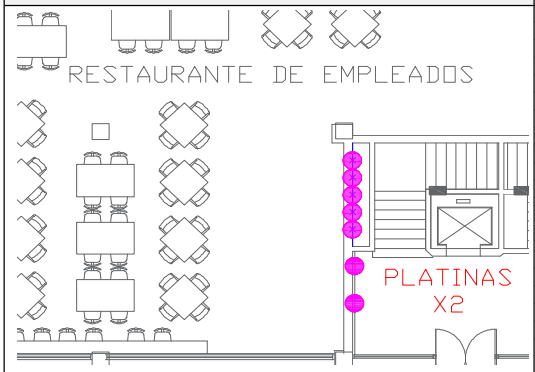
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PRIMARIA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP -103	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de platina 150x150x6 mm con tornillo pasante de 1/2" L=0,40m, 6 tuercas y arandelas para instalación de estructura metalica de los micro ondasSuministro e instalacion de Marco para luminaria led de 60 x 60 para cielo raso en Dry Wall		UNIDAD:	und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
MURO ENTRE RECEPCION Y CASINO					-
PLATINAS				14.00	14.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					14.00
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					14.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 12.00
PRESENTE ACTA					2.00





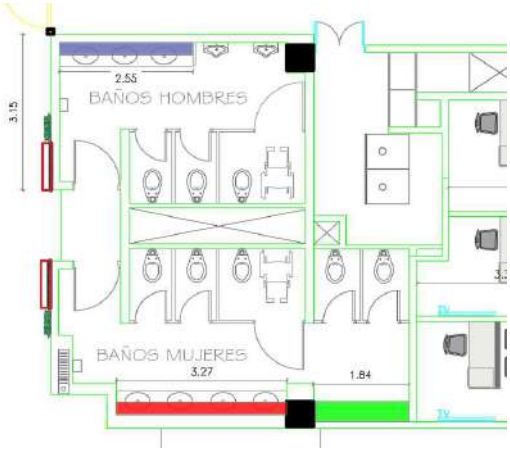


OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-109	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de mesón para lavamanos con perforaciones para poceta de sobre poner en Quarzstone Blanco Polar de 55 cm de ancho con baberos laterales y frontal de 30 cms con su respectivo salpicadero en escuadra de 8 cms, fijado con pie de amigo.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	BAÑOS TECNOLOGIA					-
	BAÑO HOMBRES					-
	ESPEJO MESON			2.55	1.00	2.55
						-
	BAÑO MUJERES					-
	ESPEJO MESON			3.27	1.00	3.27
	ESPEJO CUERPO ENTERO			1.84	1.00	1.84
						-
						-
	ZONA DE COCINETA					-
	MUEBLE COCINA			2.24	1.00	2.24
	BARRA			1.09	1.00	1.09
	BARRA			1.05	1.00	1.05
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	12.04
					VIENE	11.23
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	23.27
					PAGADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 11.58
					PRESENTE ACTA	11.69

REGISTRO FOTOGRÁFICO









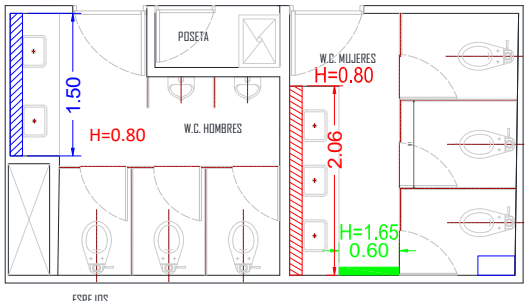
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - GESTION DOCUMENTAL - BAÑOS - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 2 DE 2	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA: 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-109	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de mesón para lavamanos con perforaciones para poceta de sobre poner en Quarzstone Blanco Polar de 55 cm de ancho con baberos laterales y frontal de 30 cms con su respectivo salpicadero en escuadra de 8 cms, fijado con pie de amigo.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
BAÑOS TECNOLOGIA					-
BAÑO HOMBRES					-
ESPEJO MESON			1.5	1.00	1.50
					-
BAÑO MUJERES					-
ESPEJO MESON			2.06	1.00	2.06
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3.56
				VIENE	7.67
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	11.23

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BONILLA	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

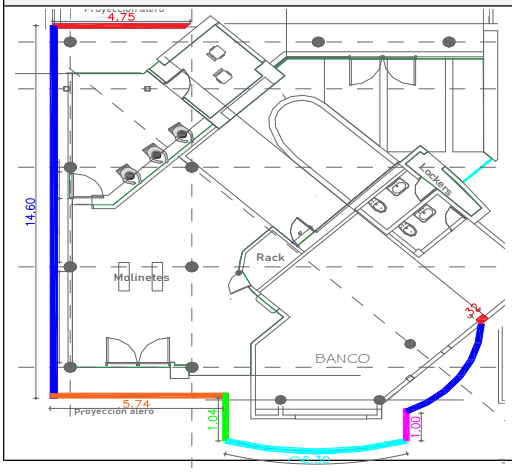
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO RECEPCION FNA - CUBIERTA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

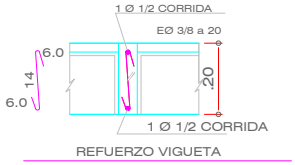
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 113	DESCRIPCION ITEM:	Suministro, corte, doblado e instalación acero figurado 60000 PSI		UNIDAD:	KG

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	LARGO	PESO *ML	UNIDADES	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO RECEPCIÓN					-
CUBIERTA					-
PESO X ML DE VIGUETA					-
					-
Placa cubierta recepcion, perimetro		4.75	2.97	1.00	14.13
Placa cubierta recepcion, perimetro		14.60	2.97	1.00	43.42
Placa cubierta recepcion, perimetro		5.74	2.97	1.00	17.07
Placa cubierta recepcion, perimetro		1.04	2.97	1.00	3.09
Placa cubierta recepcion, perimetro		6.30	2.97	1.00	18.74
Placa cubierta recepcion, perimetro		1.00	2.97	1.00	2.97
Placa cubierta recepcion, perimetro		3.7	2.97	1.00	11.00
Placa cubierta recepcion, perimetro		0.32	2.97	1.00	0.95
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		111.37
			VIENE		445.71
			CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		557.08
			COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9		- 250.00
			PRESENTE ACTA		307.08

REGISTRO FOTOGRAFICO



REFUERZO VIGUETA

PESO VARILLA #4 = 1.00Kg/ml
ACERO LONGITUDINAL
2 varillas #4 de 1.05 ml =2.1 ml*1.00kg= 2.1 kg
PESO VARILLA #3 = 0.56Kg/ml
Estribos de refuerzo
6 estribos #3 de 0.26 ml =6und *0.26ml*0.56 kg = 0.874 kg
Peso total =2.974kg ml de elemento





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARANGO
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

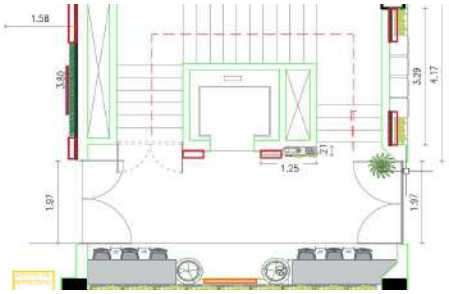
ACTA PARCIAL No. 10

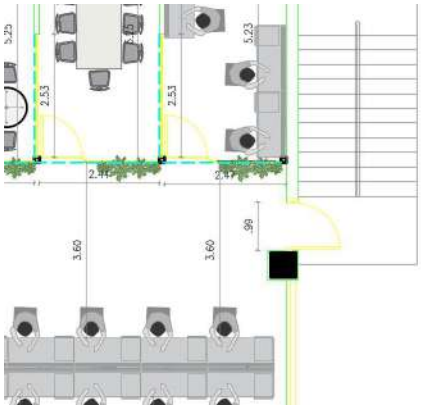
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP 114	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de pirlan en aluminio de 5.5 cm de ancho fijado con chazo puntilla		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
	ACCESO PUNTO FIJO			1.97	2.00	3.94
						-
	ACCESO SALIDA DE EMERGENCIA			0.99	1.00	0.99
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					4.93
	VIENE					20.98
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					25.91
	PAGADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 20.98
	PRESENTE ACTA					4.93









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES - CUARTO PISO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-115	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion dilatación dry wall en Z			UNIDAD: ml

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CONVENCIONES CUARTO PISO					-
CIELO RASO					-
1			6.70	2	13.40
2			6.70	2	13.40
3			6.70	2	13.40
4			6.70	1	6.70
5			6.70	2	13.40
6			6.70	2	13.40
7			6.70	2	13.40
8			6.75	2	13.50
9			6.65	1	6.65
10			6.70	1	6.70
11			6.70	2	13.40
12			6.70	2	13.40
13			6.70	1	6.70
14			4.71	1	4.71
15			3.25	2	6.50
16			7.20	1	7.20
17			6.70	1	6.70
18			6.70	1	6.70
					-
				SUBTOTAL	179.26
				VIENE	615.24
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	794.50
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 533.34
				PRESENTE ACTA	261.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

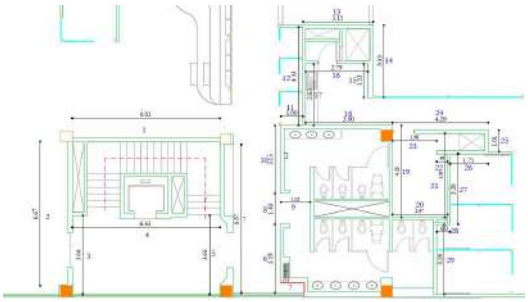
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CONVENCIONES - CUARTO PISO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-115	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion dilatación dry wall en Z			UNIDAD: ml

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CONVENCIONES CUARTO PISO					-
1			6.63	1	6.63
2			6.67	1	6.67
3			3.66	1	3.66
4			6.63	1	6.63
5			3.66	1	3.66
6			3.19	1	3.19
7			6.87	1	6.87
8			1.43	1	1.43
9			1.32	2	2.64
10			3.15	1	3.15
11			1.00	1	1.00
12			4.53	1	4.53
13			3.15	1	3.15
14			3.33	1	3.33
15			1.53	1	1.53
16			2.79	1	2.79
17			2.83	1	2.83
18			3.9	1	3.90
24			4.29	1	4.29
25			1.01	1	1.01
26			1.71	1	1.71
27			3.26	1	3.26
28			0.6	1	0.60
29			3.24	1	3.24
					-
				SUBTOTAL	81.70
				VIENE	533.54
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	615.24

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

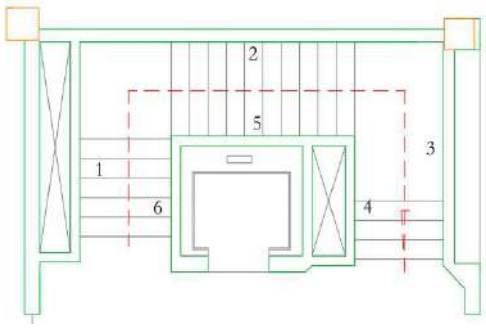
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-117	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos, aplica para muros interiores color blanco sobre pañete o repello liso. A todo costo.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	Zona norte - Convenciones 4 piso -					-
	Muro 1			1.50	3.00	4.50
	Muro 2			3.40	3.00	10.20
	Muro 3			5.95	3.00	17.85
	Muro 4			3.45	3.00	10.35
	Muro 5			2.00	3.00	6.00
	Muro 6			3.00	3.00	9.00
	Muro 7			2.10	3.00	6.30
						-
	Resane regatas			1.45	12.00	17.40
						-
	Resane gabinete contraincendio			1.20	4.00	4.80
						-
	Resane subestación			2.44	4.00	9.76
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	96.16
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	96.16
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
					PRESENTE ACTA	96.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO







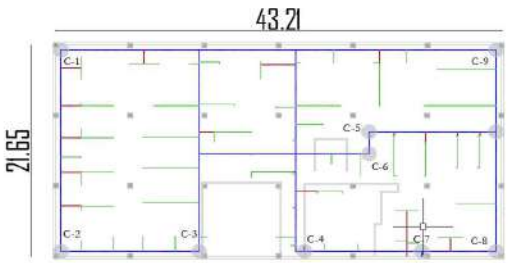
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONILLA GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 118	DESCRIPCION ITEM:	Presurización de la RCI mediante cargue de la red, para evaluación de la resistencia de las tuberías, uniones, válvulas y accesorios frente a presiones superiores a las de operación normal, según normas como NFPA 24 y NFPA 13 o ASME B31.1, bajo pruebas hidrostáticas a no menos de 200 psi (13.8 bar)		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
			21.65	43.21	1	935.50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	935.50
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	935.50
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
					PRESENTE ACTA	935.50

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES: ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES -POSETA - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-119	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CNA					-
	PUNTO DE ATENCION PRIMARIO					-
			3.36	4.40	1.00	14.78
			2.73	4.28	1.00	11.68
			2.52	2.79	1.00	7.03
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	18.71
					VIENE	80.66
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	99.37
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
					PRESENTE ACTA	99.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

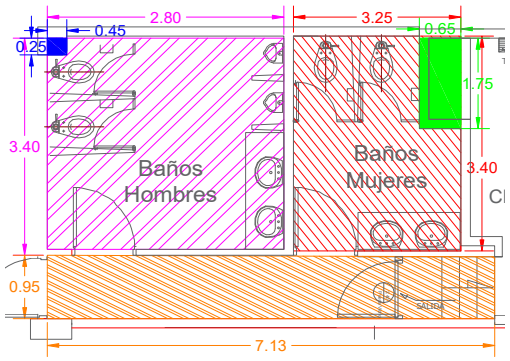
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-119	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Baños Tecnología					-
piso baños hombre existente		3.25	3.40	1.00	11.05
ducto existente		0.65	1.75	- 1.00	- 1.14
					-
baños mujeres viejo		2.80	3.40	1.00	9.52
columna		0.25	0.45	- 1.00	- 0.11
pasillo		0.95	7.13	1.00	6.77
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					26.09
VIENE					54.57
CANTIDAD TOTAL ACUMULADO					80.66

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

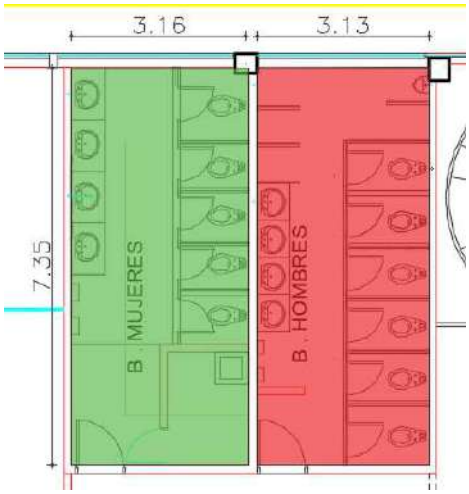
MEMORIAS DE CANTIDADES - BAÑOS PISO 2 - EDIFICIO CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-119	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PISO BAÑOS					-
					-
Baño de Mujeres	3.16		7.35	1.00	23.23
Baño de Hombres	3.13		7.35	1.00	23.01
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	46.24
				VIENE	8.33
				PRESENTE ACTA	54.57

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

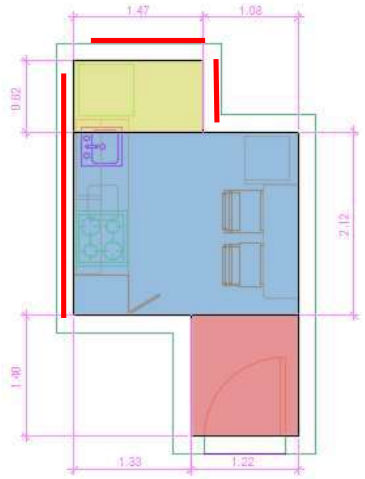
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - COCINETA PRECIDENCIA - SEGUNDO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-119	DESCRIPCION ITEM:	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						-
						-
	Cocina presidencia					-
		1.47	0.82		1.00	1.21
		2.12	2.55		1.00	5.41
		1.40	1.22		1.00	1.71
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	8.33
					VIENE	-
					PRESENTE ACTA	8.33

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

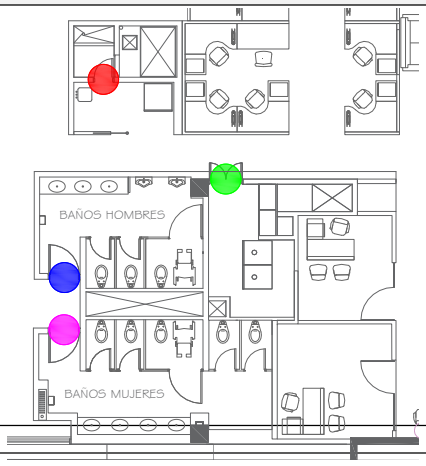
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-120	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE PUERTAS EN MADERA. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
BAÑO DE MUJERES				1.00	1.00
BAÑO DE HOMBRES				1.00	1.00
POSETA DE ASEO				2.00	2.00
CUARTE TECNICO RACK				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					5.00
VIENE					13.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					18.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					15.00
PRESENTE ACTA					3.00











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO			FECHA	20/03/2026
ITEM No.	NP-121	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PARA INTERIORES CON ANCHO MAYOR A 0,60 M	UNIDAD:	M2

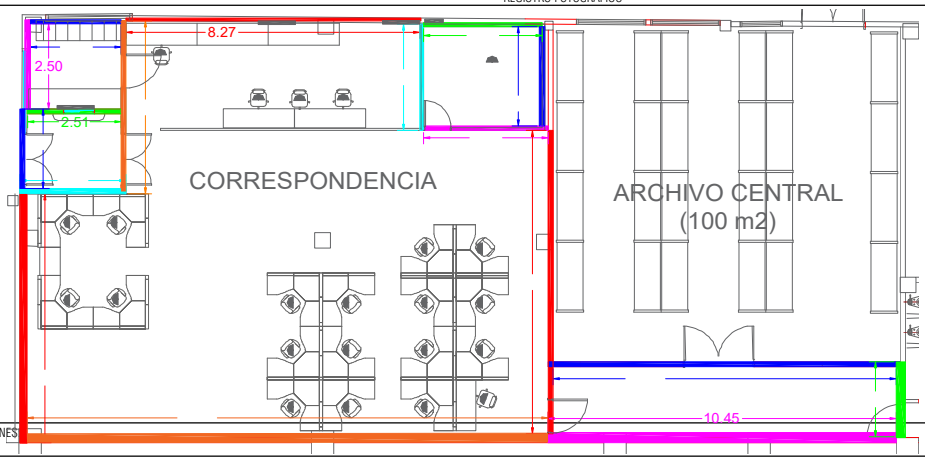
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
MURO BAÑO G.DOC.	2.75		2.00	2.00	11.00
PUERTAS BAÑO G.DOC.	2.30		0.95	- 1.00	- 2.19
PUERTA ACCESO A PASILLO	2.10		1.00	- 1.00	- 2.10
PASILLO BAÑOS	2.75		10.45	1.00	28.74
PASILLO BAÑOS	2.75		10.45	1.00	28.74
PUERTA ARCHIVO GENERAL	1.81		2.28	- 1.00	- 4.13
ENTRADA PASILLO DE BAÑOS	2.75		9.00	1.00	24.75
PUERTA ACCESO A PASILLO	2.10		1.00	- 1.00	- 2.10
MURO INFERIOR	2.75		14.30	1.00	39.33
MURO ACCESO	2.75		7.57	1.00	20.82
MURO ACCESO	2.75		2.81	2.00	15.46
MURO ACCESO	2.75		4.53	2.00	24.92
PUERTA ACCESO PRINCIPAL	2.10		1.50	- 2.00	- 6.30
PUERTA ACCESO RECEPCIÓN	2.10		1.14	- 2.00	- 4.79
MURO DE ACCESO	2.75		1.97	1.00	5.42
PUERTA DE ACCESOA RECEPCION	2.05		1.60	- 1.00	- 3.28
MURO RECEPCION	2.75		2.51	2.00	13.81
VENTANILLA RECEPCION	1.37		0.90	- 2.00	- 2.47
MURO FONDO ACCESO RECEPCION	2.75		2.50	1.00	6.88
FONDO VENTANILLA RECEPCION	2.75		2.40	1.00	6.60
MURO CONTRA PARQUEADERO	2.75		8.27	1.00	22.74
VENTANA	1.28		2.80	- 1.00	- 3.58
VENTANA	1.28		1.28	- 1.00	- 1.64
MURO OFICINA	2.75		3.10	2.00	17.05
ACCESO OFICINA	2.75		3.36	2.00	18.48
PUERTA ACCESO OFICINA	2.10		1.38	- 2.00	- 5.80
MURO ACCESO FONDO	2.75		3.03	1.00	8.33
ACCESO FONDO VENTANA	2.75		3.24	1.00	8.91
VENTANA	1.28		0.64	- 1.00	- 0.82
					-
					-
				SUBTOTAL	262.78
				VIENE	524.21
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	786.99
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 524.21
				PRESENTE ACTA	262.78

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

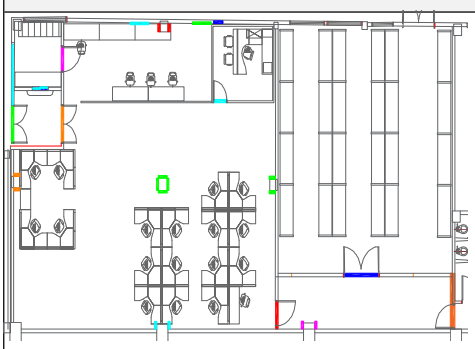
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

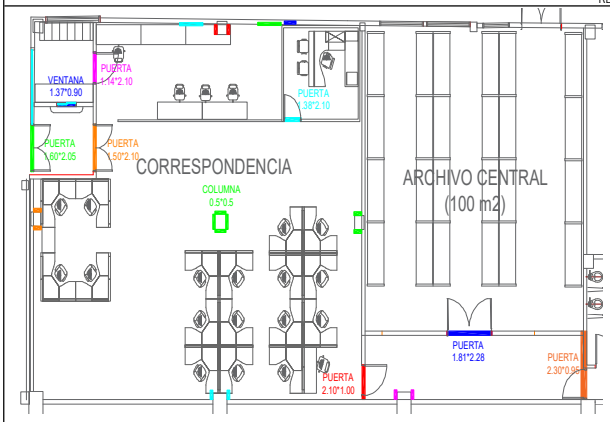
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.1.	DESCRIPCION ITEM:	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores blancos. A todo costo, incluye lineales.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
GESTION DOCUMENTAL					-
V.PRINCIPAL DEL PARQUEADERO	2.05			1.00	2.05
H.PRINCIPAL DEL PARQUEADERO	1.60			1.00	1.60
V. VENTANA RECEPCION	1.37			1.00	1.37
H. VENTANA RECEPCION	0.39			1.00	0.39
V.PUERTA VIDRIO ACCESO	2.10			2.00	4.20
H.PUERTA VIDRIO ACCESO	1.50			1.00	1.50
V.PUERTA ACCESO RECEPCION	2.10			2.00	4.20
H..PUERTA ACCESO RECEPCION	1.14			1.00	1.14
V. VENTANA A PARQUEADERO	1.28			2.00	2.56
H. VENTANA A PARQUEADERO	2.80			2.00	5.60
COLUMNA CONTRA PARQUEADERO	2.75			2.00	5.50
V. VENTANA A PARQUEADERO	1.28			2.00	2.56
H. VENTANA A PARQUEADERO	1.27			2.00	2.54
					-
					-
				SUBTOTAL	35.21
				VIENE	759.15
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	794.36
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 704.01
				PRESENTE ACTA	90.35

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

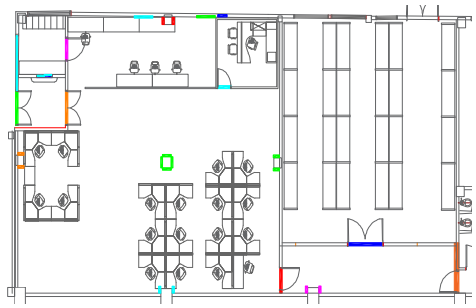
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

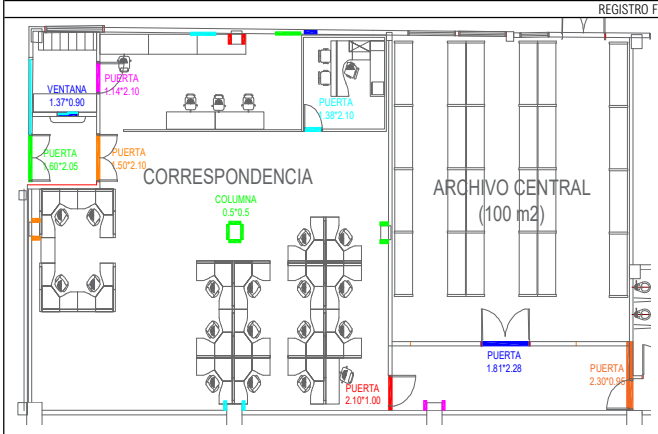
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	6.1.	DESCRIPCION ITEM:	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores blancos. A todo costo, incluye lineales.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
GESTION DOCUMENTAL					-
COLUMNA MURO ACCESO	2.75			2.00	5.50
COLUMNA CENTRAL	2.75			4.00	11.00
COLUMNA INFERIOR	2.75			2.00	5.50
V. VENTANA OFICINA	1.28			2.00	2.56
H. VENTANA OFICINA	0.64			2.00	1.28
V.PUERTA ACCESO RECEPCION	2.10			2.00	4.20
H..PUERTA ACCESO RECEPCION	1.38			1.00	1.38
COLUMNA CONTRAARCHIVO CENTRAL	2.75			2.00	5.50
V.PUERTA PASILLO BAÑOS	2.10			1.00	2.10
H.PUERTA PASILLO BAÑOS	1.00			1.00	1.00
COLUMNA CENTRAL	2.75			2.00	5.50
V.PUERTA ARCHIVO GENERAL	2.28			2.00	4.56
H.PUERTA ARCHIVO GENERAL	1.81			1.00	1.81
V.PUERTA ACCESO A BAÑOS	2.30			1.00	2.30
H.PUERTA ACCESO A BAÑOS	0.95			1.00	0.95
					-
					-
				SUBTOTAL	55.14
				VIENE	704.01
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	759.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

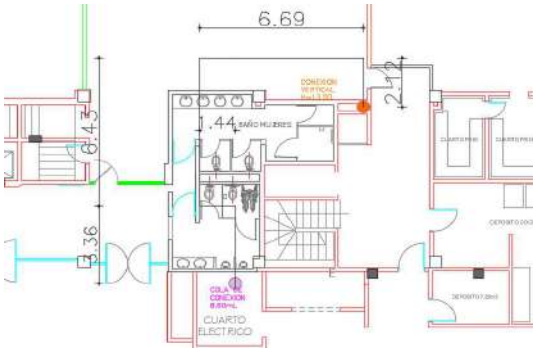
MEMORIAS DE CANTIDADES - DUCTO RACK - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-123	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de acometida electrica en: tubo emt 2 de 3" y cable 2(3#350+1#500+1#2T cu)desde tablero ppal casino 1er piso a cuarto tecnico 4° piso.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES PRIMER PISO					-
CUARTO TECNICO A DUCTO					-
TUBERIA PARA CONEXION A SUBESTACION			8.60	1.00	8.60
BUCLE PARA MANIOBRA			1.50	2.00	3.00
BAJO PLACA SEGUNDO PISO			3.36	3.00	10.08
			6.43	2.00	12.86
			1.44	2.00	2.88
			6.69	2.00	13.38
			2.12	2.00	4.24
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					55.04
VIENE					39.52
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					94.56
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 43.23
PRESENTE ACTA					51.33

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

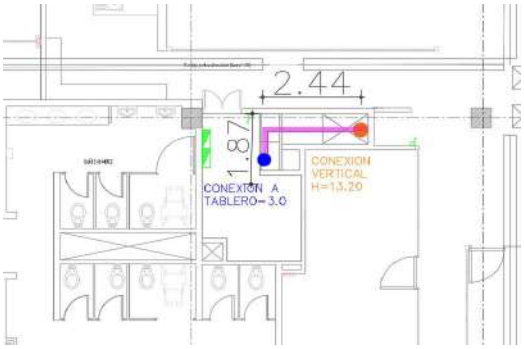
MEMORIAS DE CANTIDADES - DUCTO RACK - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-123	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de acometida electrica en: tubo emt 2 de 3" y cable 2(3#350+1#500+1#2T cu)desde tablero ppal casino 1er piso a cuarto tecnico 4° piso.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES CUARTO PISO PISO					-
CUARTO TECNICO A DUCTO					-
TUBERIA EN CONEXIÓN VERTICAL			13.20	2.00	26.40
					-
CONEXIÓN A NIVEL DE PISO			2.44	2.00	4.88
			1.87	2.00	3.74
					-
CONEXION A TABLERO			3.00	1.00	3.00
BUCLE PARA MIOBRA			1.50	1.00	1.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	39.52
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	39.52

REGISTRO FOTOGRÁFICO







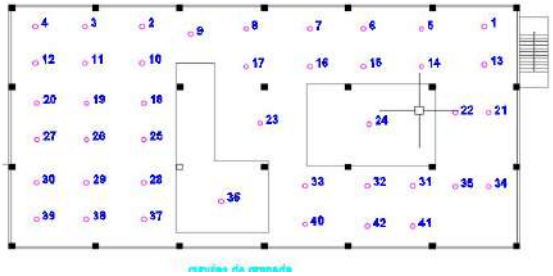


OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP	
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	1 DE 2	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 131	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METÁLICA TIPO CUPULA 4 X 3" SOSCO		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUBIERTA					-
					42	42.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	42.00
					VIENE	4.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	46.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
					PRESENTE ACTA	46.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



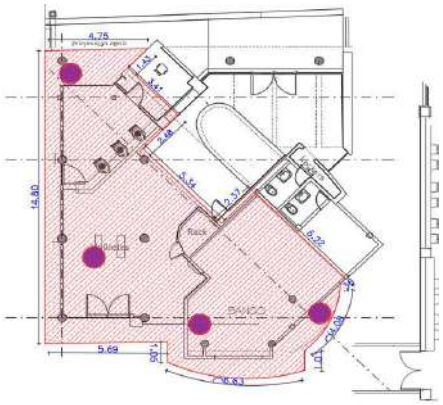



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP	
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO RESEPCION FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 2	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 131	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METÁLICA TIPO CUPULA 4 X 3" SOSCO		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO RECEPCION					-
	CUBIERTA					-
					4	4.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	4.00
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PACIAL No. 10

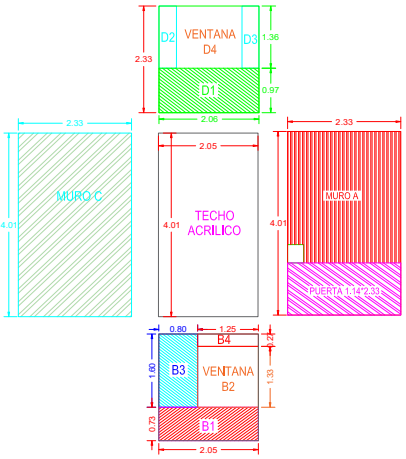
MEMORIAS DE CANTIDADES - CONVENCIONES PISO 4 FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBY S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP- 132	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPÓXICA CON UN ANCHO MAYOR A 60CM (NO INCLUYE LINEALES)		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cuarto Ascensor					-
					-
					-
Muro A	2.33	4.01		1.00	9.34
Menos puerta	2.33	1.1		-1.00	- 2.56
Muro B1	2.05	0.73		1.00	1.50
Muro B3	1.6	0.8		1.00	1.28
MURO C	4.01	2.33		1.00	9.34
MURO D1	2.06	0.97		1.00	2.00
TECHO ACRILICO	4.01	2.05		1.00	8.22
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		29.12
			VIENE		66.72
			CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		95.84
			COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9		
			PRESENTE ACTA		95.84

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PACIAL No. 10

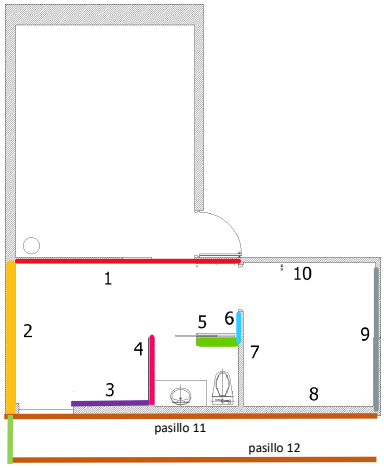
MEMORIAS DE CANTIDADES - CONVENCIONES PISO 4 FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBY S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP- 132	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPÓXICA CON UN ANCHO MAYOR A 60CM (NO INCLUYE LINEALES)		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ENFERMERIA CNA					
Muro 1 incluye mediacaña	2.65		5.10	1.00	13.52
Puerta	2.1		0.85	-1.00	-1.79
Ventana	1.18		2.02	-1.00	-2.39
Muro 2 incluye mediacaña	2.7		2.85	1.00	7.70
Muro 3 incluye mediacaña	2.7		2.35	1.00	6.35
Puerta	2.1		1.05	-1.00	-2.21
Muro 4 incluye mediacaña	2.7		1.36	1.00	3.67
Muro 5	2.53		1.78	1.00	4.50
Puerta	2.1		0.92	-1.00	-1.93
Muro 6	2.53		1.45	1.00	3.67
Puerta	2.1		1.00	-1.00	-2.10
Muro 11 hall exterior	2.74		7	2.00	38.36
Puerta	2.1		1.05	-1.00	-2.21
Muro 12 hall exterior	2.74		1.75	1.00	4.80
Vano	2.1		1.53	-1.00	-3.22
				SUBTOTAL	66.72
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	66.72

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PACIAL No. 10

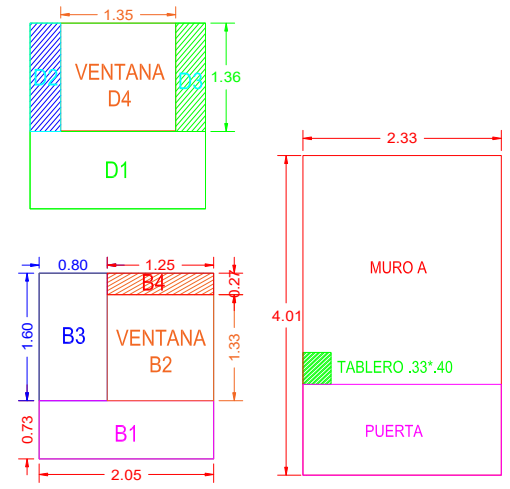
MEMORIAS DE CANTIDADES - CONVENCIONES PISO 4 FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBY S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 133	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPÓXICA CON UN ANCHO MENOR A 60CM (LINEALES)		UNIDAD:	ml

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cuarto Ascensor					-
Muro D					-
d2	1.36			2.00	2.72
d3	1.36			2.00	2.72
VENTANA D4		1.35		2.00	2.70
MURO B					-
VENTANA B2					-
Marco ventana	1.33			2.00	2.66
Marco ventana		1.25		3.00	3.75
MURO A					-
POYO TABLERO	0.4			2.00	0.80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	15.35
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	15.35
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
				PRESENTE ACTA	15.35

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON REIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

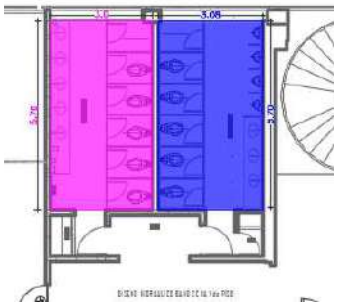
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO CNA FNA - P2 - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP- 134	DESCRIPCION ITEM:	Placa contrapiso de 10 cm de espesor, en concreto de 2500 PSI, No ncluye acero de refuerzo		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PISO 2					-
Baños MUJERES		3.00	5.70	1.00	17.10
					-
BAÑO HOMBRES		3.06	5.70	1.00	17.44
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	34.54
				VIENE	76.99
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	111.53
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
				PRESENTE ACTA	111.53

REGISTRO FOTOGRÁFICO













OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

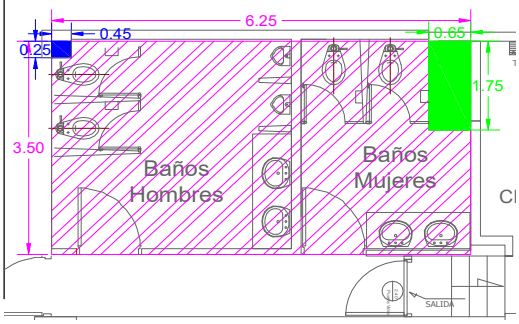
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL - P1 - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-85	DESCRIPCION ITEM:	Placa contrapiso de 10 cm de espesor, en concreto de 2500 PSI, No ncluye acero de refuerzo		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
BAÑOS TECNOLOGIA					-
					-
Baños Tecnología		6.25	3.50	1.00	21.88
					-
ducto		0.65	1.75	- 1.00	- 1.14
columna		0.45	0.25	- 1.00	- 0.11
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	20.63
				VIENE	56.36
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	76.99

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

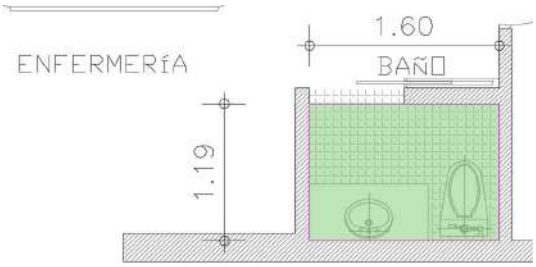
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL - P1 - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-85	DESCRIPCION ITEM:	Placa contrapiso de 10 cm de espesor, en concreto de 2500 PSI, No ncluye acero de refuerzo		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
PUNTO DE ATENCION PRIMARIO					-
					-
BAÑO		6.25	3.50	1.00	21.88
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					21.88
VIENE					34.48
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					56.36

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

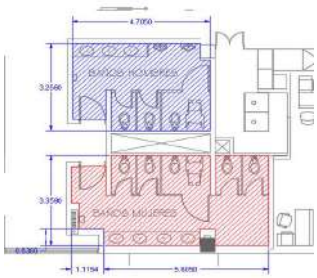
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO TECNOLOGIA FNA - GESTION DOCUMENTAL - P1 - BAÑOS

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-85	DESCRIPCION ITEM:	Placa contrapiso de 10 cm de espesor, en concreto de 2500 PSI, No ncluye acero de refuerzo		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
BAÑOS CONVENCIONES 4 P					-
					-
Baños HOMBRES		4.70	3.25	1.00	15.28
Baños MUJERES		5.60	3.35	1.00	18.76
ducto		0.65	1.75	1.00	1.14
CAJILLA CONTRAINCENDIO		1.11	0.63	- 1.00	- 0.70
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	34.48
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	34.48

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

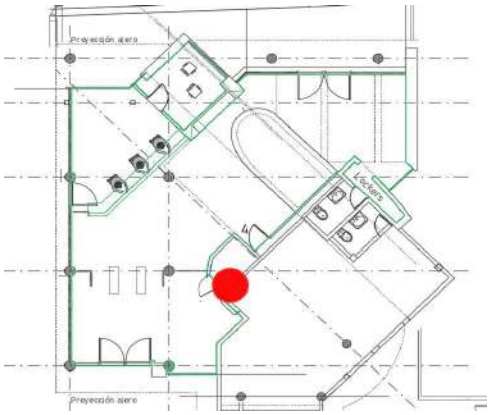
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO DE RESEPCION FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 136	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CTS. 3F. 5H 225AMP. CON PUERTA Y CON TOTALIZADOR BASE GALVANIZADA TAPA BLANCA		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO RESEPCION					-
CUARTO TECNICO					-
				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.00
				VIENE	1.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 1.00
				PRESENTE ACTA	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO ~~GERENTE DE OBRA~~	ING. ANA MIREYA ARAGON
	ING. FABIAN BOHORQUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 3

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-137	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PVC-P 1 1/2", INCLUYE UNIVERSALES		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
						-
	Baños Mujeres				2.00	2.00
	Baños Hombres				2.00	2.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	4.00
					VIENE	2.00
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
					PRESENTE ACTA	6.00





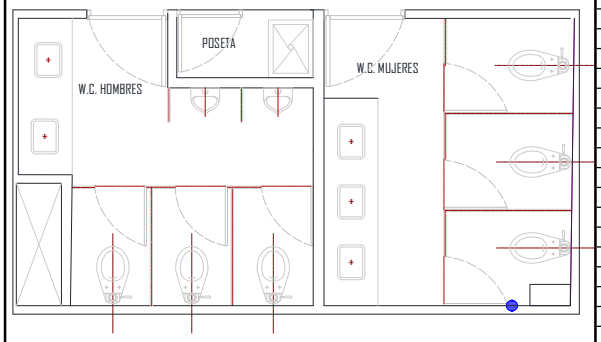


OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 3	

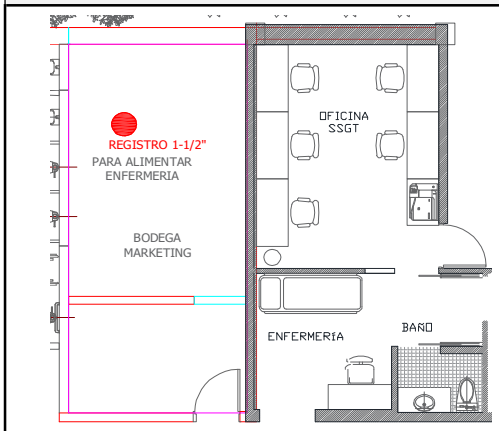
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-137	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PVC-P 1 1/2", INCLUYE UNIVERSALES		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO TECNOLOGIA					
	PISO 1					
	Baño mujeres				1.00	1.00

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	3 DE 3	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-137	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PVC-P 1 1/2", INCLUYE UNIVERSALES		UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO CNA					
	PISO 1					
	BODEGA MARKETING				1.00	1.00
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

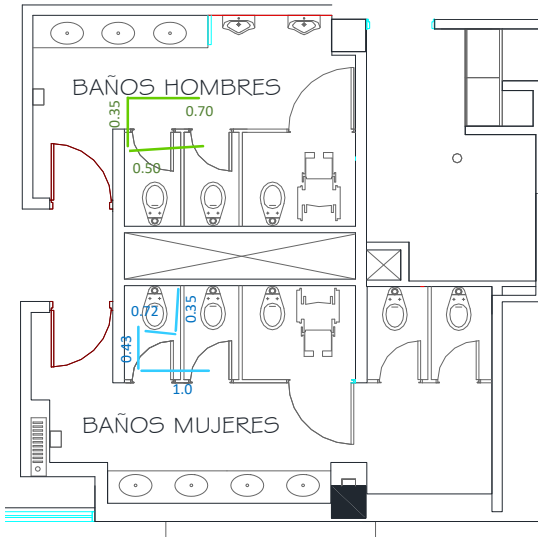
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 3

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-138	DESCRIPCION ITEM:	RED DE SUMINISTRO PVC-P 1 1/2"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



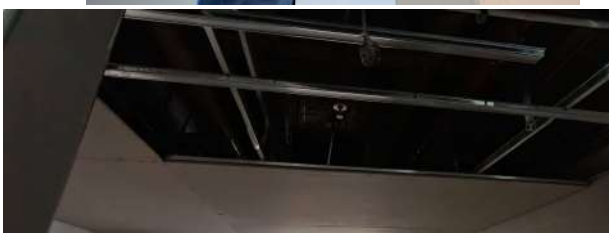
LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
Piso 4					-
Baños Mujeres			1.00	1.00	1.00
			0.43	1.00	0.43
			0.72	1.00	0.72
			0.35	1.00	0.35
					-
					-
					-
Baños Hombres			0.50	1.00	0.50
			0.40	1.00	0.40
			0.70	1.00	0.70
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					4.10
VIENE					20.07
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					24.17
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					
PRESENTE ACTA					24.17

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

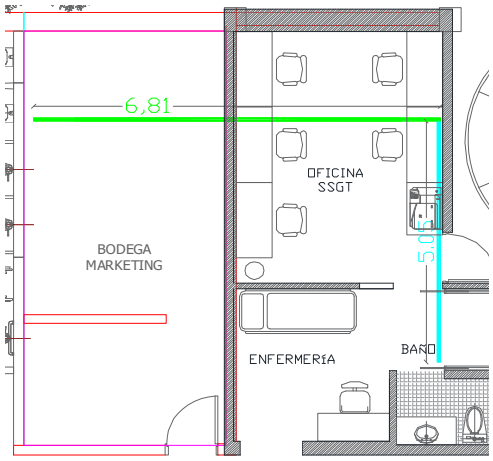
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 3

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-138	DESCRIPCION ITEM:	RED DE SUMINISTRO PVC-P 1 1/2"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio CNA					-
PISO 1					-
Enfermeria			5.05	1	5.05
			6.81	1	6.81
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	11.86
				VIENE	8.21
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	20.07

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

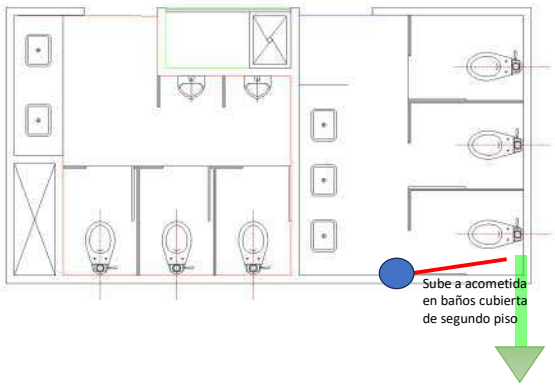
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 3

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-138	DESCRIPCION ITEM:	RED DE SUMINISTRO PVC-P 1 1/2"			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO TECNOLOGIA					-
	Acometida			6	1	6.00
	BAÑO MUJERES					-
	horizontal a bajante registro			0.68	1.00	0.68
	VERTICAL A REGISTRO DE 1 1/2"			1.53	1.00	1.53
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	8.21
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	8.21

Sube a acometida en baños cubierta de segundo piso

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

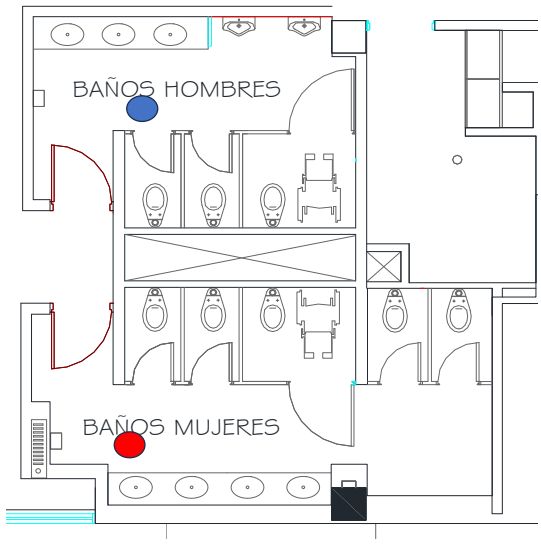
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-139	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DEREGISTRO PVC-P 3/4", INCLUYE UNIVERSALES			UNIDAD: UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
PISO 4					-
					-
Baños Mujeres				1.00	1.00
Baños Hombres				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					2.00
VIENE					2.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					4.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					
PRESENTE ACTA					4.00







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

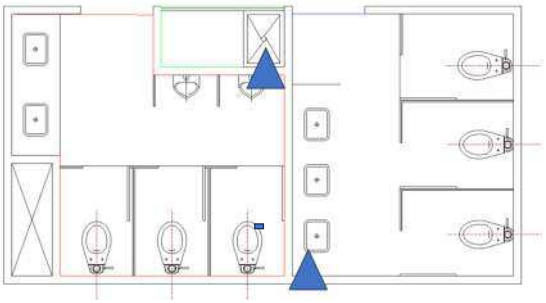
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-139	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DEREGISTRO PVC-P 3/4", INCLUYE UNIVERSALES		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO TECNOLOGIA					
	PISO 1					
	Baño Hombres				1.00	1.00
	Baño mujeres				1.00	1.00
				SUBTOTAL		2.00
				VIENE		-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

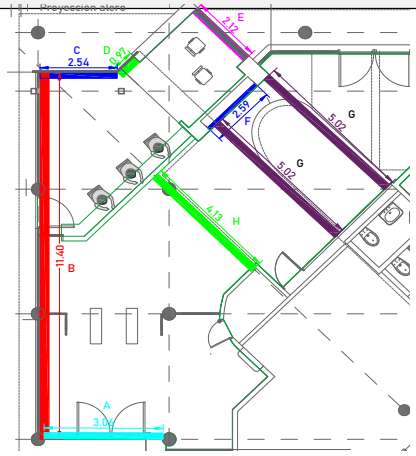
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO RECEPCION - PRIMER PISO - PUNTO DE INGRESO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 140	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo de vinilo. A todo costo.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Edificio Recepcion					-
ml					-
cortinero SALIDA A			3.06	1	3.06
cortinero costado norte B			11.4	1	11.40
cortinero costado C			2.54	1	2.54
cortinero costado D			0.97	1	0.97
CORTINERO VENTANA CALLE E			2.12	1	2.12
TECHO, SOBRE PARED WPC F			2.59	1	2.59
TAPAS LATERALES A DOBLE ALTURA G			5.02	2	10.04
TAPA LATERAL BAJO POLICARBONATO			4.13	1	4.13
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	36.85
				VIENE	-
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	36.85
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	36.85

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA LUREY A ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

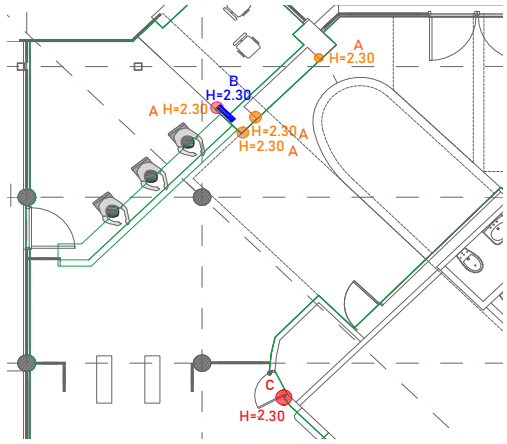
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO RECEPCION - PRIMER PISO - PUNTO DE INGRESO

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP - 141	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de muro en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo.	UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO RECEPCION					-
INGRESO FUNCIONARIOS FNA					-
MUROS VERTICALES A	2.3			4.00	9.20
TAPA DE MURO DIVISORIO B	2.3			1.00	2.30
					-
TAPA DE MURO MARCO PUERTA C	2.3			1.00	2.30
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					13.80
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					13.80
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					-
PRESENTE ACTA					13.80

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

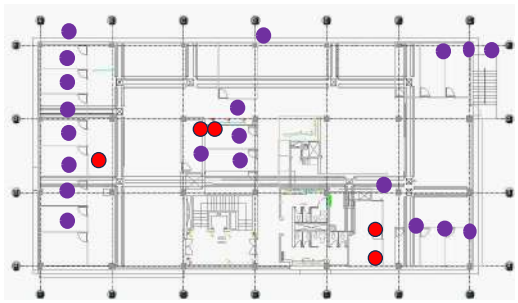
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO DE CONVENCIONES PISO 4 - PISO 4

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-147	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de salida para HDMI incluye: tuberia pvc sch-40 de 1-1/4 + caja 10x10 doble fondo con suplemento + caja 2400 + terminales. NO INCLUYE CABLE		UNIDAD:	Und

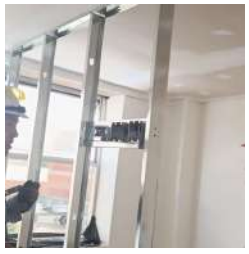
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO DE CONVENCIONES PISO 4					-
SALIDA PARA HDMI				5.00	5.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					5.00
VIENE					20.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					25.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					- 20.00
PRESENTE ACTA					5.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

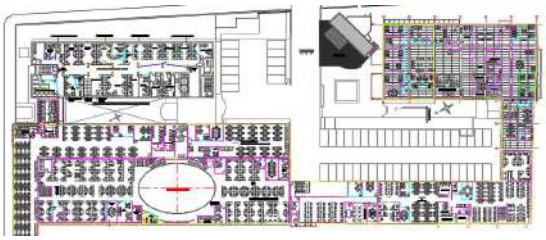
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - PUNTO DE ATENCION PRIMARIO EDIFICIO CNA FNA

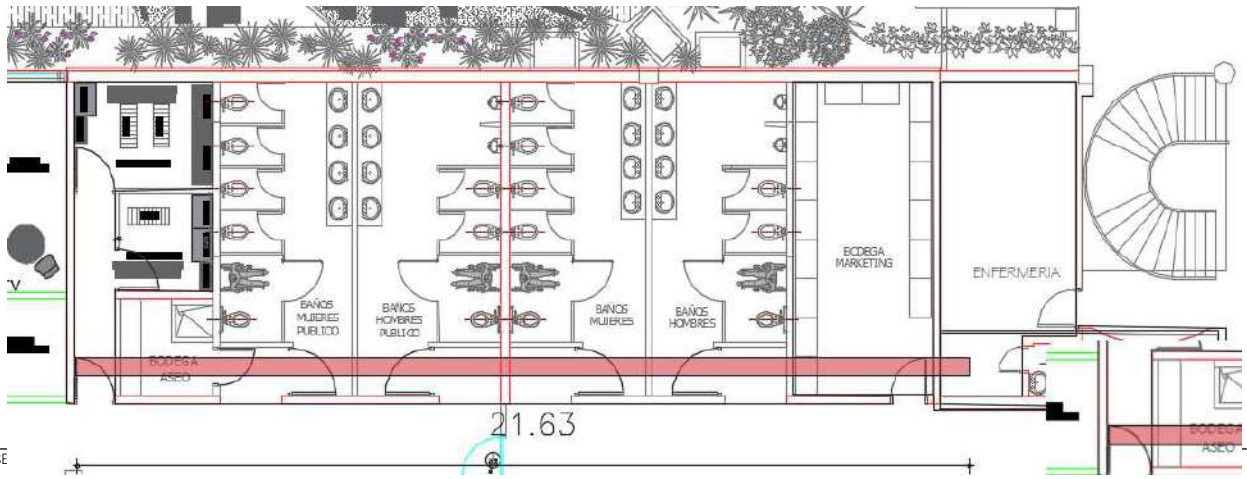
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-148	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de alimentador 3N°8 Fase+1N°8 Neutro+1N°10 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO CNA					-
	PUNTO DE ATENCION PRIMARIO			21.63	1.00	21.63
	BAJADA A TABLERO			1.40	1.00	1.40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	23.03
					VIENE	66.01
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	89.04
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	89.04

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSE

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - SEGUNDO PISO - BAÑOS - EDIFICIO CNA FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4	

A. DATOS GENERALES

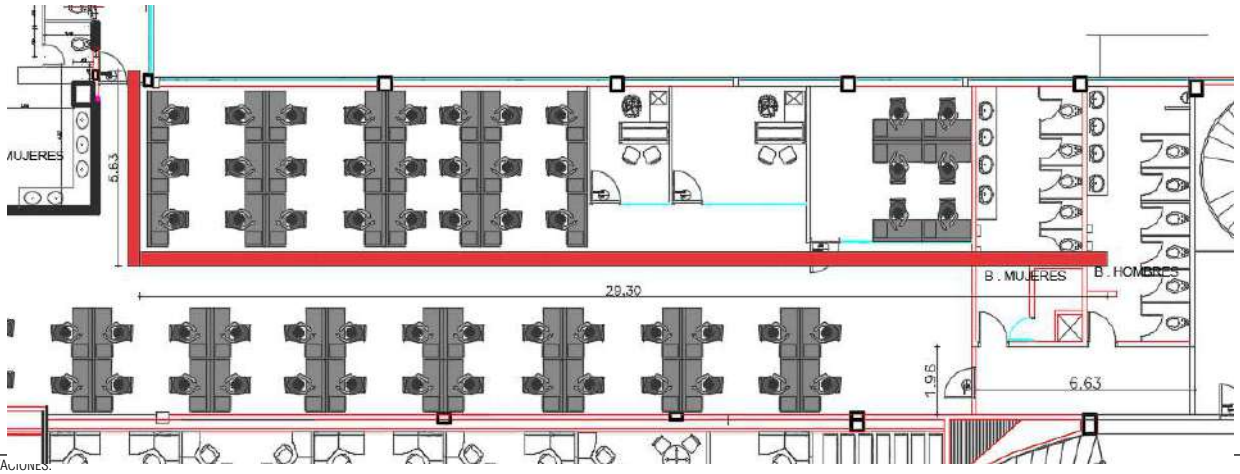
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-148	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de alimentador 3N°8 Fase+1N°8 Neutro+1N°10 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
BAÑOS			29.30	1.00	29.30
			5.63	1.00	5.63
BAJADA A TABLERO			1.40	1.00	1.40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	36.33
				VIENE	29.68
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	66.01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

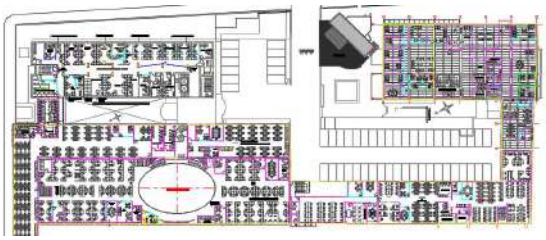
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - GESTION DOCUMENTAL - BAÑOS -EDIFICIO TECNOLOGIA FNA

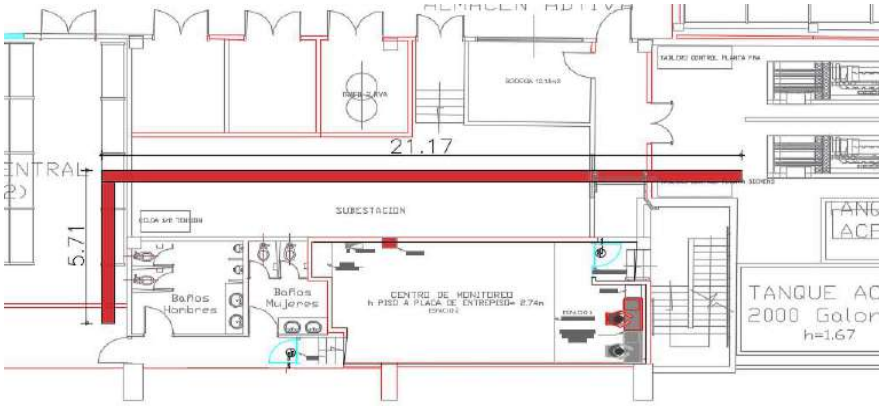
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-148	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de alimentador 3N°8 Fase+1N°8 Neutro+1N°10 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO TECNOLOGIA					-
	GESTION DOCUMENTAL					-
	ALIMENTACION BAÑOS			21.17	1.00	21.17
				5.71	1.00	5.71
	BAJADA A TABLERO			1.40	2.00	2.80
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					29.68
	VIENE					-
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					29.68

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - PUNTO DE ATENCION PRIMARIO - BAÑOS GESTION DOCUMENTAL - BAÑOS CNA PISO 2 - FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	4 DE 4	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-148	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de alimentador 3N°8 Fase+1N°8 Neutro+1N°10 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO







REGISTRO FOTOGRAFICO






REGISTRO FOTOGRAFICO






OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

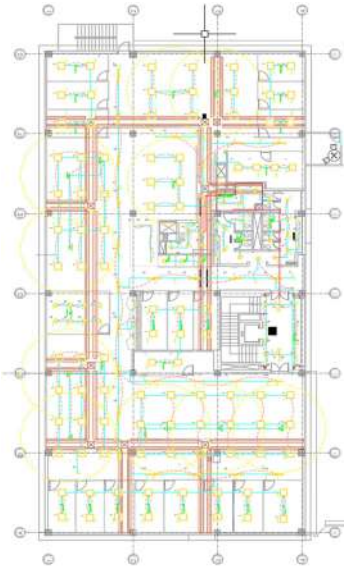
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 149	DESCRIPCION ITEM:	SENSOR PRESENCIA MULTITECNOLOGIA LEVITON OSC10-M0W			UNIDAD: UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO				9.00	9.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	9.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	9.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	9.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2.

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 149	DESCRIPCION ITEM:	SENSOR PRESENCIA MULTITECNOLOGIA LEVITON OSC10-M0W		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

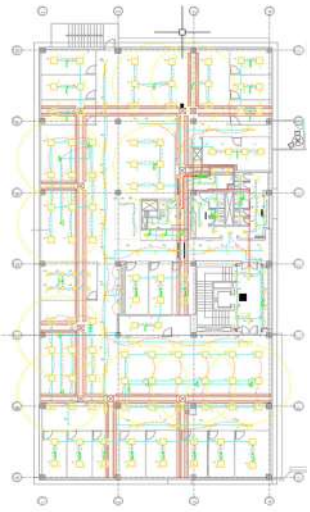
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 150	DESCRIPCION ITEM:	SENSOR MULTITECNOLOGIA PIR MONTAJE EN TECHO LEVITON OSC15-10W CON FUENTE RELEVO-P/SENSOR LEVITON OSP20-RDO		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
						-
					3.00	3.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	3.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	3.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	ACTA PARCIAL No. 10					
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 2.	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 150	DESCRIPCION ITEM:	SENSOR MULTITECNOLOGIA PIR MONTAJE EN TECHO LEVITON OSC15-10W CON FUENTE RELEVO-P/SENSOR LEVITON OSP20-RDO		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO






OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	COORDINADOR DE PROYECTO GERENTE DE OBRA ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

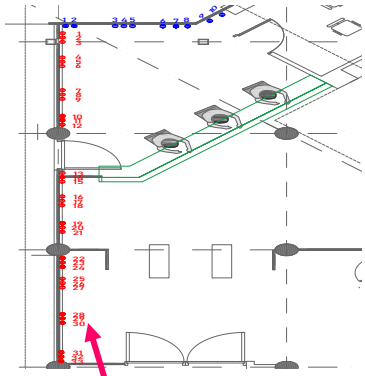
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

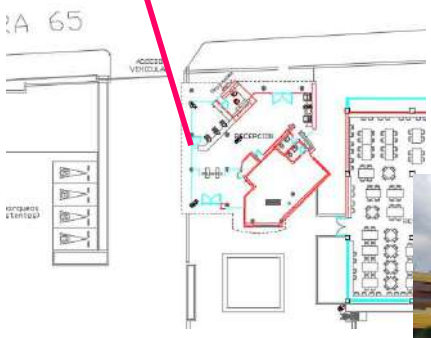
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-151	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de perfiles WPC DE 100 X 50 MM, EN COLOR ASIGNADO POR LA ENTIDAD, INCLUYE SOPORTE GIRATORIO DE EXTREMOS		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

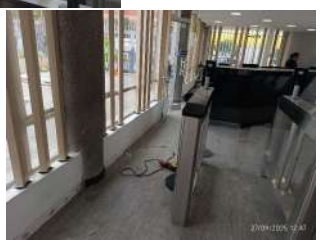


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO RECEPCION					-
PRIMER PISO					-
					-
WPC CORTO			2.06	33.00	67.98
WPC LARGO			2.45	10.00	24.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	92.48
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	92.48
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
				PRESENTE ACTA	92.48









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

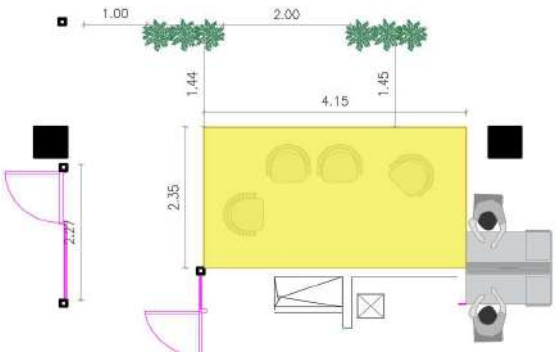
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDIFICIO DE CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-152	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de piso tipo DECK en WPC de acuerdo a detalle suministrado por la entidad (incluye estructura y accesorios de fijaccion y bocel de terminacion)		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
			2.35	4.15	1.00	9.75
	Fronton	0.18		2.35	2.00	0.85
		0.16		4.15	1.00	0.66
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	11.26
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	11.26
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	11.26

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

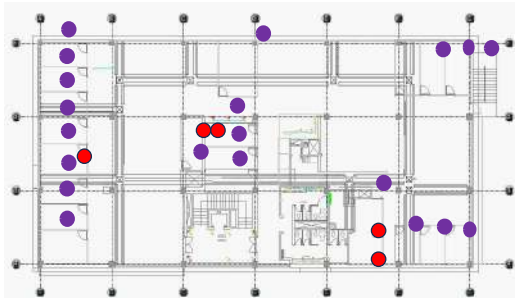
MEMORIAS DE CANTIDADES - PISO 4 - EDIFICIO DE CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-156	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de salida para toma de datos y/o corriente incluye: tuberia pvc sch-40 de 3/4 (5 m) + caja 2400 + terminales. NO INCLUYE CABLE	UNIDAD:	Und

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO DE CONVENCIONES PISO 4					-
SALIDA PARA DATOS				5.00	5.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	5.00
				VIENE	20.00
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	25.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 20.00
				PRESENTE ACTA	5.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

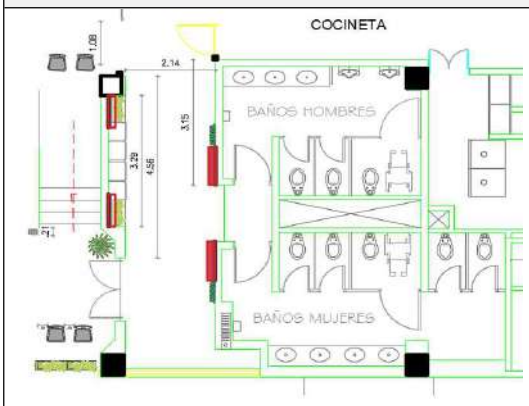
MEMORIAS DE CANTIDADES - EDIFICIO DE CONVENCIONES PISO 4 - BAÑOS C

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-158	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISOS EN FORMA DE FIGURA PARA SEÑALIZACION DE BAÑOS DE 30 CM DE ALTO, EN ACRILICO EN VOLUMEN DE 3 CM	UNIDAD:		Und	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	Und	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO DE CONVENCIONES					-
BAÑOS					-
					-
FIGURA SEÑALIZACIÓN BAÑOS				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					2.00
VIENE					2.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					4.00
COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					2.00
PRESENTE ACTA					2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

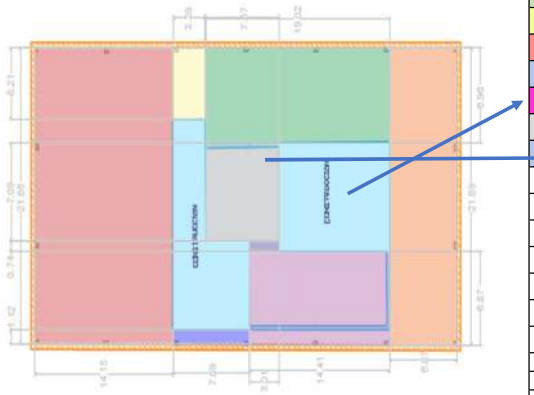
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 7

A. DATOS GENERALES

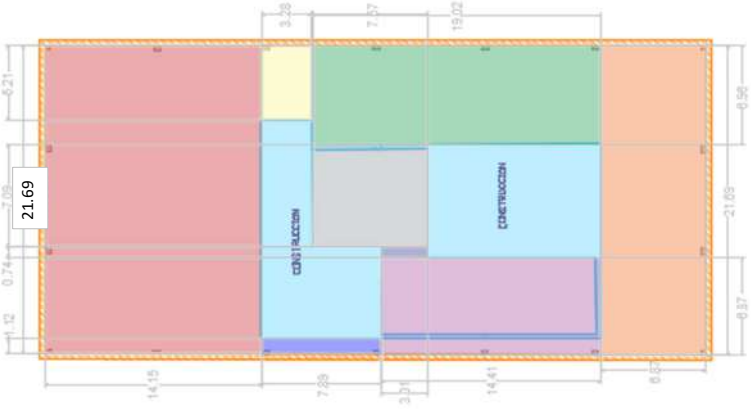
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
Cubierta edificio convenciones					-
					-
					-
		6.87	21.69	1.00	149.01
		19.02	6.96	1.00	132.38
		3.28	5.21	1.00	17.09
		14.15	21.69	1.00	306.91
		1.12	7.89	1.00	8.84
		14.41	6.87	1.00	99.00
		7.09	7.57	1.00	53.67
		0.74	3.01	1.00	2.23
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	769.13
				VIENE	1,329.12
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADO	2,098.25
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	- 987.81
				PRESENTE ACTA	1,110.44

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	ACTA PARCIAL No. 10					
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 7	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA		UNIDAD:	m2

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO FOTOGRÁFICO



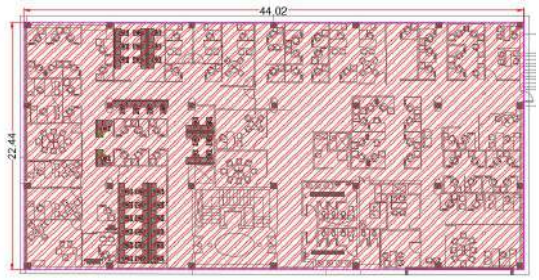
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 7	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA			UNIDAD: m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
	AREA DE OFICINAS		22.44	44.02	1.00	987.81
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	987.81
					VIENE	341.31
					PRESENTE ACTA	1,329.12









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN CHAPARRO GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

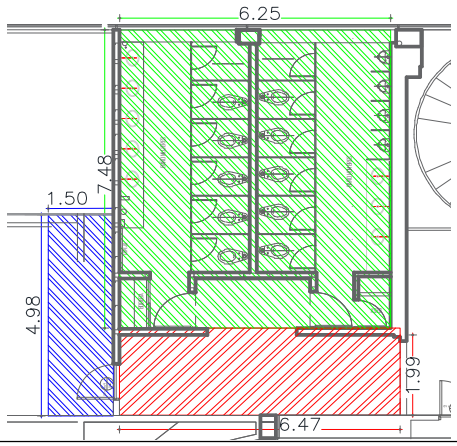
MEMORIAS DE CANTIDADES - BAÑOS GENERALES - SEGUNDO PISO - EDIFICION CNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 7

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL: 10	FECHA: 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO		
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA — UNIDAD: m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
BAÑOS GENERALES					-
BAÑOS		7.48	6.25	1.00	46.75
HALL DE ACCESO		6.47	1.99	1.00	12.88
AREA DE ACOPIO		4.98	1.50	1.00	7.47
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	67.10
				VIENE	274.21
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	341.31









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

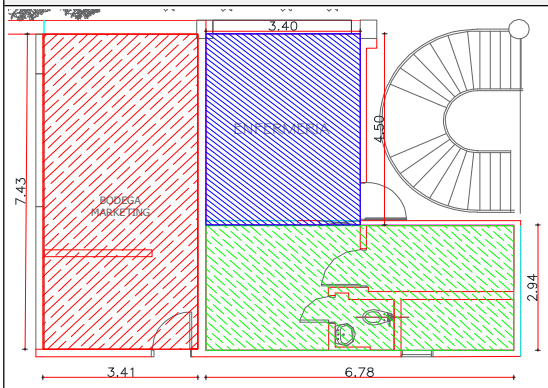
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICION CNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 7

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA			UNIDAD: m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PISO 1					-
BODEGA MARKETING		3.41	7.43	1.00	25.34
ENFERMERIA		3.40	4.50	1.00	15.30
PUNTO DE ATENCION		6.78	2.94	1.00	19.93
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	60.57
				VIENE	213.64
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	274.21







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

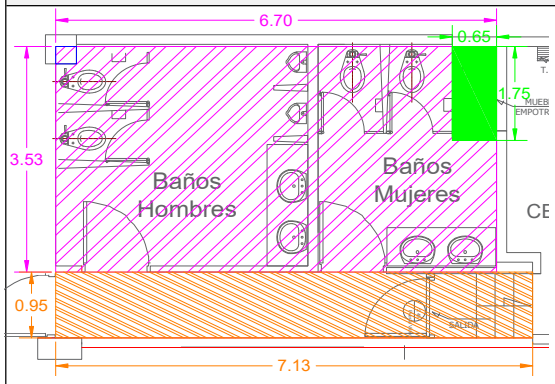
MEMORIAS DE CANTIDADES - BAÑOS - PRIMER PISO - GESTION DOCUMENTAL - EDIFICION TECNOLOGIA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	6 DE 7

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA			UNIDAD: m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CNA					-
PISO 1 BAÑOS					-
BAÑO GENERAL		6.70	3.53	1.00	23.65
PASILLO DE ACCESO		7.13	0.95	1.00	6.77
DUCTO		0.65	1.75	- 1.00	- 1.14
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	29.28
				VIENE	184.36
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	213.64











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONILLA QUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICION RECEPCION

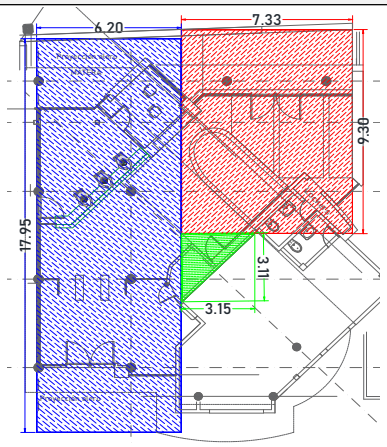
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	7 DE 7

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S		
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO		
ITEM No.	NP-160	DESCRIPCION ITEM:	ASEO FINAL DE OBRA

ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
		UNIDAD:	m2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO RECEPCION					-
PISO 1 RECEPCION					-
SALA DE ESPERA		6.20	17.95	1.00	111.29
RECEPCION		7.33	9.30	1.00	68.17
CUARTO TECNICO RACK		3.11	3.15	0.50	4.90
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					184.36
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					184.36













OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

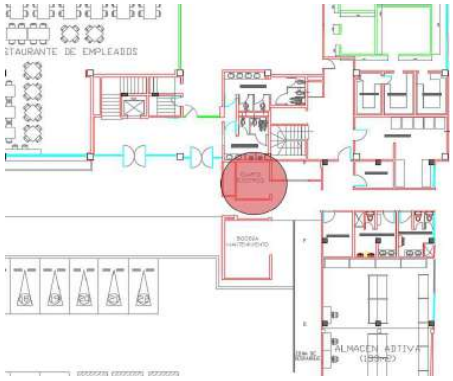
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-161	DESCRIPCION ITEM:	Suministro, instalacion y conexiones de breaker siemens regulable 440/630 amp capacidad de ruptura 55 ka/220 totalizador en tablero electrico de distribuccion		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
PISO 1					-
CUARTO DE TABLEROS				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	1.00









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

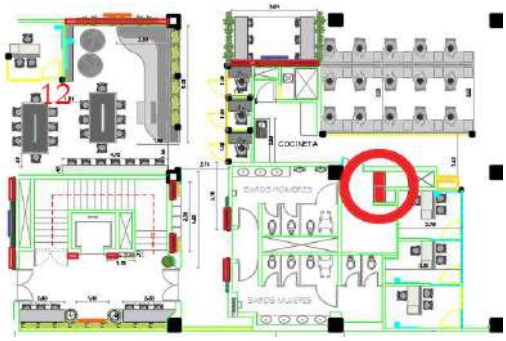
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-162	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de tablero general EDIFICIO DE CONVENCIONES CUARTO PISO, de acuerdo a diagrama unifiliar, incluye breker totalizador, breaker secundarios y Fungibles y Accesorios (cables, terminales, canaleta, tornilleria, funda, marcacion de cables, Acrilicos, Aisladores, etc)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	CUARTO DE TABLEROS				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

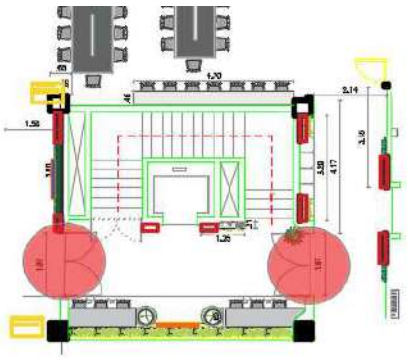
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-163	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DOBLES EN VIDRIO DE 10MM DE SEGURIDAD TEMPLADO, BISAGRAS ESQUINERAS EN ALUMINIO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPA Y RECIBIDOR CENTRAL EN ALUMINIO, CERRADURA YALE, MANIJA TIPO ROMA 40-20, CERROJO DE PISO Y BISAGRA HIDRAHULICA MARCA SPEEDY.	UNIDAD:	M2	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	ACCESO PRINCIPAL	1.97	2.32		2.00	9.14
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	9.14
					VIENE	6.81
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	15.95
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	15.95









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

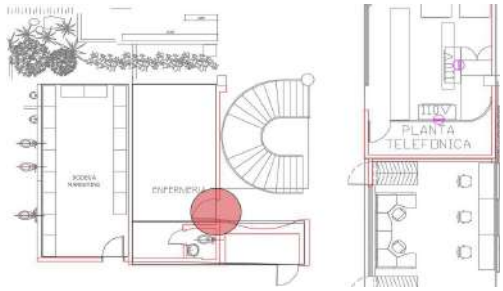
MEMORIAS DE CANTIDADES - PIMER PISO - EDF. CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-163	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DOBLES EN VIDRIO DE 10MM DE SEGURIDAD TEMPLADO, BISAGRAS ESQUINERAS EN ALUMINIO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPA Y RECIBIDOR CENTRAL EN ALUMINIO, CERRADURA YALE, MANIJA TIPO ROMA 40-20, CERROJO DE PISO Y BISAGRA HIDRAHULICA MARCA SPEEDY.	UNIDAD:	M2	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO CNA					-
PISO 1					-
ACCESO PUNTO DE ATENCION PRIMARIO	2.2	0.9		1.00	1.98
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.98
				VIENE	4.83
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.81

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

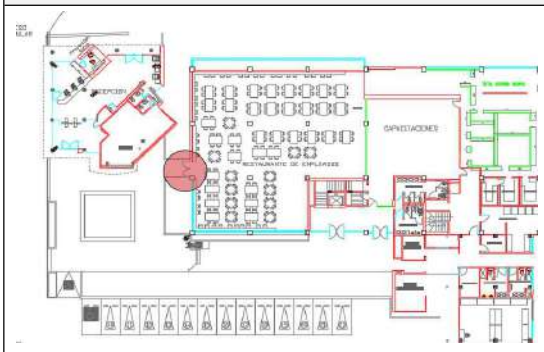
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CASINO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-163	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DOBLES EN VIDRIO DE 10MM DE SEGURIDAD TEMPLADO, BISAGRAS ESQUINERAS EN ALUMINIO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPA Y RECIBIDOR CENTRAL EN ALUMINIO, CERRADURA YALE, MANIJA TIPO ROMA 40-20, CERROJO DE PISO Y BISAGRA HIDRAHULICA MARCA SPEEDY.	UNIDAD:	M2	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	N° ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO CONVENCIONES					-
PISO 1					-
ACCESO CASINO	2.12	2.28		1.00	4.83
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					4.83
VIENE					-
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					4.83

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

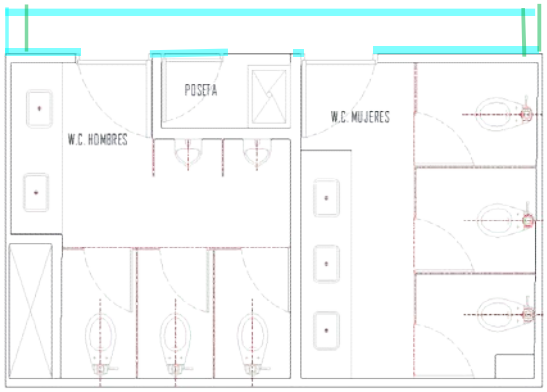
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-164	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de GUARDAESCOBA CERÁMICA	UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO TECNOLOGIA					-
Pasillo Baños					-
Guardaescoba			1.10	1.00	1.10
			1.97	1.00	1.97
			5.98	1.00	5.98
			0.35	1.00	0.35
			0.30	1.00	0.30
			0.25	1.00	0.25
			1.90	1.00	1.90
			0.87	1.00	0.87
			0.13	1.00	0.13
			0.48	1.00	0.48
					-
Lineal escalera			0.94	4.00	3.76
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	17.09
				VIENE	85.16
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	102.25
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	
				PRESENTE ACTA	102.25

REGISTRO FOTOGRAFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

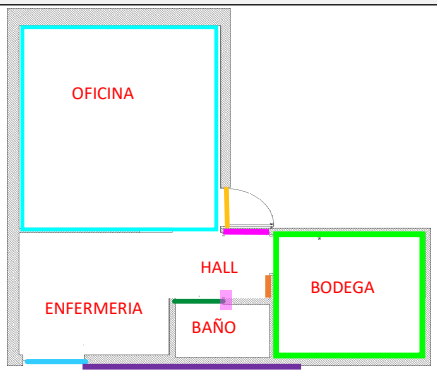
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-164	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de GUARDAESCOBA CERÁMICA			UNIDAD: MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ENFERMERIA CNA					
Bocapuerta Baño			0.78	1	0.78
Bocapuerta Hall			1.02	1	1.02
Bocapuerta Oficina			0.9	1	0.90
Puerta Baño			2.1	1	2.10
Guardaescoba Bodega			9.78	1	9.78
Guardaescoba enfermeria			2.37	1	2.37
Guardaescoba oficina			14.04	1	14.04
Guardaescoba Hall			1.97	1	1.97
Guardaescoba Hall			4.3	1	4.30
				SUBTOTAL	37.26
				VIENE	47.90
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	85.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

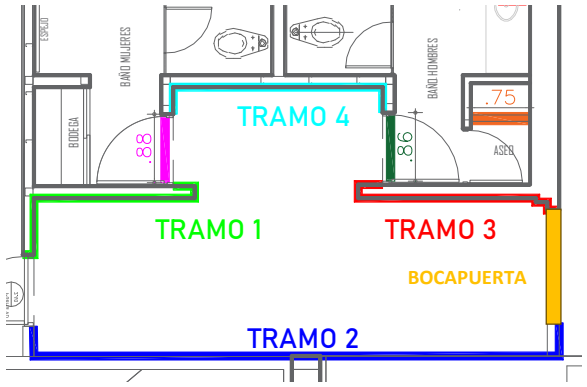
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-164	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de GUARDAESCOBA CERÁMICA		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	TOTAL
baños CNA piso 2 guardaescoba						
Baño mujeres						
Bocapuerta Piso			0.88	1	0.88	
Baño Hombres						
Bocapuerta Piso			0.86	1	0.86	
Poceta			0.75	3	2.25	
Hall de acceso						
Guardaescobas tramo 1			3.2	1	3.20	
Guardaescobas tramo 2			7.18	1	7.18	
Guardaescobas tramo 3			3.02	1	3.02	
Guardaescobas tramo 4			3.32	1	3.32	
Bocapuerta			2.10	1	2.10	
				SUBTOTAL		22.81
				VIENE		25.09
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA		47.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

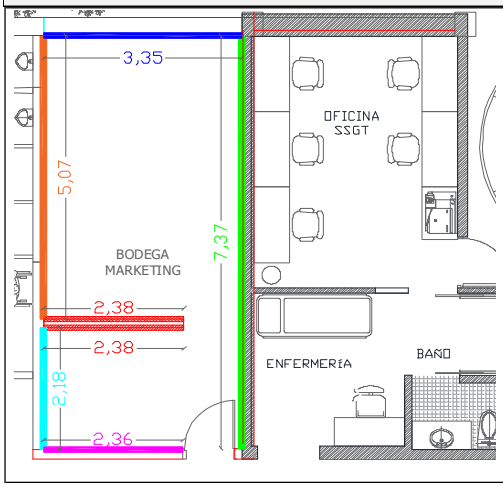
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 4

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-164	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de GUARDAESCOBA CERÁMICA		UNIDAD:	MI

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	TOTAL
	EDIFICIO CNA PISO 1						
	BODEGA MARKETING						
	Guardaescobas			7.37	1	7.37	
	Guardaescobas			3.35	1	3.35	
	Guardaescobas			5.07	1	5.07	
	Guardaescobas			2.38	2	4.76	
	Guardaescobas			2.18	1	2.18	
	Guardaescobas			2.36	1	2.36	
						SUBTOTAL	25.09
						VIENE	-
						CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	25.09

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

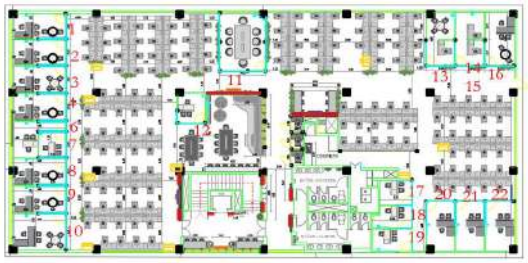
ACTA PARCIAL No. 10

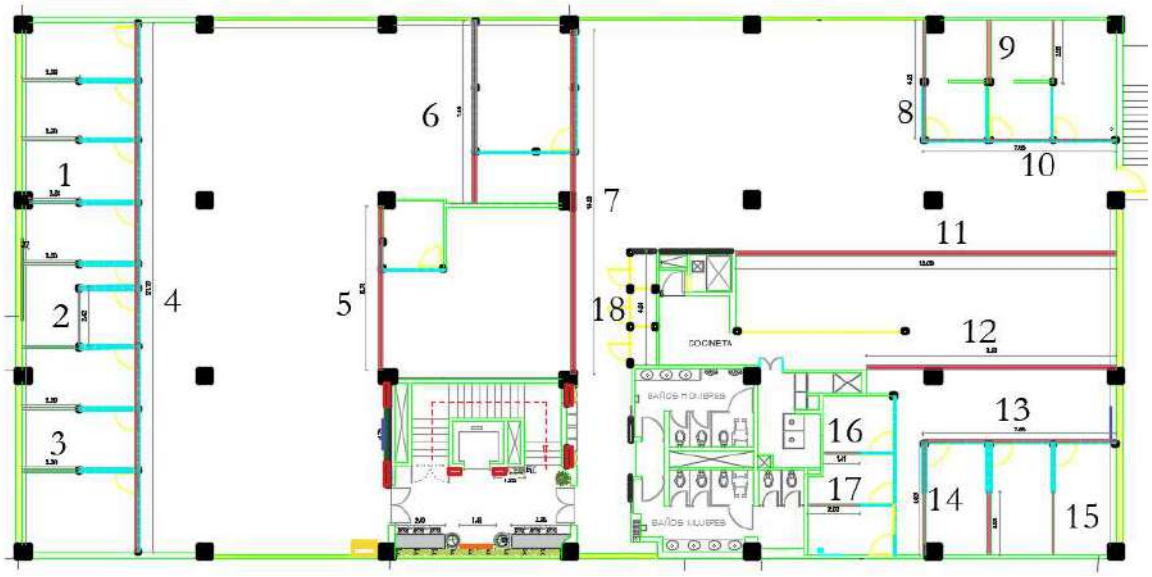
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	1			2.00	2.00	4.00
	2			2.42	2.00	4.84
	3			2.29	12.00	27.48
	4			21.70	1.00	21.70
	5			6.73	1.00	6.73
	6			7.48	1.00	7.48
	7			14.09	1.00	14.09
	8			4.83	1.00	4.83
	9			2.58	4.00	10.32
	10			7.65	1.00	7.65
	11			15.06	1.00	15.06
	12			9.9	1.00	9.90
	13			7.65	1.00	7.65
	14			4.63	1.00	4.63
	15			2.59	4.00	10.36
	16			1.41	2.00	2.82
	17			2.02	2.00	4.04
	18			4.64	1.00	4.64
						-
					SUBTOTAL	168.22
					VIENE	283.94
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	452.16
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	452.16



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

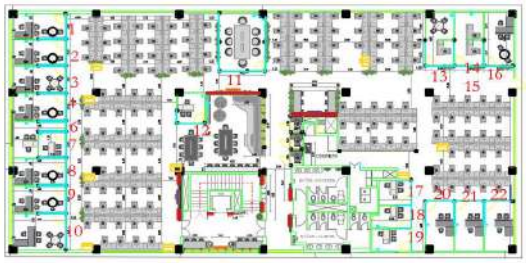
ACTA PARCIAL No. 10

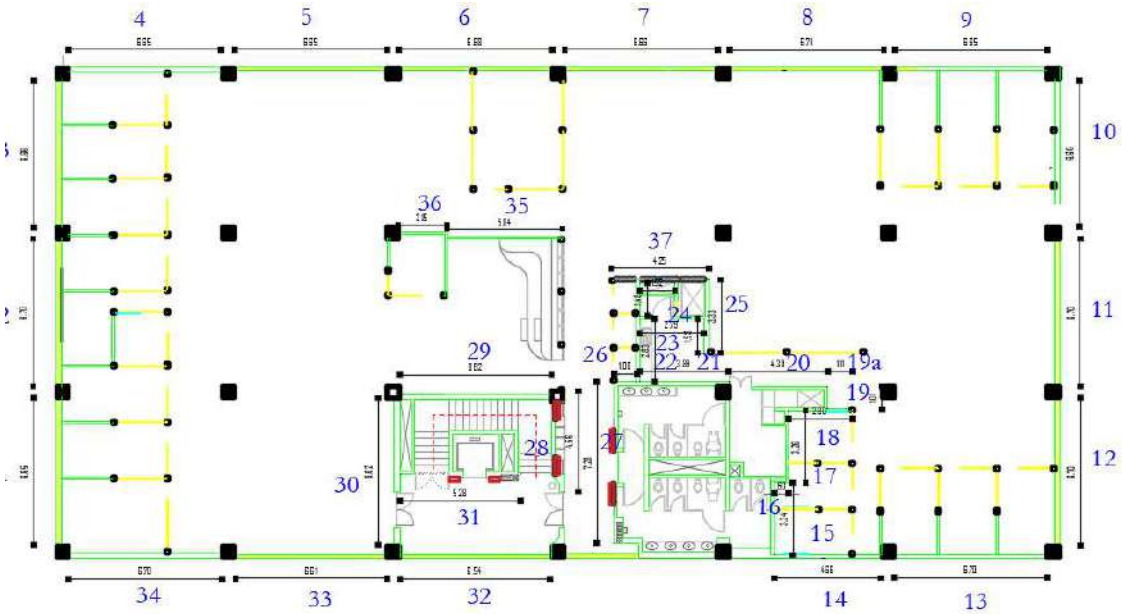
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3	UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	1			6.65	1.00	6.65
	2			6.70	1.00	6.70
	3			6.66	1.00	6.66
	4			6.65	1.00	6.65
	5			6.65	1.00	6.65
	6			6.68	1.00	6.68
	7			6.66	1.00	6.66
	8			6.71	1.00	6.71
	9			6.65	1.00	6.65
	10			6.6	1.00	6.60
	11			6.7	1.00	6.70
	12			6.7	1.00	6.70
	13			6.7	1.00	6.70
	14			6.7	1.00	6.70
	15			3.24	1.00	3.24
	16			0.6	1.00	0.60
	17			3.26	1.00	3.26
	18			2.8	1.00	2.80
	19			1.01	1.00	1.01
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	104.32
					VIENE	179.62
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	283.94



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

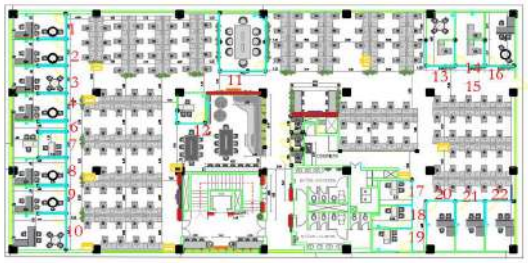
ACTA PARCIAL No. 10

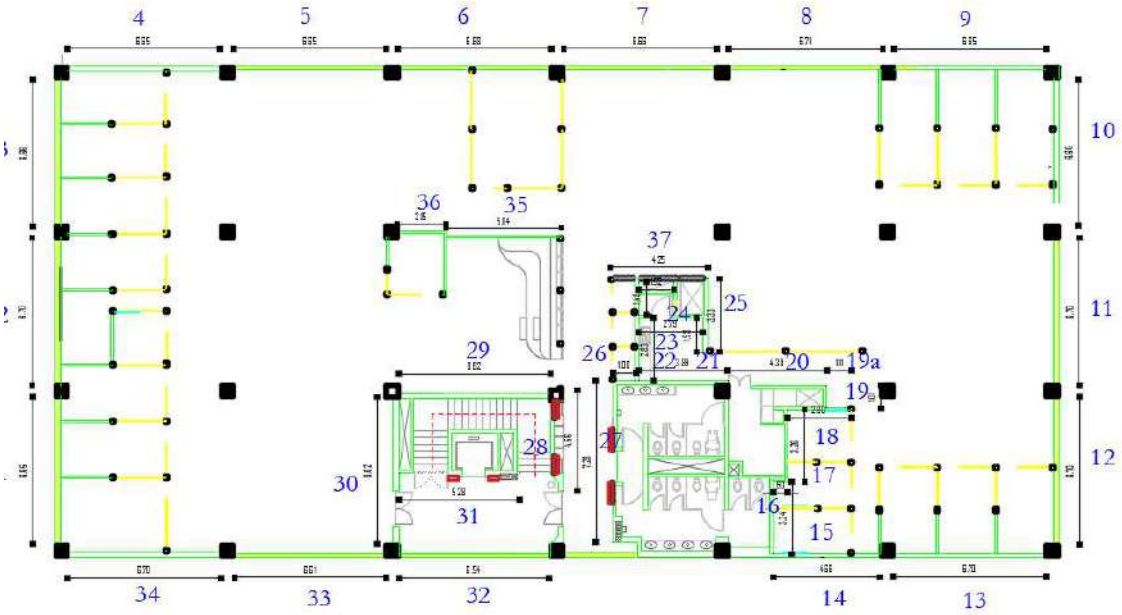
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3	UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	19A			1.11	1.00	1.11
	20			4.30	1.00	4.30
	21			3.89	1.00	3.89
	22			2.83	1.00	2.83
	23			2.79	1.00	2.79
	24			1.58	1.00	1.58
	25			3.33	1.00	3.33
	26			1	1.00	1.00
	27			7.28	1.00	7.28
	28			4.56	1.00	4.56
	29			6.62	1.00	6.62
	30			6.62	1.00	6.62
				1.97	-1.00	- 1.97
	33			6.61	1.00	6.61
	34			6.7	1.00	6.70
	35			5.04	1.00	5.04
	36			2.15	1.00	2.15
	37			4.25	1.00	4.25
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	68.69
					VIENE	110.93
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	179.62



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

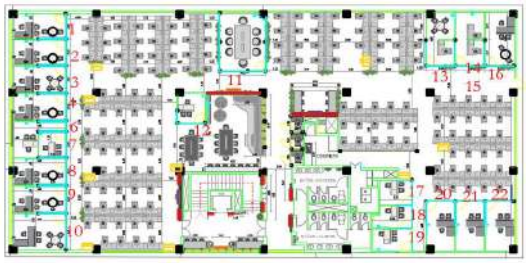
ACTA PARCIAL No. 10

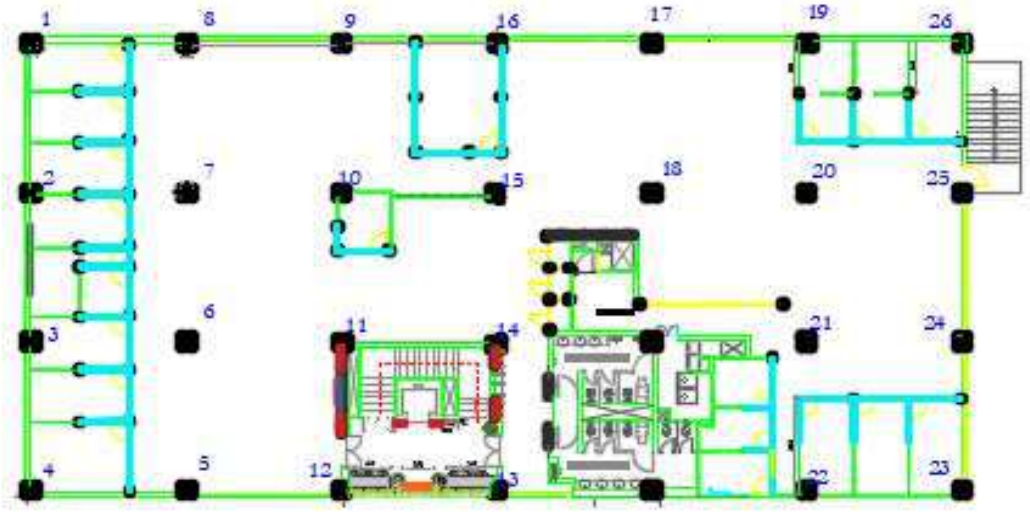
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S	ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3	UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	1			0.30	2.00	0.60
	2			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	3			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	4			0.30	2.00	0.60
	5			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	6			0.50	4.00	2.00
	7			0.50	4.00	2.00
	8			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	9			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	10			0.50	4.00	2.00
	11			0.50	2.00	1.00
				0.3	2.00	0.60
	12			0.3	2.00	0.60
	13			1.19	1.00	1.19
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	16.09
					VIENE	94.84
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	110.93



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

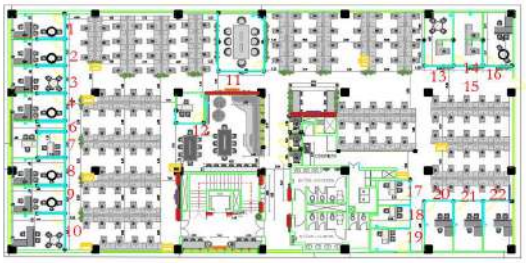
ACTA PARCIAL No. 10

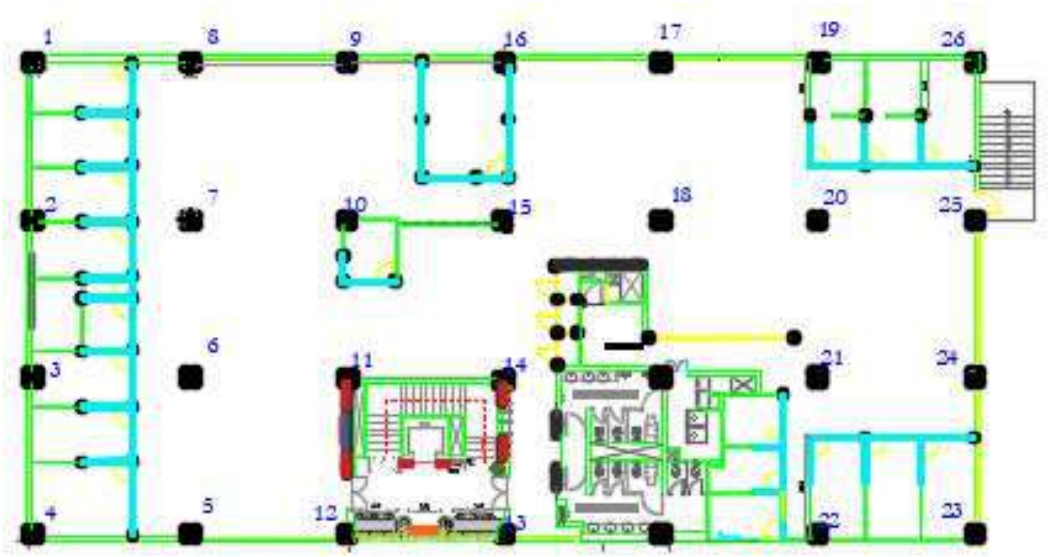
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	14			0.30	2.00	0.60
				0.50	2.00	1.00
	15			5.00	4.00	20.00
	16			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	17			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	18			0.50	4.00	2.00
	19			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	20			0.50	4.00	2.00
	21			0.50	4.00	2.00
	22			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	23			0.30	2.00	0.60
	24			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	25			0.30	2.00	0.60
				0.50	1.00	0.50
	26			0.30	2.00	0.60
						-
						-
					SUBTOTAL	35.40
					VIENE	59.44
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	94.84

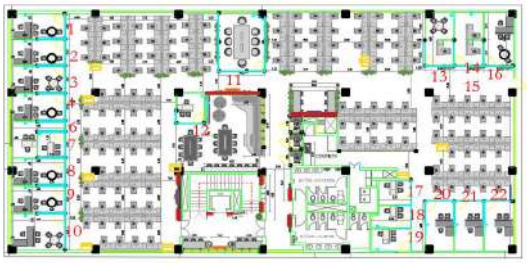


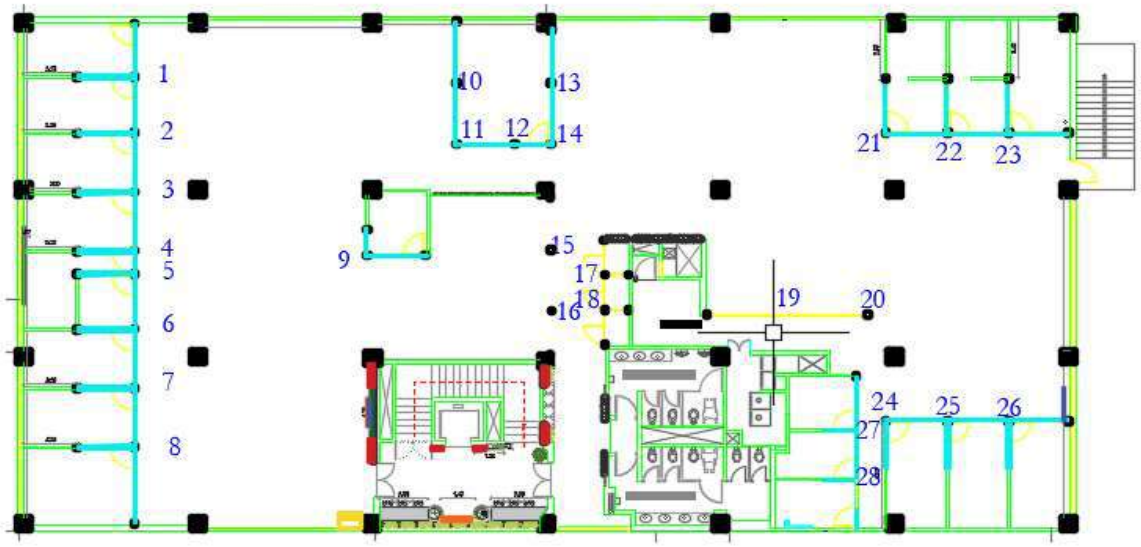
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BURGUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	6 DE 11	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	1		0.2		4.00	0.80
	2		0.2		4.00	0.80
	3		0.2		4.00	0.80
	4		0.2		4.00	0.80
	5		0.2		4.00	0.80
	6		0.2		4.00	0.80
	7		0.2		4.00	0.80
	8		0.2		4.00	0.80
	9		0.2		4.00	0.80
	10		0.2		4.00	0.80
	11		0.2		4.00	0.80
	12		0.2		4.00	0.80
	13		0.2		4.00	0.80
	14		0.2		4.00	0.80
	15		0.2		4.00	0.80
	16		0.2		4.00	0.80
	17		0.2		4.00	0.80
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	13.60
					VIENE	45.84
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	59.44



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

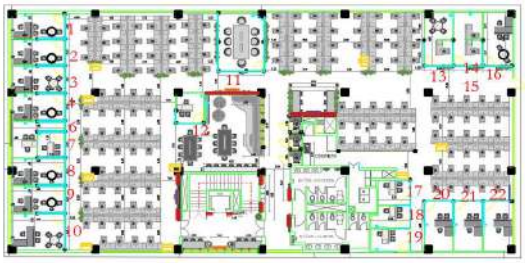
ACTA PARCIAL No. 10

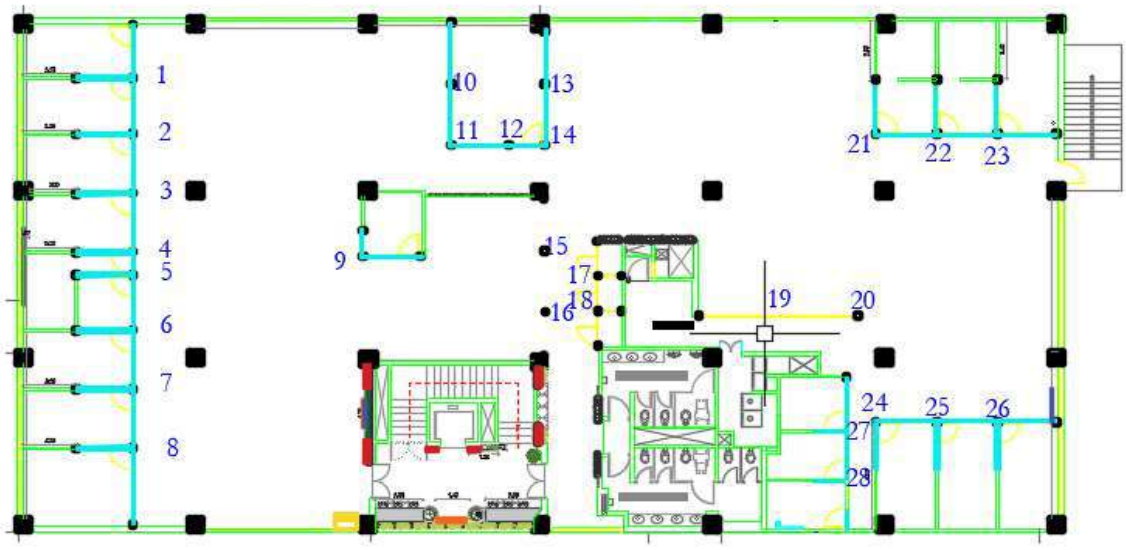
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	7 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.		
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S		ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO				
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3	UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	18		0.2		4.00	0.80
	19		0.2		4.00	0.80
	20		0.2		4.00	0.80
	21		0.2		4.00	0.80
	22		0.2		4.00	0.80
	23		0.2		4.00	0.80
	24		0.2		4.00	0.80
	25		0.2		4.00	0.80
	26		0.2		4.00	0.80
	27		0.2		4.00	0.80
	28		0.2		4.00	0.80
	29		0.2		4.00	0.80
	30		0.2		4.00	0.80
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	10.40
					VIENE	35.44
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	45.84



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRIO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

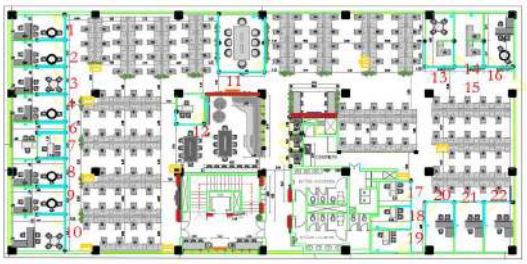
ACTA PARCIAL No. 10

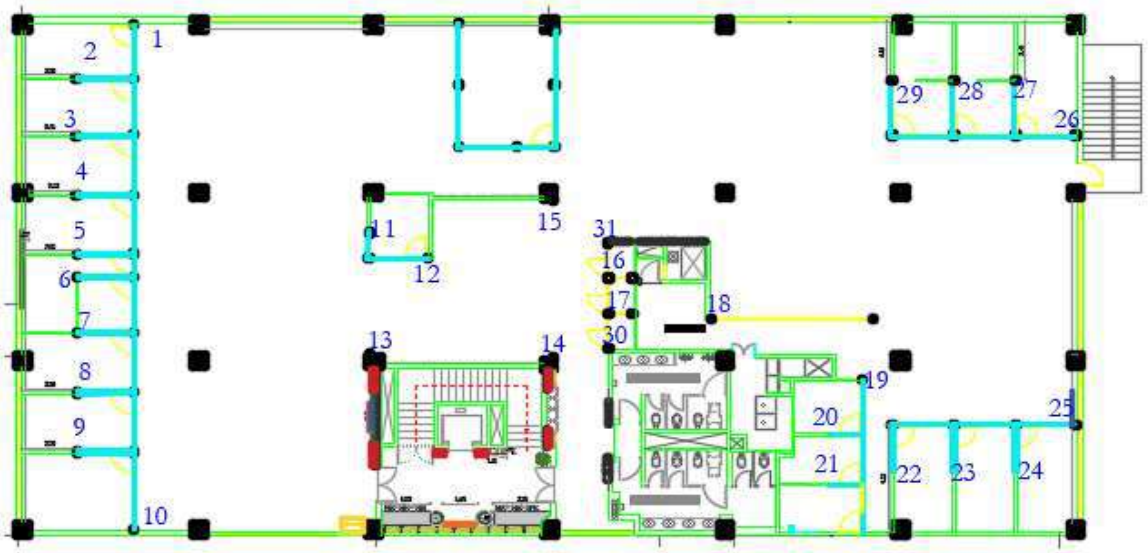
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	8 DE 11

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	1		0.2		3.00	0.60
	2		0.2		1.00	0.20
	3		0.2		1.00	0.20
	4		0.2		1.00	0.20
	5		0.2		1.00	0.20
	6		0.2		2.00	0.40
	7		0.2		2.00	0.40
	8		0.2		1.00	0.20
	9		0.2		1.00	0.20
	10		0.2		3.00	0.60
	11		0.2		1.00	0.20
	12		0.2		2.00	0.40
	13		0.2		3.00	0.60
	14		0.2		3.00	0.60
	15		0.2		3.00	0.60
	16		0.2		3.00	0.60
	17		0.2		3.00	0.60
	18		0.2		2.00	0.40
	19		0.2		1.00	0.20
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	7.40
					VIENE	28.04
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	35.44

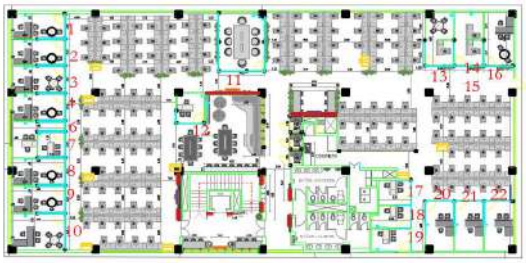


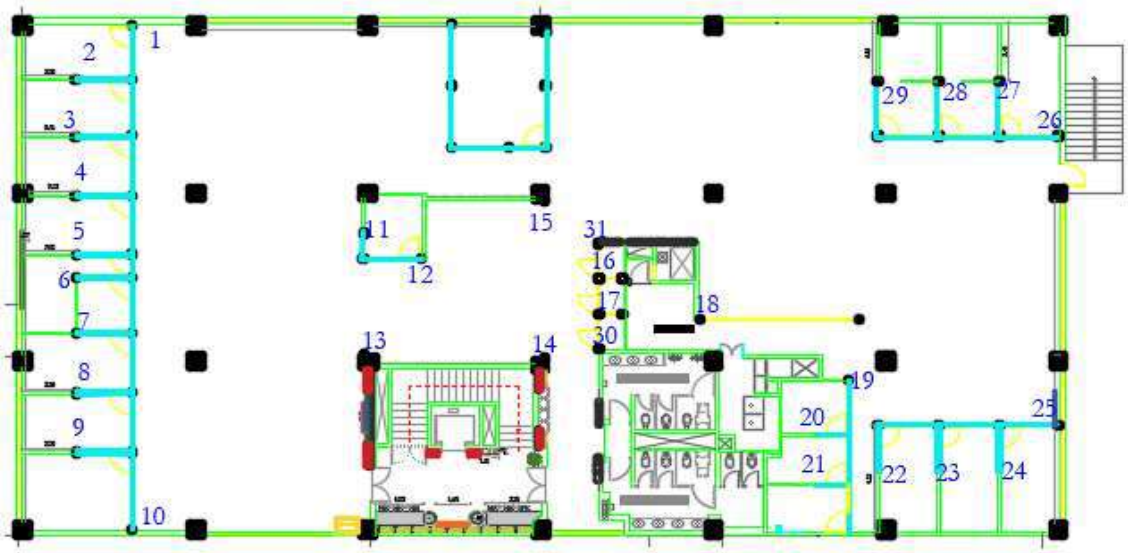
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	9 DE 11	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
						-
	20		0.2		1.00	0.20
	21		0.2		1.00	0.20
	22		0.2		1.00	0.20
	23		0.2		1.00	0.20
	24		0.2		1.00	0.20
	25		0.2		2.00	0.40
	26		0.2		2.00	0.40
	27		0.2		1.00	0.20
	28		0.2		1.00	0.20
	29		0.2		1.00	0.20
	30		0.2		3.00	0.60
	31		0.2		3.00	0.60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	3.60
					VIENE	24.44
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	28.04



OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

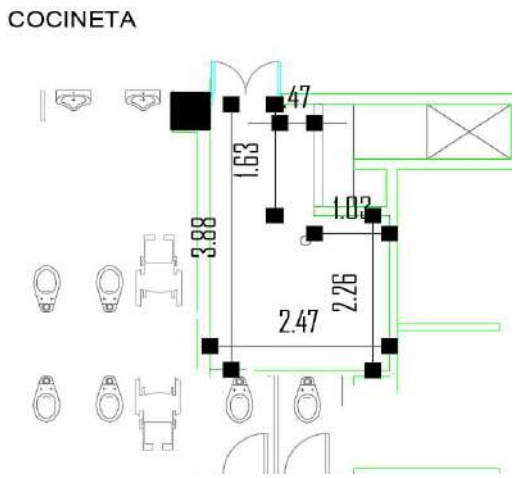
ACTA PARCIAL No. 10

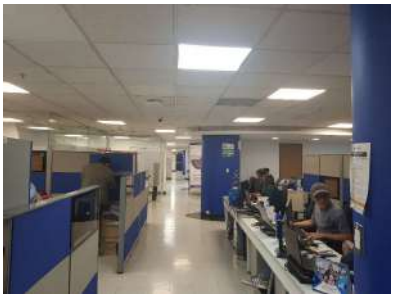
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA

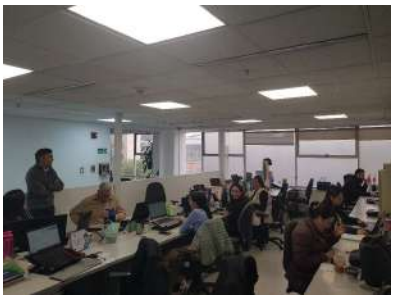
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	10 DE 11

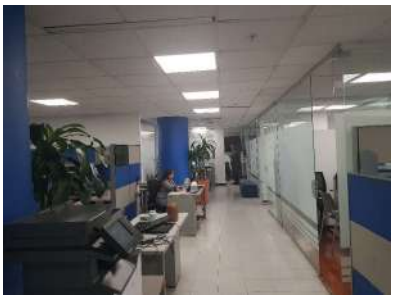
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
				0.47	1.00	0.47
				1.63	1.00	1.63
				1.03	1.00	1.03
				2.26	1.00	2.26
				2.47	1.00	2.47
				3.88	1.00	3.88
						-
						-
	Boca puertas baños			0.90	2.00	1.80
	marcos			0.15	4.00	0.60
						-
	Boca puertas baños			0.70	1.00	0.70
	marcos			0.15	2.00	0.30
						-
	Boca puertas cuarto tecnico			9.00	1.00	9.00
	marcos			0.15	2.00	0.30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	24.44
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	24.44
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	24.44







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	11 DE 11	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-165	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Perfil REDUCTOR - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mm y / o Perfil T - en PVC estandar con foil en pvc termolaminado / 2440X45X12mmPara cumplir con la junta de dilatación requerida en pisos flotados laminados, de mantener dilatación cada 8mts en la medida mas larga22 mts de largo = 3		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BURGUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

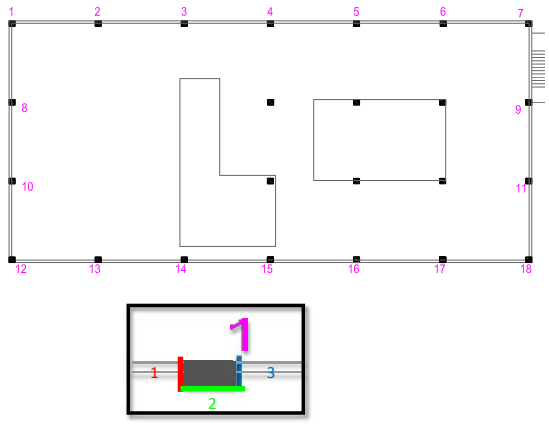
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta Edificio Convenciones					-
Columna 1	0.86			2.00	1.72
Columna 2	0.86			3.00	2.58
Columna 3	0.86			3.00	2.58
Columna 4	0.86			3.00	2.58
Columna 5	0.86			3.00	2.58
Columna 6	0.86			3.00	2.58
Columna 7	0.86			2.00	1.72
Columna 8	0.86			3.00	2.58
Columna 9	0.86			3.00	2.58
Columna 10	0.86			3.00	2.58
Columna 11	0.86			3.00	2.58
Columna 12	0.86			2.00	1.72
Columna 13	0.86			3.00	2.58
Columna 14	0.86			3.00	2.58
Columna 15	0.86			3.00	2.58
Columna 16	0.86			3.00	2.58
Columna 17	0.86			3.00	2.58
Columna 18	0.86			2.00	1.72
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	43.00
				VIENE	445.51
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	488.51
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	488.51

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

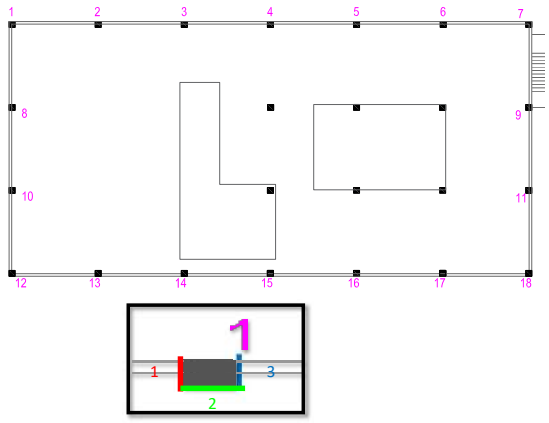
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta Edificio Convenciones					
Columna 1		0.3		1.00	0.30
Columna 2		0.4		1.00	0.40
Columna 3		0.4		1.00	0.40
Columna 4		0.4		1.00	0.40
Columna 5		0.4		1.00	0.40
Columna 6		0.4		1.00	0.40
Columna 7		0.3		1.00	0.30
Columna 8		0.4		1.00	0.40
Columna 9		0.4		1.00	0.40
Columna 10		0.4		1.00	0.40
Columna 11		0.4		1.00	0.40
Columna 12		0.3		1.00	0.30
Columna 13		0.4		1.00	0.40
Columna 14		0.4		1.00	0.40
Columna 15		0.4		1.00	0.40
Columna 16		0.4		1.00	0.40
Columna 17		0.4		1.00	0.40
Columna 18		0.3		1.00	0.30
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6.80
				VIENE	438.71
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	445.51

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

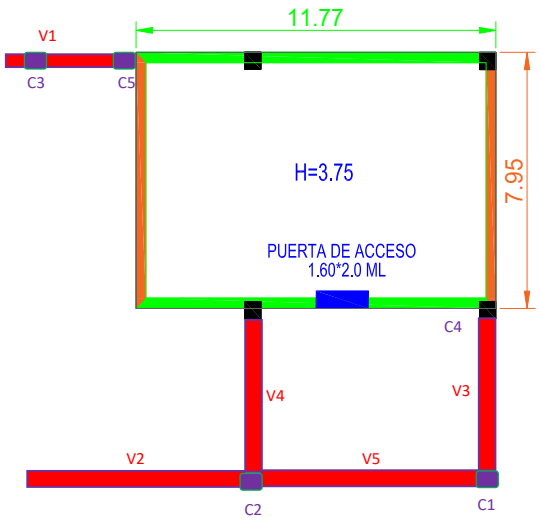
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO DE BODEGA					-
					-
Columna 1	3.23			4	12.92
Columna 2	3.23			4	12.92
Columna 3	3.23			4	12.92
Columna 4	3.23			2	6.46
Columna 5	3.23			2	6.46
Viga 1		7.48		4	29.92
Viga 2		6.58		4	26.32
Viga 3		3.03		4	12.12
Viga 4		4.55		4	18.20
Viga 5		5.15		4	20.60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	158.84
				VIENE	279.87
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	438.71

REGISTRO FOTOGRÁFICO







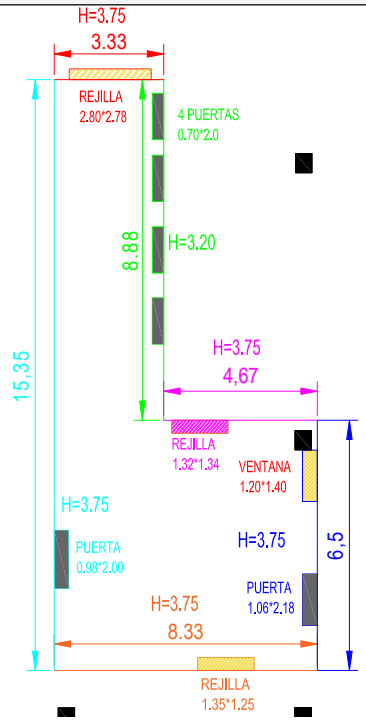
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP NIT. 830.121.507-2
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	4 DE 8	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO CONVENCIONES					
CUARTO DE BODEGA					-
MUROS LONGITUDINALES					-
LATERALES PUERTAS DE ACCESSO	2.00			8.00	16.00
DINTEL PUERTAS DE ACCESSO			0.70	4.00	2.80
VERTICAL MURO 2 REJILLA	2.78			2.00	5.56
HORIZONTAL MURO 2 REJILLA			2.80	2.00	5.60
VERTICAL PUERTAS DE ACCESSO	2.00			2.00	4.00
HORIZONTAL PUERTAS DE ACCESSO			0.98	2.00	1.96
VERTICAL 4 REJILLA	1.35			2.00	2.70
HORIZONTAL MURO 4 REJILLA			1.25	2.00	2.50
V MURO 5 PUERTAS DE ACCESO	2.18			2.00	4.36
H MURO 5 PUERTAS DE ACCESO			1.06	2.00	2.12
V MURO 5 VENTANA	1.20			2.00	2.40
H MURO 5 VENTANA			1.40	2.00	2.80
V MURO 6 REJILLA	1.32			2.00	2.64
H MURO 6 REJILLA			1.34	2.00	2.68
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	58.12
				VIENE	221.75
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	279.87

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

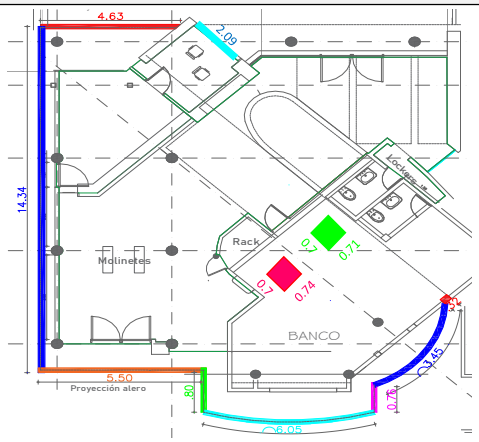
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	5 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta recepcion fachada					-
perimetro cubierta superior			4.63	3.00	13.89
perimetro cubierta superior			14.36	3.00	43.08
perimetro cubierta superior			5.50	3.00	16.50
perimetro cubierta superior			0.80	3.00	2.40
perimetro cubierta superior			6.05	3.00	18.15
perimetro cubierta superior			0.76	3.00	2.28
perimetro cubierta superior			3.45	3.00	10.35
perimetro cubierta superior			0.32	3.00	0.96
					-
ducto en cubierta verticales			0.74	8.00	5.92
ducto en cubierta horizontales			0.74	4.00	2.96
ducto en cubierta verticales			0.74	8.00	5.92
ducto en cubierta horizontales			0.74	4.00	2.96
					-
bajo ventana acceso principal			2.09	1.00	2.09
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	127.46
				VIENE	94.29
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	221.75

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

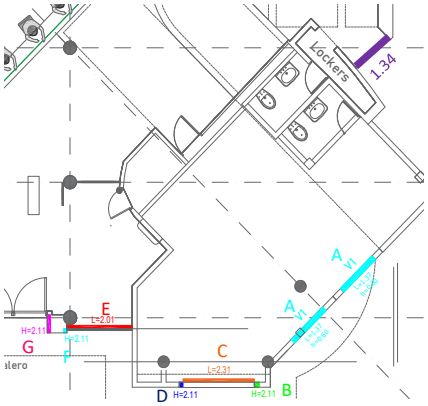
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	6 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta recepcion fachada					-
A VENTANA HORIZONTAL			1.37	4.00	5.48
A VENTANA VERTICAL	0.6			4.00	2.40
B	2.11			1.00	2.11
C			2.31	2.00	4.62
D	2.11			1.00	2.11
E			2.01	2.00	4.02
F	2.11			1.00	2.11
G	2.11			1.00	2.11
					-
H			1.34	2.00	2.68
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	27.64
				VIENE	66.65
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	94.29

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS	ING. FABIAN BOHORQUEZ	ING. ANA MIREYA ARAGON
COORDINADOR DE PROYECTO	GERENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

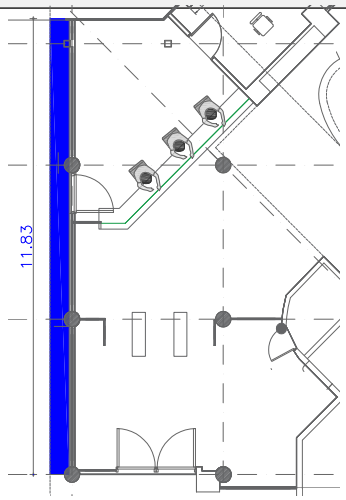
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	7 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.			UNIDAD: ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta recepcion fachada					-
techo fachada			11.83	1.00	11.83
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	11.83
				VIENE	54.82
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	66.65

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORNIQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	8 DE 8

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 166	DESCRIPCION ITEM:	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete menores a 60 cm, incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.		UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	Jardinera Acceso costado norte	0.68			4.00	2.72
	Jardinera Acceso costado norte			0.60	4.00	2.40
						-
	Jardinera Acceso costado sur			4.85	1.00	4.85
	Jardinera Acceso costado sur			0.90	1.00	0.90
	Jardinera Acceso costado sur			7.65	1.00	7.65
	Jardinera Acceso costado sur			3.80	3.00	11.40
	Jardinera Acceso costado sur			2.58	3.00	7.74
	Jardinera Acceso costado sur			4.7	3.00	14.10
	Jardinera Acceso costado sur			1.53	2.00	3.06
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	54.82
					VIENE	-
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	54.82

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

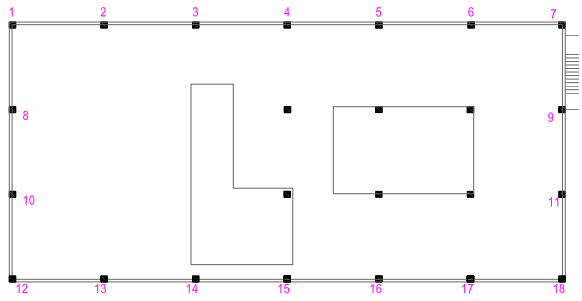
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUBIERTA - EDIFICIO CONVVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 167	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de relleno en mortero estructural en areas de desmontes de piso desmontado o demolido para nivelacion previa a la instalacion de piso laminado.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Placa cubierta Edificio Convenciones					-
Columna 1	0.86			2	1.72
Columna 2	0.86			3	2.58
Columna 3	0.86			3	2.58
Columna 4	0.86			3	2.58
Columna 5	0.86			3	2.58
Columna 6	0.86			3	2.58
Columna 7	0.86			2	1.72
Columna 8	0.86			3	2.58
Columna 9	0.86			3	2.58
Columna 10	0.86			3	2.58
Columna 11	0.86			3	2.58
Columna 12	0.86			2	1.72
Columna 13	0.86			3	2.58
Columna 14	0.86			3	2.58
Columna 15	0.86			3	2.58
Columna 16	0.86			3	2.58
Columna 17	0.86			3	2.58
Columna 18	0.86			2	1.72
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	170.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	170.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 8	-
				PRESENTE ACTA	170.00








OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

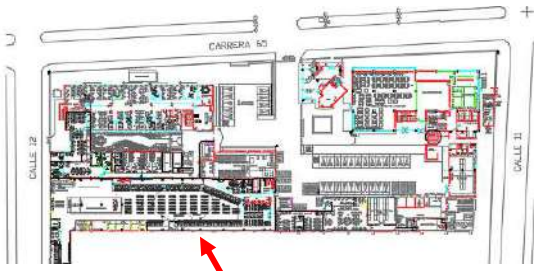
ACTA PARCIAL No. 10

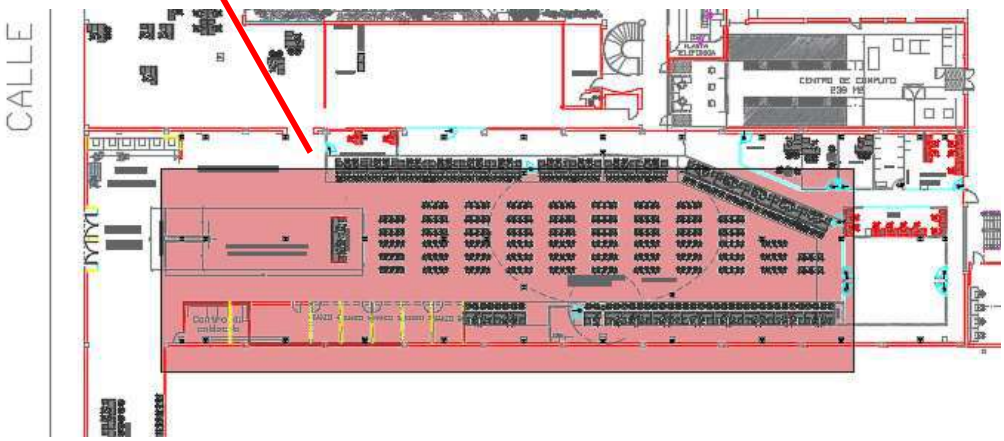
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 168	DESCRIPCION ITEM:	DIAGNOSTICO Y ANALISIS ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA DEL EDIFICIO DENOMINADO CNA, INCLUYE DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE MEJORA	UNIDAD:	GLB	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	EDIFICIO CNA					-
	ESTRUCTURA CUBIERTA					-
						-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00



OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

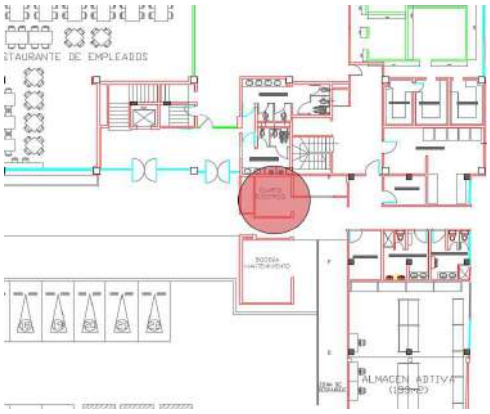
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 169	DESCRIPCION ITEM:	MANTENIMIENTO CUARTO TABLEROS CONVENCIONES PISO 1, CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE REHABILITACION TABLERO ELETRICO POR FILTRACION DE AGUA Y PUESTA EN MARCHA NUEVAMENTE DEL SISTEMA ELECTRICO		UNIDAD:	GLB

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
						-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00







OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 170	DESCRIPCION ITEM:	DIAGNOSTICO ELECTRICO DE ILUMINACION DE LOS EDIFICIOS DENOMINADO CNA, CONVENCIONES Y RECEPCIO, INCLUYE DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE CUMPLIMIENTO RETILAP		UNIDAD:	GLB

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
						-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00



OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

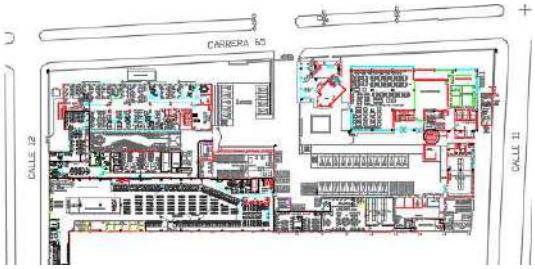
ACTA PARCIAL No. 10

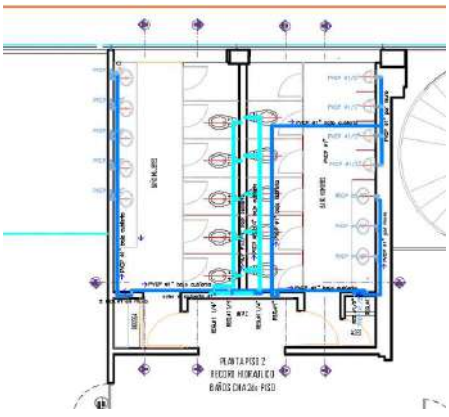
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

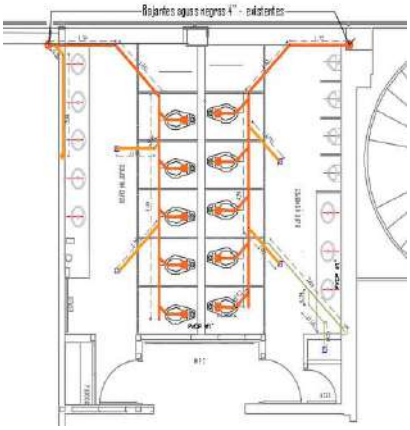
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 171	DESCRIPCION ITEM:	DIAGNOSTICO HIDROSANITARIO Y RCI DE LOS EDIFICIOS DENOMINADO CNA, CONVENCIONES Y RECEPCIO, INCLUYE DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO		UNIDAD:	GLB

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
						-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00







OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

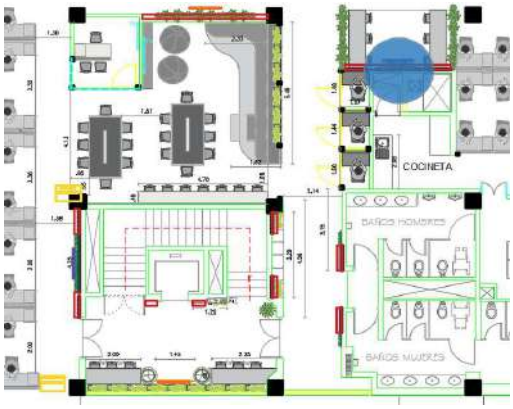
ACTA PARCIAL No. 10

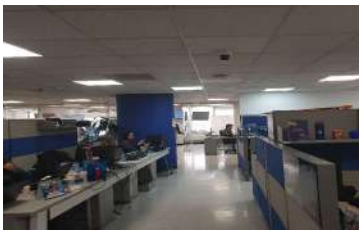
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

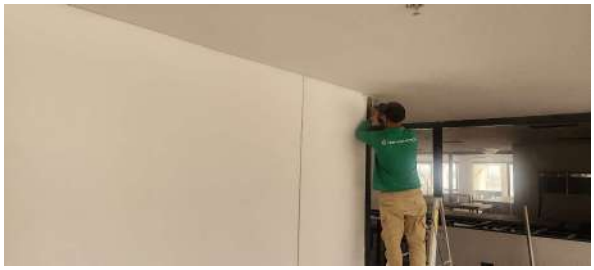
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 172	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e Instalacion AVISO - LOGO INTERNO FNA - CONVERTIMOS LAS CESANTIAS Y EL AHORRO DE LOS COLOMBIANOS EN VIVIENDA PROPIA aviso en acrilico 3mm letra a letra volumentrico - Letras independientes - cantonera de 5 cm - (3,10 m x 40 cm)	UNIDAD:	UND	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BORORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

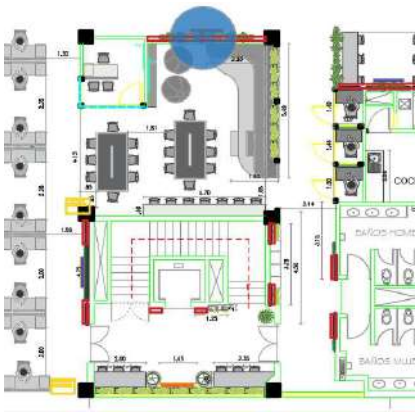
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

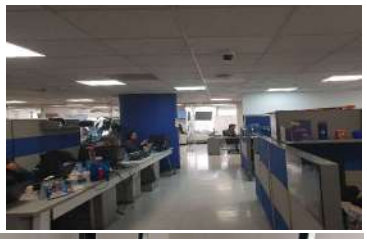
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ITEM No.	NP - 173	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e Instalacion - AVISO TEXTO - INVERTIMOS EN BIENESTAR, CONSTRUIMOS FUTURO - Aviso en acrilico 3mm letra a letra volumentrico - cantonera de 5 cm - Letras independientes - (3,10 m x 20 cm)		UNIDAD:	UND	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	1.00









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

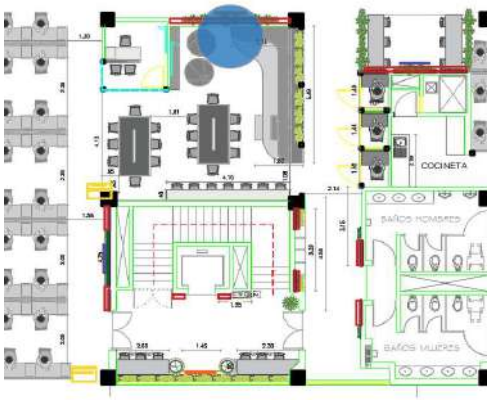
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 174	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e Instalacion - AVISO TEXTO - DONDE EL ESFUERZO SE TRANSFORMA EN BIENESTAR - Aviso en acrilico 3mm letra a letra volumentrico - cantonera de 5 cm - Letras independientes - (2,10 m x 40 cm)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

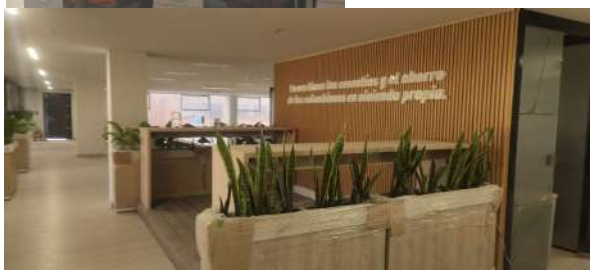


LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
CONVENCIONES					-
CUARTO PISO				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	1.00









OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

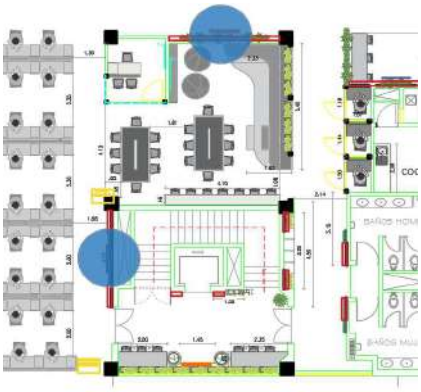
MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

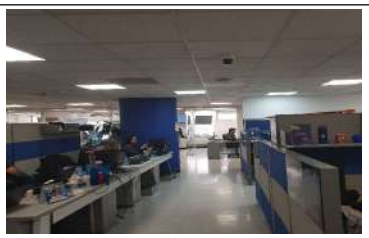
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 175	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e Instalacion aviso- LOGO INTERNO FNA - Aviso en acrilico 3mm letra a letra volumentrico - cantonera de 5 cm - (0.70 m x 0.7 m)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
CONVENCIONES					-
CUARTO PISO					-
				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.00
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	2.00









OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

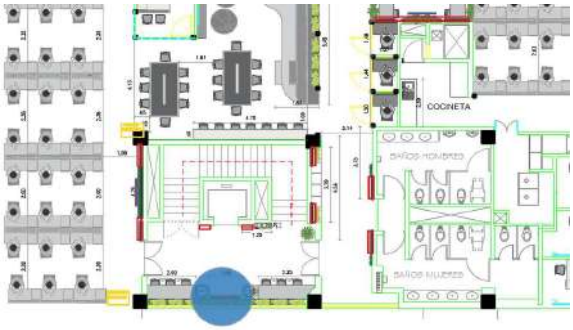
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 176	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e Instalacion aviso - LOGO INTERNO FNA - Aviso en acrilico 3mm letra a letra volumentrico - cantonera de 5 cm + Base acrilica- (1.46 m x 1.12 m)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL					1.00
	VIENE					
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA					1.00
	COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9					-
	PRESENTE ACTA					1.00







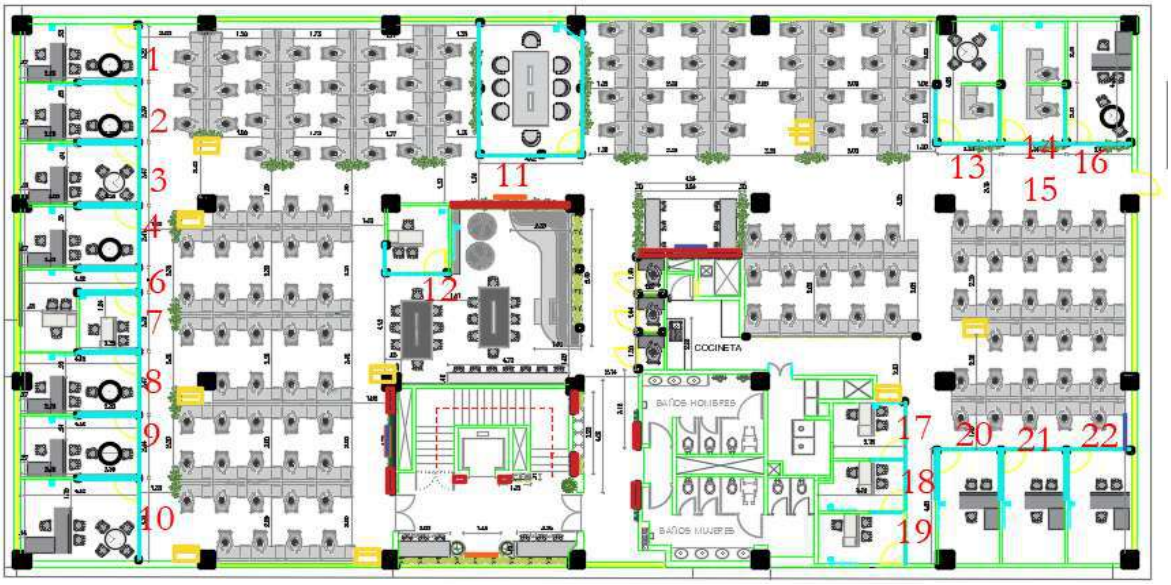
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONILLA PEREZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	1 DE 2	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 177	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de SEÑALIZACION INTERNA OFICINAS - Acrilico 8m + acrilico 3mm + 4 bujes color negro + decoración tipo chapilla según muetra (0.11 m x 0.2 m)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO				72.00	72.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	72.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	72.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	72.00



OBSERVACIONES:	En sitio se instalan 21 unidades de acuerdo a lo solicitado por la entidad contratante y se entregan 51 mediante acta para que la entidad disponga de estas en areas que no se intervinieron.

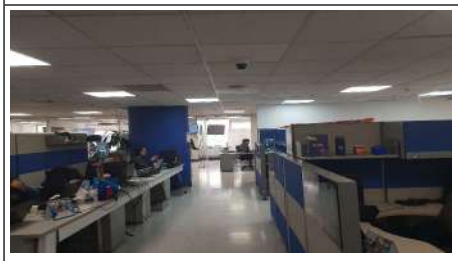
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 2.	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 177	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de SEÑALIZACION INTERNA OFICINAS - Acrilico 8m + acrilico 3mm + 4 bujes color negro + decoración tipo chapilla según muetra (0.11 m x 0.2 m)		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO






REGISTRO FOTOGRAFICO







REGISTRO FOTOGRAFICO



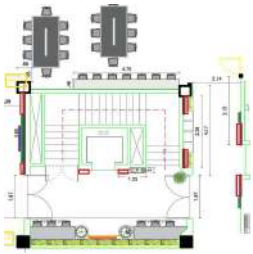


OBSERVACIONES:	En sitio se instalan 21 unidades de acuerdo a lo solicitado por la entidad contratante y se entregan 51 mediante acta para que la entidad disponga de estas en areas que no se intervinieron.

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BONILLA GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 9

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate sgún muestra - vidrios exteros de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES					-
	PISO 4					-
	ACCESO PRINCIPAL	1.97	2.32		2.00	9.14
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	9.14
					VIENE	236.91
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	246.05
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	246.05

REGISTRO FOTOGRÁFICO





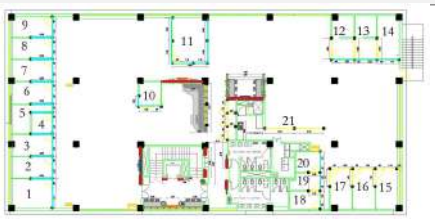
OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 9

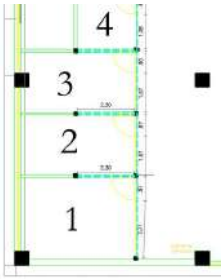
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate sgún muestra - vidrios extenos de las oficinas pricnipales y decoración internema de los vidrios			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CONVENCIONES 4 PISO					-
PUERTAS OFICINAS					-
Zona norte					-
OFICINA 1					-
FIJO	2.300	2.270		1.00	5.22
PUERTAS OFICINAS	2.330	0.970		1.00	2.26
INTERNO	2.290	2.300		1.00	5.27
					-
OFICINA 2					-
FIJO	2.290	1.570		1.00	3.60
PUERTAS OFICINAS	2.320	0.870		1.00	2.02
INTERNO	2.280	2.300		1.00	5.24
					-
OFICINA 3					-
FIJO	2.290	1.570		1.00	3.60
PUERTAS OFICINAS	2.320	0.900		1.00	2.09
INTERNO	2.280	2.300		1.00	5.24
					-
					-
				SUBTOTAL	34.54
				VIENE	202.37
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	236.91

REGISTRO FOTOGRÁFICO



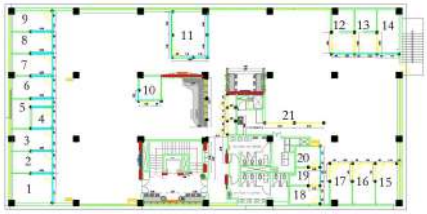


OBSERVACIONES:	

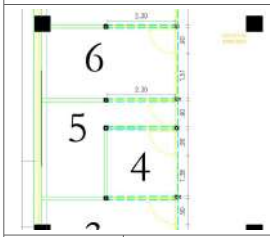
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10			INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA			
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	3 DE 9

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate según muestra - vidrios extenos de las oficinas pricnipales y decoración internema de los vidrios			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
	CONVENCIONES 4 PISO					-
	OFICINA 4					-
	FIJO	2.29	1.38		1.00	3.16
	PUERTAS OFICINAS	2.32	0.90		1.00	2.09
	INTERNO	2.28	2.30		1.00	5.24
						-
	OFICINA 5					-
	PUERTAS OFICINAS	2.32	0.90		1.00	2.09
	INTERNO	2.28	2.30		1.00	5.24
						-
	OFICINA 6					-
	FIJO	2.29	1.51		1.00	3.46
	PUERTAS OFICINAS	2.32	0.90		1.00	2.09
	INTERNO	2.27	2.30		1.00	5.22
						-
						-
					SUBTOTAL	28.59
					VIENE	173.78
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	202.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:	

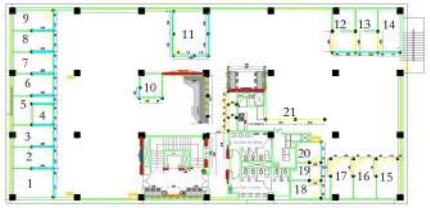
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 4 DE 9	

A. DATOS GENERALES

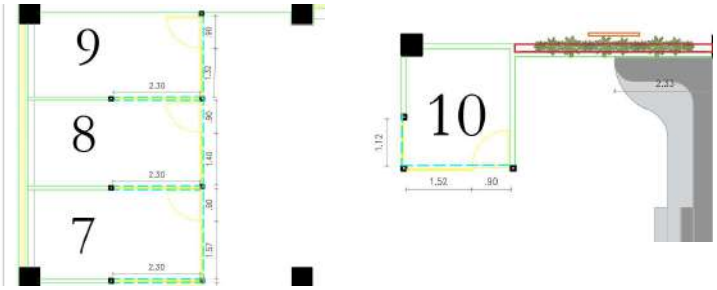
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA: 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate sgún muestra - vidrios exteros de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios			UNIDAD: M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CONVENCIONES 4 PISO					-
OFICINA 7					-
FIJO	2.29	1.57		1.00	3.60
PUERTAS OFICINAS	2.32	0.90		1.00	2.09
INTERNO	2.28	2.30		1.00	5.24
					-
OFICINA 8					-
FIJO	2.29	1.40		1.00	3.21
PUERTAS OFICINAS	2.31	0.90		1.00	2.08
INTERNO	2.27	2.30		1.00	5.22
					-
OFICINA 9					-
FIJO	2.27	1.32		1.00	3.00
PUERTAS OFICINAS	2.30	0.90		1.00	2.07
					-
OFICINA 10 - ZONA CREATIVA					-
FIJO 1	2.27	1.12		1.00	2.54
FIJO 2	2.27	1.52		1.00	3.45
PUERTAS OFICINAS	2.30	0.90		1.00	2.07
					-
				SUBTOTAL	34.57
				VIENE	139.21
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	173.78

REGISTRO FOTOGRAFICO



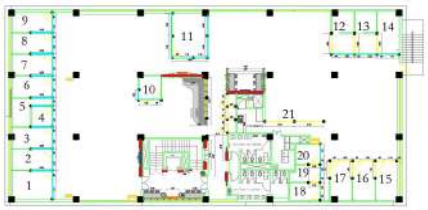
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10		INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA		
	PERIODO: 1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA: 5 DE 9	

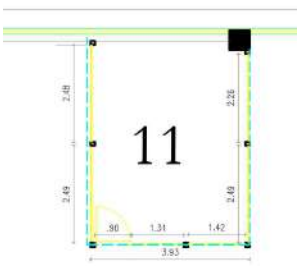
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA: 20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate sgún muestra - vidrios extenos de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios			UNIDAD: M2

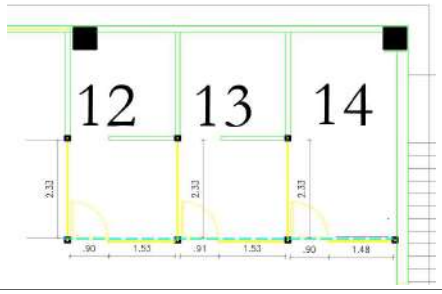
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
OFICINA 11 – SALA DE JUNTAS					-
FIJO 1	2.25	2.48		1.00	5.58
FIJO 2	2.25	2.49		1.00	5.60
FIJO 3	2.24	2.26		1.00	5.06
FIJO 4	2.24	2.49		1.00	5.58
FIJO 5	2.25	1.42		1.00	3.20
FIJO 6	2.25	1.31		1.00	2.95
PUERTAS OFICINAS	2.31	0.90		1.00	2.08
					-
SUR ORIENTAL					-
OFICINA 12					-
FIJO 1	2.25	2.33		1.00	5.24
FIJO 2	2.25	1.53		1.00	3.44
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.90		1.00	2.06
INTERNO	2.25	2.33		1.00	5.24
					-
OFICINA 13					-
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.90		1.00	2.06
FIJO	2.26	1.53		1.00	3.46
INTERNO	2.25	2.33		1.00	5.24
				SUBTOTAL	56.79
				VIENE	82.42
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	139.21

REGISTRO FOTOGRÁFICO





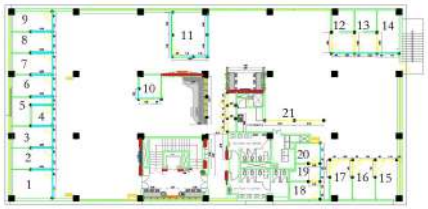
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTOS	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	6 DE 9	

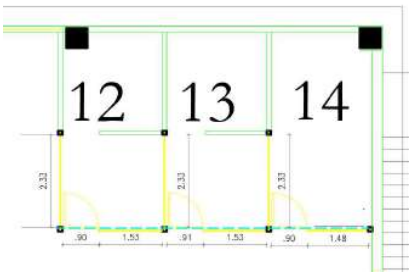
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate según muestra - vidrios extenos de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios		UNIDAD:	M2	

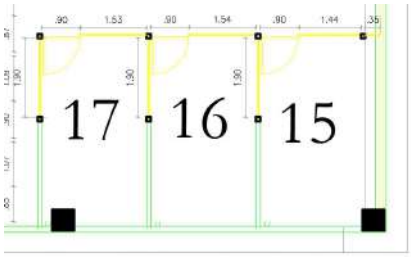
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
OFICINA 14					-
PUERTAS OFICINAS	2.28	0.90		1.00	2.05
FIJO	2.24	1.48		1.00	3.32
					-
SUR OCCIDENTAL					-
OFICINA 15					-
FIJO 1	1.57	0.35		1.00	0.55
FIJO 2	2.24	1.44		1.00	3.23
PUERTAS OFICINAS	2.27	0.90		1.00	2.04
INTERNO	2.25	1.90		1.00	4.28
					-
OFICINA 16					-
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.90		1.00	2.06
FIJO	2.27	1.54		1.00	3.50
					-
OFICINA 17					-
PUERTAS OFICINAS	2.28	0.90		1.00	2.05
FIJO 1	2.25	1.53		1.00	3.44
FIJO 2	2.26	1.90		1.00	4.29
INTERNO	2.25	1.90		1.00	4.28
				SUBTOTAL	35.09
				VIENE	47.33
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	82.42

REGISTRO FOTOGRÁFICO





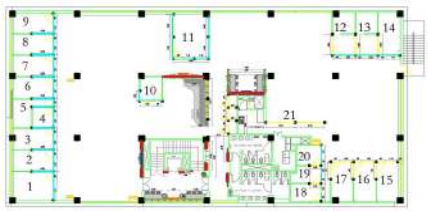
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN SUAREZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	7 DE 9	

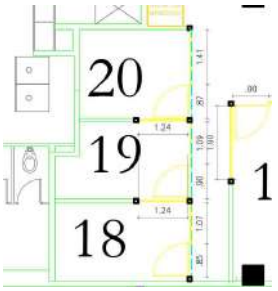
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate sgún muestra - vidrios extenos de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios		UNIDAD:	M2	

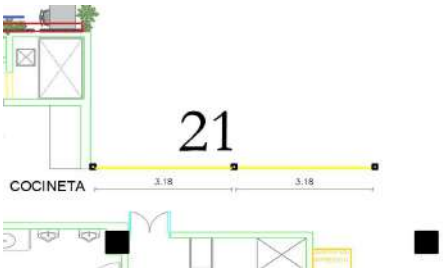
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
OFICINA 18					-
PUERTAS OFICINAS	2.28	0.85		1.00	1.94
FIJO	2.26	1.07		1.00	2.42
INTERNO	2.26	1.24		1.00	2.80
					-
OFICINA 19					-
PUERTAS OFICINAS	2.28	0.90		1.00	2.05
FIJO	2.26	1.09		1.00	2.46
INTERNO	2.26	1.24		1.00	2.80
					-
OFICINA 20					-
PUERTAS OFICINAS	2.28	0.87		1.00	1.98
FIJO	2.26	1.41		1.00	3.19
					-
AREA 21 - ACCESO A COCINETA					-
FIJO 1	2.25	3.18		1.00	7.16
FIJO 2	2.25	3.18		1.00	7.16
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	33.96
				VIENE	13.37
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	47.33

REGISTRO FOTOGRÁFICO





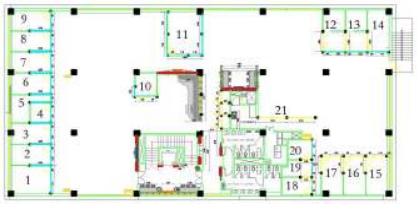
OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FERNANDO BARRIOS GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10				INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES -BAÑOS - CUARTO PISO - EDIFICIO CONVENCIONES FNA				
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	8 DE 9	

A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA	20/03/2026
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO						
ÍTEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate según muestra - vidrios extenos de las oficinas principales y decoración interna de los vidrios		UNIDAD:	M2	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
					-
CUBICULO 1 - OCCIDENTE					-
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.80		1.00	1.83
FIJO	2.28	0.59		1.00	1.35
INTERNO	2.28	0.82		1.00	1.87
					-
CUBICULO 2 - CENTRO					-
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.80		1.00	1.83
FIJO	2.28	0.63		1.00	1.44
					-
CUBICULO 3 - ORIENTE					-
PUERTAS OFICINAS	2.29	0.80		1.00	1.83
FIJO	2.28	0.59		1.00	1.35
INTERNO	2.28	0.82		1.00	1.87
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	13.37
				VIENE	
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	13.37

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIO BERMÚDEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

fna FONDO NACIONAL DEL AHORRO	ACTA PARCIAL No. 10					INGEBYP
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	9 DE 9	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura fisica de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP-178	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Suministro e instalacion de IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR - sobre vinilo froasted + full color + laminación mate según muestra - vidrios extenos de las oficinas pricnipales y decoración interneria de los vidrios			UNIDAD: M2

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO FOTOGRAFICO






OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

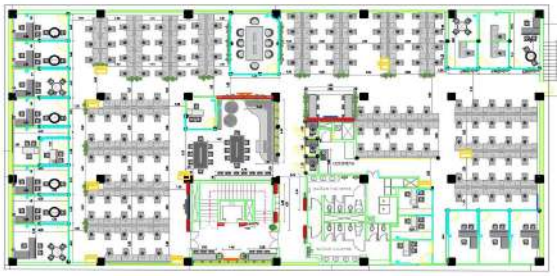
ACTA PARCIAL No. 10

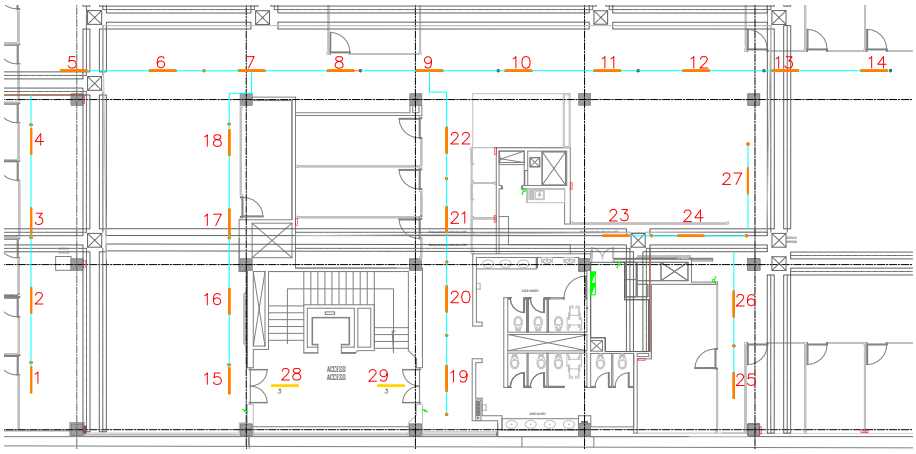
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 179	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Luminaria para uso interior tipo Led lineal MINICONTINIUM 36 W con driver integrado, distribución de luz homogénea sin sombras. Proporciona un sistema de iluminación continuo, limpio y sencillo.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO CONVENCIONES CUARTO PISO					-
	AREA DE PASILLO					-
	LUMINARIA LED DE 9W				29.00	29.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	29.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	29.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	29.00



OBSERVACIONES:

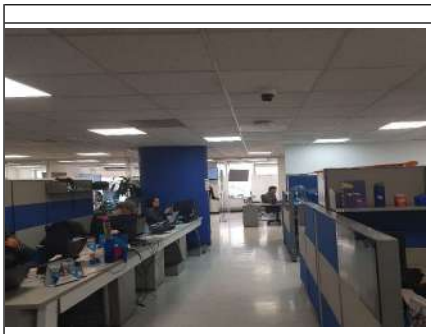
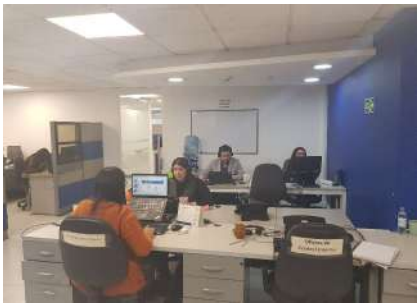
Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	ACTA PARCIAL No. 10					
	MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA					
	PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026		HOJA	2 DE 2.	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 179	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalacion de Luminaria para uso interior tipo Led lineal MINICONTINIUM 36 W con driver integrado, distribución de luz homogénea sin sombras. Proporciona un sistema de iluminación continuo, limpio y sencillo.	UNIDAD:	M2	

REGISTRO FOTOGRAFICO


REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:	

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL No. 10

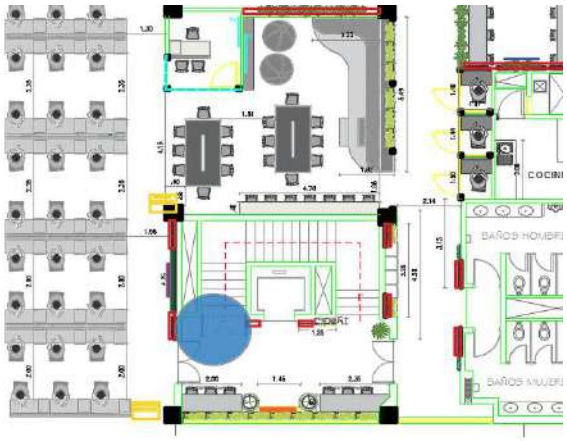
MEMORIAS DE CANTIDADES - CUARTO PISO - EDF. CONVENCIONES FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 180	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de diferentes medidas, incluye marcos, chapa con su respectiva cantonera, y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					-
EDIFICIO CONVENCIONES					-
CUARTO PISO	2.44	1.43		1.00	3.49
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3.49
				VIENE	2.55
				CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	6.04
				COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
				PRESENTE ACTA	6.04







OBSERVACIONES:	Ver documentos adjuntos

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

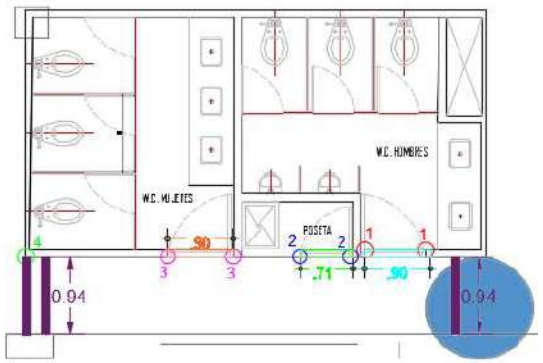
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - GESTION DOCUMENTAL - EDF. TECNOLOGIA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	2 DE 2

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 180	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de diferentes medidas, incluye marcos, chapa con su respectiva cantonera, y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.		UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
						-
	EDIFICIO TECNOLOGIA					-
	GESTION DOCUMENTAL					-
	PRIMER PISO	2.71	0.94		1.00	2.55
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	2.55
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.55







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

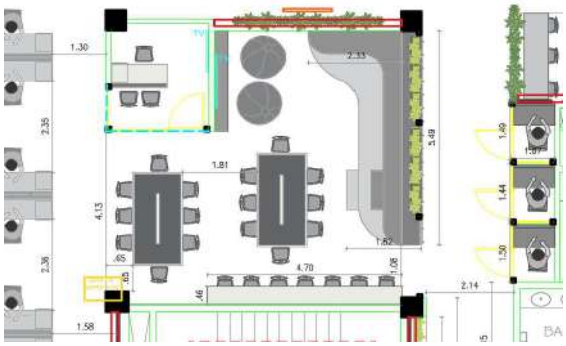
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 181	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de mueble escalonado de acuerdo con diseño suministrado por la entidad (incluye estructura metálica de soporte soldada en tubería 5x5x 2.5 mm y 5x2.5x2 mm, escalones melaminica 36 mm, puertas y laterales en melaminica 15 mm y recubrimientos internos melaminica en 15 mm, 14 casilleros con chapas, herrajes y entrepaños, cojines, cajoneras con chapas , herrajes y trasporte de sitio de preemsamble a sitio de ubicacion del mueble)	UNIDAD:	UND	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO				1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

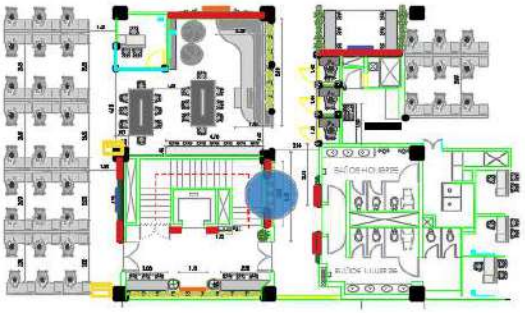
ACTA PARCIAL No. 10

MEMORIAS DE CANTIDADES - PRIMER PISO - CNA FNA

PERIODO	1-03-2026 AL 20-03-2026	HOJA	1 DE 1

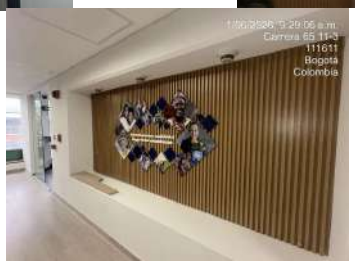
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	FNA-166-2024	OBJETO:	Realizar las reparaciones locativas de la infraestructura física de la Sede Principal - CNA del Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
CONTRATISTA:	INGEBYP S.A.S			ACTA PARCIAL	10	FECHA 20/03/2026
INTERVENTORIA:	CONSULTORES, DESARROLLO Y AMBIENTE S.A.S. BIC - BIODECCO					
ITEM No.	NP - 182	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e InstalacionAviso con imágenes en full color montadas sobre acrilico cal 8 tipo triangulo - (JUNTOS HACEMOS REALIDAD EL HOGAR DE LOS COLOMBIANOS) textos laser cal 8mm color en azul - (1.8 x 1.1 m)		UNIDAD:	UND

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						-
	CONVENCIONES					-
	CUARTO PISO					-
					1.00	1.00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.00
					VIENE	
					CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
					COBRADO HASTA ACTA DE COBRO 9	-
					PRESENTE ACTA	1.00







OBSERVACIONES:

Elaboró:	Revisó:	Vo. Bo.:
ING. RODOLFO BARRETO VARGAS COORDINADOR DE PROYECTO	ING. FABIAN BOHORQUEZ GERENTE DE OBRA	ING. ANA MIREYA ARAGON RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NIT: 830.121.507-2

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA JURÍDICA

Yo, JEFFERSON ODILIO BOHÓRQUEZ L., identificado con C.C. 79.894.001, en mi condición de Representante Legal de INGEBYP S.A.S. identificada con Nit 830.121.507-2, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes (Art 114-1 E.T). al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante el periodo del 01 al 28 de febrero de 2026. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, LUIS ENRIQUE FERNÁNDEZ MONTAÑA, identificado con C.C. 74.270.019, y con Tarjeta Profesional No. 68242-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de INGEBYP S.A.S. identificado con Nit 830.121.507-2, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante el periodo del 01 al 28 de febrero de 2026. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

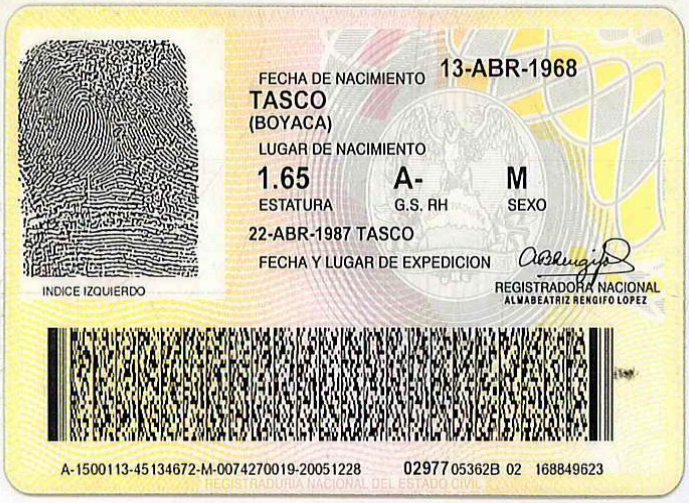
En constancia, se firma en Bogotá, a los 20 días del mes de marzo de 2026.

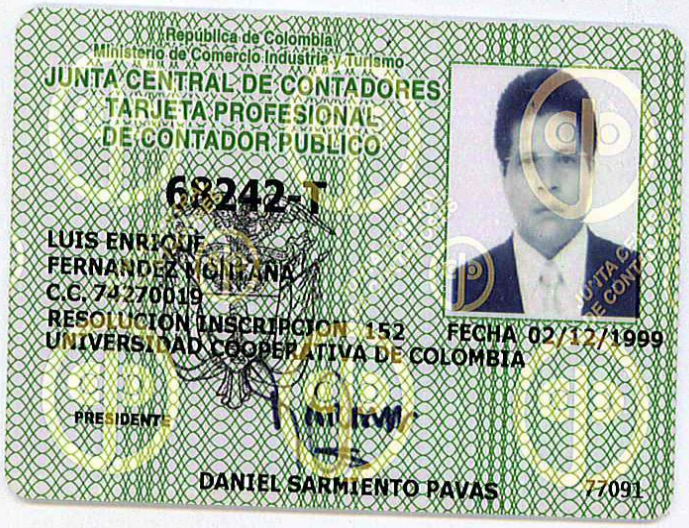
ING. Msc – JEFFERSON ODILIO BOHÓRQUEZ L.
REPRESENTANTE LEGAL-INGEBYP S.A.S.
C.C. No 79.894.001 de Bogotá.

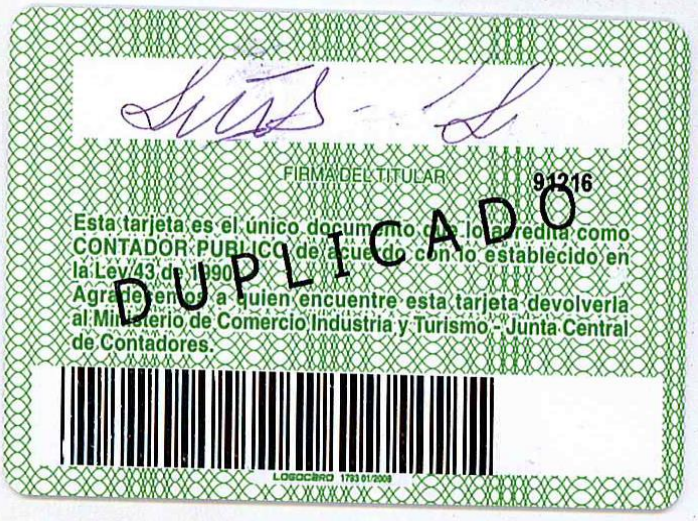
LUIS ENRIQUE FERNÁNDEZ MONTAÑA
REVISOR FISCAL INGEBYP S.A.S.
T.P. 68242- T

ELABORO APROBÓ


REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
74.270.019
NUMERO
FERNANDEZ MONTAÑA
APELLIDOS
LUIS ENRIQUE
NOMBRES
FIRMA


INDICE IZQUIERDO
FECHA DE NACIMIENTO 13-ABR-1968
TASCO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65
ESTATURA
A-
G.S. RH
M
SEXO
22-ABR-1987 TASCO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ REKGIFO LOPEZ
A-1500113-45134672-M-0074270019-20051228
02977 05362B 02 168849623


República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
68242-T
LUIS ENRIQUE
FERNANDEZ MONTAÑA
C.C. 74270019
RESOLUCION INSCRIPCION 152 FECHA 02/12/1999
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
PRESIDENTE
DANIEL SARMIENTO PAVAS
77091


FIRMA DEL TITULAR
91216
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.
DUPLICADO
LOGOCARD 1793 01/2008

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E7EE39117B0B6191

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 ENRIQUE FERNANDEZ MONTAÑA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 74270019 de TASCO (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 68242-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS CASINO - EDIFICIO CONVENCIONES
ITEM	5.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad, para la zona de mesas del restaurante Incluye nivelación en zonas puntuales, plástico aislante, yumbolon de acuerdo con las características técnicas y el guardaescobas.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad, para la zona de mesas del restaurante Incluye nivelación en zonas puntuales, plástico aislante, yumbolon de acuerdo con las características técnicas y el guardaescobas.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Verificar quenel piso pase se encuentre en buen estado y nivelado para instalacion de piso laminado. . Instalar aislante en plastico para impedir afectaciones por humedad . Instalar aislante yumbolo para generar amortiguacion al caminar . Instalar piso laminado de trafico alto (tener precauccion con puntos electricos en piso) . Instalar guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
MATERIAL	
. Piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad . Polietileno . Yumbolo . Guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS CASINO - EDIFICIO CONVENCIONES
ITEM	9.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de estructura decorativa para plantas colgantes de 6,85m ancho x 1,00 m de profundo con viguetas cada 0,76 m en tubería metálica cuadrada 50x50x2.0mm con acabado en pintura electrostática negro mate incluye 6 puntos de apoyo en guaya de tipo colgante. incluye 3 lamparas segun imagen.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de estructura decorativa para plantas colgantes de 6,85m ancho x 1,00 m de profundo con viguetas cada 0,76 m en tubería metálica cuadrada 50x50x2.0mm con acabado en pintura electrostática negro mate incluye 6 puntos de apoyo en guaya de tipo colgante. incluye 3 lamparas segun imagen.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Validar diseño de elementos . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar fijacion del mueble a la maposteria ubicada en la zona de ubicacion . Ajustar y verificar funcionabilidad de los puntos electricos . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Estructura decorativa para plantas colgantes de 6,85m ancho x 1,00 m de profundo con viguetas cada 0,76 m en tubería metálica cuadrada 50x50x2.0mm con acabado en pintura electrostática negro mate . Luminarias . Elementos de fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de estructura decorativa para plantas colgantes de 6,85m ancho x 1,00 m de profundo con viguetas cada 0,76 m en tubería metálica cuadrada 50x50x2.0mm con acabado en pintura electrostática negro mate incluye 6 puntos de apoyo en guaya de tipo colgante. incluye 3 lamparas segun imagen.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS CASINO - EDIFICIO CONVENCIONES
ITEM	9.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate incluye 2 superficies en madera tipo madecor RH de 1" cada módulo y anclajes a la pared no visibles.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate incluye 2 superficies en madera tipo madecor RH de 1" cada módulo y anclajes a la pared no visibles.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Validar diseño de elementos . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar fijacion del mueble a la maposteria ubicada en la zona de ubicacion . Ajustar y verificar funcionabilidad de los puntos electricos . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate . Superficies en madera madecor . Elementos de fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate incluye 2 superficies en madera tipo madecor RH de 1" cada módulo	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS CASINO - EDIFICIO CONVENCIONES
ITEM	11.1.
DESCRIPCION	Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos, aplica para muros interiores color blanco sobre pañete o repello liso. Incluyen andamios, escaleras y sistemas de seguridad de operación. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos, aplica para muros interiores color blanco sobre pañete o repello liso. Incluyen andamios, escaleras y sistemas de seguridad de operación.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Realizar el resane con masilla de la zona afectada . Proceder a lijar hasta obtener una superficie lisa y limpia . Aplicar capa de pintura vinilo	
MATERIAL	
. Vinilo . Masilla . Lija	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.1.
DESCRIPCION	Demolición muros Drywall incluye la disposición final de los escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en la Demolición muros Drywall incluye la disposición final de los escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Revisar muros a intervenir y comprobar estado actual y aislar redes electricas e hidrosanitarias. . Desmontar aparatos. . Proceder a demoler muro . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.2.
DESCRIPCION	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar las divisiones y puertas en vidrio . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.3.
DESCRIPCION	Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . desmontar luminarias . Desmontar cielo raso en fibra mineral o en drywall . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.4.
DESCRIPCION	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	Glb
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar redes eléctricas existentes . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera GLOBAL del Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.5.
DESCRIPCION	Desmonte de puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el desmonte de puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del desmonte de puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	1.6.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla.	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta papel . Lamina de dry wall de 1/2"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	2.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.
UNIDAD	Ml

DESCRIPCION ACTIVIDAD

Consiste en el Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.

PROCEDIMIENTO Y EJECUCION

. Identificar los sitios de ejecución de la actividad.
. Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra.
. Implementar los parámetros de seguridad industrial.
. Protección de áreas aledañas al área de intervención.
. Elaborar columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12
. Fijacion a elementos en concreto
. Aplicacion de anticorrosivo y esmalte
. Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad.

MATERIAL

. Tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12
. Platinas
. Pernos de fijaccion
. Soldadura
. Anticorrosico
. Esmalte semi mate

EQUIPOS

HERRAMIENTA MENOR
EQUIPO DE SOLDADURA
COMPRESOR
PULIDORA
ANDAMIO SECCION

REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
. PLANIMETRIA ESTRUCTURAL
. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	2.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Elaborar vigueta metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 . Fijacion a elementos en concreto . Aplicacion de anticorrosivo y esmalte . Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 . Platinas . Pernos de fijaccion . Soldadura . Anticorrosico . Esmalte semi mate	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA COMPRESOR PULIDORA ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANIMETRIA ESTRUCTURAL . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	3.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de muro en Superboard de 8 mm, altura 2.40 m a dos caras. Incluye estructura metálica, anclaje, cinta, estuco y fondeo de acabado en pintura en vinilo tipo 1.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Consiste en el Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en perfil base debidamente fijado a los muros perimetrales y piso que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de superboard y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 1	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta malla . Lamina de Superboard de 8 mm . Vinilo tipo 21	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR TALADRO ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Consiste en el Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	4.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta malla . Lamina de Superboard de 8 mm . Vinilo tipo 2	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR TALADRO ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	4.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de Frescasa Eco Sin Papel 3 1/2" para cielorraso en Drywall. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de Frescasa Eco Sin Papel 3 1/2" para cielorraso en Drywall. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se debe contar con la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
FRESCASA ECO SIN PAPEL DE 3 1/2"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de Frescasa Eco Sin Papel 3 1/2" para cielorraso en Drywall. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	5.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.
UNIDAD	M2

DESCRIPCION ACTIVIDAD

Consiste en el Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.

PROCEDIMIENTO Y EJECUCION

. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor.
. Verificar quenel piso pase se encuentre en buen estado y nivelado para instalacion de piso laminado.
. Instalar aislante en plastico para impedir afectaciones por humedad
. Instalar aislante yumbolo para generar amortiguacion al caminar
. Instalar piso laminado de trafico alto (tener precauccion con puntos electricos en piso)
. Instalar guarda escoba en PVC de 7 cm de alto

MATERIAL

. Piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad
. Polietileno
. Yumbolo
. Guarda escoba en PVC de 7 cm de alto

EQUIPOS

HERRAMIENTA MENOR

REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
. PLANOS ARQUITECTONICOS
. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.2/0 . Cable de cobre LSHF, AWG.No.2 . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación del ducto SCH 40 que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Toma corriente doble . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.4.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. Cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. Cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Interruptor sencillo . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. Cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm, incluye acometida eléctrica y accesorios.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm, incluye acometida eléctrica y accesorios.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria, se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o especificada por la entidad, que se usó como referencia para los cálculos de Iluminación. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria.	
MATERIAL	
. Lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm, incluye acometida eléctrica y accesorios.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.6.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria incrustada a cielo raso: se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o especificada por la entidad, que se usó como referencia para los cálculos de Iluminación. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria.	
MATERIAL	
. Panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.7.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de panel LED de gran formato redondo de 24W, luz neutra 4000K, dimensiones 100 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de panel LED de gran formato redondo de 24W, luz neutra 4000K, dimensiones 100 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria incrustada a cielo raso: se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o especificada por la entidad, que se usó como referencia para los cálculos de Iluminación. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria.	
MATERIAL	
. Panel LED de gran formato redondo de 24W, luz neutra 4000K, dimensiones 100 cm. I . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de panel LED de gran formato redondo de 24W, luz neutra 4000K, dimensiones 100 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.8.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria de sobreponer o aplique: La instalación de luminaria debe cumplir con las recomendaciones de instalación de luminarias para confinamiento. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico. Si aplica balastro de emergencia, se recomienda hacer prueba de compatibilidad antes de su compra. La luminaria deberá contar con el espacio para alojar el balasto batería, esto se tiene que coordinar con el proveedor.	
MATERIAL	
. Luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.9.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de luminaria de emergencia de aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de luminaria de emergencia de aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria de sobreponer o aplique: La instalación de luminaria debe cumplir con las recomendaciones de instalación de luminarias para confinamiento. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico. Si aplica balastro de emergencia, se recomienda hacer prueba de compatibilidad antes de su compra. La luminaria deberá contar con el espacio para alojar el balasto batería, esto se tiene que coordinar con el proveedor.	
MATERIAL	
. Luminaria de emergencia de aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP. . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de luminaria de emergencia de aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.10.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE. instalar aparato electrico posterior a la aplicacion de pintura o preveer proteccion del mismo	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Toma corriente doble polo a tierra (red normal), monofasica 120V 15 A . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.11.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. Cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. Cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" . Conectores conduit PVC SCH40 ø 3/4"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. Cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.12.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Tubería conduit EMT ø 3" . Conectores conduit EMT ø 3"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.13.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática. "	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	6.14.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra. Incluye totalizador y protecciones.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra. Incluye totalizador y protecciones.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La instalación de los tableros se hará en los sitios indicados en los planos correspondientes y a una altura no inferior a 1.5 m del nivel del piso. La instalación se ejecutará de acuerdo al artículo 384 del NEC. En especial los 384-13 a 384- 19. Los tableros irán empotrados en la pared, de tal forma que sus bordes queden rasantes con la misma. . Deben tomarse las mismas precauciones que las indicadas para las cajas metálicas. La cubierta de los tableros (con sus respectivas puertas) formará un conjunto hermético para impedir la entrada accidental de agua. Los tableros irán sólidamente conectados al cable de tierra. . Los interruptores automáticos estarán sólidamente fijados al armazón con sujeción propia y quedaran perfectamente alineados al colocar la tapa.	
MATERIAL	
. Tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra . Totalizador . Protecciones	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra. Incluye totalizador y protecciones.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	7.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm para divisiones de oficina incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm para divisiones de oficina incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el vidrio . Retirar la masilla o silicona del contramarco con una cuchilla o una espátula pequeña. . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el Vidrios Templado 8 mm con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Vidrios Templado 8 mm . Marcos en aluminio . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm para divisiones de oficina incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	7.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento a todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el vidrio . Retirar la masilla o silicona del contramarco con una cuchilla o una espátula pequeña. . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el Vidrios Templado 8 mm con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote . Tope de piso . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	7.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho a todo costo de uso interior y exterior.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho a todo costo de uso interior y exterior.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar limpieza con una cuchilla o una espátula pequeña. . completamente limpio y seco el cristal proceder a instalar película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho a todo costo de uso interior y exterior.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	7.4.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio. A todo costo.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar limpieza con una cuchilla o una espátula pequeña. . completamente limpio y seco el cristal proceder a instalar película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	8.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos, chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos, chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Recibir carpintería en obra con sus correspondientes anclajes. . Verificar que los elementos metálicos tengan una mano de anticorrosivo gris. . Efectuar cajas dentro de la mampostería y colocar dentro de ellas los elementos de anclaje de la carpintería. . Plomar y nivelar.. Utilizar tornillos cromados ó cobrizados en mampostería a la vista, debidamente asegurados a las fijaciones previstas dentro del muro. . Verificar que cuenten con bisagras. . Instalar hoja con su respectiva cerradura y cantonera. . Proteger de posibles daños o deterioro hasta entregar obra. . Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación.	
MATERIAL	
. Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto . Marco . Bisagras . Chapa	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos, chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	9.1.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores blancos. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en la aplicación de Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores blancos	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de la aplicación de Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores blancos	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CNA - PISO 2
ITEM	9.2.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos cielo falsos blanco. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en la aplicación de de Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos cielo falsos blanco	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de la aplicación de Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos cielo falsos blanco	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.1.
DESCRIPCION	Demolición muros Drywall incluye la disposición final de los escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Demolición muros Drywall incluye la disposición final de los escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Revisar muros a intervenir y comprobar estado actual y aislar redes electricas e hidrosanitarias. . Desmontar aparatos. . Proceder a demoler muro . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Demolición muros Drywall incluye la disposición final de los escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.2.
DESCRIPCION	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar las divisiones y puertas en vidrio . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Desmonte de divisiones y puertas en vidrio incluye la disposición final o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.3.
DESCRIPCION	Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . desmontar luminarias . Desmontar cielo raso en fibra mineral o en drywall . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.4.
DESCRIPCION	Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	Glb
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar redes eléctricas existentes . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera GLOBAL del Desmonte de redes eléctricas existentes. Incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.5.
DESCRIPCION	Desmonte puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el Fondo Nacional del Ahorro S.A. indique.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el Fondo Nacional del Ahorro S.A. indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Desmonte puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el Fondo Nacional del Ahorro S.A. indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	1.6.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta papel . Lamina de dry wall de 1/2"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	2.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.
UNIDAD	Ml

DESCRIPCION ACTIVIDAD

Consiste en el Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.

PROCEDIMIENTO Y EJECUCION

. Identificar los sitios de ejecución de la actividad.
. Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra.
. Implementar los parámetros de seguridad industrial.
. Protección de áreas aledañas al área de intervención.
. Elaborar columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12
. Fijacion a elementos en concreto
. Aplicacion de anticorrosivo y esmalte
. Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad.

MATERIAL

. Tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12
. Platinas
. Pernos de fijaccion
. Soldadura
. Anticorrosico
. Esmalte semi mate

EQUIPOS

HERRAMIENTA MENOR
EQUIPO DE SOLDADURA
COMPRESOR
PULIDORA
ANDAMIO SECCION

REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
. PLANIMETRIA ESTRUCTURAL
. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de columnetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye platina soldada a la base y anclajes a placa de piso y retiro de escombros.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	2.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Elaborar vigueta metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 . Fijacion a elementos en concreto . Aplicacion de anticorrosivo y esmalte . Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre 12 . Platinas . Pernos de fijaccion . Soldadura . Anticorrosico . Esmalte semi mate	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA COMPRESOR PULIDORA ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANIMETRIA ESTRUCTURAL . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de viguetas metálicas en tubería cuadrada estructural de 100mmx100mm, calibre12 acabado en pintura color negro semi-mate. Incluye soldadura a columnetas y retiro de escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	2.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación perfiles WPC textura madera. Para instalar en muros divisorios de dimensiones 10 cm x 5 cm. Incluye estructura anclajes y retiro de escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación perfiles WPC textura madera. Para instalar en muros divisorios de dimensiones 10 cm x 5 cm. Incluye estructura anclajes y retiro de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Instalar perfiles WPC textura madera . Fijacion a elementos en concreto . Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Perfiles WPC textura madera . Platinas . Pernos de fijaccion . Soldadura . Anticorrosico . Esmalte semi mate	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA COMPRESOR PULIDORA ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANIMETRIA ESTRUCTURAL . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación perfiles WPC textura madera. Para instalar en muros divisorios de dimensiones 10 cm x 5 cm. Incluye estructura anclajes y retiro de escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	3.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de muro en Superboard, altura 2.40 m. a dos caras incluye estructura, anclaje, cinta, estuco y fondeo de acabado en pintura en vinilo tipo 1.
UNIDAD	M2

DESCRIPCION ACTIVIDAD

Consiste en el Suministro e instalación de muro en Superboard, altura 2.40 m. a dos caras incluye estructura, anclaje, cinta, estuco y fondeo de acabado en pintura en vinilo tipo 1.

PROCEDIMIENTO Y EJECUCION

. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor.
. Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas.
. Se construirá la estructura de soporte del sistema en perfil base debidamente fijado a los muros perimetrales y piso que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles,
. Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de superboard y se prodedera a sellar con cinta malla y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 1

MATERIAL

. Perfil base
. Tornilleria
. Masilla
. Cinta malla
. Lamina de Superboard de 8 mm
. Vinilo tipo 1

EQUIPOS

HERRAMIENTA MENOR
TALADRO
ANDAMIO SECCION

REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
. PLANOS ARQUITECTONICOS
. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de muro en Superboard, altura 2.40 m. a dos caras incluye estructura, anclaje, cinta, estuco y fondeo de acabado en pintura en vinilo tipo 1.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	4.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de cielo raso en Drywall de 1/2" en diferentes niveles a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura a 3 manos. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de cielo raso en Drywall de 1/2" en diferentes niveles a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura a 3 manos	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta malla . Lamina de Superboard de 8 mm . Vinilo tipo 2	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR TALADRO ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de cielo raso en Drywall de 1/2" en diferentes niveles a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco, capa fondeo y pintura a 3 manos	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	5.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad Incluye plastico aislante y yumbolon, de acuerdo a las caracteristicas técnicas y el guardaescobas.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad Incluye plastico aislante y yumbolon, de acuerdo a las caracteristicas técnicas y el guardaescobas.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Verificar queel piso pase se encuentre en buen estado y nivelado para instalacion de piso laminado. . Instalar aislante en plastico para impedir afectaciones por humedad . Instalar aislante yumbolo para generar amortiguacion al caminar . Instalar piso laminado de trafico alto (tener precauccion con puntos electricos en piso) . Instalar guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
MATERIAL	
. Piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad . Polietileno . Yumbolo . Guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad Incluye plastico aislante y yumbolon, de acuerdo a las caracteristicas técnicas y el guardaescobas.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera mL del Suministro e instalación de alimentador 1N°12 Fase+1N°12 Neutro+1N°12 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.2/0 . Cable de cobre LSHF, AWG.No.2 . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de alimentador a tableros en 3N°2/0 Fase+1N°2/0 Neutro+1N°2 Puesta a tierra. Cable de cobre LSHF, AWG. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalar ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Toma corriente doble . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de salida de alumbrado 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH 40 3/4", elementos de fijación, conductores y tomacorriente doble. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.4.
DESCRIPCION	Suministro e instalacióin de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalacióin de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalar ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Interruptor sencillo . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalacióin de salida interruptor sencillo o doble 3m prom en cable No 12 LSHF AWG y Tubería PVC SCH40 3/4", elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de Lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm incluye acometida eléctrica y accesorios.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de Lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm incluye acometida eléctrica y accesorios.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria, se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o de acuerdo a requerimientos de la entidad para garantizar los lumens del area. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico.	
MATERIAL	
. Lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de Lámpara de techo colgante lineal estilo cortina de luz, acabado negro y luz neutra. Dimensiones: 120x4x7cm. Largo de la guaya: 100cm incluye acometida eléctrica y accesorios.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.6.
DESCRIPCION	Reinstalación de panel LED cuadrado de dimensiones 60x60 cm preexistentes. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Reinstalación de panel LED cuadrado de dimensiones 60x60 cm preexistentes. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria, se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o de acuerdo a requerimientos de la entidad para garantizar los lumens del area. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Reinstalación de panel LED cuadrado de dimensiones 60x60 cm preexistentes. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6..7
DESCRIPCION	Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria, se debe anclar con guayas de seguridad a la estructura. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción, así como debe cumplir con la distribuccion inicial o de acuerdo a requerimientos de la entidad para garantizar los lumens del area. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico.	
MATERIAL	
. Panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de panel LED de incrustar redondo acabado blanco, 24 w, luz neutra 4000K, dimensiones : diámetro 30 cm. Incluye acometida eléctrica y accesorios.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.8.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria de sobreponer o aplique: La instalación de luminaria debe cumplir con las recomendaciones de instalación de luminarias para confinamiento. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico. Si aplica balasto de emergencia, se recomienda hacer prueba de compatibilidad antes de su compra. La luminaria deberá contar con el espacio para alojar el balasto batería, esto se tiene que coordinar con el proveedor.	
MATERIAL	
. Luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de luminaria de emergencia con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.9.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de luminaria de emergencia aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de luminaria de emergencia aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Instalación de luminaria de sobreponer o aplique: La instalación de luminaria debe cumplir con las recomendaciones de instalación de luminarias para confinamiento. Se debe avalar antes de su compra por el diseñador verificando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas anexas a esta descripción. Deben tener certificado RETILAP tanto la luminaria, como la bombilla y el equipo eléctrico. Si aplica balasto de emergencia, se recomienda hacer prueba de compatibilidad antes de su compra. La luminaria deberá contar con el espacio para alojar el balasto batería, esto se tiene que coordinar con el proveedor.	
MATERIAL	
. Luminaria de emergencia de aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP. . Guaya	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de luminaria de emergencia aviso de evacuación con autonomía de 90 minutos certificada RETILAP.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.10.
DESCRIPCION	Suministro e instalación Salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación Salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Previa instalación del ducto que aloja los cables de alimentacccion del circuito , previamente se sondea el tramo completo de tubería, una vez sondeado se guía el cable a través del ducto. Las conexiones se realizaran con los elementos de conexionado especificados en diseño que cumplan con lo estipulado en el RETIE.	
MATERIAL	
. Cable de cobre LSHF, AWG.No.12 . Tubería PVC SCH 40 3/4" . Tomaa corriente doble polo a tierra (red normal), monofasica 120V 15 A . Conectores	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación Salida tomacorriente doble polo a tierra (red normal), monofásico 120V 15A, 3m prom en cable No 12 LSHF AWG, elementos de fijación y conductores. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.11.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" . Conectores conduit PVC SCH40 ø 3/4"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC SCH40 ø 3/4" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.12.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Tubería conduit EMT ø 3" . Conectores conduit EMT ø 3"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de canalización en tubería conduit EMT ø 3" oculta sobre cielo o en muros. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.13.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Se instalará la tubería adosada a muro o placa, asegurada con grapa sencilla o doble ala asegurada con elemento de fijación. La tubería se empalmara con el correspondiente accesorio y en caso de utilizar tramos de menor longitud que el tubo completo, se hará el corte con herramienta adecuada para que este quede perpendicular al eje del tubo y se deberá eliminar la rebaba que queda del corte, esto para evitar rayar la chaqueta del cable a instalar	
MATERIAL	
. Ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática. "	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de ducto cerrado de 40X8 galvanizado o con pintura electrostática. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	6.14.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra, incluye totalizador y proteccione. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra, incluye totalizador y proteccione. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La instalación de los tableros se hará en los sitios indicados en los planos correspondientes y a una altura no inferior a 1.5 m del nivel del piso. La instalación se ejecutará de acuerdo al artículo 384 del NEC. En especial los 384-13 a 384- 19. Los tableros irán empotrados en la pared, de tal forma que sus bordes queden rasantes con la misma. . Deben tomarse las mismas precauciones que las indicadas para las cajas metálicas. La cubierta de los tableros (con sus respectivas puertas) formará un conjunto hermético para impedir la entrada accidental de agua. Los tableros irán sólidamente conectados al cable de tierra. . Los interruptores automáticos estarán sólidamente fijados al armazón con sujeción propia y quedaran perfectamente alineados al colocar la tapa.	
MATERIAL	
. Tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra . Totalizador . Protecciones	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ELECTRICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de tablero de 42 circuitos trifásico tetrafilar con espacio para totalizador y barraje neutro y tierra, incluye totalizador y proteccione. A todo costo, cumpliendo norma RETIE.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	7.1.
DESCRIPCION	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Validar diseño de elementos . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar fijacion del mueble a lamaposteria ubicada en la zona de ubicacion . Ajustar y verificar funcionabilidad de los puntos electricos . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate . Superficies en madera madecor . Elementos de fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	7.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de mueble de cocina de 1.60x0.60x0.90m en madera RH y en acero inoxidable, incluye gríferia y accesorios de desagüe.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	

Consiste en el Suministro e instalación de mueble de cocina de 1.60x0.60x0.90m en madera RH y en acero inoxidable, incluye gríferia y accesorios de desagüe.

PROCEDIMIENTO Y EJECUCION

. Identificar los sitios de ejecución de la actividad.
. Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra.
. Implementar los parámetros de seguridad industrial.
. Validar diseño de elementos
. Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula
. Realizar fijacion del mueble a lamaposteria ubicada en la zona de ubicacion
. Ajustar y verificar funcionabilidad de los puntos electricos
. Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes

MATERIAL

. Estructura para microondas con módulos de 0,71 m de largo 0,56 m de profundo y 0,40 m de alto en tubería metálica cuadrada 50x50x3.0mm en pintura electrostática negro mate
. Superficies en madera madecor
. Elementos de fijaccion

EQUIPOS

HERRAMIENTA MENOR

REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES

. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
. PLANOS ARQUITECTONICOS
. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de mueble de cocina de 1.60x0.60x0.90m en madera RH y en acero inoxidable, incluye gríferia y accesorios de desagüe.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	8.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento a todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el vidrio . Retirar la masilla o silicona del contramarco con una cuchilla o una espátula pequeña. . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el Vidrios Templado 8 mm con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Vidrios Templado 8 mm . Marcos en aluminio . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	8.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento a todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el vidrio . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el Vidrios Templado 8 mm con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote . Tope de piso . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 8 mm con pivote, incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	8.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado de 8 mm con sistema antipanico. Incluye topes de piso y accesorios para su correcto funcionamiento. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de puerta en vidrio templado de 8 mm con sistema antipanico. Incluye topes de piso y accesorios para su correcto funcionamiento.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el vidrio . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el Vidrios Templado 8 mm con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Puerta en Vidrio Templado 8 mm con Pivote . Tope de piso . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de puerta en vidrio templado de 8 mm con sistema antipanico. Incluye topes de piso y accesorios para su correcto funcionamiento. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	8.4.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior. A todo costo.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar limpieza con una cuchilla o una espátula pequeña. . completamente limpio y seco el cristal proceder a instalar película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	8.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio. A todo costo.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION actividad	
Consiste en el Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar la pelicula . Realizar limpieza con una cuchilla o una espátula pequeña. . completamente limpio y seco el cristal proceder a instalar película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio . Hacer limpieza del cristal para retirar aquellos residuos o sobrantes	
MATERIAL	
. Película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de película de sandblasting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho, de uso interior y exterior, con corte de letras para identificar las oficinas en vidrio	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	9.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Recibir carpintería en obra con sus correspondientes anclajes. . Verificar que los elementos metálicos tengan una mano de anticorrosivo gris. . Efectuar cajas dentro de la mampostería y colocar dentro de ellas los elementos de anclaje de la carpintería. . Plomar y nivelar.. Utilizar tornillos cromados ó cobrizados en mampostería a la vista, debidamente asegurados a las fijaciones previstas dentro del muro. . Verificar que cuenten con bisagras. . Limpiar superficies metálicas y alistar para pintura final. . Instalar hoja entamborada . Proteger de posibles daños o deterioro hasta entregar obra. . Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación.	
MATERIAL	
. Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto . Marco . Bisagras . Chapa	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Suministro e instalación de puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto, incluye marcos chapa, cantonera y todo lo necesario para su instalación y funcionamiento.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	9.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Recibir carpintería en obra con sus correspondientes anclajes. . Verificar que los elementos metálicos tengan una mano de anticorrosivo gris. . Efectuar cajas dentro de la mampostería y colocar dentro de ellas los elementos de anclaje de la carpintería. . Plomar y nivelar.. Utilizar tornillos cromados ó cobrizados en mampostería a la vista, debidamente asegurados a las fijaciones previstas dentro del muro. . Verificar que cuenten con bisagras. . Limpiar superficies metálicas y alistar para pintura final. . Proteger de posibles daños o deterioro hasta entregar obra. . Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación.	
MATERIAL	
. Puerta en madecor entamborada de 0,90 m de ancho por 2.20 m de alto . Marco . Bisagras . Chapa	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml del Suministro e instalación de superficie de madera ancho 40cm y 3 cm de espesor, para instalar en muros bajos, correspondientes a la barra para computadores y zonas de estancia.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	10.1.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores blanco. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores blanco	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores blanco	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	10.2.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos cielo falsos blanco. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos cielo falsos blanco. A todo costo, incluye lineales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos cielo falsos blanco. A todo costo, incluye lineales.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	10.3.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores azul institucional. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores azul institucional. A todo costo, incluye lineales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma del Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores azul institucional. A todo costo, incluye lineales.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - EDIFICIO CONVENCIONES - PISO 4
ITEM	10.4.
DESCRIPCION	Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores verde institucional. A todo costo, incluye lineales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores verde institucional. A todo costo, incluye lineales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura vinilo tipo 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Pintura vinilo primera calidad tipo uno a tres manos en muros interiores verde institucional. A todo costo, incluye lineales.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	1.1
DESCRIPCION	Retiro, reparación y reposicion puntual de junta entre laminas (junta con factor forma 2cmx1cm), mediante el uso de fondo de junta tipo sika rod y sello elastomérico de poliuretano en color negro, con alta resistencia a la intemperie incluye andamio colgante o toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Retiro, reparación y reposicion puntual de junta entre laminas (junta con factor forma 2cmx1cm), mediante el uso de fondo de junta tipo sika rod y sello elastomérico de poliuretano en color negro, con alta resistencia a la intemperie incluye andamio colgante o toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
Una vez verificado el estado se realiza el retiro y la reparación y reposicion puntual de junta entre laminas (junta con factor forma 2cmx1cm), mediante el uso de fondo de junta tipo sika rod y sello elastomérico de poliuretano en color negro, con alta resistencia a la intemperie.	
MATERIALES	
Junta con factor forma 2cmx1cm Sello elastomérico de poliuretano en color negro	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera ml de Retiro, reparación y reposicion puntual de junta entre laminas (junta con factor forma 2cmx1cm), mediante el uso de fondo de junta tipo sika rod y sello elastomérico de poliuretano en color negro, con alta resistencia a la intemperie incluye andamio colgante o toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	1.2.
DESCRIPCION	Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en la aplicación de pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. La superficie debe estar seca sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceite, polvo lechadas de cemento u otras materias extrañas. . Las superficies pintadas, deberán quedar bien cubiertas, sin huellas de brochas derrames de gotas o manchas ni agrietamientos. . Se darán las manos necesarias para obtener una perfecta terminación. En todo caso se dará un mínimo de 3 manos logrando un acabado homogéneo. . Previa aplicación de cada una de las manos de pintura, debe confirmarse que la mano anterior esté completa y absolutamente seca. . Es importante, para la preparación de la pintura, calcular con precisión la cantidad de material que se empleará, basándose en las especificaciones del fabricante; si debido a la dimensión de la obra se hiciera necesario emplear el contenido de varios envases, es conveniente mezclar todo en un recipiente lo suficientemente grande antes de proceder a su aplicación. . Todos los productos que se empleen en un mismo frente deben tener la misma procedencia, e incluso ser de un mismo lote para ser utilizados en un mismo paño de forma que se garantice un resultado homogéneo. . Para diluir la pintura se le agregará agua lentamente, cuidando de revolver constantemente de abajo hacia arriba y de no alterar la viscosidad o consistencia adecuada, usando la dilución adecuada. . Después de la aplicación se deberá comprobar que el tono de la pintura sea igual en toda el área.	
MATERIAL	
Pintura tipo Koraza o similar	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Pintura exterior tipo coraza para muros sobre pañete incluye toda instalación provisional que permita el cumplimiento de la actividad.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.1.
DESCRIPCION	Retiro de impermeabilización existente y mortero de nivelación. Incluye el retiro y disposición final de escombros (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Retiro de impermeabilización existente y mortero de nivelación. Incluye el retiro y disposición final de escombros (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Realizar el retiro del material impermeabilizante existente de acuerdo a retiro en conjunto y posterior retiro del material de alistado de pisos existente y su retiro a sitio autorizado.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Retiro de impermeabilización existente y mortero de nivelación. Incluye el retiro y disposición final de escombros (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.2.
DESCRIPCION	Instalación de mortero de nivelación con materiales de SIKA o similares características, previo a la instalación de la impermeabilización (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Instalación de mortero de nivelación con materiales de SIKA o similares características, previo a la instalación de la impermeabilización (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
Definir y localizar area de pisos a nivelar. Iniciar la actividad una vez estén completas las ducterías eléctricas o de suministro sobre la losa y terminado y detallado el pañete sobre muros perimetrales. Limpiar la superficie de piso. Verificar niveles de estructura y acabados. Humedecer el área a afinar. Ejecutar maestras horizontales a distancias convenientes para que las reglas queden apoyadas en sus extremos. Revisar la nivelación contra los niveles generales de la placa, compensando acabados de diferente espesor. Llenar entre los niveles de las maestras con mortero 1:6 afinado de arena de pozo, de 3 cm mínimo de espesor. Esperar hasta que se inicie el fraguado del mortero.· Enrasar la superficie del piso con llana metálica hasta quedar completamente lisa. Dejar secar. Verificar niveles y pendientes finales para aceptación.	
MATERIAL	
Mortero de nivelacion 1:4 Sika 1	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Instalación de mortero de nivelación con materiales de SIKA o similares características y recibido a satisfacción	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.3.
DESCRIPCION	Impermeabilización de placa de cubierta plana transitable, no ventilada, con piso fijo, tipo convencional, para tráfico peatonal privado. Tipo Sika o de similares características con uso de mantos asfálticos, tipo bicapa (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Impermeabilización de placa de cubierta plana transitable, no ventilada, con piso fijo, tipo convencional, para tráfico peatonal privado. Tipo Sika o de similares características con uso de mantos asfálticos, tipo bicapa (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Todo trabajo de obra civil sobre la cubierta debe estar terminada exceptuando el caso en que haya acabado duro. . Las superficies deben estar limpias, libres de elementos punzantes y/o materiales que puedan perforar la impermeabilización o impedir su adherencia. . Resanar las grietas con el material adecuado según su tamaño. . La superficie debe estar absolutamente seca. .Los morteros y concretos deben tener un proceso de fraguado de 28 días para no tener problemas de humedad en las placas. . Debe revisarse que resanes y lechadas estén perfectamente curados y adheridos. . Los ángulos interiores y aristas deben redondearse (mediacañas y filos). . La impermeabilización en muros perimetrales se debe rematar ya sea con alfajías, regatas, goteros o flanches. . Todos los elementos que sobresalgan de las cubiertas y los desagües se deben impermeabilizar previamente. . Revisar que la cubierta tenga el número suficiente de bajantes de aguas lluvias. . Revisión que exista pendiente suficiente (mínimo 1.5%) que esté dirigido hacia bajantes, desagües o canales. . Se debe evitar la formación de empozamientos ya que estos aceleran fuertemente la degradación de la impermeabilización.	
MATERIAL	
Manto asfaltico tipo bicapa Emulsion asfaltica	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Impermeabilización de placa de cubierta plana transitable, no ventilada, con piso fijo, tipo convencional, para tráfico peatonal privado. Tipo Sika o de similares características con uso de mantos asfálticos, tipo bicapa (Edificio Convenciones y Edificio CNA zona "L").	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.4.
DESCRIPCION	Desmonte de ventaneria con vidrios en celosía ubicados en culata de cubierta en el edificio CNA.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de ventaneria con vidrios en celosía ubicados en culata de cubierta en el edificio CNA.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar ventaneria con vidrios en celosía ubicados en culata de cubierta. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Desmonte de ventaneria con vidrios en celosía ubicados en culata de cubierta en el edificio CNA.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de sistema de ventanas en vidrio fijas (sin básculante) en reemplazo de las ventanas en vidrio retiradas, ubicados en culata de cubierta en el edificio CNA.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de sistema de ventanas en vidrio fijas (sin básculante) en reemplazo de las ventanas en vidrio retiradas, ubicados en culata de cubierta en el edificio CNA.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Verificar medidas del vano donde se va a instalar el ventanas en vidrio fijas (sin básculante) . Retirar la masilla o silicona del contramarco con una cuchilla o una espátula pequeña. . Quitar las molduras y con el contramarco completamente limpio y seco Instalar el ventanas en vidrio fijas (sin básculante) con precaución en el contramarco; debe quedar una holgura de 2 a 2,5 mm entre el contorno del cristal y el contramarco. . Aplicar silicona de forma homogénea sobre los borde del marco. Hacer limpieza del cristal	
MATERIAL	
. Ventanas en vidrio fijas (sin básculante) . Marcos en aluminio . Elementos de anclaje y fijaccion	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Suministro e instalación de sistema de ventanas en vidrio fijas (sin básculante)	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.6.
DESCRIPCION	Retiro de canaletas existentes y suministro e instalación de canaletas metálicas de sección trapezoidal elaboradas en acero galvanizado calibre 16 de acuerdo con las necesidades técnicas de la cubierta de aguas lluvia, incluye la instalación de la soportería para el anclaje de la canaleta en el edificio CNA.
UNIDAD	Ml
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Retiro de canaletas existentes y suministro e instalación de canaletas metálicas de sección trapezoidal elaboradas en acero galvanizado calibre 16 de acuerdo con las necesidades técnicas de la cubierta de aguas lluvia, incluye la instalación de la soportería para el anclaje de la canaleta en el edificio CNA.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar canaletas existentes. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
Canaletas metálicas de sección trapezoidal elaboradas en acero galvanizado calibre 16 Anclajes	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Retiro de canaletas existentes y suministro e instalación de canaletas metálicas de sección trapezoidal elaboradas en acero galvanizado calibre 16	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.7.
DESCRIPCION	Retiro de instalación existente y suministro e instalación de soscos para la bajante de agua lluvia ø 4" en PVC con su respectivo sifón para evitar malos olores, incluye la instalación de la soportería para el anclaje en el edificio CNA.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Retiro de instalación existente y suministro e instalación de soscos para la bajante de agua lluvia ø 4" en PVC con su respectivo sifón para evitar malos olores, incluye la instalación de la soportería para el anclaje en el edificio CNA.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Consultar Planos de Instalaciones Sanitarias. . Utilizar la tubería y los accesorios especificados en los Planos Sanitarios y descritos en las cantidades de obra. . Instalar bajante garantizando el cubrimiento total del cuello del sosco Adosar o anclar bajante al muro por medio de abrazadera . Revisión y pruebas de evacuación correcta de agua lluvias.	
MATERIAL	
sosco en pvc 4" sifon 4" soldadura pvc 1/8 gl limpiador pvc 1/4 gl	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de Retiro de instalación existente y suministro e instalación de soscos para la bajante de agua lluvia ø 4" en PVC con su respectivo sifón	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	2.8.
DESCRIPCION	Limpieza y mantenimientos de tubería bajante de agua lluvia ø 4" en PVC, en el edificio CNA.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en la revision, Limpieza y mantenimientos de tubería bajante de agua lluvia ø 4" en PVC, en el edificio CNA.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar bajante existentes y comprobar estado actual. . En caso de requerirse desmontar y cambiar elementos afectados. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
soldadura pvc 1/8 gl limpiador pvc 1/4 gl	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
Ficha tecnica del producto ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de Limpieza y mantenimientos de tubería bajante de agua lluvia ø 4" en PVC, en el edificio CNA.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	3.1.
DESCRIPCION	Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro y disposición final de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar luminarias existentes . Desmontar cielo raso en fibra mineral o en drywall. . Desmontar estructura de soporte de cielo raso . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall incluye desmonte luminarias, retiro	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	3.2.
DESCRIPCION	Mantenimiento de cielo raso en fibra mineral. Incluye cambio, pintura y/o reutilización de láminas en fibra mineral, instalación de anclajes y arreglo de perfilería descolgada y colocación de soportes.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Mantenimiento de cielo raso en fibra mineral. Incluye cambio, pintura y/o reutilización de láminas en fibra mineral, instalación de anclajes y arreglo de perfilería descolgada y colocación de soportes.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar estado existentes y comprobar estado actual de laminas, nivelacion y estado de la pintura. . En caso de requerirse desmontar y cambiar elementos afectados y realizar retoque de pintura. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. láminas en fibra mineral . Vinilo tipo 2	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Mantenimiento de cielo raso en fibra mineral. Incluye cambio, pintura y/o reutilización de láminas en fibra mineral, instalación de anclajes y arreglo de perfilería descolgada y colocación de soportes.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	3.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación cielo raso PVC de 10 mm de espesor, incluye estructura, perforaciones para las luminarias. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación cielo raso PVC de 10 mm de espesor, incluye estructura, perforaciones para las luminarias. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de PVC de 10 mm	
MATERIAL	
.Omega .Viqueta . Angulo . Lamina PVC de 10 mm . Perfil de remate	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de instalación cielo raso PVC de 10 mm de espesor, incluye estructura, perforaciones para las luminarias	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	3.4.
DESCRIPCION	Suministro e instalación cielo raso en drywall de 1/2" de espesor a una sola cara, incluye estructura, perforaciones luminarias. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación cielo raso en drywall de 1/2" de espesor a una sola cara, incluye estructura, perforaciones luminarias. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
.Omega .Viqueta . Angulo . Lamina de dry wall de 1/2" . Vinilo tipo 2	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de instalación cielo raso en drywall de 1/2" de espesor a una sola cara, incluye estructura, perforaciones luminaria	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.1.
DESCRIPCION	Cambio de válvula antivandálica de empotrar tipo push para sanitarios institucionales de consumo de agua 4.85 lpf (1.28 gpf) tipo corona o similar. Incluye desmonte y reinstalación de aparatos sanitarios. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Cambio de válvula antivandálica de empotrar tipo push para sanitarios institucionales de consumo de agua 4.85 lpf (1.28 gpf) tipo corona o similar. Incluye desmonte y reinstalación de aparatos sanitarios. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar estado existentes y comprobar estado actual. . Desmontar enchape existente y proceder a instalar elementos de fijaccion. . instalar valvula antivandalica. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Válvula antivandálica de empotrar tipo push para sanitarios institucionales de consumo de agua 4.85 lpf (1.28 gpf) tipo corona o similar . Ceramica similar a la existente . Pegante ceramica . Boquilla latex	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de válvula antivandálica de empotrar tipo push para sanitarios institucionales de consumo de agua 4.85 lpf (1.28 gpf) tipo corona o similar	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.2.
DESCRIPCION	Cambio de grifería para lavamanos de empotrar a muro tipo push aplicación institucional de consumo 0,4 - 1.9 litros, tipo corona o similar incluye desmonte y reinstalación de aparatos. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Cambio de grifería para lavamanos de empotrar a muro tipo push aplicación institucional de consumo 0,4 - 1.9 litros, tipo corona o similar incluye desmonte y reinstalación de aparatos. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar estado existentes y comprobar estado actual. . Desmontar enchape existente y proceder a instalar accesorios y acoples hidraulicos . instalar griferia lavamanos . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Grifería para lavamanos de empotrar a muro tipo push aplicación institucional de consumo 0,4 - 1.9 litros, tipo corona o similar . Ceramica similar a la existente . Pegante ceramica . Boquilla latex	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de grifería para lavamanos de empotrar a muro tipo push aplicación institucional de consumo 0,4 - 1.9 litros, tipo corona o similar	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.3.
DESCRIPCION	Cambio de válvula antivandálica de empotrar tipo push para orinales institucionales de consumo de agua 0.5 a 1.9 lpf (0.13 a 0.5 gpf). tipo corona o similar. Incluye desmonte y reinstalación de aparatos sanitarios. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Cambio de válvula antivandálica de empotrar tipo push para orinales institucionales de consumo de agua 0.5 a 1.9 lpf (0.13 a 0.5 gpf). tipo corona o similar. Incluye desmonte y reinstalación de aparatos sanitarios. A todo costo con la instalación de un enchape de similares caracteristicas a las originales.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar estado existentes y comprobar estado actual. . Desmontar enchape existente y proceder a instalar elementos de fijaccion. . instalar valvula antivandalica. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
. Válvula antivandálica de empotrar tipo push para orinales institucionales de consumo de agua 0.5 a 1.9 lpf (0.13 a 0.5 gpf). tipo corona o similar . Ceramica similar a la existente . Pegante ceramica . Boquilla latex	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de geodren planar instalado y recibido a satisfacción	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.4.
DESCRIPCION	Desmonte de divisiones metálicas para baños. Incluye soportería, tornillos, herrajes, retiro y disposición final.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de divisiones metálicas para baños. Incluye soportería, tornillos, herrajes, retiro y disposición final.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar estado existentes y comprobar estado actual. . Desmonte de divisiones metálicas . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Desmonte de divisiones metálicas para baños. Incluye soportería, tornillos, herrajes	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.5.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable por ambas caras calibre 22, aleación 304 acabado satinado tipo SOCODA o similar. Con puerta, anclajes y accesorios necesarios para su instalación y correcto funcionamiento.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable por ambas caras calibre 22, aleación 304 acabado satinado tipo SOCODA o similar. Con puerta, anclajes y accesorios necesarios para su instalación y correcto funcionamiento.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Validar medidas de espacios a intervenir de acuerdo a planimetria. . Realizar montaje de divisiones en acero inoxidable debidamente protegidas. . Acopio elementos sobrantes en un punto de fácil accesibilidad y generar aseo de zonas intervenidas.	
MATERIAL	
. Divisiones de baño en acero inoxidable por ambas caras calibre 22, aleación 304 acabado satinado tipo SOCODA o similar . Anclajes y accesorios de fijaccion.	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de instalación de divisiones de baño en acero inoxidable por ambas caras calibre 22, aleación 304 acabado satinado tipo SOCODA o similar	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	4.6.
DESCRIPCION	Limpieza con sonda de tubería sanitaria en diferentes diámetros, actividad para ejecutar por punto.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Limpieza con sonda de tubería sanitaria en diferentes diámetros, actividad para ejecutar por punto.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . revisar salida sanitaria y comprobar estado actual y en caso de tener obstrucciones realizar la limpieza con sonda. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR SONDA	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD de Limpieza con sonda de tubería sanitaria en diferentes diámetros, actividad para ejecutar por punto.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	5.1.
DESCRIPCION	Desmonte de puerta en madera de 1.44 m x2.47 m, incluye marco y retiro.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de puerta en madera de 1.44 m x2.47 m, incluye marco y retiro.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar puerta en madera de 1.44 m x2.47 m . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD Desmonte de puerta en madera de 1.44 m x2.47 m, incluye marco y retiro.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	5.2.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de puerta de acceso a cubierta en aluminio de dos hojas: una de 0.90 m x 2.47 m y otra de 0.54 m x 2.47 m. Incluye bisagras cerradura, cantonera marco y accesorios necesarios para su funcionamiento.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de puerta de acceso a cubierta en aluminio de dos hojas: una de 0.90 m x 2.47 m y otra de 0.54 m x 2.47 m. Incluye bisagras cerradura, cantonera marco y accesorios necesarios para su funcionamiento.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Instalar de puerta de acceso a cubierta en aluminio de dos hojas: una de 0.90 m x 2.47 m y otra de 0.54 m x 2.47 m incluye accesorios de fijaccion . Instalasr cerradura, cantonera validando su funcionabilidad.	
MATERIAL	
. Puerta de acceso a cubierta en aluminio con marco de dos hojas: una de 0.90 m x 2.47 m y otra de 0.54 m x 2.47 m . Bisagras, cantonera . Anclajes y accesorios de fijaccion.	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD instalada de puerta de acceso a cubierta en aluminio de dos hojas: una de 0.90 m x 2.47 m y otra de 0.54 m x 2.47 m. Incluye bisagras cerradura, cantonera marco	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS GENERALES SEDE PRINCIPAL
ITEM	6.1.
DESCRIPCION	Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos, aplica para muros interiores color blanco sobre pañete o repello liso. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos, aplica para muros interiores color blanco sobre pañete o repello liso. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Realizar el resane con masilla de la zona afectada . Proceder a lijar hasta obtener una superficie lisa y limpia . Aplicar capa de pintura vinilo	
MATERIAL	
. Vinilo . Masilla . Lija	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Resanes y pintura vinilo primera calidad tipo 1 a tres manos	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - TORRE DE TECNOLOGIA PISO 2
ITEM	1.1.
DESCRIPCION	Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall, incluye desmonte de 113 luminarias tipo panel Led de 60 x 60 luz neutra 4000K y retiro con su disposición final de escombros.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall, incluye desmonte de 113 luminarias tipo panel Led de 60 x 60 luz neutra 4000K y retiro con su disposición final de escombros.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
Las operaciones de desmonte deberán ajustarse a un plan de trabajo que se someterá a la aprobación de la Interventoría. Antes de iniciar los trabajos, deberán implementarse las medidas de seguridad necesarias para evitar daños a la edificación. En caso de existir aún instalaciones de servicios en funcionamiento, estas deberán suspenderse antes de la iniciación de los desmontes. Debe tenerse en cuenta el grado de estabilidad de cada elemento a desmontar con el fin de evitar peligro a los trabajadores.	
MATERIALES	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Desmonte de cielo raso en fibra mineral o en drywall, incluye desmonte de 113 luminarias tipo panel Led de 60 x 60 luz neutra 4000K y retiro con su disposición final de escombros.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - TORRE DE TECNOLOGIA PISO 2
ITEM	1.2.
DESCRIPCION	Desmonte de puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.
UNIDAD	Und
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Desmonte de puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el fondo Nacional del Ahorro indique.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Identificar los sitios de ejecución de la actividad. . Coordinar con la supervisión o Interventoría el inicio de la actividad según programa de obra. . Implementar los parámetros de seguridad industrial. . Elaborar inventario de elementos desmontados. . Protección de áreas aledañas al área de intervención. . Desmontar puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. . Acopio elementos en un punto de fácil accesibilidad.	
MATERIAL	
N/A	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera UNIDAD del Desmonte puestos de trabajo tales como divisiones metálicas, superficies, cajoneras etc. Adicionalmente, incluye la disposición final de los escombros o la disposición que el Fondo Nacional del Ahorro S.A. indique.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - TORRE DE TECNOLOGIA PISO 2
ITEM	1.3.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta papel . Lamina de dry wall de 1/2"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 del Suministro e instalación de muro provisional en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - TORRE DE TECNOLOGIA PISO 2
ITEM	2.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco y capa fondeo pintura. A todo costo.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco y capa fondeo pintura. A todo costo.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Iniciar sólo cuando se hayan revisado todas las actividades de ductería de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas. . Se construirá la estructura de soporte del sistema en ángulo debidamente fijado a los muros perimetrales que sirven para dar nivel y soporte a los perfiles, como riel principal se utilizan viguetas a, se colocan perfiles como colgaderas, en sentido perpendicular a ésta (no permitir instalación de colgaderas a través ó desde ductos e instalaciones técnicas del edificio) . Una vez colocada la estructura se procedderra a instalar la lamina de yeso y se prodedera a sellar con cintapapel y masilla y posteriormente se aplicara vinilo tipo 2	
MATERIAL	
. Perfil base . Tornilleria . Masilla . Cinta papel . Lamina de dry wall de 1/2"	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR ANDAMIO SECCION	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Suministro e instalación de cielorraso en Drywall de 1/2" a una sola cara, incluye estructura, cinta, estuco y capa fondeo pintura. A todo costo.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CAPITULO	REPARACIONES LOCATIVAS - TORRE DE TECNOLOGIA PISO 2
ITEM	3.1.
DESCRIPCION	Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.
UNIDAD	M2
DESCRIPCION ACTIVIDAD	
Consiste en el suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.	
PROCEDIMIENTO Y EJECUCION	
. Verificar el sitio de obra, medidas y las condiciones para iniciar la instalación según las recomendaciones del fabricante, planos arquitectónicos generales, detalles y todas las indicaciones del Interventor. . Verificar quenel piso pase se encuentre en buen estado y nivelado para instalacion de piso laminado. . Instalar aislante en plastico para impedir afectaciones por humedad . Instalar aislante yumbolo para generar amortiguacion al caminar . Instalar piso laminado de trafico alto (tener precauccion con puntos electricos en piso) . Instalar guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
MATERIAL	
. Piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad . Polietileno . Yumbolo . Guarda escoba en PVC de 7 cm de alto	
EQUIPOS	
HERRAMIENTA MENOR	
REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	
. FICHA TECNICA DEL PRODUCTO . PLANOS ARQUITECTONICOS . ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
La unidad de medida y forma de pago sera m2 de Suministro e instalación de piso laminado de alto tráfico de alta densidad (HDF) de 890 a 900 Kgms x cm3 y resistencia a la humedad. Incluye plástico aislante y yumbolon de acuerdo a las características técnicas y el guardaescobas.	