FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
ca7f7f3e9b6f8a8c0e7ff4c6d6e6154364aca4f75814c4210cd502c9c061acfcd2ea5490a043f6fe214017048b09c9ae

Número de Factura: ROCA-8
Fecha de Emisión: 06/05/2025
Fecha de Vencimiento: 06/05/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Consiganción bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
Nombre Comercial: ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
Nit del Emisor: 901706929
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Boyacá
Municipio / Ciudad: Santana
Dirección: CR 6 1 88 URB HERMA HERMANOS RODRIGUEZ
Teléfono / Móvil: 3202578386
Correo: rocaingenieriaconsultoriasas24@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 900006037
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Santander
Municipio / Ciudad: Bucaramanga
Dirección: Calle 31 N 31 -50 Tercer piso
Teléfono / Móvil: 6910030 Ext.474
Correo: gerencia@hus.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	0015	PAGO PARCIAL No. 1 AL CONTRATO Nro 094 de 2025	NIU	1,00	$ 129.566.223,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 129.566.223,00

Notas Finales

PAGO PARCIAL No. 1 EJECUCION DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DEL PISO 8 DE LA TORRE HOSPITALARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE AMBIENTES DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
PERIODO CORRESPONDIENTE 5 DE MARZO AL 16 DE ABRIL DE 2025.
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
06/05/2025 11:34:52
Documento validado por la DIAN:
06/05/2025 11:34:52
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal		129566223
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		129566223
IVA		0,00
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0
Total impuesto (=)		0
Total neto factura (=)		129566223
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 129566223

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		129.566.223,00
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		129.566.223,00
IVA		0,00
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		0,00
Total neto factura (=)		129.566.223,00
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$129.566.223,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764077981060 Rango desde: 1 Rango hasta: 800 Vigencia: 2026-08-26

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 - 9

CERTIFICA QUE

PETTER ALEXANDER TRUJILLO VEGA identificado(a) con Cédula de Ciudadanía 1.098.711.248, ha estado vinculado con las siguientes empresas:

Numero Afiliacion	Empresa	Estado	Fecha de inicio de cobertura	Fecha de Retiro
9024524	ROCA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	RETIRADO	05/03/2025	18/04/2025

Las fechas de ingreso y retiro corresponden a las últimas novedades registradas por el empleador.

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el 09 dias del mes de mayo de 2025

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 - 9

CERTIFICA QUE

WILSON FERNANDO MONTAÃEZ BERMUDEZ identificado(a) con Cédula de Ciudadanía 1.057.690.579, ha estado vinculado con las siguientes empresas:

Numero Afiliacion	Empresa	Estado	Fecha de inicio de cobertura	Fecha de Retiro
9024524	ROCA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	RETIRADO	05/03/2025	18/04/2025
9024524	ROCA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	RETIRADO	12/07/2024	12/08/2024

Las fechas de ingreso y retiro corresponden a las últimas novedades registradas por el empleador.

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el 09 dias del mes de mayo de 2025

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	1310159756	9482654490	E	2025/03/10	2025/03/04	BANCOLOMBIA	0	$5,277,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1049640919	ALVAREZ ALVAREZ HOLMAN ANDRES	X																	230301	15	EPS005	15	CCF39	15	14-4	15	15	Si
2	CC	91356407	AVILA CARREÑO HENRY JOHANNY																		230301	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
3	CC	1057517250	BELTRAN QUITIAN CRISTIAN ALEXANDER	X	X																25-14	1	EPS017	1	CCF39	1	14-4	1	1	Si
4	CC	1095791290	CACERES PINEDA DANIEL JULIAN	X																	25-14	6	EPS037	6	CCF39	6	14-4	6	6	Si
5	CC	1002724283	CADENA BARRERA YAN CARLOS	X	X																25-14	1	EPS041	1	CCF39	1	14-4	1	1	Si
6	CC	74353062	CARDENAS BERMUDEZ NESTOR BAUDILIO																		231001	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
7	CC	1049609140	CARREÑO COTAMO PEDRO	X																	231001	13	CCFC55	13	CCF39	13	14-4	13	13	Si
8	CC	7316639	CASAGUA VERANO CARLOS EDUARDO	X																	230301	6	EPS037	6	CCF39	6	14-4	6	6	Si
9	CC	91253864	ESTEBAN TARAZONA LUIS FRANCISCO	X																	231001	11	EPS041	11	CCF39	11	14-4	11	11	Si
10	CC	74355357	GOMEZ GARCES DIYER ANTONIO	X																	231001	6	ESSC24	6	CCF39	6	14-4	6	6	Si
11	PT	6169615	GOMEZ VILLANUEVA JORGE LUIS	X																	230301	9	EPS041	9	CCF39	9	14-4	9	9	Si
12	PT	5072065	HURTADO OLLARVES DEIVIS RAFAEL	X																	230301	9	EPS041	9	CCF39	9	14-4	9	9	Si
13	CC	91466886	LIZARAZO ESTEBAN FREDY																		230301	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
14	CC	37760368	MANRIQUE HERNANDEZ JOHANNA																		230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
15	CC	1002599840	MORENO AGUDELO HERMES SANTIAGO																		230301	30	EPS041	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
16	CC	79239794	PALACIOS RIAÑO HERNANDO ENRIQUE																		230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
17	CC	1091681663	QUINTERO RINCON SEBASTIAN	X																	230301	6	EPS037	6	CCF39	6	14-4	6	6	Si
18	CC	1051286191	RIVERA CHRISTIAN ANDRES	X																	230301	6	EPS008	6	CCF39	6	14-4	6	6	Si
19	CC	1099208255	ROBLES RODRIGUEZ SARA LUCIA																		230301	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
20	CC	1005108102	RUEDA PEÑA ALVARO DUBERNEY																		230301	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
21	CC	1095955887	RUEDA PEÑA GUSTAVO ADOLFO																		230301	30	ESSC24	30	CCF39	30	14-4	30	30	Si
Total	**Afiliados(21)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	1310159756	9482654490	E	2025/03/10	2025/03/04	BANCOLOMBIA	0	$5,277,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				21	$2,726,400	$0	$0	$2,726,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$455,700	$0	$0	$455,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$60,800	$0	$0	$60,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,754,300	$0	$0	$1,754,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,186,800	$0	$0	$1,186,800
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	21	$1,186,800	$0	$0	$1,186,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$682,100	$0	$0	$682,100
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	21	$682,100	$0	$0	$682,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				21	$682,100	$0	$0	$682,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$24,700	$0	$0	$24,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$11,400	$0	$0	$11,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$68,400	$0	$0	$68,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$1,900	$0	$0	$1,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$262,200	$0	$0	$262,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$114,000	$0	$0	$114,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$171,000	$0	$0	$171,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$28,500	$0	$0	$28,500
TOTAL				21	$5,277,400	$0	$0	$5,277,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	1426399873	9484007159	E	2025/04/08	2025/04/22	BANCOLOMBIA	14	$801,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: NESTOR (2 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: BUCARAMANGA (2 Afiliados)																														
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)																														
1	CC	1057690579	MONTAÑEZ BERMUDEZ WILSON FERNANDO	X																230201	27	EPS005	27	CCF39	27	14-4	27	6.960%	27	Si
2	CC	1098711248	TRUJILLO VEGA PETTER ALEXANDER	X																230201	27	EPS046	27	CCF39	27	14-4	27	6.960%	27	Si
Total			**Afiliados(2)**																											

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	1426399873	9484007159	E	2025/04/08	2025/04/22	BANCOLOMBIA	14	$801,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$410,000	$3,800	$0	$413,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$410,000	$3,800	$0	$413,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$178,400	$1,700	$0	$180,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	2	$178,400	$1,700	$0	$180,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$102,600	$1,000	$0	$103,600
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	2	$102,600	$1,000	$0	$103,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$102,600	$1,000	$0	$103,600
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$51,300	$500	$0	$51,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$51,300	$500	$0	$51,800
TOTAL				**2**	**$793,600**	**$7,500**	**$0**	**$801,100**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	1384813288	9484014179	E	2025/04/08	2025/04/03	BANCOLOMBIA	0	$2,204,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: NESTOR (4 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: BUCARAMANGA (4 Afiliados)																														
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (4 Afiliados)																														
1	CC	1049640919	ALVAREZ ALVAREZ HOLMAN ANDRES																		230301	30	EPS005	30	CCF39	30	14-4	30	6.960%	30	Si
2	CC	74353062	CARDENAS BERMUDEZ NESTOR BAUDILIO																		231001	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	6.960%	30	Si
3	CC	37760368	MANRIQUE HERNANDEZ JOHANNA																		230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	6.960%	30	Si
4	CC	79239794	PALACIOS RIAÑO HERNANDO ENRIQUE																		230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	6.960%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TUNJA (1 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: TUNJA (1 Afiliados)																														
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																														
5	CC	1099208255	ROBLES RODRIGUEZ SARA LUCIA																		230301	30	EPS002	30	CCF10	30	14-4	30	6.960%	30	Si
Total			**Afiliados(5)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	1384813288	9484014179	E	2025/04/08	2025/04/03	BANCOLOMBIA	0	$2,204,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,139,000	$0	$0	$1,139,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$0	$0	$455,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$495,500	$0	$0	$495,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$495,500	$0	$0	$495,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$285,000	$0	$0	$285,000
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	4	$228,000	$0	$0	$228,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$285,000	$0	$0	$285,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$171,000	$0	$0	$171,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$0	$0	$57,000
TOTAL				5	$2,204,500	$0	$0	$2,204,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1451250841	9485588455	E	2025/05/09	2025/05/02	BANCOLOMBIA	0	$1,411,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: NESTOR (3 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: BUCARAMANGA (3 Afiliados)																														
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (3 Afiliados)																														
1	CC	1057690579	MONTAÑEZ BERMUDEZ WILSON FERNANDO		X															230201	18	EPS005	18	CCF39	18	14-4	18	6.960%	18	Si
2	CC	79239794	PALACIOS RIAÑO HERNANDO ENRIQUE																	230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	6.960%	30	Si
3	CC	1098711248	TRUJILLO VEGA PETTER ALEXANDER		X															230201	18	EPS046	18	CCF39	18	14-4	18	6.960%	18	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TUNJA (1 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: TUNJA (1 Afiliados)																														
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																														
4	CC	1099208255	ROBLES RODRIGUEZ SARA LUCIA																	230301	30	EPS002	30	CCF10	30	14-4	30	6.960%	30	Si
Total			**Afiliados(4)**																											

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901706929	6	ROCA INGENIERIA CONSULTORIA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NESTOR	CR 6 N 1-88	BUCARAMANGA-SANTANDER	7452020	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1451250841	9485588455	E	2025/05/09	2025/05/02	BANCOLOMBIA	0	$1,411,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$729,000	$0	$0	$729,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$501,200	$0	$0	$501,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$317,200	$0	$0	$317,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4	$317,200	$0	$0	$317,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$182,400	$0	$0	$182,400
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	3	$125,400	$0	$0	$125,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$182,400	$0	$0	$182,400
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$34,200	$0	$0	$34,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$0	$0	$114,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$34,200	$0	$0	$34,200
TOTAL				4	$1,411,000	$0	$0	$1,411,000



SG-SST

ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS

INFORME GENERAL CORRESPONDIENTE
A 5 DE MARZO 2025 A 16 DE ABRIL 2025

Elaborado por:
PETTER ALEXANDER TRUJILLO VEGA
Profesional en salud Ocupacional

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha de aprobación
PETTER ALEXANDER TRUJILLO VEGA Prof. Salud ocupacional	WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ Residente de obra	SARA LUCIA ROBLES RODRIGUEZ Directora de Obra	24-03-2025

CONTENIDO

INTRODUCCION 3

OBJETIVO: 3

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3

PERSONAL REQUERIDO 4

PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO 4

PERSONAL DE OBRA 5

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 5

CAPACITACIÓNES 6

INTRODUCCION

La empresa **ROCA INGENIERÍA & CONSULTORÍA S.A.S,** Tiene como compromiso la implementación de las medidas requeridas para dar cumplimiento a nuestros objetivos del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, definiendo los recursos logísticos, técnicos y financieros, que permitan conservar y preservar el bienestar físico, mental y social de los colaboradores, generando ambientes de participación en todos los niveles de la organización.

OBJETIVO:

Establecer un informe que se dé cumplimiento al contrato 094 del 2025 que tiene como objeto **"EJECUCION DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DEL PISO 8 DE LA TORRE HOSPITALARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE AMBIENTES DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER** "

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Hospital Universitario de Santander Tiene como principal objetivo la EJECUCION DE OBRAS DE **ADECUACIÓN DE ÁREAS DEL PISO 8 DE LA TORRE HOSPITALARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE AMBIENTES DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**, generando el contrato de obra No 094 del 2025.

PERSONAL REQUERIDO

PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO

PROFESIONALES PISO 8		DOCUMENTO	DIRECCION	CORREO	CELULAR	FECHA DE AFILIACIÓN	ARL	EPS	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE RETIRO
HSEQ	PETTER ALEXANDER TRUJILLO VEGA	C.C. 1.098.711.248 Bucaramanga Santander	Calle 197 N° 15-04Versalles CampC3 Bucaramanga		3003757715	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	MIA	PROTECCION	
RESIDENTE DE OBRA	WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	C.C.1.057.690.579 Sutatenza Boyacá	CALLE 20 # 10 - 36 TUNJA	fernandomontanez70@gmail.com	3103294448	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SANITAS	PROTECCIÓN	
RESIDENTE ELECTRICO	HERNANDO ENRIQUE PALACIOS RIAÑO	C.C. 79.239.794 Bogotá D.C	Calle 23 No. 8-13 Apto 301 Girardot-Cundinamarca, Colombia.	he.pa2000@hotmail.com	301 271 86 03	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SALUD TOTAL	PROTECCION	
DIRECTORA DE OBRA	SARA LUCIA ROBLES RODRIGUEZ	C.C. 1.099.208.255 Barbosa Santander	CONJUNTO ALAMEDA TORRE 2 APTO 908 TUNJA	INGENIEROSNYS@HOTMAIL.COM	3108644526	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	

PERSONAL DE OBRA

CARGO	NOMBRE	DOCUMENTO	DIRECCION	CORREO	CELULAR	**FECHA DE AFILIACIÓN**	**ARL**	**EPS**	**FONDO DE PENSIONES**	**FECHA DE RETIRO**
AYUDANTE	FERNANDO GARCIA CAMPO	1047401055	VILLA ALEGRIA	N/A	3117784038	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	5 DE MARZO DE 2025
AYUDANTE	ORLANDO RAFAEL GARCIA CARIACO	64483389 Venezuela	BARRIO SAN ALAMNIO CALLE 17 - 31 - 4	N/A	3184824934	10 DE MARZO DE 2025	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	16-abril-2025
AYUDANTE	JULIO CESAR ALVAREZ SUAREZ	C.C 13.473.173 Cucuta Norte de Santander	CARRERA 110 47 09 SUR BUCARAMANAGA	N/A	3102802679	10 DE MARZO DE 2025	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	16-abril-2025
AYUDANTE	DUVAN BALAGUERA ALVAREZ	C.C 1.098.775.270 Bucaramanga Santander	CALLE 110 N 15 13 PUNTA PARAISO	N/A	3237278313	10 DE MARZO DE 2025	AXA COLPATRIA	SURA	PORVENIR	16-abril-2025

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Durante el periodo comprendido desde la fecha 05 de Marzo de hasta el 16 de abril de 2025, se entrega elementos de protección personal a los ayudante de la empresa **ROCA INGENIERÍA & CONSULTORÍA S.A.S**

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO.

ENTREGA Y USO ADECUADO DE API





CAPACITACIÓNES

Durante el periodo comprendido para el mes No 1, se realiza cronograma de capacitaciones e inducción dando cumplimiento a la norma establecida legal vigente de **ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S**

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2025

TEMA	LUGAR	FECHA	HORA	OBJETIVO	DIRIGIDO A	RESPONSABLE
Socialización de funciones y responsabilidades en el sistema de gestión	AREA DE TRABAJO	11/03/2025	7:00am a 8:00am	Dar a conocer los roles y las responsabilidades que se tiene ante el sistema de gestión en los diferentes ámbitos	Todo el personal	Coordinador SST
Inducción corporativa de temas de interés SST	AREA DE TRABAJO	12/03/2025	7:00am a 8:00am	Se informa los conceptos referentes del sistema de gestión junto con las políticas, objetivos y metas	Todo el personal	Coordinador SST

				del sistema para ser participe en la realización de la misma		
socialización de proceso de investigación de accidente de trabajo	AREA DE TRABAJO	18/03/2025	7:00am a 8:00am	Dar conocimiento básico del proceso de investigación de accidente de trabajo para el cual se debe tener apoyo del comité investigados.	Todo el personal	Coordinador SST
Autocuidado en la realización de las actividades en obra	AREA DE TRABAJO	9-04-2025	7:00am a 8:00am	Definición del autocuidado personal y en grupo	Todo el personal	Coordinador SST
Reglamento interno de trabajo	AREA DE TRABAJO	10-04-2025	7:00am a 8:00am	Socialización del horario laboral en obra	Todo el personal	Coordinador SST
Reglamento interno de trabajo	AREA DE TRABAJO	11-04-2025	7:00am a 8:00am	Obligaciones y prohibiciones	Todo el personal	Coordinador SST
Importancia de las guardas y accesorios de seguridad de loos equipos	AREA DE TRABAJO	12-04-2025	7:00am a 8:00am	Uso obligatorio de guardas de seguridad	Todo el personal	Coordinador SST
Inspecciones de herramienta	AREA DE TRABAJO	14-04-2025	7:00am a 8:00am	Concienciar al personal de las inspecciones preoperacionales de las herramientas	Todo el personal	Coordinador SST
Inspecciones de equipos	AREA DE TRABAJO	15-04-2025	7:00am a 8:00am	Concienciar al personal de las mantenimientos preventivos y preoperacionales de los equipos de los equipos	Todo el personal	Coordinador SST
Inspección área de trabajo	AREA DE TRABAJO	16-04-2025	7:00am a 8:00am	Concienciar al de loas inspecciones locativas en el área de trabajo	Todo el personal	Coordinador SST

Durante el periodo comprendido se realizó las siguientes capacitaciones de inducción auto cuidado, riesgos, virus bacterias.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO













Se señaliza en área de trabajo en parte de piso 8 área transitada por peatones del hospital universitario de Santander.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO





La empresa **ROCA INGENIERÍA & CONSULTORÍA S.A.S**, cuenta con los elementos necesarios para la atención de una emergencia.

Se realizó inspección a los elementos de atención a emergencias garantizando que al momento de presentarse alguna situación en el sitio de trabajo en el Hospital Universitario de Santander piso 8 se pueda atender al personal que lo requiera en caso de ser necesario.

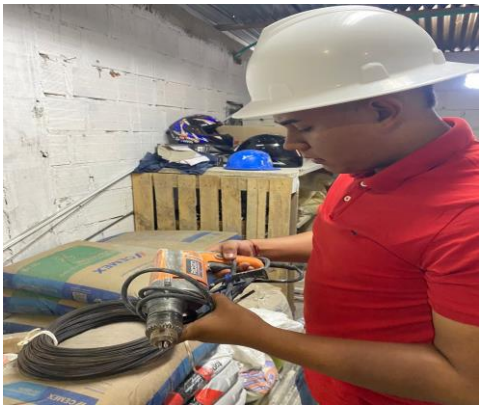
- BOTIQUÍN
- EXTINTOR
- CAMILLA

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

INSPECCIONES REALIZADAS, durante el periodo comprendido para el contrato en ejecución, se realizaron inspecciones a los taladros pulidoras de la obra en el área destinado como bodega del Hospital Universitario de Santander

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

Inspecciones al inicio de la jornada	***Inspecciones al finalizar la jornada***
	

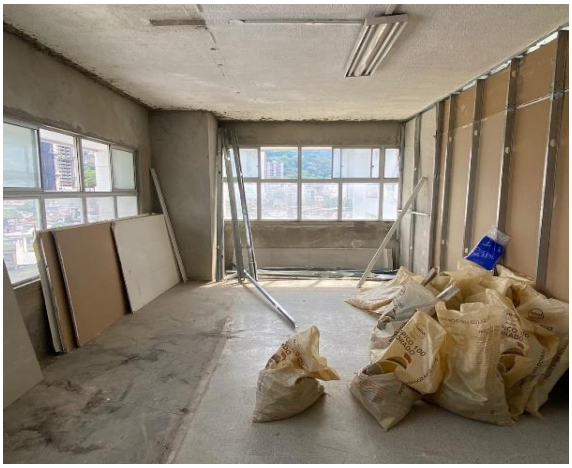




ACTIVIDADES A REALIZAR EN LOS PISO 8 DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.

- Demolición y levantamiento de muros en mampostería y drywall
- Desmonte e instalación de guarda camilla
- Instalación de mampostería
- Cableado e Instalaciones de salidas de puntos eléctricos y ductos
- Mantenimiento e Instalación de puestos de trabajo
- Retiro de escombros a sitio disposición final

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

Desmonte muros	Levantamiento muros
	
	

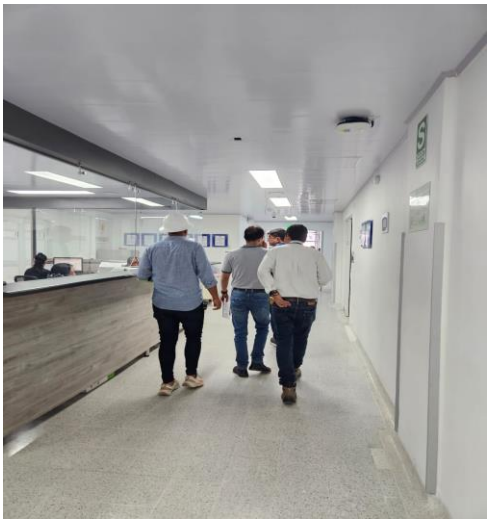
Desinstalación Guarda Camilla	Instalación Guarda Camilla
	
	
	

DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO NO SE PRESENTO NINGÚN ACCIDENTE NI INCIDENTE LABORAL EN EL ÁREA DE LA ACTIVIDAD DE DESARROLLA EN EL PISO 8DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.

INDICADORES ROCA INGENIERIA S.A.S					
Total, Horas Todo el personal Diarias	60	Accidentes con pérdida de tiempo	0	Número de trabajadores	8
Horas laboradas	8	Incapacidades de Origen común	0	Días perdidos Incapacidad medica	0
Accidentes de trabajo	0	Incapacidades de Origen Laboral	0	Días perdidos por trabajo restringido	0
Primeros auxilios	0	Numero de observaciones del cliente	0	Días acumulados sin accidentes	0

VISITA DE OBRA EN EL ÁREA DE TRABAJO PISO 8 del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.





EN LA OBRA REALIZADA POR ROCA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S SE REALIZA ORDEN Y LIMPIEZA EN EL LUGAR DE TRABAJO QUE TIENE COMO OBJETIVO PREVENIR ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES EN EL ÁREA DE TRABAJO.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO





La empresa **ROCA INGENIERÍA & CONSULTORÍA S.A.**S durante el periodo comprendido del 5 de marzo y 16 de abril de 2025, las actividades desarrolladas en el hospital universitario de Santander en el área piso 8, se plantearon normas de seguridad que exige el marco contractual, por otra parte, todos los ingresos al centro hospitalario conforme a la estandarización, por la supervisión del contrato 094 de 2025 siendo esta la que verifica y autoriza el ingreso de personal vehículos y equipos para esta área de trabajo.

en el sitio de trabajo hasta la fecha no se han presentado ningún accidente ni ningún incidente laboral.

Se anexa

- Seguridad Social del personal en obra
- Formato de capacitaciones
- Inspecciones
- Entrega de elementos de protección personal

ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
NIT:901706929-6

ACTA PARCIAL 01

05 de marzo a 16 de abril

CONTRATO DE OBRA No 094-2025

“ADECUACIÓN DE ÁREAS DEL PISO 8 DE LA TORRE HOSPITALARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE AMBIENTES DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.”

ROCA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Bucaramanga, Santander

ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

Contenido

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO....4
2. SOPORTE FINANCIERO....4
3. SOPORTE JURÍDICO....4
4. AVANCE DE OBRA....5
4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES.....5
4.1.1. PRELIMINARES....5
4.1.2. . ESTRUCTURA....5
4.1.3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS....5
4.1.4. MAMPOSTERIA....5
4.1.5. FRISOS....5
4.1.6. ESTUCOS Y PINTURAS....5
4.1.7. PISOS....5
4.1.8. ENCHAPES Y MEDIACAÑAS....5
4.1.9. APARATOS SANITARIOS Y MESONES....5
4.1.10. CIELO RASOS....5
4.1.11. CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO....6
4.1.12. RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS....6
4.1.13. RED DE AIRE ACONDICIONADO....6
4.1.14. DETECCION DE INCENDIOS....6
4.1.15. VARIOS....6
5. AVANCE EN ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL PERIODO DE CORTE....6

ROCA INGENIERIA & C

NIT:90170

PROFESIONALES PISO 8		DOCUMENTO	DIRECCION	CORREO	CELULAR	FECHA DE AFILIACIÓN	ARL	EPS	FONDO DE PENSIONES	FECHA DE RETIRO
HSEQ	PETTER ALEXANDER TRUJILLO VEGA	C.C. 1.098.711.248 Bucaramanga Santander	Calle 197 N° 15-04Versalles CampC3 Bucaramanga		3003757715	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	MIA	PROTECCION	
RESIDENTE DE OBRA	WILSON FERNANDO MONTAÑEZ BERMUDEZ	C.C.1.057.690.579 Sutatenza Boyacá	CALLE 20 # 10 - 36 TUNJA	fernandomontanez70@gmail.com	3103294448	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SANITAS	PROTECCIÓN	
RESIDENTE ELECTRICO	HERNANDO ENRIQUE PALACIOS RIAÑO	C.C. 79.239.794 Bogotá D.C	Calle 23 No. 8-13 Apto 301 Girardot-Cundinamarca, Colombia.	he.pa2000@hotmail.com	301 271 86 03	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SALUD TOTAL	PROTECCION	
DIRECTORA DE OBRA	SARA LUCIA ROBLES RODRIGUEZ	C.C. 1.099.208.255 Barbosa Santander	CONJUNTO ALAMEDA TORRE 2 APTO 908 TUNJA	INGENIEROSNYS@HOTMAIL.COM	3108644526	4 DE MARZO DE 2025	AXA COLLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	

FECHA DE PRESENTACION DEL INFORME:	05 de abril	ACTA PARCIAL No.	1

PERIODO No.	01	DEL:	05 de marzo de 2025	AL:	16 de abril de 2025

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

GENERALIDADES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUCION DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DEL PISO 8 DE LA TORRE HOSPITALARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE AMBIENTES DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:**	25 DE FEBRERO DE 2025
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATOS DE OBRA	**PLAZO:**	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INCIO		
CONTRATISTA:	ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS	**TIPO DE IDENTIFICACIÓN:**	NIT	901.706.929-6	
SUPERVISOR:	VLADIMIR LÓPEZ BARÓN	**CARGO:**	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	BRAINNER ALFONSO JURADO ZAMBRANO	**CARGO:**	INGENIERO CIVIL DE APOYO TÉCNICO		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	OSCAR JAVIER GAFARO HERNÁNDEZ	**CARGO:**	ARQUITECTO DE APOYO TÉCNICO		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	IVÁN EDUARDO TORRES CHINCHILLA	**CARGO:**	INGENIERO ELECTRICISTA DE APOYO TÉCNICO		
VALOR INICIAL:	CIENTO SESENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS ($161.769.813)				
FECHA DE INICIO:	05 DE MARZO DE 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	18 DE ABRIL DE 2025		

2. SOPORTE FINANCIERO

CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	CÓDIGO DE RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	VALOR
RP	598	26/02/2025	2.3.2.01.01.001.02.08.02	INFRAESTRUCTURA EN EL EDIFICIO	$ 161.769.813
CDP	351	10/02/2025	2.3.2.01.01.001.02.08.02	INFRAESTRUCTURA EN EL EDIFICIO	$ 161.769.813

3. SOPORTE JURÍDICO

TIPO DE PÓLIZA	ASEGURADORA	Nro. PÓLIZA	CONCEPTO	CUANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO			
					EXPEDICIÓN	DESDE	HASTA	APROBACIÓN
CUMPLIMIENTO	SEGUROS MUNDIAL	NB-100372433	CUMPLIMIENTO	$16.176.981,30	26/02/2025	25/02/2025	10/10/2025	03/03/2025
			PRESTACIONES SOCIALES	$48.530.943,90		25/02/2025	10/04/2028	
			ESTABILIDAD DE LA OBRA	$32.353.962,60		10/04/2025	10/04/2030	

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SEGUROS MUNDIAL	NB-100096406	RCE	$284.700.000,00	27/02/2025	25/02/2025	10/04/2025	03/03/2025

4. AVANCE DE OBRA

4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES.

Se presenta un avance de obra del 35.9% abarcando avance en los siguientes capítulos.

4.1.1. PRELIMINARES

Se finalizan actividades del capítulo de preliminares completando el 76% del mismo.

4.1.2. . ESTRUCTURA

Se finalizan actividades del capítulo de preliminares completando el 89% del mismo.

4.1.3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

No se ha dado inicio con actividades de instalaciones hidrosanitarias, por motivos de definir localización de muro divisorio entre el baño y locutorio.

4.1.4. MAMPOSTERIA

Se finalizan actividades del capítulo de preliminares completando el 100% del mismo.

4.1.5. FRISOS

Se finalizan actividades del capítulo de preliminares completando el 100% del mismo.

4.1.6. ESTUCOS Y PINTURAS

Se da inicio con actividad alcanzando un avance del 100%.

4.1.7. PISOS

No se realiza demolición de pisos existentes por esta razón las actividades de pisos representan 0% de avance.

4.1.8. ENCHAPES Y MEDIACAÑAS

No se ha iniciado actividades.

4.1.9. APARATOS SANITARIOS Y MESONES

Se dio inicio con actividad de mantenimiento de puestos de trabajo y construcción de los puestos de trabajo restantes.

4.1.10. CIELO RASOS

No se ha iniciado este ítem.

4.1.11. CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO

Se tomaron dimensiones de las puertas batientes y corredera para su fabricación.

4.1.12. RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS

Se inician estas actividades del capítulo RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS, del cual se ha realizado proceso de salidas de tomacorrientes normales y/o grado hospitalario, regulados, interruptores sencillos, dobles y conmutables. Además, se realizó instalación de bandeja porta cable con separador, se continuo con actividad de instalación y tendido de cables.

4.1.13. RED DE AIRE ACONDICIONADO

Red de aire acondicionado se encuentra en fabricación de ductos.

4.1.14. DETECCION DE INCENDIOS

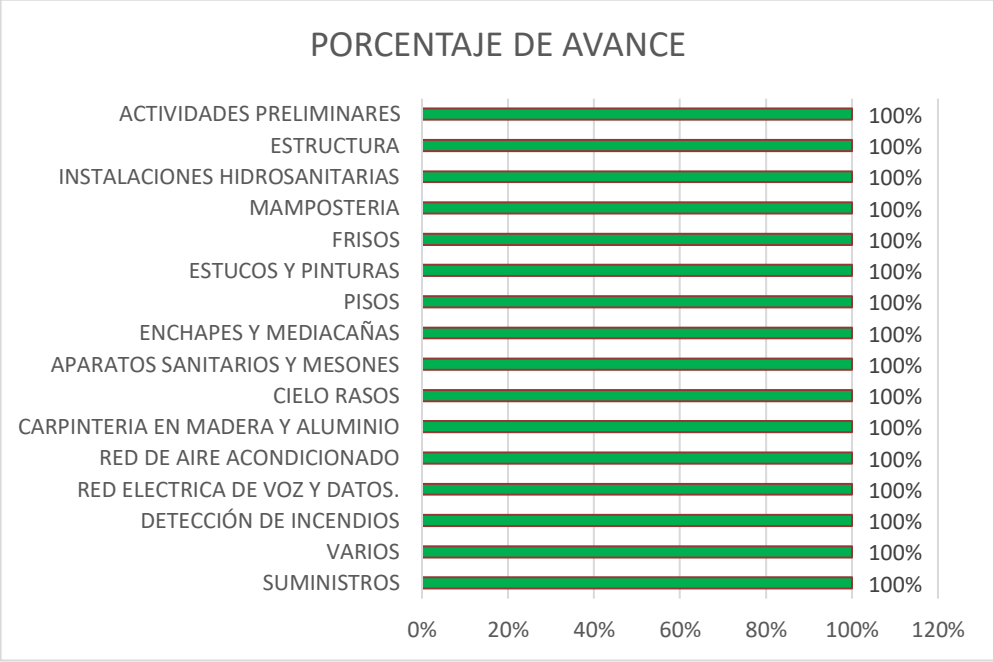
No se ha iniciado este ítem.

4.1.15. VARIOS

Se está realizando las actividades del capítulo sin embargo es actividad está dentro de todo el proceso constructivo del proyecto.

5. AVANCE EN ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL PERIODO DE CORTE

La siguiente grafica contiene el avance de obra por actividades realizadas, cabe destacar que no se contemplan ítems con cantidades en cero (0).





ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	AVANCE %
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
1,01	Demolición de Mampostería existente. Incluye demolición de enchape, demolición de friso, demolición de guardaescobas, demolición de mediacañas y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 23.160,00	17,90	$ 414.564,00	51%
1,02	Demolición de Muros en Drywall o fibrocemento a una o dos caras. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 8.868,00	74,93	$ 664.479,00	81%
1,03	Demolición de Enchapes (incluye demolicion friso) y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 18.798,00	5,25	$ 98.690,00	99%
1,04	Desmonte de Sanitario convencional. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 52.612,00	1,00	$ 52.612,00	0%
1,05	Desmonte de lavamanos convencional. Incluye pedestal e incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 42.157,00	1,00	$ 42.157,00	0%
1,06	Desmonte de Redes Eléctricas. Incluye retiro de tubería y cableado distancias entre 0 y 15 metros, incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 21.082,00	19,00	$ 400.558,00	100%
1,07	Desmonte de Redes Hidráulicas distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 21.030,00	2,00	$ 42.060,00	0%
1,08	Desmonte de Redes Sanitarias distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada	PTO	$ 21.127,00	4,00	$ 84.508,00	0%



	por la entidad para depósito transitorio de escombros					
1,09	Desmonte de puertas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 26.840,00	6,00	$ 161.040,00	67%
1,10	Corte a maquina de muros en mampostería.	M	$ 3.016,00	36,00	$ 108.576,00	100%
1,11	Corte a máquina de pisos existentes y/o instalados.	M	$ 4.040,00	11,95	$ 48.278,00	100%
1,12	Demolición de piso baldosin en granito, porcelanato y/o similar (incluye mortero hasta un e: 0.08 m). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 20.304,00	39,50	$ 802.008,00	5%
1,13	Demolicion de guardaescoba en cemento.Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M	$ 7.749,00	3,00	$ 23.247,00	100%
1,14	Perforación en placa para red sanitaria d=3".	UN	$ 197.112,00	1,00	$ 197.112,00	100%
1,15	Perforación en placa para red sanitaria d=5".	UN	$ 246.390,00	1,00	$ 246.390,00	100%
1,16	Desmonte de guardacamilla. Incluye su reinstalación a sitio indicado .	M	$ 34.508,00	8,70	$ 300.220,00	100%
					$ 3.686.499,00	76%
2	**ESTRUCTURA**					0%
2,01	Suministro e instalación de anclajes para elementos estructurales y no estructurales a sistema existente. (Incluye refuerzo, perforacion y epoxico)	UN	$ 19.905,00	80,00	$ 1.592.400,00	66%
2,02	Columneta en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	M	$ 91.424,00	20,00	$ 1.828.480,00	100%
2,03	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	M	$ 96.178,00	12,10	$ 1.163.754,00	100%
2,04	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo y formaleta	M	$ 88.019,00	2,00	$ 176.038,00	100%
2,05	Construcción de placa Metal Deck, Incluye lámina MD2" Cal 22, malla	M2	$ 282.158,00	4,00	$ 1.128.632,00	26%



	electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa de 10 cm.					
					$ 5.889.304,00	89%
3	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					0%
3,01	Suministro e instalacion Punto hidraulico Agua Fria D= 1/2" (lavamanos-lavap-lavadero-orinal-san). Incluye 3 metros de tuberia	UN	$ 45.464,00	2,00	$ 90.928,00	0%
3,02	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=1/2" RDE9	M	$ 25.135,00	8,00	$ 201.080,00	0%
3,03	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=3/4" RDE11	M	$ 27.946,00	4,00	$ 111.784,00	0%
3,04	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=1" RDE13.5	M	$ 35.002,00	8,00	$ 280.016,00	0%
3,05	Suministro e instalacion de Registro de paso directo D=1/2"	UN	$ 75.974,00	2,00	$ 151.948,00	0%
	INSTALACIONES SANITARIAS NEGRAS					0%
3,06	Suministro e instalacion de Punto Sanitario D=2", incluye sifon	UN	$ 79.990,00	1,00	$ 79.990,00	0%
3,07	Suministro e instalacion de Punto Sanitario D=3", incluye sifon	UN	$ 94.094,00	1,00	$ 94.094,00	0%
3,08	Suministro e instalación de Punto Sanitario D=4".	UN	$ 114.049,00	1,00	$ 114.049,00	0%
3,09	Suministro e instalacion deTuberia PVC S D=2"	M	$ 47.147,00	4,00	$ 188.588,00	0%
3,10	Suministro e instalacion deTuberia PVC S D=4"	M	$ 76.823,00	6,00	$ 460.938,00	0%
3,11	Suministro e instalacion deTapón de limpieza PVC S D=4"	UN	$ 43.965,00	1,00	$ 43.965,00	0%
					$ 1.817.380,00	0%
4	**MAMPOSTERIA**					0%
4,01	Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm) , incluye anclajes en varilla de 3/8"	M2	$ 66.485,00	41,00	$ 2.725.885,00	81%
4,02	Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"	M	$ 44.234,00	4,50	$ 199.053,00	100%



4,03	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm, para cerramiento provisional. Sin acabos de obra blanca.	M2	$ 65.953,00	20,30	$ 1.338.846,00	100%
					$ 4.263.784,00	100%
5	**FRISOS**					0%
5,01	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	M2	$ 34.222,00	104,25	$ 3.567.644,00	86%
5,02	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	M	$ 21.288,00	7,50	$ 159.660,00	33%
					$ 3.727.304,00	84%
6	**ESTUCOS Y PINTURAS**					0%
6,01	Suministro e instalacion de Estuco plastico sobre muros (incluye filos y dilataciones).	M2	$ 27.032,00	104,25	$ 2.818.086,00	100%
6,02	Suministro y Aplicación de pintura antibacterial sobre muros a tres manos. Incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antibacterial.	M2	$ 29.573,00	113,75	$ 3.363.929,00	100%
6,03	Suministro y Aplicación de pintura sobre guardaescoba en baldosin de cemento nuevo y/o existente	M	$ 8.507,00	43,65	$ 371.331,00	0%
					$ 6.553.346,00	96%
7	**PISOS**					0%
7,01	Mortero de Nivelación 1:3 espesor hasta e=6 cm.	M2	$ 51.387,00	39,00	$ 2.004.093,00	0%
7,02	Mortero Impermeabilizado de Nivelación espesor hasta e=6 cm	M2	$ 60.137,00	3,00	$ 180.411,00	0%
7,03	Suministro e Instalación pisos en Cerámica trafico 5 antideslizante	M2	$ 87.079,00	3,00	$ 261.237,00	0%
7,04	Cenefa en granito fundido en sitio, A=0.25m. Incluye dilatación.	M	$ 91.154,00	1,00	$ 91.154,00	0%
7,05	Suministro e instalacion de piso en baldosa en grano de marmol. Incluye destroncada, pulida, brillada ,cristalizada y dilatacion plastica (Dimensiones 33 x 33 y/o 30 x 30 cms)	M2	$ 188.502,00	39,00	$ 7.351.578,00	0%
7,06	Suministro e instalacion de guardaescoba en baldosin de cemento. No incluye aplicación de pintura.	M	$ 22.499,00	43,65	$ 982.081,00	0%



7,07	Destroncada, pulida y brillada de pisos en granito. incluye sellado con cemento blanco	M2	$ 33.812,00	33,00	$ 1.115.796,00	0%
					$ 11.986.350,00	
8	**ENCHAPES Y MEDIACAÑAS**					
8,01	Suministro e instalación de guardaescoba 1/2 caña en yeso latex (muro-techo y muro - muro)	M	$ 37.508,00	12,52	$ 469.600,00	0%
8,02	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Piso). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatacion plastica.	M	$ 88.557,00	4,52	$ 400.278,00	0%
8,03	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Muro Muro - Techo). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatacion plastica.	M	$ 91.399,00	12,52	$ 1.144.315,00	0%
8,04	Suministro e instalación de enchape muros en cerámica.	M2	$ 100.624,00	10,50	$ 1.056.552,00	0%
8,05	Suministro e instalación de enchape muros en cerámica.	M	$ 50.205,00	3,50	$ 175.718,00	0%
8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSAICO VIDRIO AZUL O SIMILAR (FORMATO 0,30*0,15 O SIMILAR)	M	$ 50.190,00	4,52	$ 226.859,00	0%
8,07	Suministro e instalacion de perfil metalico tipo win.	M	$ 16.321,00	6,50	$ 106.087,00	0%
					$ 3.579.409,00	
9	**APARATOS SANITARIOS Y MESONES**					
9,01	Suministro e Instalación de Sanitario tipo institucional. Incluye brida, grifería, actividades de conexión a desagüe, valvula reguladora de paso de 1/2" y material de pega a piso existente.	UN	$ 779.713,00	1,00	$ 779.713,00	0%
9,02	Suministro e Instalación Lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y valvula reguladora de paso de 1/2"	UN	$ 470.119,00	1,00	$ 470.119,00	0%
9,03	Suministro e instalacion de rejilla de piso anticucarachas en aluminio.	UN	$ 33.801,00	1,00	$ 33.801,00	0%
					$ 1.283.633,00	



10	**CIELO RASOS**					
10,01	Cielo raso en fibrocemento Lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura antibacterial.	M2	$ 126.314,00	84,89	$ 10.722.795,00	0%
10,02	Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura	M	$ 21.104,00	33,00	$ 696.432,00	
					$ 11.419.227,00	
11	**CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO**					
11,01	Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, pisa vidrio curvo. cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada blanca.	M2	$ 800.750,00	2,00	$ 1.601.500,00	0%
11,02	Suministro e instalación de puerta batiente o pivotante con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½",marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca	M2	$ 733.563,00	8,00	$ 5.868.504,00	0%
11,03	Suministro e instalacion de puestos de trabajo en mdf rh de 15 mm o similar de color blanco, con ancho aproximado de 50 cm o más, adaptados a la arquitectura existente, soporte en u de altura aproximada de 70 cm y babero de 20 cm y base patas en u para nivelación.	ML	$ 855.968,00	2,00	$ 1.711.936,00	0%
11,04	Mantenimiento de puestos de trabajo existentes. incluye cambio de superficies de trabajo elaboradas en rh de 15 mm de color blanco antibacterial engruesada por el frente a 3 cm con made canto flexible, cambio de deslizadores y cantos de costados.	ML	$ 329.110,00	17,00	$ 5.594.870,00	0%
					$ 14.776.810,00	



12	**RED DE AIRE ACONDICIONADO**					
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTERÍA LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 AISLADA CON DUCT WRAP.	M2	$ 304.627,00	27,50	$ 8.377.243,00	0%
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTERÍA LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24.	M2	$ 209.282,00	11,11	$ 2.325.123,00	0%
12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR 10"X 10" CUATRO VÍAS CON DÁMPER	UN	$ 205.025,00	4,00	$ 820.100,00	0%
12,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO CON DÁMPER 8"X 8"	UN	$ 123.111,00	2,00	$ 246.222,00	0%
12,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO MARCA SOLER PALAU O SIMILAR, REVOLUCIONES 2289 POR MINUTO, POTENCIA 65 WATT A 110 VOLTIOS.	UN	$ 3.048.531,00	1,00	$ 3.048.531,00	0%
					$ 14.817.219,00	0%
13	**RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS.**					0%
	CABLES, ALIMENTADORES Y BANDEJAS.					0%
13,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES 1#12F+1#12N+1#12T CABLE CU 90°C 600V PE LHFR-LS.	M	$ 13.476,00	216,00	$ 2.910.816,00	100%
13,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTERIA Y DEMÁS ACCESORIOS.	M	$ 32.988,00	144,00	$ 4.750.272,00	100%
13,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIL DE 60mm*300mm*3000mm, PARA CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS; INCLUYE, UNIONES RÁPIDAS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES, CHAZOS , VARILLA ROSCADA*50	M	$ 132.256,00	26,00	$ 3.438.656,00	100%



	CM, TORNILLERIA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.					
					$ 11.099.744,00	0%
	TABLEROS, BREAKERS Y TOTALIZADORES.					0%
						0%
13,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 18 PUESTOS CON PUERTAS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUYE TOTALIZADOR.	UN	$ 861.819,00	1,00	$ 861.819,00	0%
					$ 861.819,00	0%
	ILUMINACIÓN					0%
13,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA CUADRADA , TUBERÍA EMT 3/4", CABLE DE COBRE LHFR-LS # 12 AWG, TOMACORRIENTE PARA CONEXIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. PROMEDIO DE SALIDA 3 M.	UN	$ 116.020,00	22,00	$ 2.552.440,00	100%
13,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 24W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 106.429,00	17,00	$ 1.809.293,00	0%
13,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 12W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 89.577,00	1,00	$ 89.577,00	0%



13,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RECTANGULAR DE 40 W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALOGENOS, CLAVIJA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 277.086,00	4,00	$ 1.108.344,00	0%
					$ 5.559.654,00	
	TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES					
13,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 99.520,00	3,00	$ 298.560,00	100%
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 100.028,00	1,00	$ 100.028,00	100%
13,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE, INCLUYE APARATO Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 102.551,00	2,00	$ 205.102,00	100%
13,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4" Y CAJAS CUADRADAS Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 120.659,00	16,00	$ 1.930.544,00	100%
13,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA Y	UN	$ 197.992,00	1,00	$ 197.992,00	100%



	CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.					
13,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA , CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 163.206,00	24,00	$ 3.916.944,00	100%
13,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA , CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 152.797,00	16,00	$ 2.444.752,00	100%
13,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TV, INCLUYE TUBERÍA , CAJA CUADRADA, SUPLEMENTO Y TAPA CIEGA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 80.673,00	1,00	$ 80.673,00	100%
13,17	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES.	UN	$ 1.171,00	56,00	$ 65.576,00	0%
					$ 9.240.171,00	
	COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS.					
13,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED DE 7UR, PARA EQUIPOS DE CÁMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 853.123,00	1,00	$ 853.123,00	0%
13,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR	UN	$ 110.981,00	1,00	$ 110.981,00	0%



	HORIZONTAL RU, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.					
13,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACIÓN DE MULTITOMA 4 SALIDAS, SERVICIO HORIZONTAL, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED; INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 198.921,00	1,00	$ 198.921,00	0%
13,21	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6, PARA RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 167.617,00	1,00	$ 167.617,00	0%
13,22	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6A, PARA RACK DE PISO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 163.359,00	1,00	$ 163.359,00	0%
13,23	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 46.726,00	17,00	$ 794.342,00	0%
13,24	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1,5 METROS, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 42.956,00	17,00	$ 730.252,00	0%
13,25	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 35.573,00	1,00	$ 35.573,00	0%
13,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE UNA SALIDA CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 69.945,00	14,00	$ 979.230,00	100%
13,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE	UN	$ 73.023,00	3,00	$ 219.069,00	100%



	DOS SALIDAS CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.					
13,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6A, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 63.048,00	34,00	$ 2.143.632,00	0%
13,29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 57.774,00	2,00	$ 115.548,00	0%
13,3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE SOBREPONER PLÁSTICA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 28.946,00	5,00	$ 144.730,00	0%
13,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACIÓN EN TV DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA Y/O COWORKING, INCLUYE CABLE HDMI DE 5 METROS, TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1 1/4" PARA PARED Y EMT DE 1 1/4" Y DE MÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.	UN	$ 330.749,00	1,00	$ 330.749,00	0%
13,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	M	$ 7.424,00	200,00	$ 1.484.800,00	0%
13,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	M	$ 6.424,00	20,00	$ 128.480,00	0%
13,34	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE DATOS Y CÁMARAS.	UN	$ 1.171,00	17,00	$ 19.907,00	0%
13,35	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS	UN	$ 17.152,00	17,00	$ 291.584,00	0%
					$ 8.911.897,00	0%
						67%
14	**DETECCIÓN DE INCENDIOS**					
14,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO	UN	$ 409.308,00	3,00	$ 1.227.924,00	0%



14,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DUAL HUMO Y TEMPERATURA	UN	$ 421.617,00	1,00	$ 421.617,00	0%
14,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL CON STTOPER	UN	$ 522.347,00	2,00	$ 1.044.694,00	0%
14,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	$ 546.773,00	1,00	$ 546.773,00	0%
14,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO RAWELT 4X4X2	UN	$ 70.464,00	4,00	$ 281.856,00	0%
14,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE2X18 FPLP OFPLR	M	$ 7.731,00	18,00	$ 139.158,00	0%
14,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X16 AWG	M	$ 7.601,00	10,00	$ 76.010,00	0%
14,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA A.C SCH 10 ROJA RANURADA DE 1 1/4". INCLUYE SOPORTES TIPO ANCLAJE A PLACA Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA TIPO ESMALTE	M	$ 88.670,00	9,80	$ 868.966,00	0%
14,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA A.C SCH 10 ROJA RANURADA DE 1 1/2". INCLUYE SOPORTES TIPO ANCLAJE A PLACA Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA TIPO ESMALTE	M	$ 100.560,00	10,65	$ 1.070.964,00	0%
14,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR PENDENT-ESTÁNDAR (K 5.6) 1/2"	UN	$ 65.790,00	6,00	$ 394.740,00	0%
14,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA ROCIADOR DE 1/2"	UN	$ 81.557,00	6,00	$ 489.342,00	0%
					$ 6.562.044,00	
15	**VARIOS**					
15,01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL. INCLUYE TRASIEGO HORIZONTAL Y VERTICAL.	M3	$ 24.503,00	30,00	$ 735.090,00	0%
15,02	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE. INCLUYE TRASLADO A ESCOMBRERA Y/O SITIO AUTORIZADO.	M3	$ 86.781,00	23,06	$ 2.001.170,00	0%
					$ 2.736.260,00	

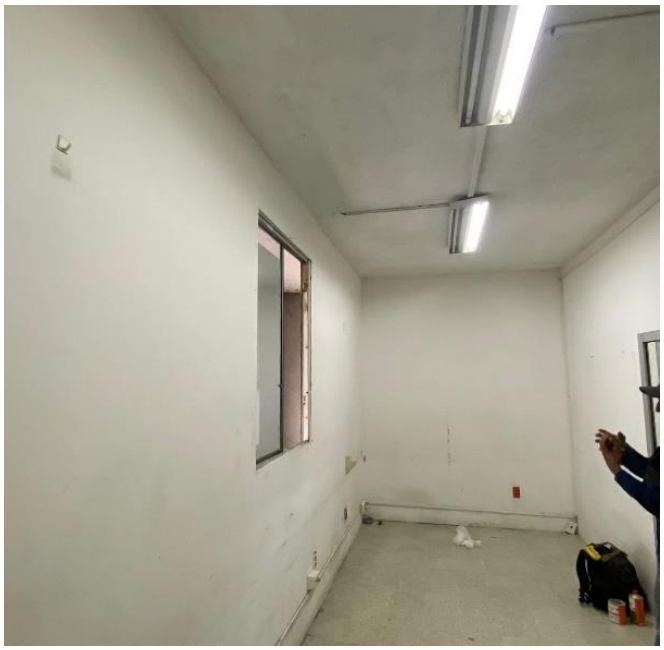


	TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 128.771.854,00**	
	ADMINISTRACIÓN	20%	$ 25.754.371,00	
	UTILIDAD	5%	$ 6.438.593,00	
	VALOR TOTAL		**$ 160.964.818,00**	

S	**SUMINISTROS**					
S1	Cámara tipo DOMO IP 4 megapixel/Lente 2.8 mm/Dual Light/Micrófono integrado/Interior	UN	$ 338.233,00	2	$ 676.466,00
			IVA 19%	19%	$ 128.529,00
				SUBTOTAL	**$ 804.995,00**

COSTO TOTAL PROYECTO (VALOR TOTAL OBRA +VALOR SUMINISTROS)	**$ 161.769.813,00**

1.01 DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE.
1.02 DEMOLICIÓN DE MUROS EN DRYWALL.
1.03 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES (INCLUYE DEMOLICIÓN FRISO).



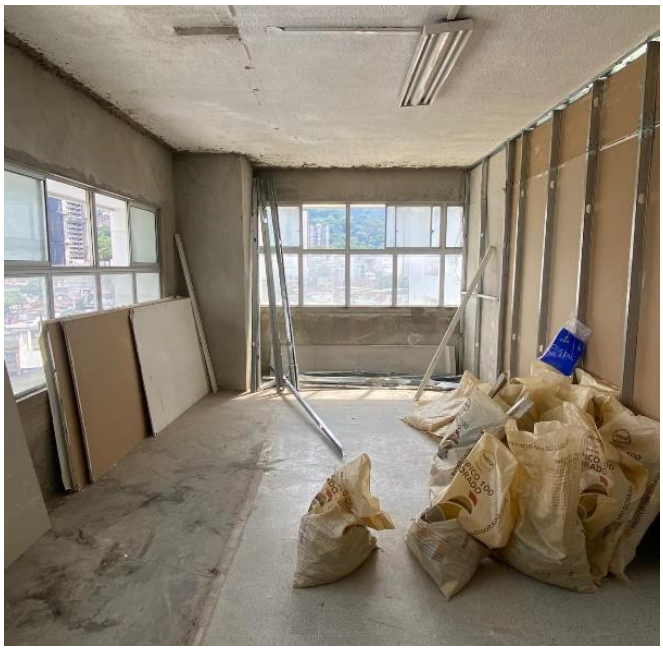






ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

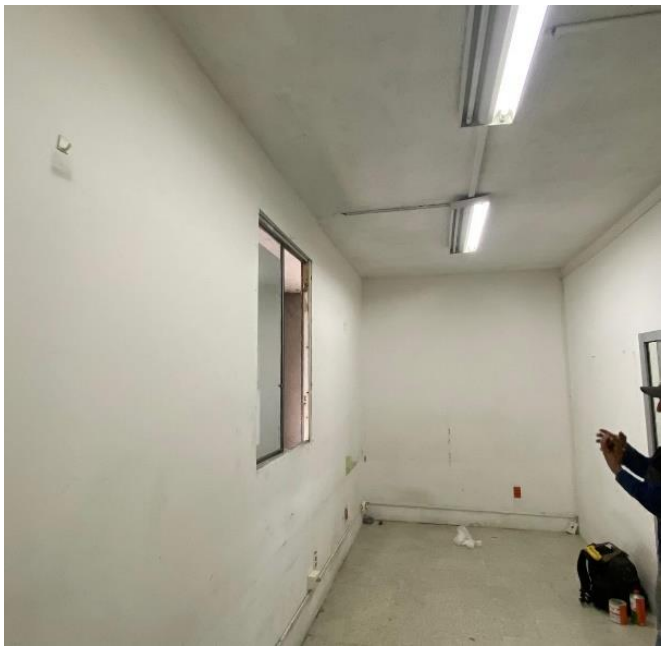






ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

1.06 Desmonte de Redes Eléctricas.



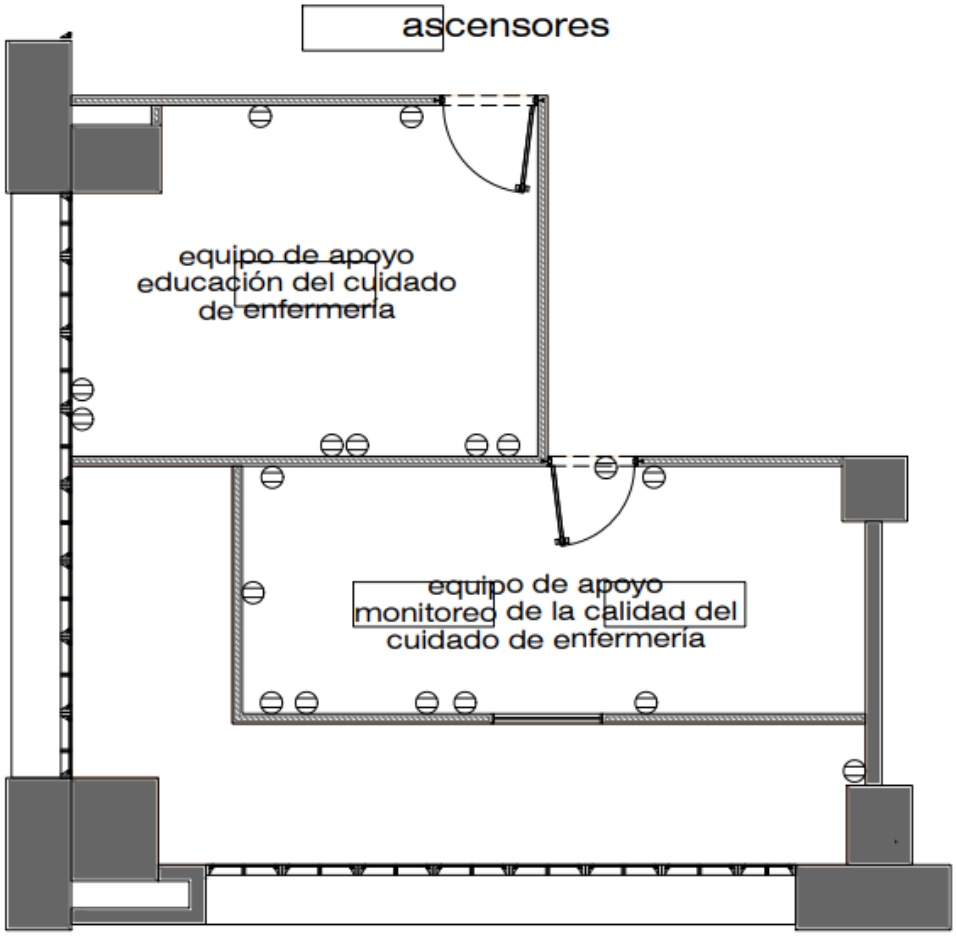






ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386



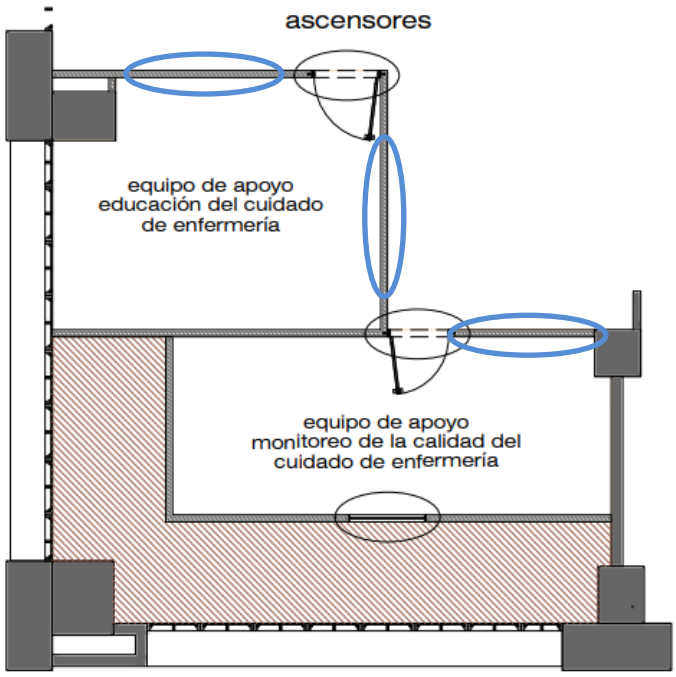


ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

1.09 Desmonte de puertas y marcos.
1.10 Corte a máquina de muros en mampostería.
1.11 Corte a máquina de pisos existentes y/o instalados.
1.12 Demolición de piso baldosín en granito, porcelanato y/o similar (incluye mortero hasta un e: 0.08 m). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros
1.13 demolición de guarda escoba en cemento. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros







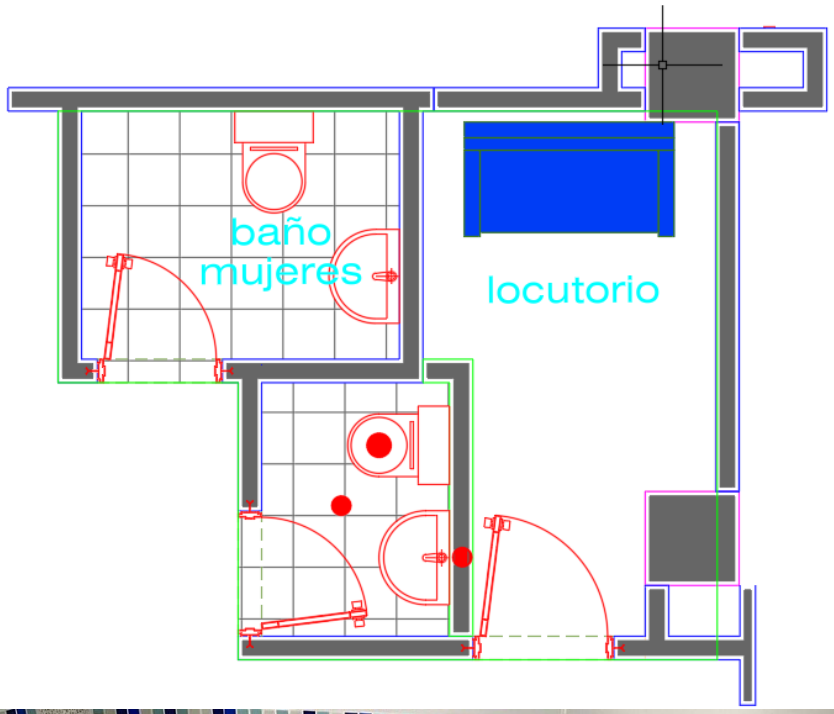






ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

1.14 Perforación en placa para red sanitaria d=3”.
1.15 Perforación en placa para red sanitaria d=5”.





1.16 Desmonte de guarda camilla. Incluye su reinstalación a sitio indicado.





2.01 Suministro e instalación de anclajes para elementos estructurales y no estructurales a sistema existente.
2.02 Columneta en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta
2.03 Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta.
2.04 Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo y formaleta











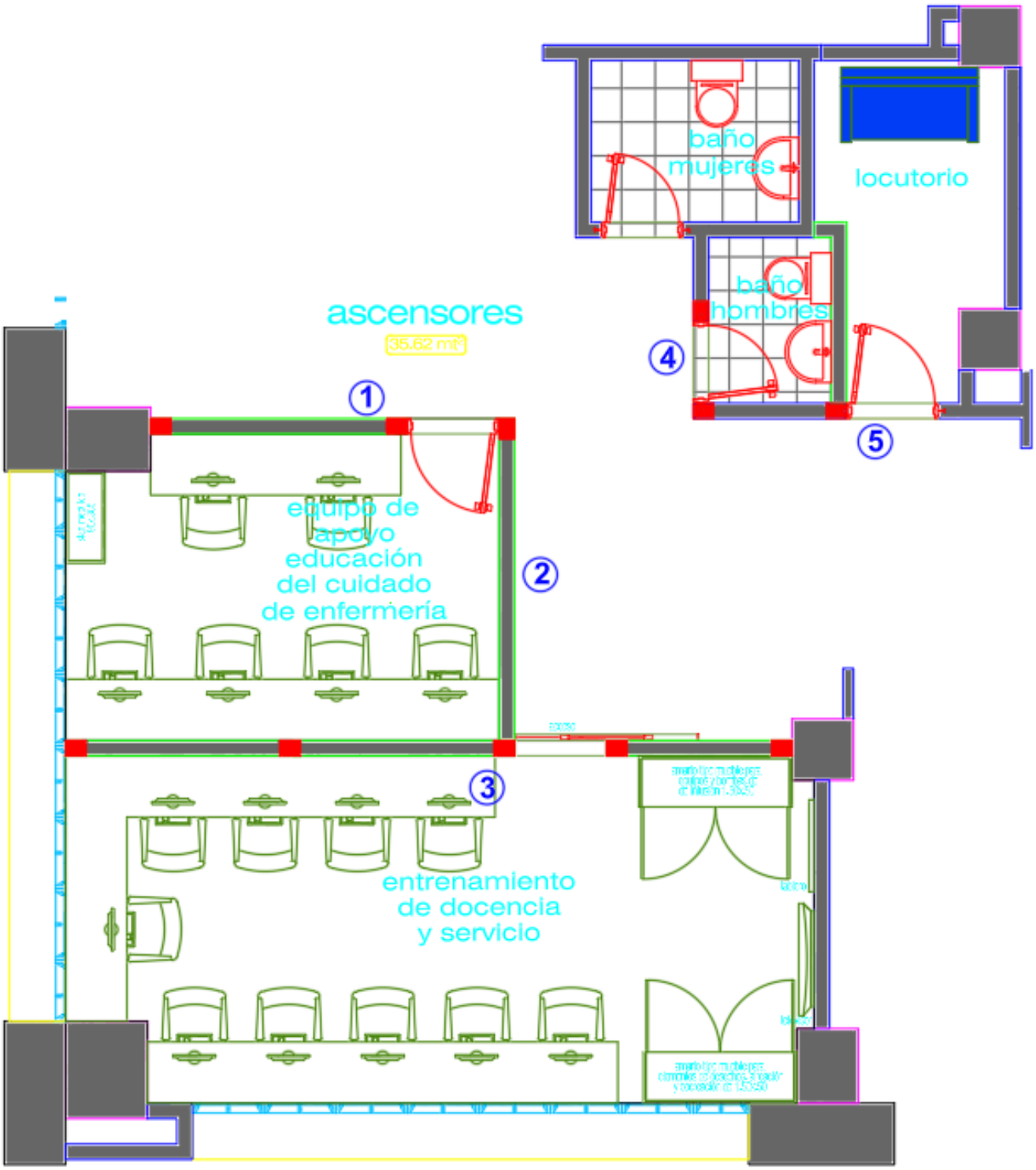






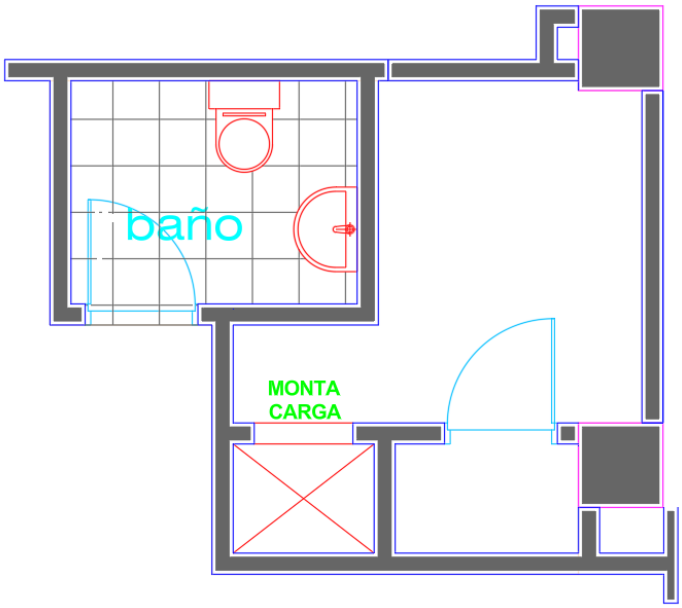
ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

COLUMNETAS Y VIGAS:



ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

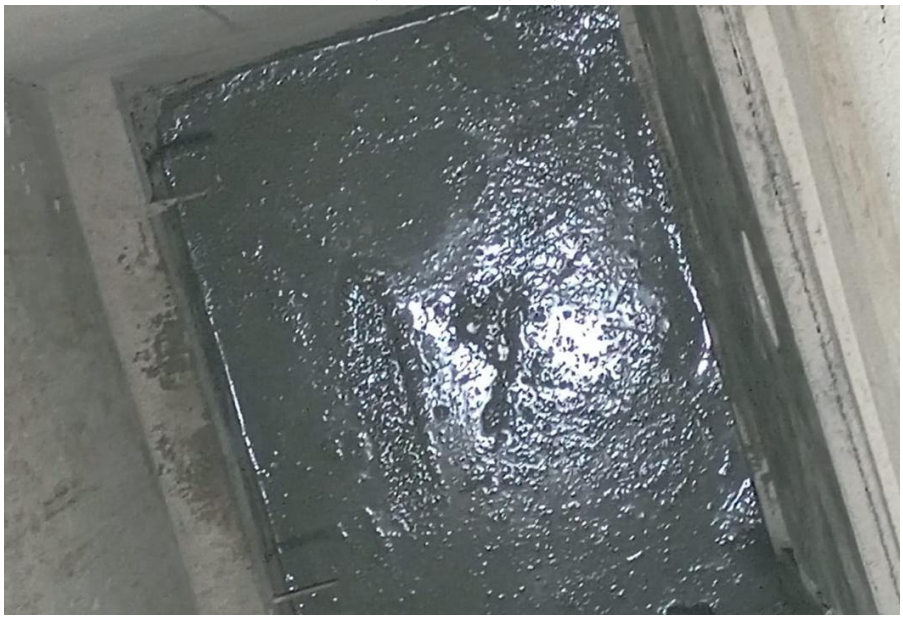
2.05 Construcción de placa Metal Deck, Incluye lámina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa de 10 cm.







ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

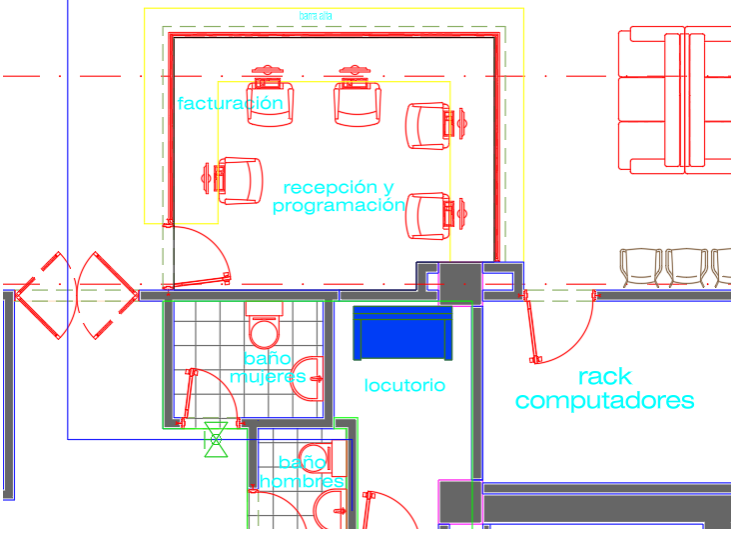


3.01Suministro e instalación Punto hidráulico Agua Fría D= 1/2" (lavamanos-lavap-lavadero-orinal-san). Incluye 3 metros de tubería

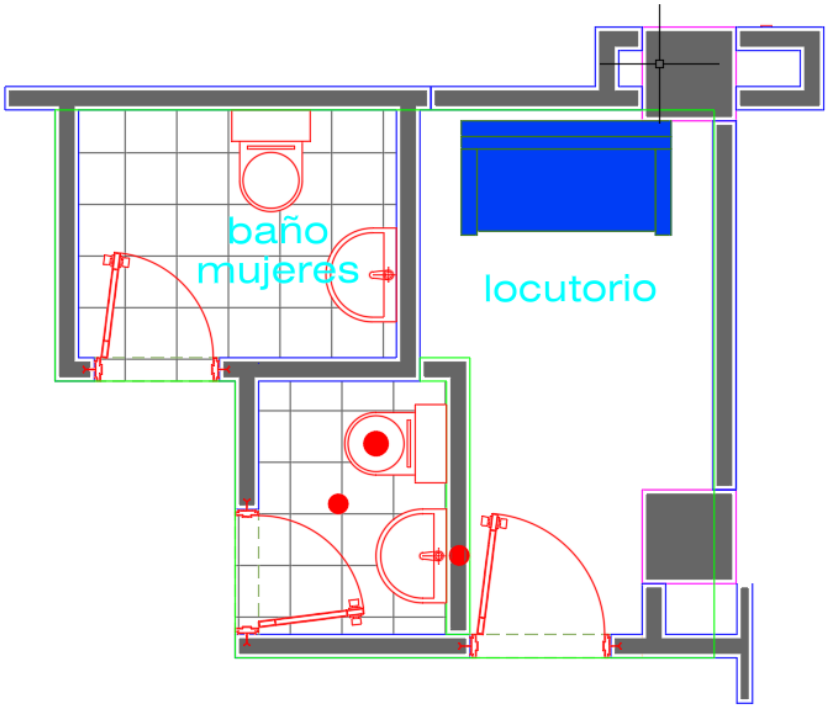


3.02 Suministro e instalación de Tubería PVC P D=1/2" RDE9
3.05 Suministro e instalación de Registro de paso directo D=1/2"

hospitalización



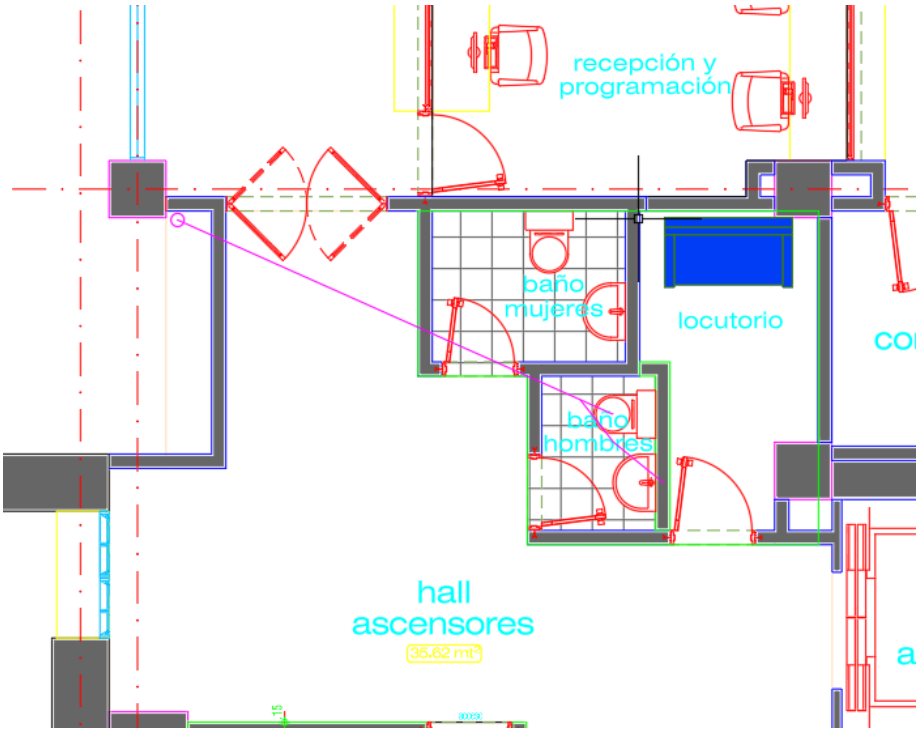
3.06 Suministro e instalación de Punto Sanitario D=2", incluye sifon
3.07 Suministro e instalación de Punto Sanitario D=3", incluye sifon
3.08 Suministro e instalación de Punto Sanitario D=4".



ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386



3.10 Suministro e instalacion deTuberia PVC S D=4"
3.11Suministro e instalación de Tapón de limpieza PVC S D=4"







4.01 Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm) , incluye anclajes en varilla de 3/8"
4.02 Construcción de muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"





4

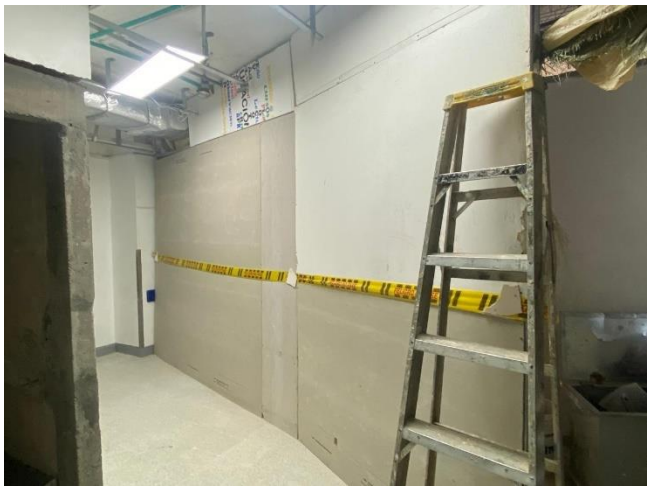








4.03 Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm, para cerramiento provisional. Sin acabos de obra blanca.









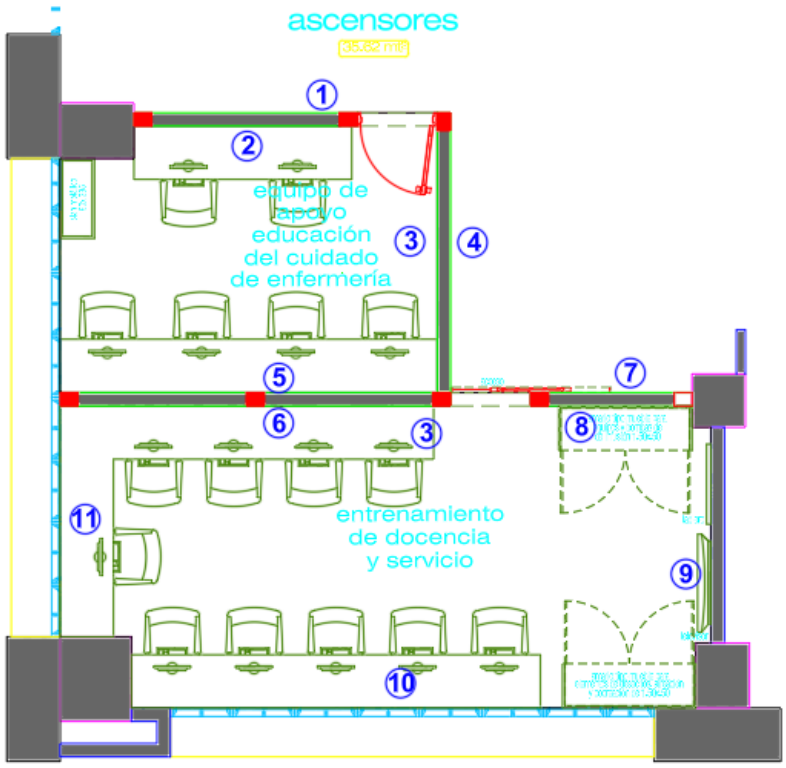
5.01 Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones M2
5.02 Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones ML









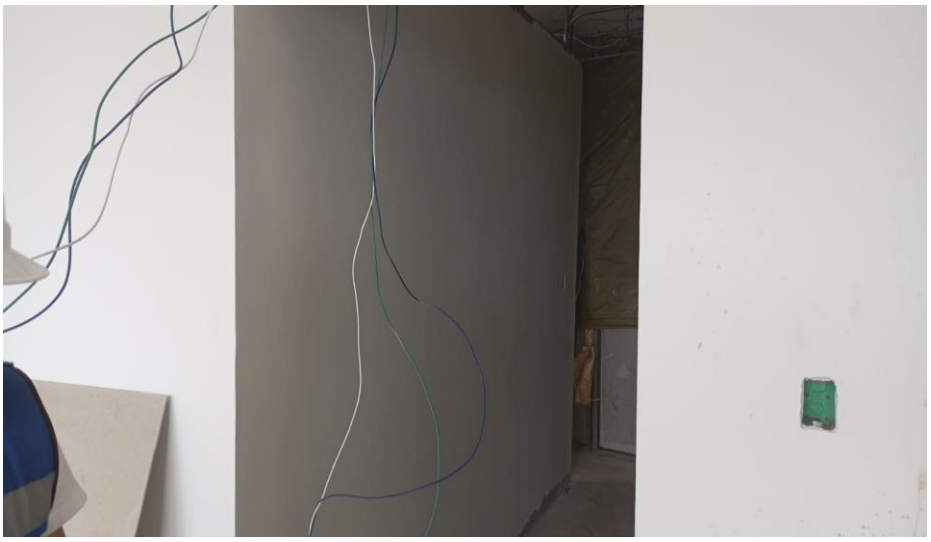


6.01 Suministro e instalación de Estuco plástico sobre muros (incluye filos y dilataciones).

6.02 Suministro y Aplicación de pintura antimaterial sobre muros a tres manos. Incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antimaterial.









ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386







ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386



6.03 Suministro y Aplicación de pintura sobre guarda escoba en baldosín de cemento nuevo y/o existente





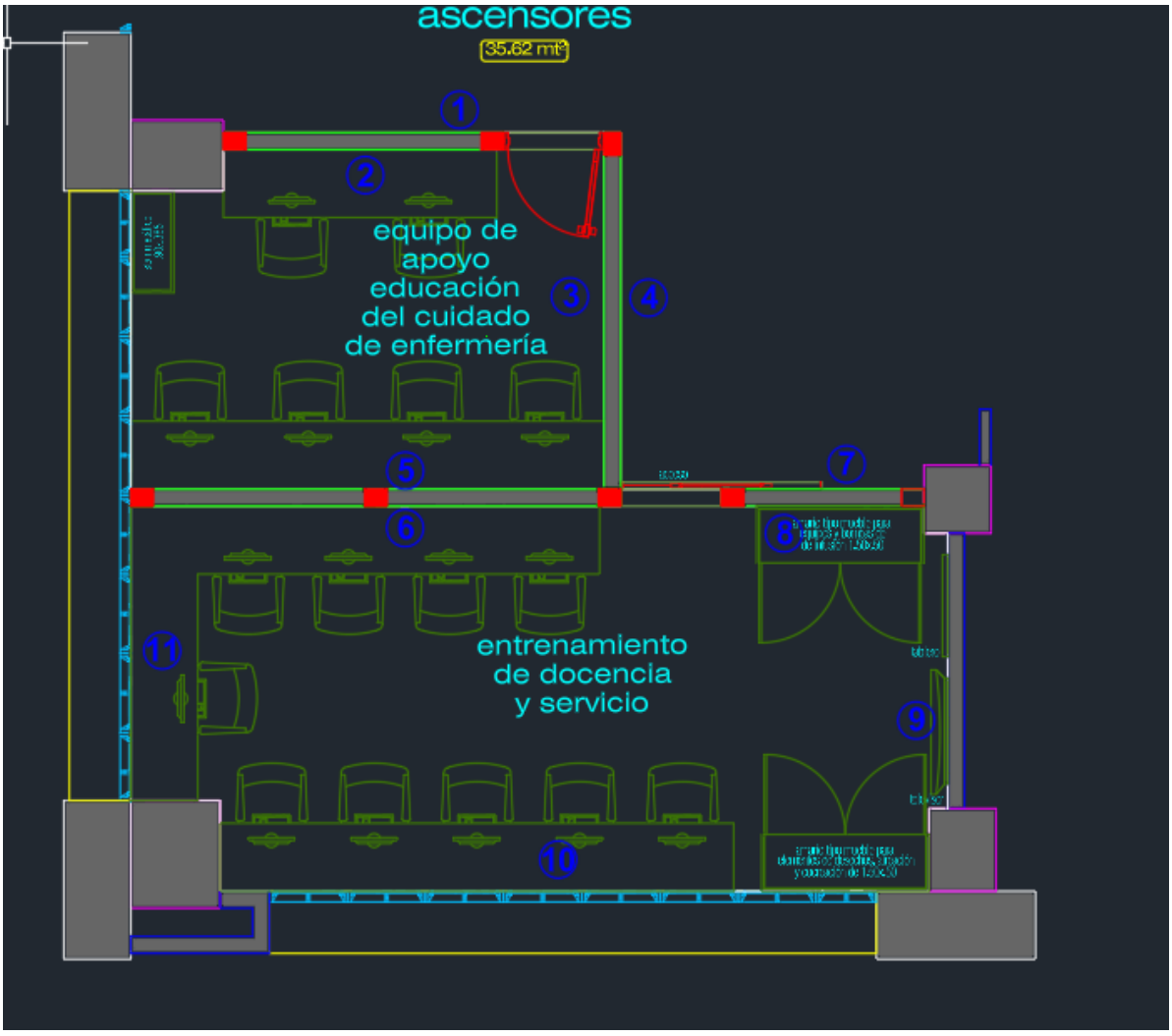




ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386







ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

7.02 Mortero Impermeabilizado de Nivelación espesor hasta e=6 cm
7.03 Suministro e Instalación pisos en Cerámica tráfico 5 antideslizante
7.04 Cenefa en granito fundido en sitio, A=0.25m. Incluye dilatación.






7.06 Suministro e instalación de guarda escoba en baldosín de cemento. No incluye aplicación de pintura.
7.07 Destroncada, pulida y brillada de pisos en granito. incluye sellado con cemento blanco












8.01 Suministro e instalación de guarda escoba 1/2 caña en yeso látex (muro-techo y muro - muro)
8.02 Suministro E Instalación De Mediacaña En Granito (Muro-Piso). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.
8.03 Suministro E Instalación De Mediacaña En Granito (Muro-Muro Muro -Techo). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatación plástica.
8.04 Suministro e instalación de enchape muros en cerámica. M2
8.05 Suministro e instalación de enchape muros en cerámica. ML
8.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSAICO VIDRIO AZUL O SIMILAR (FORMATO 0,30*0,15 O SIMILAR)
8.07 Suministro e instalación de perfil metalico tipo win.







9.01 Suministro e Instalación de Sanitario tipo institucional. Incluye brida, grifería, actividades de conexión a desagüe, válvula reguladora de paso de 1/2" y material de pega a piso existente.
9.02 Suministro e Instalación Lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y válvula reguladora de paso de 1/2"
9.03 Suministro e instalación de rejilla de piso anti-cucarachas en aluminio.







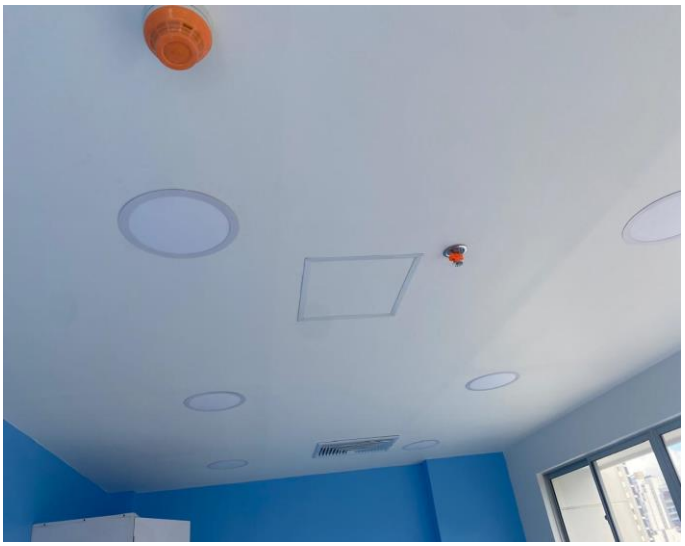
ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

10.01 Cielo raso en fibrocemento Lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura antibacterial.
10.02 Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura









11.01 Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, pisa vidrio curvo. cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada blanca.
11.02 Suministro e instalación de puerta batiente o pivotante con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½", marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca







11.03 Suministro e instalación de puestos de trabajo en mdf rh de 15 mm o similar de color blanco, con ancho aproximado de 50 cm o más, adaptados a la arquitectura existente, soporte en u de altura aproximada de 70 cm y babero de 20 cm y base patas en u para nivelación.
11.04 Mantenimiento de puestos de trabajo existentes. incluye cambio de superficies de trabajo elaboradas en rh de 15 mm de color blanco antibacterial engruesada por el frente a 3 cm con made canto flexible, cambio de deslizadores y cantos de costados.









ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

12.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTERÍA LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 AISLADA CON DUCT WRAP.







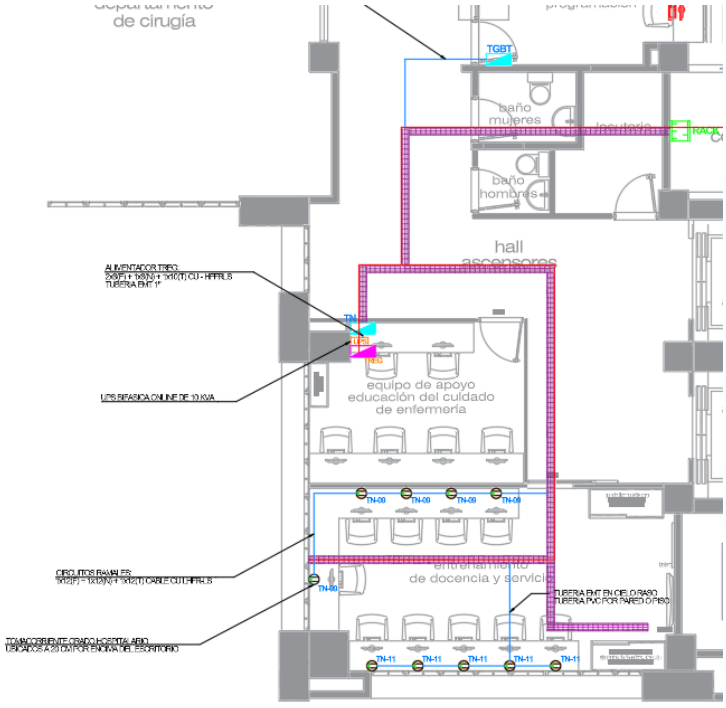

ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

12.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTERÍA LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24.

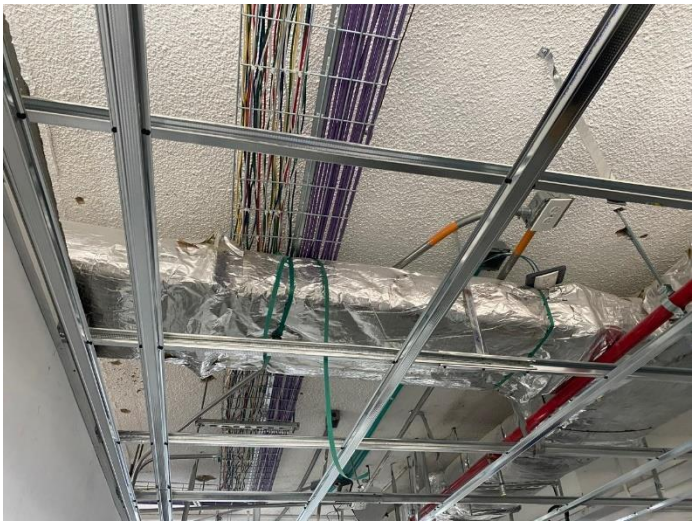




13.01 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES 1#12F+1#12N+1#12T CABLE CU 90°C 600V PE LHFR-LS.
13.02 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTERIA Y DEMÁS ACCESORIOS.
13.03 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIL DE 60mm*300mm*3000mm, PARA CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS; INCLUYE, UNIONES RÁPIDAS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES, CHAZOS , VARILLA ROSCADA*50 CM, TORNILLERIA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.



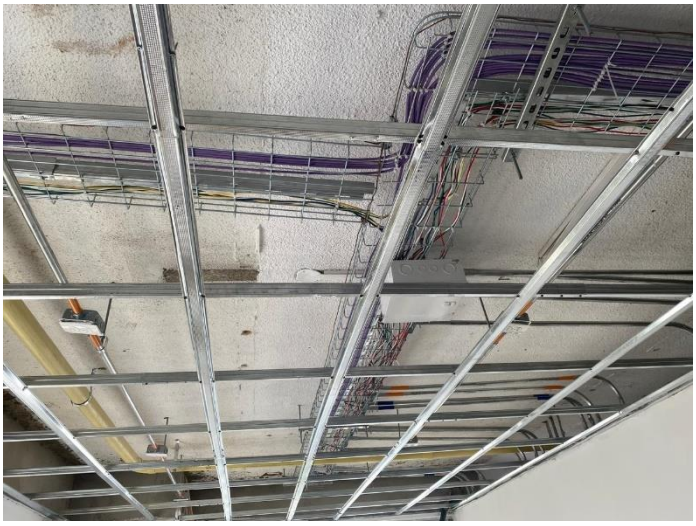






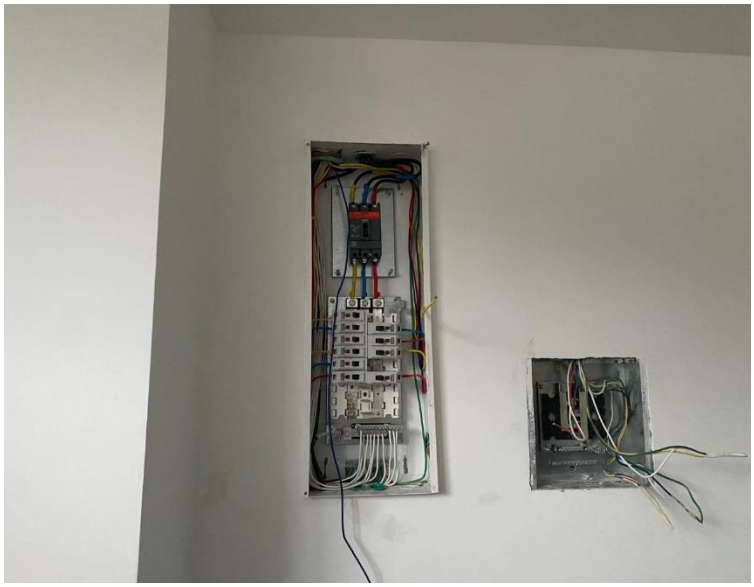






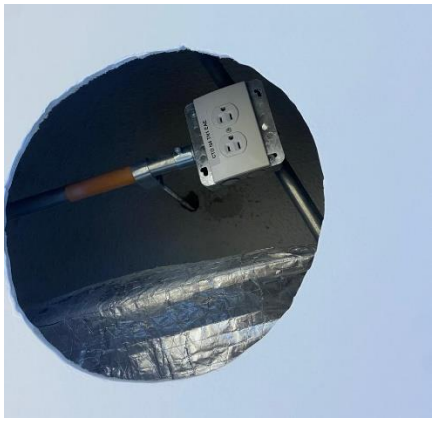
ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

13.04 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 18 PUESTOS CON PUERTAS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUYE TOTALIZADOR.



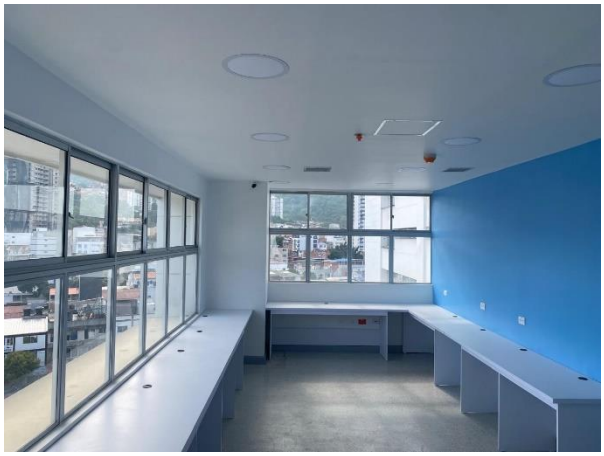


13.05 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA CUADRADA , TUBERÍA EMT 3/4", CABLE DE COBRE LHFR-LS # 12 AWG, TOMACORRIENTE PARA CONEXIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. PROMEDIO DE SALIDA 3 M.
13.06 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 24W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.07 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 12W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.08 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RECTANGULAR DE 40 W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALOGENOS, CLAVIJA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.





ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386









13.09 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.11 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE, INCLUYE APARATO Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4" Y CAJAS CUADRADAS Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA.
DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.
13.13 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA Y CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA.
DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.
13.14 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C

600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA , CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.

13.15 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA , CAJA CUADRADA Y TOMACORRIENTE REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA.

DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.

13.16 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TV, INCLUYE TUBERÍA , CAJA CUADRADA, SUPLEMENTO Y TAPA CIEGA. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.

13.17 MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES.











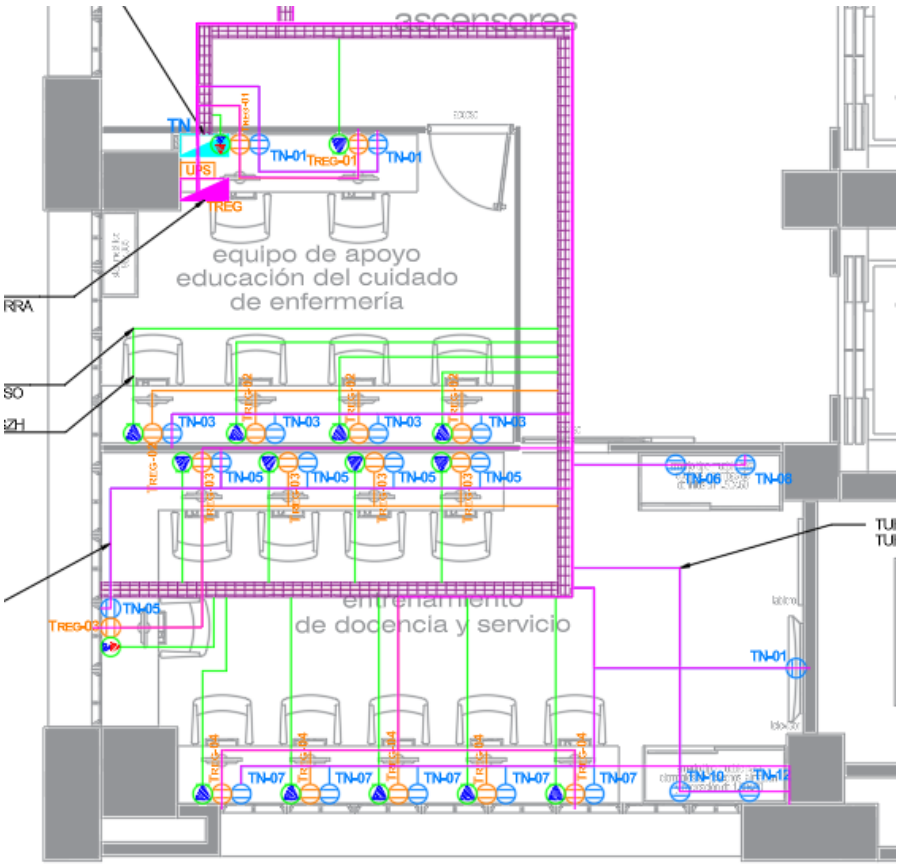


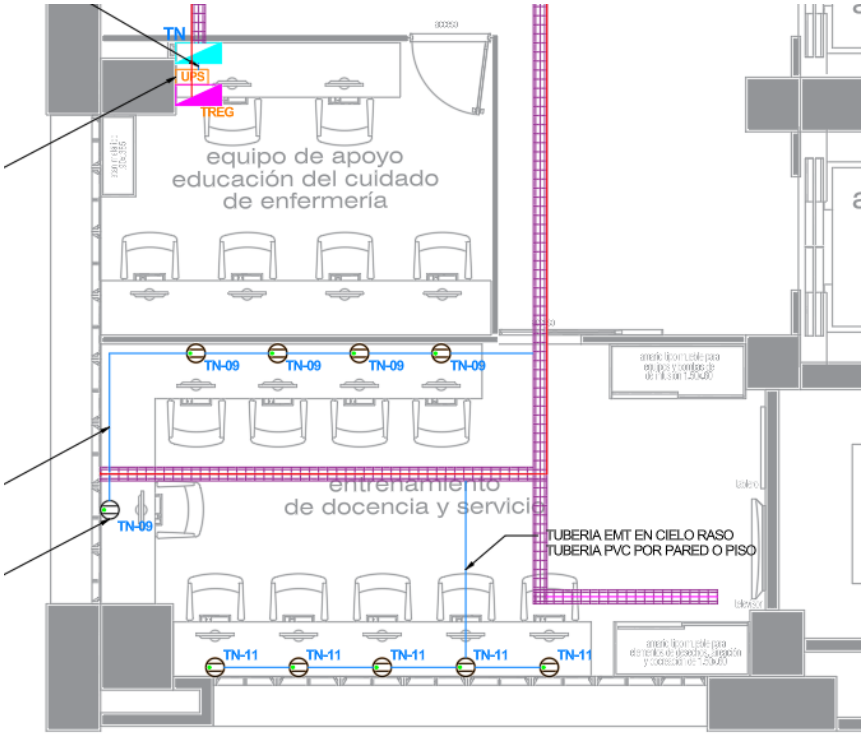






ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386



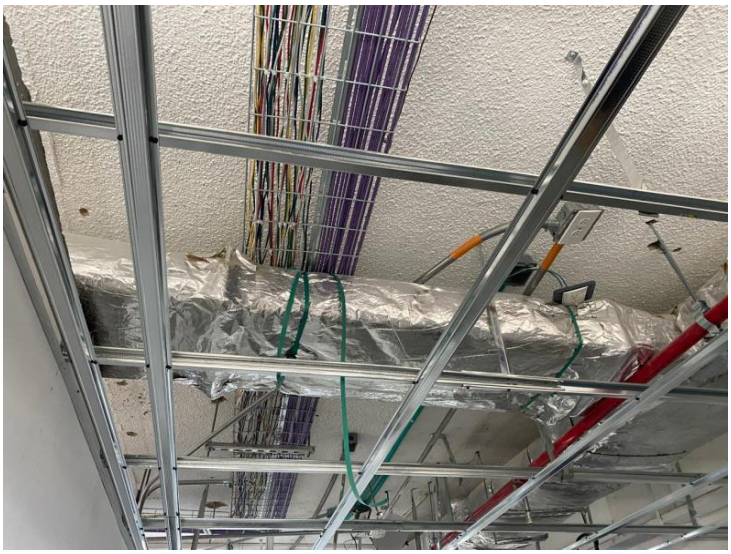


ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

13.19 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL RU, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.21 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6, PARA RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.22 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6A, PARA RACK DE PISO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.23 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.24 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1,5 METROS, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.25 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.26 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE UNA SALIDA CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.27 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE DOS SALIDAS CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.28 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6A, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.29 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.30 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE SOBREPONER PLÁSTICA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.31 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACIÓN EN TV DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA Y/O COWORKING, INCLUYE CABLE HDMI DE 5 METROS, TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1 1/4" PARA PARED Y EMT DE 1 1/4" Y DE MÁS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN.
13.32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.
13.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.
13.34 MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE DATOS Y CÁMARAS.
13.35 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS









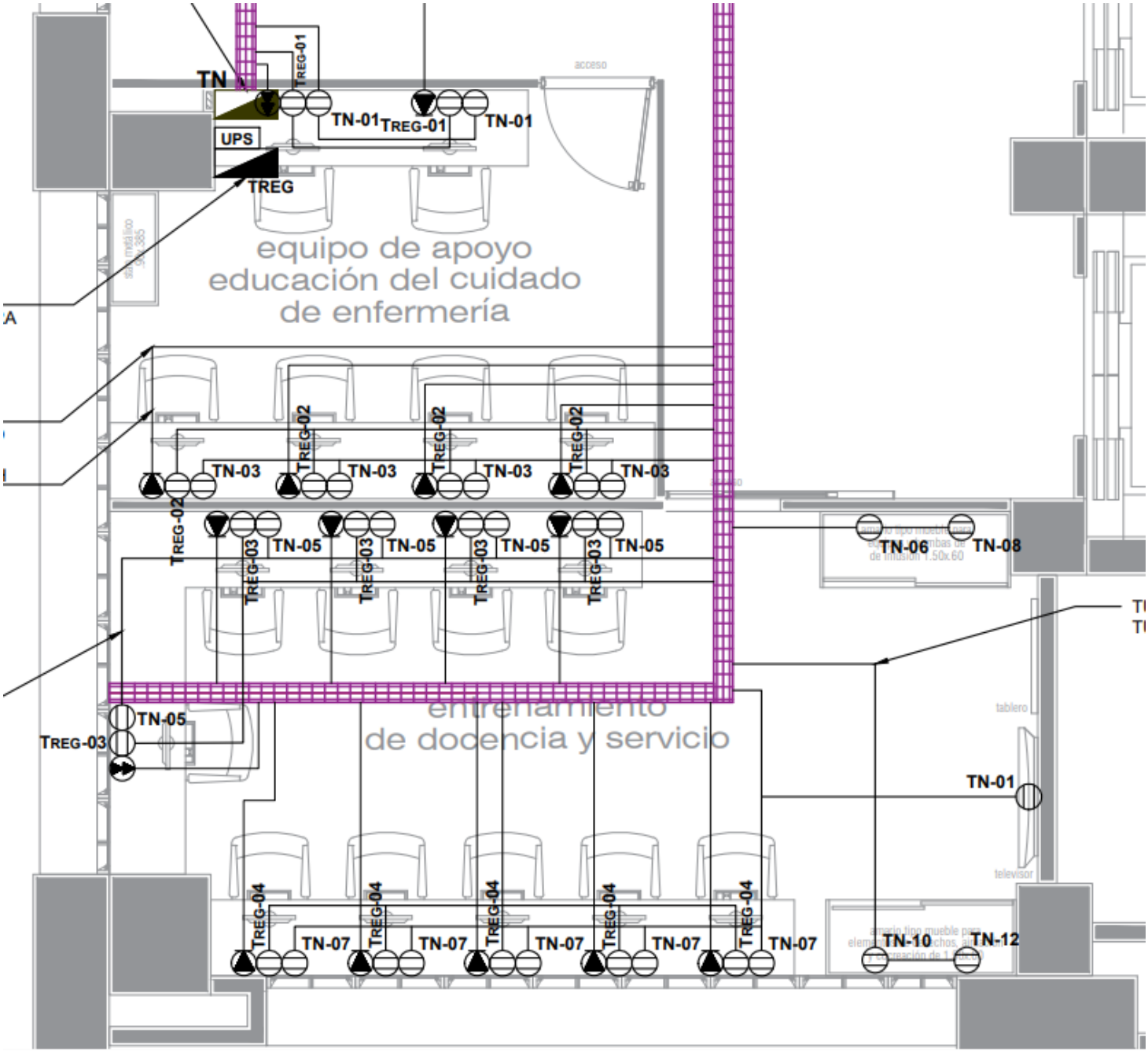








ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

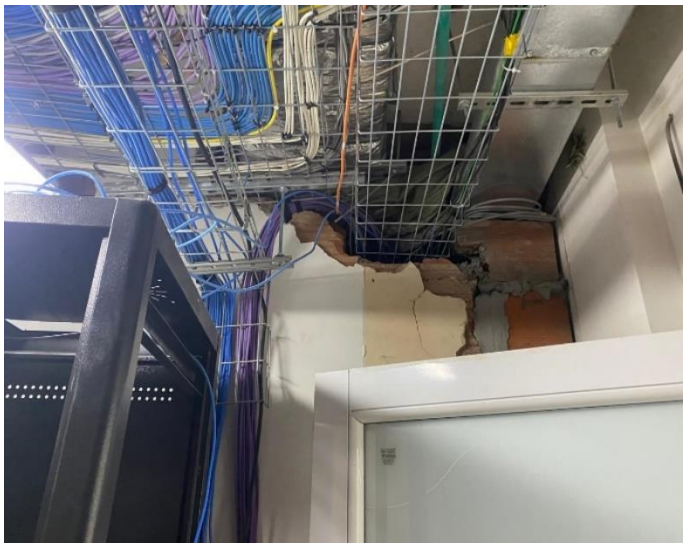

TN
TREG-01
TN-01
TREG-01
TN-01
UPS
TREG
equipo de apoyo
educación del cuidado
de enfermería
TREG-02
TREG-02
TREG-02
TN-03
TN-03
TN-03
TN-03
TREG-02
TREG-03
TN-05
TREG-03
TN-05
TREG-03
TN-05
TREG-03
TN-05
TN-06
TN-08
entrenamiento
de docencia y servicio
TN-05
TREG-03
TN-01
tablero
televisor
TREG-04
TREG-04
TREG-04
TREG-04
TREG-04
TN-07
TN-07
TN-07
TN-07
TN-07
TN-10
TN-12

ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS

NIT:901706929-6

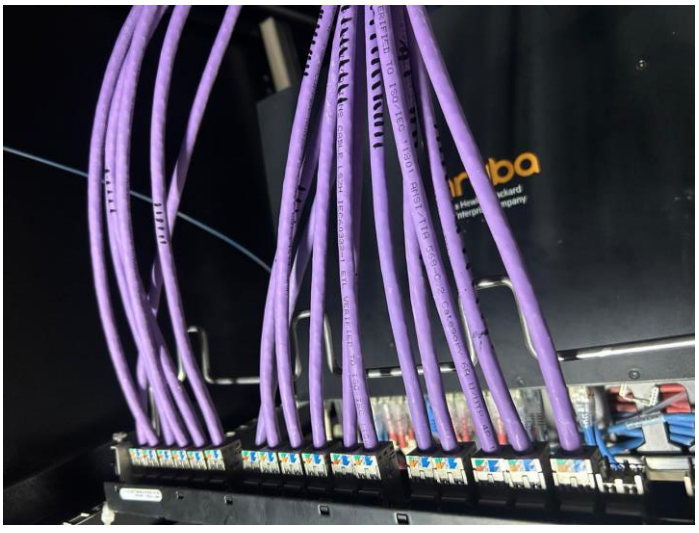












ROCA INGENIERIA & CONSULTORIA SAS
ROCAINGENIERIACONSULTORIASAS24@GMAIL.COM
CL 20 # 10 – 36 OF 404 TUNJA, BOYACA
32028578386

14.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO
14.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DUAL HUMO Y TEMPERATURA
14.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL CON STTOPER
14.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA ESTROBOSCOPICA
14.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO RAWELT 4X4X2
14.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE2X18 FPLP OFPLR
14.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X16 AWG











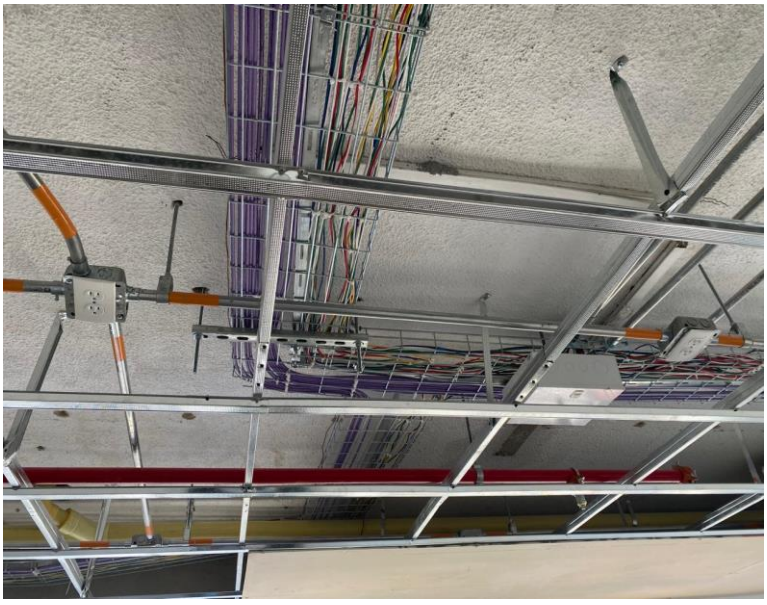






14.08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA A.C SCH 10 ROJA RANURADA DE 1 1/4". INCLUYE SOPORTES TIPO ANCLAJE A PLACA Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA TIPO ESMALTE
14.09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA A.C SCH 10 ROJA RANURADA DE 1 1/2". INCLUYE SOPORTES TIPO ANCLAJE A PLACA Y APLICACIÓN DE PINTURA ROJA TIPO ESMALTE
14.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR PENDENT-ESTÁNDAR (K 5.6) 1/2"
14.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA ROCIADOR DE 1/2"







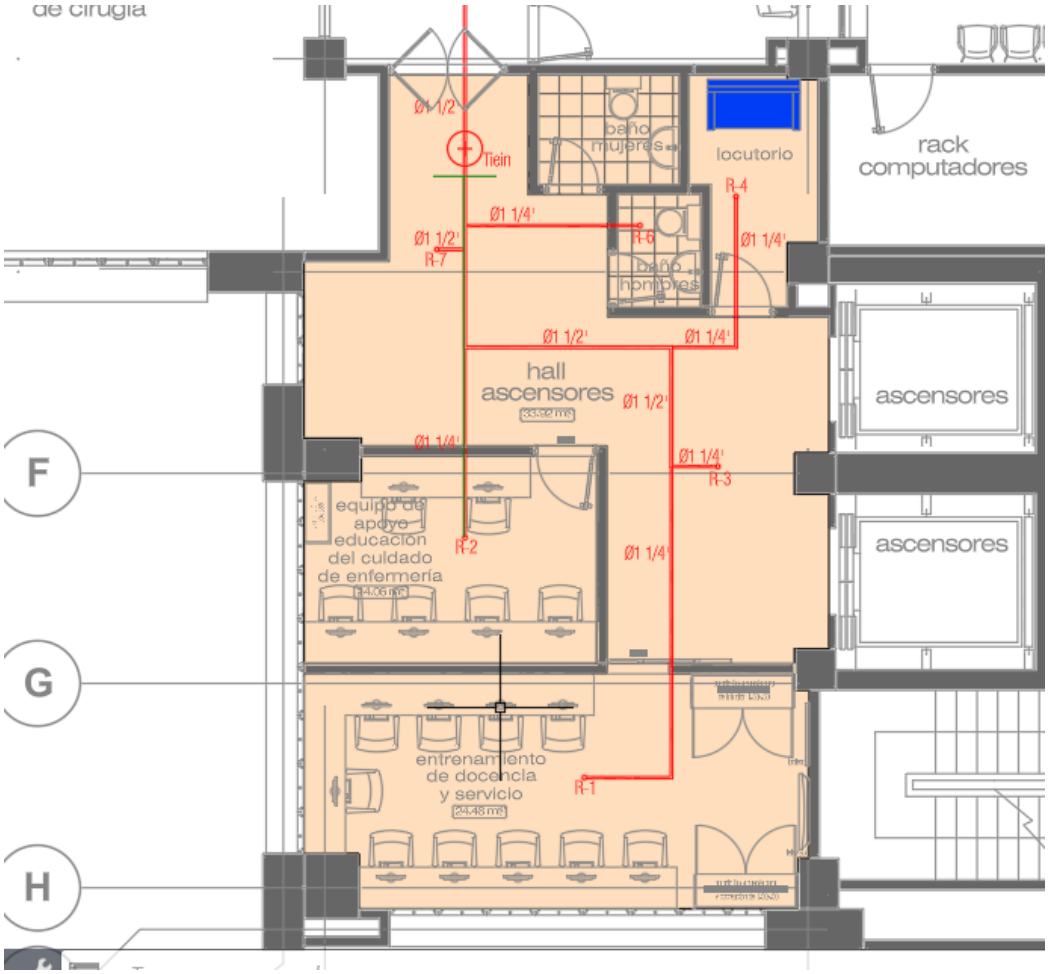



FUEGO









RECOMENDACIONES Y/O CONCLUSIONES:

Actividades de obras completadas al 100%.

Nestor Baudilio Cardenas B

NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ
CC 74.353.062 De San Luis de Gaceno
Boyacá RL ROCA INGENIERIA &
CONSULTORIA SAS
Nit : 901706929-6

CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD Y APORTES LEGALES
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
PERSONAS JURIDICAS

NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ , identificado con cédula de ciudadanía No. 74.353.062 de San Luis de Gaceno – Boyacá, , en mi condición de Representante Legal de la empresa ROCA INGENIERÍA Y CONSULTORIA S.A.S**,** identificada con número de Nit 901706929-6 se encuentra a paz y salvo con el Estado por concepto de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje correspondiente al periodo 5 de marzo de 2025 hasta 16 de abril de 2025, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos; dando así cumplimiento con las normas legales estipuladas en el Art 23 Decreto 1703 de 2002, Art 50 ley 789 de 2002, Art 1 1562 de 2012 y Decreto 723 de 2013.

Dada en Tunja, a los seis (06) días del mes de mayo de dos mil veinticinco (2025).

Nestor Baudilio Cardenas B

NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ
CC. 74.353.062 De San Luis de Gaceno Boyacá

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5E3B64E840EE2E84

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

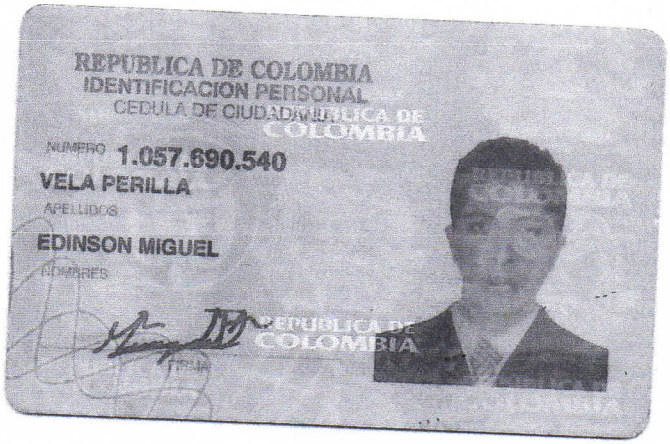
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **EDINSON MIGUEL VELA PERILLA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1057690540 de SUTATENZA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 242925-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.057.690.540
VELA PERILLA
APELLIDOS
EDINSON MIGUEL
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 07-OCT-1994
SUTATENZA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.76
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
08-OCT-2012 SUTATENZA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
P-0729200-00416538-M-1057690540-20121212
0031888635A 1
35926463

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



242925-T

EDINSON MIGUEL
VELA PERILLA
C.C. 1057690540
RES. INSCRIPCION 470 DEL 08/06/2018
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250033 268231

Identificación Plástica S.A. 180017/0118

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA