CONSORCIO RECREAR

INFORME MENSUAL No. 04

PN DIBIE 08-6-10035-25

OBJETO "MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE OBRA, ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y/O MEJORAS LOCATIVAS A VIVIENDAS FISCALES"

PN DIBIE 08-6-10035-25

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04

PERIODO DE EJECUCIÓN

01 DE ABRIL DE 2026 – 30 DE ABRIL DE 2026

VERSIÓN 1

VOLUMEN 1 - ORIGINAL

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN. 3
2. INFORMACION GENERAL 4
3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO 7
4. INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROYECTO 63
4.1. SEGUIMIENTO FISICO 63
4.2. SEGUIMMIENTO FINANCIERO 63
5. EVALUACIÓN GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA 64
6. ASPECTOS CRÍTICOS DEL PROYECTO 67
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO 68
REGISTRO FOTOGRÁFICO 68
8. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y ENSAYOS 243
9. CONTROL DE EQUIPOS 244
10. COMPONENTE ADMINISTRATIVOS 244
CORRESPONDENCIA ENVIADA 244
11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 244
11.2. RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE 245
11.3. RECOMENDACIONES A LA INTERVENTORIA 245
12. ANEXOS 245
12.1. REGISTRO FOTOGRAFICO 245
12.2. DOCUMENTOS DE SEGURIDA SOCIAL 245
12.3. CORRESPONDENCIA 245
12.4. POLIZAS 245

TABLAS

Tabla 1. Ubicación frentes de trabajo 7
Tabla 2. Relación de actas 64
Tabla 3. Actas al contrato 64
Tabla 4. Pólizas Anexo 0 64
Tabla 5. Pólizas Anexo 1 65
Tabla 6. Pólizas Anexo 3 66
Tabla 7. Pólizas Anexo 4 66

1. INTRODUCCIÓN.

Dentro del marco de la gestión integral de la infraestructura física de la Policía Nacional, se establece como lineamiento prioritario la implementación de acciones sistemáticas de gestión preventiva, mantenimiento y conservación de los bienes inmuebles institucionales, orientadas a garantizar su adecuada operatividad, seguridad estructural y funcionalidad a largo plazo.

En este contexto, la Policía Nacional, como entidad responsable de la administración y custodia de su infraestructura, tiene la obligación de contribuir al fortalecimiento y cumplimiento de la misión institucional, mediante la formulación e implementación de soluciones técnicas que reconozcan el compromiso permanente de sus funcionarios y promuevan entornos habitacionales dignos, seguros y adecuados para los uniformados y sus núcleos familiares.

Para tal fin, la Dirección de Bienestar Social y Familia es la dependencia encargada de planear, dirigir, desarrollar y coordinar programas integrales de vivienda, orientados al personal uniformado en servicio activo, atendiendo criterios técnicos, sociales y funcionales, con el propósito de mejorar de manera sostenida las condiciones de calidad de vida, promoviendo el desarrollo integral, la estabilidad familiar y el bienestar institucional.

En el marco de sus funciones de coordinación y ejecución, la Dirección administra múltiples frentes de inversión, operación y mantenimiento, los cuales se encuentran bajo la jurisdicción de diversas Policías Metropolitanas y Departamentos de Policía, entre los que se destacan: Cauca, Norte de Santander, Chocó, Cúcuta, Cali, Bogotá D.C., Valle del Cauca, Casanare, Medellín y Bucaramanga, entre otros, consolidando una cobertura territorial amplia y estratégica.

La implementación de estas acciones de mantenimiento integral en las viviendas fiscales constituye una manifestación tangible del compromiso institucional de la Policía Nacional con su talento humano, al generar entornos de vivienda seguros, funcionales y dignos, que permitan a los uniformados desempeñar sus funciones con mayor confianza, bienestar y estabilidad, en reconocimiento a la vocación de servicio, entrega y valentía que demuestran de manera permanente en el ejercicio de su labor.

2. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE OBRA**:** PN DIBIE 08-6-10035-25

OBJETO: Mantenimiento integral preventivo y correctivo de obra, adecuación, remodelación y/o mejoras locativas a viviendas fiscales

CONTRATISTA: Consorcio recrear

NIT: 901.983.984-8

VALOR DEL CONTRATO: $6.828.993.621.92

Las sedes en mención son las que conformaran el lote N°3 acorde al listado emitido por la entidad se llevaron a cabo visitas de diagnóstico técnico en infraestructura con el objetivo de identificar, evaluar y definir los frentes de intervención requeridos para su ejecución.

No.	DEPARTAMENTO	CIUDAD	FRENTE
1	VALLE DEL CAUCA	CALI	CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 16
2			CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 17
3			CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 18
4			CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 19
5			CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 20
6			CANEY III CRA. 85B No. 45-22 CASA 21
7			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 6
8			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 7
9			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 8
10			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 9
11			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 10
12			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 11
13			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 12
14			ESCUADRÓN DE CARABINEROS CASA No. 13
15			UNIDAD R. CEIBAS VII ETAPA APTO 101 BLOQUE 14 CALLE 70 No. 7S-10
16			UNIDAD R. CEIBAS VII ETAPA APTO 201 BLOQUE 15 CALLE 70 No. 7S-10
17			CHIMINANGOS CALLE 62N No. 1a 9-80 APTO 3C12
18			CHIMINANGOS CALLE 62N No. 1a 9-8 APTO 3D11
19			CHIMINANGOS CALLE 62N No. 1a 9-8 APTO 3D13

20			CHIMINANGOS CALLE 62N No. 1a 9-8 APTO 3D14
21			ALTOS DEL CANEY CALLE 42 No. 85e-38 TORRE 2 APTO 202
22			BOSQUES DE CARANDAY INT. K APTO 502 CALLE 62a NORTE No. 2n-68
23			BOSQUES DE CARANDAY INT. L APTO 402 CALLE 62a NORTE No. 2n-68
24			BOSQUES DE CARANDAY INT. K APTO 403 CALLE 62a NORTE No. 2n-68
25	CAUCA	POPAYÁN	CALLE 64B No. 10-71 INT. BLOQUE E No. 6
26			CALLE 5 No. 9-41 INT. 3 BLOQUE F No. 101
27			CARRERA 10 No. 18-146 INT. 5 BLOQUE 1 No. 502
28	NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	CARRERA 9 No. 3-41
29	CHOCO	QUIBDÓ	CALLE 32A TRANSV. 19 No. 14-85 INT. BLOQUE No. 102
30			CALLE 32A TRANSV. 19 No. 14-85 INT. BLOQUE No. 301
31			CALLE 32A TRANSV. 19 No. 14-85 INT. BLOQUE No. 302
32			CALLE 32A TRANSV. 19 No. 14-85 INT. BLOQUE No. 401
33	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA	AV 11E No. 4-20 TORRE A APTO 202
34			AV 11E No. 4-20 TORRE A APTO 202
35			AV 11E No. 4-20 TORRE A APTO 401
36			AV 11E No. 4-20 TORRE A APTO 301
37			CALLE 0A No. 1E-83 CASA4
38			CALLE 0A No. 1E-73 CASA 29
39			APTO PLENITUD 412
40	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	FATIMA COMPLEJO MUZU APTO 401 TRANSV. 33 SUR No. 48C-21 INT 2 (101)
41			FATIMA COMPLEJO MUZU APTO 201 TRANSV. 33 SUR No. 48C-21 INT 2 (201)
42			FATIMA COMPLEJO MUZU APTO 101 TRANSV. 33 SUR No. 48C-21 INT 2 (401)
43			FATIMA COMPLEJO MUZU APTO 301 TRANSV. 33 SUR No. 48C-21 INT 2 (301)
44			ECSAN DIAG. 39a SUR No. 44-01 BL 5 APTO 402
45			ECSAN DIAG. 39a SUR No. 44-01 BL 5 APTO 101
46			ECSAN DIAG. 39a SUR No. 44-01 BL 5 APTO 102
47			ECSAN DIAG. 39a SUR No. 44-01 BL 5 APTO 201
48			ECSAN DIAG. 39a SUR No. 44-01 BL 5 APTO 202

49			ESPOL BLOQUE D APTO 402 AV BOYACÁ No. 142A-55
50			ESPOL BLOQUE D APTO 401 AV BOYACÁ No. 142A-55
51			ESPOL BLOQUE D APTO 302 AV BOYACÁ No. 142A-55
52			ESPOL BLOQUE D APTO 301 AV BOYACÁ No. 142A-55
53			ESPOL BLOQUE D APTO 202 AV BOYACÁ No. 142A-55
54			ESPOL BLOQUE D APTO 201 AV BOYACÁ No. 142A-55
55			ESPOL BLOQUE D APTO 102 AV BOYACÁ No. 142A-55
56			ESPOL BLOQUE D APTO 101 AV BOYACÁ No. 142A-55
57	VALLE DEL CAUCA	BUGA	CALLE 1 SUR # 12-213 APTO 301 BLOQUE A
58			CALLE 1 SUR # 12-213 APTO 302 BLOQUE A
59			CALLE 1 SUR # 12-213 APTO 402 BLOQUE A
60			CALLE 1 SUR # 12-213 APTO 402 BLOQUE B
61		PALMIRA	CARRERA 15 No. 47D-11
62			CALLE 34A No. 5EB-04 (BA1)
63			CALLE 34A No. 5EB-04 (BA2)
64			CALLE 38 No. 1B-45
65	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	TUNAL INT 13 APTO 525 CALLE 51S # 24D-40
66			TUNAL INT 13 APTO 133 CALLE 51S # 24D-40
67			TUNAL INT 13 APTO 434 CALLE 51S # 24D-40
68			TUNAL INT 13 APTO 136 CALLE 51S # 24D-40
69			CASA BLANCA INT 1 APTO 104 CALLE 51S # 79F-42
70			CASA BLANCA INT 1 APTO 303 CALLE 51S # 79F-42
71			CASA BLANCA INT 1 APTO 202 CALLE 51S # 79F-42
72			CASA BLANCA INT 1 APTO 103 CALLE 51S # 79F-42

73			CASA BLANCA INT 1 APTO 202 CALLE 51S # 79F-42
74	CASANARE	YOPAL	CASA 4 COMANDO
75			CARRERA 25 No. 36-4 CASA 6
76			APTO 401 INT 2
77		PAZ DE ARIPORO	CASA 7
78	ANTIOQUIA	MEDELLIN	CALLE 49 # 19-26 BLOQUE 4 APTO 201
79			CALLE 52 #64A-39 BLOQUE 73 APTO 401
80			APTO # 2 VERTICAL PILARICA
81			DIAG. 59 # 38-9*0
82			DIAG. 79A # 5-299 BLOQUE 16 APTO 757
83	SANTANDER	BUCARAMANGA	CALLE 22 No. 17-140 CASA 12
84			CALLE 22 No. 17-140 CASA 175
85			CALLE 32 No. 23-80 CASA No. 2
86			CALLE 32 No. 23-80 CASA No. 6

Tabla 1. Ubicación frentes de trabajo

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

3.1. Popayán, Mayorca – Calle 64B Nro. 10-71 BQ D Nro. 6

Popayán, Mayorca – Calle 64B Nro. 10-71 BQ D Nro. 6			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	2,37
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	84,35
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	84,27
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	86,02
A2-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	18,49

A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	4,00
A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	2,12
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	15,67
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	18,49
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	84,35
A2-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	35,11
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	39,66
17	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**		
A2-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5,00

3.2. Popayán, Bosques de Pubenza – Calle 5 Nro. 9-41 Int 3 BQ F Nro. 101

Popayán, Bosques de Pubenza – Calle 5 Nro. 9-41 Int 3 BQ F Nro. 101			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	6,98
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	3,00
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	3,00
A2-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	11,12
A2-1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	0,48
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	18,75
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	6,98

7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	166,45
A2-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	16,66

3.3. Popayán, Casa Fiscal J1 – Carrera 10 #18-146 INT 5 BQ 1 Nro. 502

Popayán, Casa Fiscal J1 – Carrera 10 #18-146 INT 5 BQ 1 Nro. 502			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	12,44
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	102,11

3.4. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 301

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 301			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.05.	Excavación Manual	M3	23,20
A3-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	5,30
A3-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	2,49
A3-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	47,42
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	15,03
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	39,43
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	76,62
A3-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	14,89
A3-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	5,65

A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	12,00
A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	110,02
A3-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	6,00
A3-1.38.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML	15,00
A3-1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	11,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	15,30
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A3-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	16,23
A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	8,36
A3-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A3-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	10,00
A3-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	2,00
A3-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A3-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	5,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A3-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	2,48
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A3-8.06.	Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	15,03
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A3-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	99,78
A3-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	110,02

3.5. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 302

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 302			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.05.	Excavación Manual	M3	8,90
A3-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	2,76
A3-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	2,49
A3-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	47,42
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	15,03
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	39,43
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	76,02
A3-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	22,69
A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	30,00
A3-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	14,89
A3-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	5,65
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	12,00
A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	116,16
A3-1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	11,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	84,13
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	3,65
A3-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	3,00
A3-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	4,00
A3-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	2,00
A3-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00

12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A3-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	83,70
A3-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	73,38

3.6. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 401

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 401			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.05.	Excavación Manual	M3	17,35
A3-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	2,76
A3-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	2,49
A3-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	29,15
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	15,03
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	39,43
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	76,02
A3-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	0,02
A3-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	14,89
A3-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	5,65
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	12,00
A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	175,16
A3-1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	11,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	15,30
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	3,65
A3-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00
A3-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00

12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A3-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	99,78
A3-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	160,42

3.7. Villa del Rosario, Quintas de Tamarindo – INT 1 CASA #15

Villa del Rosario, Quintas de Tamarindo – INT 1 CASA #15			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	12,38
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00
A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	18,75

3.8. Pamplona, Barrio el Camellon – Carrera 9 #3-41

Pamplona, Barrio el Camellon – Carrera 9 #3-41			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	22,75
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	40,46
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	203,81
A3-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	6,30
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00

3.9. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 201

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 201			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	13,97

12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	40,01

3.10. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 202

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 202			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,25
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	58,81
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	42,42

3.11. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 301

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 301			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	8,44
A2-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	52,17
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	57,72
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	36,19

3.12. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 401

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 401			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	36,11

A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	39,94
A2-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	36,98

3.13. Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 4

Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 4			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	87,34
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	67,94
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	86,64
A2-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	4,14
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	7,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	8,73
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	63,31

3.14. Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 29

Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 29			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	93,30
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	108,59
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	97,55
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	7,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	11,88
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	65,61

12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	34,34
A2-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	16,14

3.15. Cucuta, Condominio Plenitud - CALLE 30 Nro. 01-140 Torre 1 APTO Nro. 412

Cucuta, Condominio Plenitud - CALLE 30 Nro. 01-140 Torre 1 APTO Nro. 412			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	67,53
A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	66,08

3.16. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 13

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 13			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	0,65
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	8,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19

8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	0,65
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.17. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 12

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 12			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19

3.18. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 11

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 11			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	0,65
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	8,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62

A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	0,64
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.19. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 10

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 10			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	0,64
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	8,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	454,94
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19

8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	144,91
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.20. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 9

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 9			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	0,64
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	454,94
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	144,91
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.21. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 8

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 8			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		

A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19

3.22. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 7

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 7			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	0,64
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	8,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	454,94
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	144,91

9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.23. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 6

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 6			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	144,91
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	8,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	6,48
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.45.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	12,11
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	225,75
A2-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	11,62
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	454,94
A2-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	225,75
A2-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	33,19
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	144,91
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	169,67

3.24. Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 202 BQ 15

Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 202 BQ 15			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	2,70
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	16,76
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	8,00
A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	2,42
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	10,97
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	7,60
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	126,30
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	54,36

3.25. Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 101 BQ 14

Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 101 BQ 14			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	68,49
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	105,95
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	64,77
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	9,00
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	4,00
A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	2,42
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	15,30
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	31,11
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00

A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00

3.26. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D11

Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D11			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	0,86
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	11,00
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	5,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,70
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00
A2-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	103,43
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	42,66
A2-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	11,01
A2-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	11,01
A2-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	40,31
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	15,76
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	40,48
A2-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	8,78
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		

A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	12,86

3.27. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D13

Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D13			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	0,86
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	7,00
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	15,30
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,70
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00
A2-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	42,66
A2-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	11,01

3.28. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D14

Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D14			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	0,01
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	11,00
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	12,50
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		

A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,70
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00
A2-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	95,48
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	42,66
A2-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	11,01
A2-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	11,01
A2-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	40,31
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	41,49
A2-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	5,74
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	35,51

3.29. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3C12

Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3C12			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	11,00
A2-1.36.	Desmonte de pañete	M2	10,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o	ML	1,70

	mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.		
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	6,00
A2-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**		
A2-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	95,48
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A2-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	42,66
A2-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	11,01
A2-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	40,31
A2-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	9,87
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	4,74

3.30. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 502

Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 502			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	4,00
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	58,19
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	101,30
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	64,35
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	11,00
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	6,00
A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	4,25
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00

A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	12,35
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	3,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	24,00
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A2-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	2,00
A2-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	2,00
A2-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00
A2-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
A2-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	4,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	81,52

3.31. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 402

Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 402			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	4,00
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	58,19
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	101,30
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	64,35
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	11,00
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	6,00
A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	4,25
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00

A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	12,35
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	3,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	24,00
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A2-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	2,00
A2-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	2,00
A2-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00
A2-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
A2-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	4,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	81,52

3.32. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 403

Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 403			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A2-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	4,00
A2-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	58,19
A2-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	101,30
A2-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	64,35
A2-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	11,00
A2-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	6,00

A2-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	4,25
A2-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A2-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A2-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	9,00
A2-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	12,35
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A2-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	3,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	24,00
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A2-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	2,00
A2-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	2,00
A2-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00
A2-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	4,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
A2-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	4,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A2-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	81,52

3.33. Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 101

Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 101			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	10,00
A1-1.32.	Desmonte de extractor	UN	1,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		

A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	10,81
A1-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	4,35
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	10,00
A2-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	4,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,67
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	14,42
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	3,39
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	29,92
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	4,80
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	61,46

3.34. Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 401

Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 401			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	65,88
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	11,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A1-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	19,07
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		

A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	10,81
A1-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	4,35
A2-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	10,00
A1-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	3,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,67
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	65,93
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	7,00
A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	52,18
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	63,49
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	47,92
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	4,80
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	41,57
A2-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	61,46

3.35. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 402

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 402			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.10.	Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	79,79
A1-1.11.	Desmonte Placas Aligeradas	M2	72,08
A1-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	66,50

A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	105,35
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	10,47
A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	11,79
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	9,00
A1-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	0,96
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	53,83
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	4,68
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A1-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	40,76
A1-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	4,67
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	14,79
A1-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	5,00
A1-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	6,68
A1-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	4,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	15,36
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	11,00

6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	4,06
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,70
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	42,81
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	16,96
A1-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	72,08
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	22,81
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	105,52

3.36. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 101

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 101			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	12,65
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	14,79
A1-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	5,00
A1-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	6,68
A1-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	10,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	4,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		

A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	15,36
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	2,00
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	11,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,70
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	104,27
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	16,96
A1-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	72,08
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	47,20
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	19,68
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	105,52
A2-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	57,20

3.37. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 102

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 102			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	12,65
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas	ML	14,79

	condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.		
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	10,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	4,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	15,36
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	2,00
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	11,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,70
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	134,44
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	16,96
A1-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	72,08
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	47,20
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	19,68

3.38. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 201

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 102			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	4,68
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		

A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	14,79
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	15,36
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	2,00
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	11,00

3.39. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 202

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 202			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	4,68
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A2-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	14,79
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas	ML	15,36

	condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).		
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	11,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,70
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	134,44
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	16,96
A1-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	72,08
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	47,20
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	19,68
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A2-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	105,52

3.40. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 102

Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 102			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	55,67
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	55,67
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	55,67
A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	55,67
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	114,78

3.41. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 201

Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 201			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	39,00
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	39,00
A1-1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	39,00
A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	39,00
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	44,09

3.42. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 202

Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 202			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	14,85
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	14,85
A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	24,59
A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	7,00
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	4,94
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	70,52
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	81,98
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	3,00

3.43. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A FACHADAS

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A FACHADAS			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	18,65
A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	35,00

7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A3-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	148,28
A3-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	810,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	35,00
13	**MANTENIMIENTO DE VENTANAS**		
A3-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	885,12

3.44. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ B APTO 402

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ B APTO 402			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	79,67
A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	20,50
A3-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	72,62
A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	12,00
A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	5,00
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
A3-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	15,94
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	9,27
A3-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	79,67
A3-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	14,85
A3-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	4,30
11	**MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA**		

A3-11.16.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.	ML	16,34

3.45. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 401

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 401			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	79,67
A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	20,50
A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	12,00
A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	5,00
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	9,27
A3-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	79,67
A3-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	14,85
A3-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	4,30
11	**MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA**		
A3-11.16.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.	ML	16,34

3.46. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 402

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 402			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	79,67
A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	20,50
A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	12,00

A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	5,00
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	9,27
A3-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	79,67
A3-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	14,85
A3-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	4,30

3.47. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 13 APTO 525

Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 13 APTO 525			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	8,33
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	4,25
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	22,32

3.48. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 133

Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 133			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	13,03
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		

A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	6,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,05
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	28,27

3.49. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 434

Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 434			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	8,33
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
A1-1.32.	Desmonte de extractor	UN	1,00
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	34,00
A1-1.38.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML	4,80
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	6,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,05
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	28,27

3.50. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 136

Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 136			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	52,25
A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	1,04
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	4,53
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	2,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	6,00
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	8,32
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	24,83
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	32,83

3.51. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 104

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 104			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	3,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00

A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	5,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	2,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	6,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3,00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	8,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	0,46
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	3,52
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	128,25
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	0,09
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	8,63
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	8,52
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	15,00

3.52. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 303

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 303			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	2,56
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	9,78
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas	UN	1,00
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	0,02
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	0,83
A1-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	25,00
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	2,92
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00
A1-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	1,00
A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00
A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	3,00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	3,00

4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	5,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	2,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	6,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3,00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	8,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	0,46
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	3,52
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	128,25
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	7,73
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,73
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	6,89
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	17,26

3.53. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 3 APTO 202

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 3 APTO 202			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	2,56
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	9,78
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas	UN	1,00

A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	0,02
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	1,94
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	3,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00
A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1,00
A1-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	6,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	2,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	2,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	5,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	2,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	6,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3,00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	8,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,56
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	3,52
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	128,25

A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	10,56
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	4,56
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	8,55
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	19,16
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	17,26
A1-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00
14	**MANTENIIENTO DE CERRADURAS**		
A1-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	5,00

3.54. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 101

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 101			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	0,87
A1-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	25,00
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	3,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00
A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1,00

A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	7,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	5,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	6,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3,00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	8,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	0,46
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	3,52
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	128,25
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	7,80
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,73
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	6,98
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	17,26

3.55. Bogotá, Villa del Rio - Carrera 66 Nro. 57-16 Sur Casa Nro. 190

Bogotá, Villa del Rio - Carrera 66 Nro. 57-16 Sur Casa Nro. 190			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		

A1-1.05.	Excavación Manual	M3	2,61
A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,76
A1-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	1,29
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	74,63
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	68,23
A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	83,09
A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	58,82
A1-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	50,50
A1-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	4,93
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas	UN	11,00
A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	5,00
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
A1-1.29.	Desmonte de tanques elevados de agua	UN	1,00
A1-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	11,00
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	30,45
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A1-2.02.	Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	6,89
A1-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	6,12
A1-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	46,91
A1-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	3,13
A1-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	46,13
A1-2.43.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	32,53
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	18,76

A1-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	14,00
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	8,00
A1-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	2,00
A1-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	6,00
A1-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	2,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	0,72
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	48,70
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	74,63
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	42,92
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	33,75
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	54,25
16	**MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION**		
A1-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,11

3.56. Bogotá, Espol – Calle 138 Nro. 46-36 Casa 5 Generales

Bogotá, Espol – Calle 138 Nro. 46-36 Casa 5 Generales			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	1,80
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,80

A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	59,68
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A1-2.12.	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	39,54
A1-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	20,14
A1-2.56.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	13,10
A1-2.58.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)	M2	42,41
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	100,00
A1-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	35,88
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,80

3.57. Bogotá, Edificio 103 Barrio Pasadena - Calle 103A Nro. 18A-36 Apto 301

Bogotá, Edificio 103 Barrio Pasadena - Calle 103A Nro. 18A-36 Apto 301			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	8,65
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	4,00
A1-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	3,00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	4,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	8,65
A1-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	117,69

3.58. Bogotá D.C. - ECSAN, AVENIDA 27 SUR Nro. 50-00 IT 3 APTO 402

Bogotá D.C. - ECSAN, AVENIDA 27 SUR Nro. 50-00 IT 3 APTO 402			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	2,99
A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	3,27
A1-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	67,91
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas	UN	17,00
A1-1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	0,55
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,37
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	7,00
A1-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	10,00
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	53,83
A1-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	5,08
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	8,50
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	9,00
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	2,00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	3,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	19,68
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	12,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		

A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	4,20
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	41,77
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	105,35
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A1-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	18,65

3.59. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 202

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 202			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	4,00
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	3,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00
A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	4,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	5,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	2,00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	5,00

7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	3,52
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	128,25
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,36
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,73
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	6,69
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	15,00

3.60. Yopal, Barrio El Bosque - Casa Nro. 4 Comando Oficiales

Yopal, Barrio El Bosque - Casa Nro. 4 Comando Oficiales			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.05.	Excavación Manual	M3	2,95
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	250,46
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	43,00
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	91,35
A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	6,00
A3-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	3,13
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	2,00
A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	10,00
A3-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	18,70
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A3-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas	ML	39,40

	condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.		
A3-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	8,10
A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	17,42
A3-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	7,00
A3-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	11,00
A3-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	2,00
A3-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	3,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A3-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	27,00
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	12,00
A3-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	60,00
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	40,00
12			
A3-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	17,15

3.61. YOPAL, BARRIO MARIA PAZ, CARRERA 25 #36-46 CASA #6

YOPAL, BARRIO MARIA PAZ, CARRERA 25 #36-46 CASA #6			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	8,05
A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	40,82
A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	84,73
A3-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	17,38

A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	5,00
A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	6,00
A3-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	6,98
A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	4,00
A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	8,00
A3-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	18,20
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A3-2.08.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	84,73
A3-2.11.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	6,00
A3-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	42,00
A3-2.33.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	4,00
A3-2.47.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	17,38
A3-2.56.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	25,90
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A3-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	21,00
A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00
A3-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	3,00
A3-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00
A3-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	2,00
A3-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	2,00
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A3-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	20,00
A3-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	23,98

12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**		
A3-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	24,35

3.62. PAZ DE ARIPORO, BARRIO CENTAUROS, CASA Nro. 7

Paz de Ariporo, Barrio Centauros - Casa Nro. 7			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	78,45
A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	77,04

3.63. BELLO, UNIDAD RESIDENCIAL CIUDADELA CACIQUE NIQUIA, DIAGONAL 59 Nro. 38 – 90 BQ 13 APTO 305

Bello, Unidad Residencial Ciudadela Cacique Niquia - DIAGONAL 59 Nro. 38 - 90 BQ 13 APTO 305			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	95,18
A1-1.15.	Desmonte Cubierta en cualquier material	ML	38,45
A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	3,00
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,62
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	3,00
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	1,00
A1-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	6,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	8,98
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	19,76
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.01.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	ML	3,00

3.64. MEDELLIN, VERTICAL PILARICA, CARRERA 70 CALLE 74-76 CASA Nro. 2

Medellin, Vertical Pilarica - CARRERA 70 CALLE 74-76 CASA Nro. 2			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		

A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	2,69
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	16,27
A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	7,57
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3,00
A1-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	2,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	10,11
A1-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00

3.65. MEDELLIN, UNIDAD RESIDENCIAL CARLOS E. RESTREPO, CALLE 52 NRO. 64 A – 39 BQ 73 APTO 401

Medellin, Unidad Residencial Carlos E. Restrepo - CALLE 52 Nro. 64 a - 39 BQ 73 APTO 401			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	7,84
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	12,91
A1-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	7,84
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	6,81
A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	6,00
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	6,00
A1-1.32.	Desmonte de extractor	UN	1,00
A1-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	5,06
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	10,52

3.66. Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 12

Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 12			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	0,42
A1-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	5,00
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		

A1-2.60.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	2,57
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	2,40
A1-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	2,04
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	2,00
A1-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	3,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	2,00
A1-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00
A1-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	3,00
A1-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	2,00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00
A1-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	2,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	10,00
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	2,00
A1-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	8,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	4,00
A1-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	12,00
A1-4.71.	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	UN	3,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	2,66
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		

A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	5,34
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	250,00
A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	46,22
A1-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	2,86
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,11
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	5,69
A3-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	63,95
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	79,40
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,12
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	12,56
A1-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	2,00
A1-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	24,59

3.67. Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 175

Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 175			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	0,42
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
A1-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	19,92

A1-2.34.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	M2	22,33
A1-2.60.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	2,57
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**		
A1-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	2,40
A1-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	2,04
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	2,00
A1-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	3,00
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	2,00
A1-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	3,00
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	3,00
A1-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	3,00
A1-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	2,00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	3,00
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**		
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	10,00
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	2,00
A1-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	11,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3,00
A1-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	12,00
A1-4.71.	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	UN	3,00
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		
A1-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	2,66
7	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**		

A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	5,34
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	167,84
A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	46,22
A1-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	2,86
A1-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	7,11
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**		
A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	14,07
A3-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	63,95
A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	79,40
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**		
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	2,43
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	14,16
A1-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	4,00

4. INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROYECTO

4.1. SEGUIMIENTO FISICO

El avance acumulado de obra que se tiene en el presente informe corresponde a un (21,50%) en relación con un seguimiento físico

4.2. SEGUIMMIENTO FINANCIERO

RUBRO	VALOR DEL ACTA	ESTADO

ACTA DE CORTE No. 1 FUNCIONAMIENTO	$19.902.629,93	PENDIENTE POR PAGO
ACTA DE CORTE No. 1 INVERSIÓN	$ 24.975.225,02	PENDIENTE POR PAGO
ACTA DE CORTE No. 2 FUNCIONAMIENTO	$ 39.370.491,50	EN TRAMITE
ACTA DE CORTE No. 2 INVERSIÓN	$ 207.337.117,51	EN TRAMITE

Tabla 2. Rel*ación de actas*

5. EVALUACIÓN GARANTÍAS CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo del presente informe no se presentan garantías al contrato de obra.

DESCRIPCION	FECHA
ACTA DE INICIO	09/12/2025
MODIFICATORIO No.1	22/12/2025

Tabla 3. Actas al contrato

ANEXO 0

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	22/09/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*19/09/2025*	*22/02/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*19/09/2025*	*22/12/2026*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	22/09/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Contratistas y subcontratistas	*19/09/2025*	*22/12/2025*	$569.400.000
Gastos médicos	*19/09/2025*	*22/12/2025*	$569.400.000
Responsabilidad civil patronal	*19/09/2025*	*22/12/2025*	$569.400.000
Vehículos propios y no propios	*19/09/2025*	*22/12/2025*	$569.400.000

Tabla 4. Pólizas Anexo 0

ANEXO 1

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	23/09/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*19/09/2025*	*22/02/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*19/09/2025*	*22/04/2029*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	23/09/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Predios labores y operaciones	*19/09/2025*	*22/04/2026*	$569.400.000
Daño emergente y lucro cesante	*19/09/2025*	*22/04/2026*	$569.400.000
Perjuicios extrapatrimoniales	*19/09/2025*	*22/04/2026*	$569.400.000

Tabla 5. Pólizas Anexo 1

ANEXO 3

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	15/12/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*09/12/2025*	*11/09/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*09/12/2025*	*12/07/2029*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	15/12/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Predios labores y operaciones	*09/12/2025*	*12/07/2026*	$569.400.000
Daño emergente y lucro cesante	*09/12/2025*	*12/07/2026*	$569.400.000

Perjuicios extrapatrimoniales	*09/12/2025*	*12/07/2026*	$569.400.000

Tabla 6. Pólizas Anexo 3

ANEXO 4

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	23/12/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*09/12/2025*	*22/10/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*09/12/2025*	*22/08/2029*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	23/12/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Predios labores y operaciones	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$569.400.000
Daño emergente y lucro cesante	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$569.400.000
Perjuicios extrapatrimoniales	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$569.400.000

Tabla 7. Pólizas Anexo 4

ANEXO 5

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	21/04/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*09/12/2025*	*29/11/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*09/12/2025*	*29/09/2029*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	21/04/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	

Predios labores y operaciones	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$700.362.000
Daño emergente y lucro cesante	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$700.362.000
Perjuicios extrapatrimoniales	*09/12/2025*	*22/08/2026*	$700.362.000

Tabla 8. Pólizas Anexo 5

ANEXO 6

Póliza de cumplimiento	11-44-101265007		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	21/04/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Cumplimiento del contrato	*09/12/2025*	*29/11/2026*	$2.048.698.087
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*09/12/2025*	*29/09/2029*	$341.449.682
Estabilidad y calidad de la obra	*Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días*		2.048.698.087

Póliza de RCE	11-40-101083166		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	21/04/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	
Predios labores y operaciones	*09/12/2025*	*29/09/2026*	$700.362.000
Daño emergente y lucro cesante	*09/12/2025*	*29/09/2026*	$700.362.000
Perjuicios extrapatrimoniales	*09/12/2025*	*29/09/2026*	$700.362.000

Tabla 9. Pólizas Anexo 6

6. ASPECTOS CRÍTICOS DEL PROYECTO

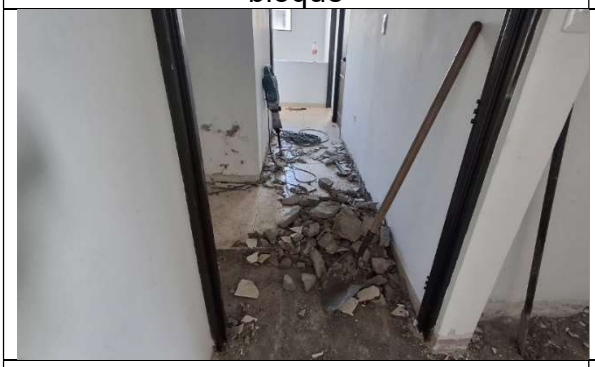
Posterior a la suscripción del contrato, no se contó de manera inmediata con la designación de la interventoría encargada de ejercer el control, seguimiento y validación técnica de la ejecución contractual. Esta situación generó una imposibilidad operativa para dar inicio oportuno a las actividades.

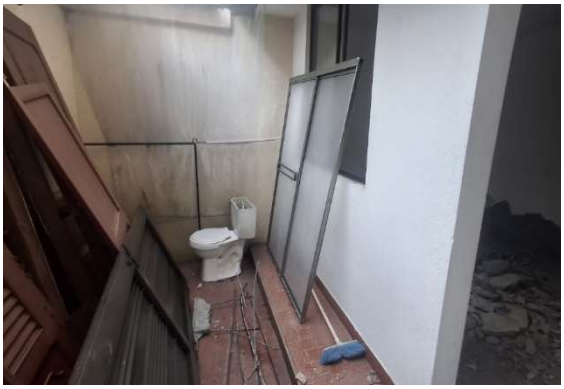
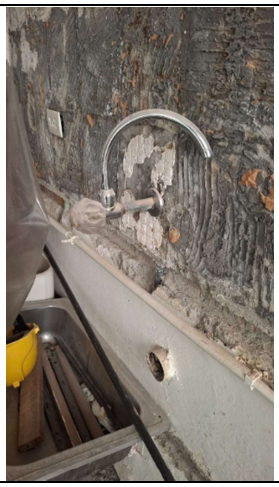
En consecuencia, el inicio efectivo de la ejecución se vio diferido respecto a la fecha de firma del contrato, impactando la programación inicialmente prevista. Por tal motivo, se hizo necesario gestionar una prórroga del plazo contractual, con el fin de garantizar el desarrollo adecuado de las actividades y la culminación satisfactoria del objeto contractual, bajo condiciones de control técnico y administrativo debidamente establecidas.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

7.1. Popayán, Mayorca – Calle 64B Nro. 10-71 BQ D Nro. 6

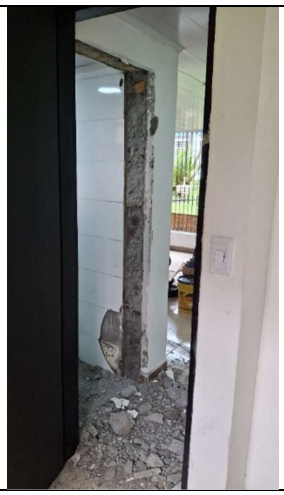
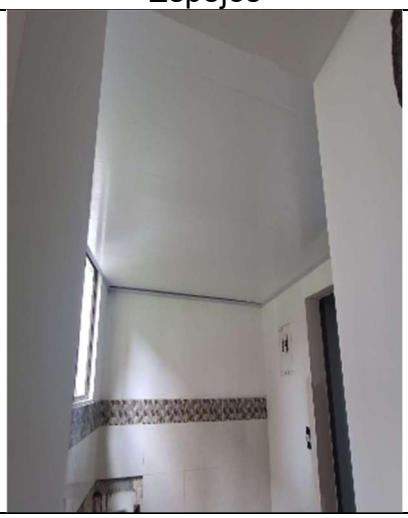
Popayán, Mayorca – Calle 64B Nro. 10-71 BQ D Nro. 6	
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte alistado de piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de cielo raso	Desmonte le lamparas Iluminación

	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios
	
Desmonte de muebles empotrados	Suministro e instalación de cielo raso

	
Suministro e instalación de alistado de piso	Suministro e instalación de piso en porcelanato
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	

7.2. Popayán, Bosques de Pubenza – Calle 5 Nro. 9-41 Int 3 BQ F Nro. 101

Popayán, Mayorca – Calle 64B Nro. 10-71 BQ D Nro. 6	
	
Desmonte de cielo raso en cualquier material	Desmonte de alamparas Iluminación

	
Desmonte de Puertas y Marcos	Desmonte de Grifería
	
Desmonte de ventanas	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos
	
Desmonte de muebles empotrados	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC

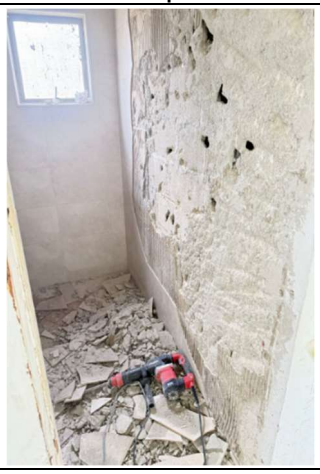
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas

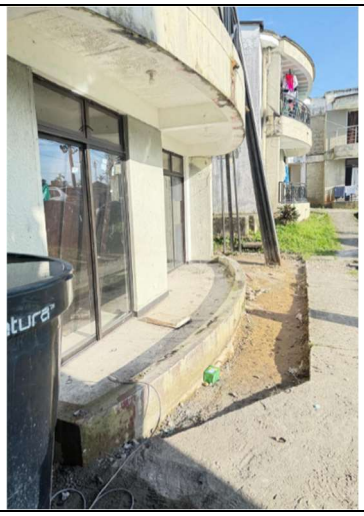
7.3. Popayán, Casa Fiscal J1 – Carrera 10 #18-146 INT 5 BQ 1 Nro. 502

Popayán, Casa Fiscal J1 – Carrera 10 #18-146 INT 5 BQ 1 Nro. 502	
	
Desmonte de cielo raso en cualquier material	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos

7.4. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 301

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 301

	
Excavación manual	Desmonte Placas Macizas
	
Relleno Material en Sitio	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque
	
Desmonte de Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o piso

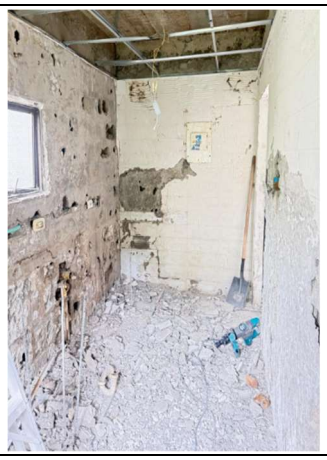
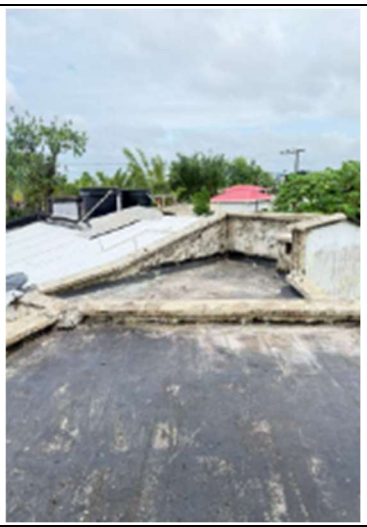
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de Rejas Metálicas
	
Desmonte de ventanas	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios

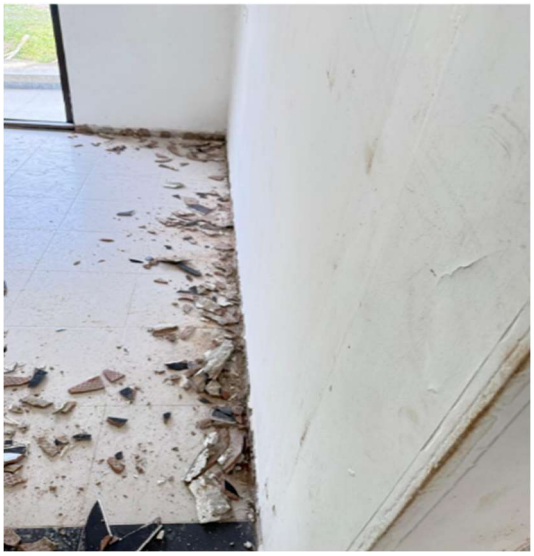
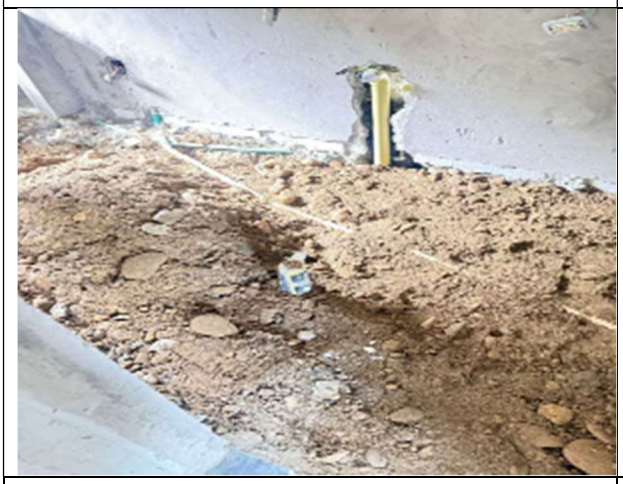
	
Desmonte de Pañete	Suministro e instalación de pañete impermebilizado
	
Desmonte de Cableado Eléctrico	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación
	
Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4"	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"

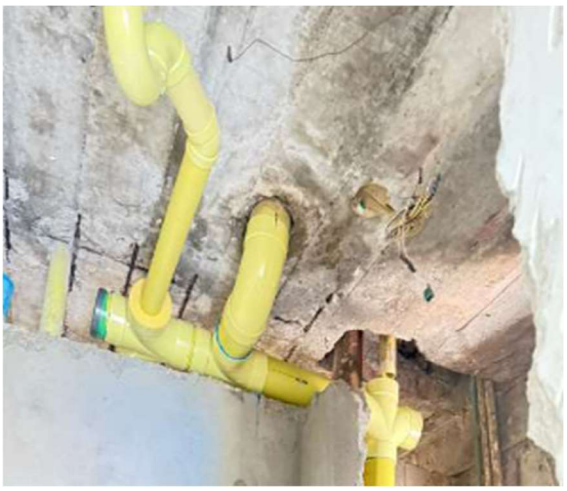
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5	Suministro e instalación de filos y dilataciones
	
Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	

7.5. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 302

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 302

	
Desmonte de Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y Piso
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material
	
Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	Desmonte de ventanas

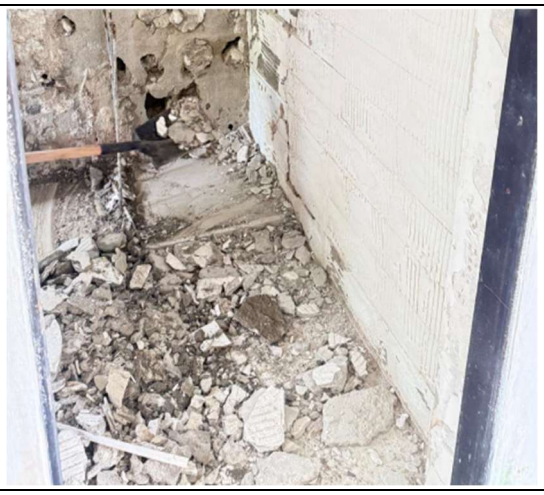
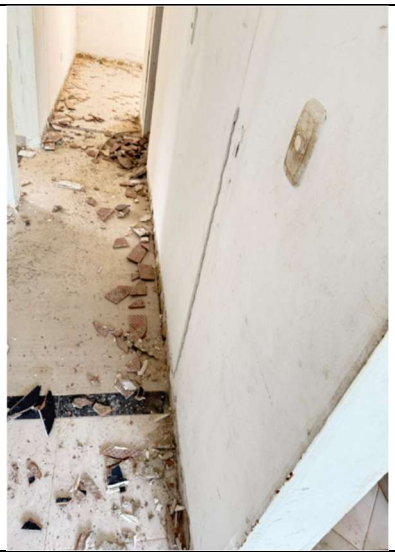
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de Rejas Metálicas
	
Desmonte de pañete	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios

	
Suministro e Instalación de Estructura Metálica	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4"
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	Suministro e instalación de filos y dilataciones


Suministro e instalación de pañete impermeabilizado

7.6. Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 401

Quibdo, Barrio Santo Domingo - Calle 32A Transversal 19 Nro. 14-85 BQ 401	
	
Excavación Manual	Desmonte de Placas Macizas

	
Relleno Material en Sitio	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque
	
Desmonte de Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de pañete

	
Desmonte de ventanas	Desmonte de Rejas Metálicas
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios
	
Desmonte de pañete	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC

	
Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de filos y dilataciones	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3

7.7. Villa del Rosario, Quintas de Tamarindo – INT 1 CASA #15

Villa del Rosario, Quintas de Tamarindo – INT 1 CASA #15	
	

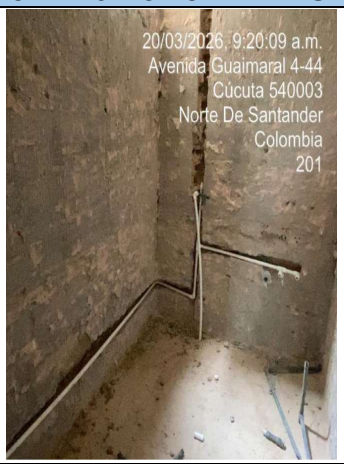
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de pañete	

7.8. Pamplona, Barrio el Camellon – Carrera 9 #3-41

Pamplona, Barrio el Camellon – Carrera 9 #3-41	
	
Desmonte de Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Cubierta en cualquier material	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio


Desmonte de Aparatos Sanitarios

7.9. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 201

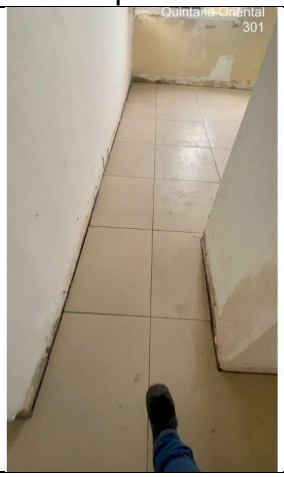
Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 201	
	
Desmonte de puntos hidrosanitarios	Suministro e instalación de Punto Agua fría
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico	Suministro e instalacion de filos y dilataciones

7.10. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 202

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 202	
	
Suministro e instalación de piso cerámico	Suministro e instalación de guadradescoba en porcelanato
	
Suministro e instalación de filos y dilataciones	

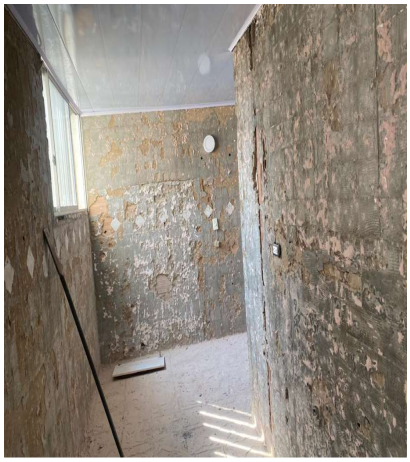
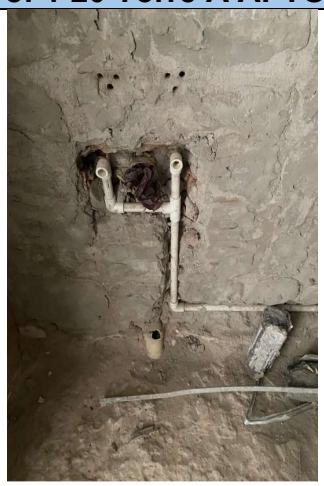
7.11. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 301

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 301

	
Desmonte de puntos hidrosanitarios	Suminsitro e instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de Válcula compuerta de ½”	Suminsitro e instalación de alistado de piso
	
Suminsitro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	Suminsitro e instalacion de piso en porcelanato

	
Suminsitro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Suminsitro e instalación de filos y dilataciones

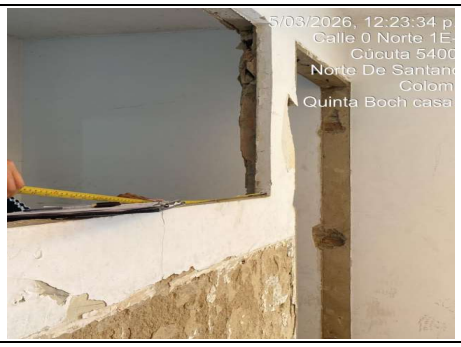
7.12. Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 401

Cucuta, Barrio Quinta Oriental - AV 11E Nro. 4-20 Torre A APTO 401	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o piso	Desmonte de puntos hidrosanitarios

	
Suministro e instalación de punto agua fría	Suministro e instalación de filos y dilataciones
	
Suminsitro e instalación de pañete liso	

7.13. Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 4

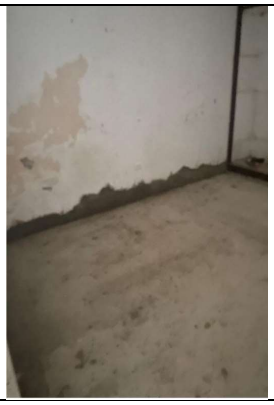
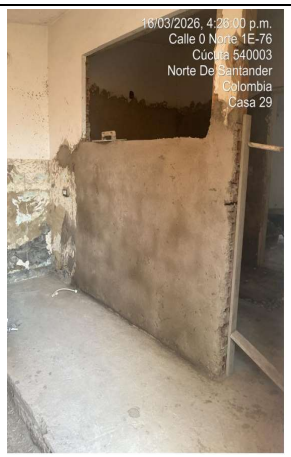
Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 4

	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de Cubierta en cualquier material
	
Desmonte de Puertas y Marcos	Desmonte de muebles empotrados


Suministro e instalación de alistado de piso

7.14. Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 29

Cucuta, Barrio Quinta Bosch - CALLE 0A Nro. 1E-83 CASA Nro. 29	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de Puertas y Marcos

	
Desmonte de muebles empotrados	Suministro e instalación de alistado de piso
	
Suministro e instalación de pañete impermeabilizado	Suministro e instalación de pañete liso

7.15. Cucuta, Condominio Plenitud - CALLE 30 Nro. 01-140 Torre 1 APTO Nro. 412

Cucuta, Condominio Plenitud - CALLE 30 Nro. 01-140 Torre 1 APTO Nro. 412	
	

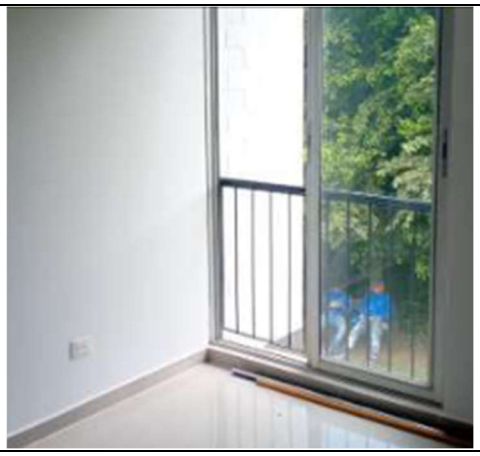
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte Puertas y Marcos
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de muebles empotrados	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos

	
Suministro e instalación de filos y dilataciones	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3

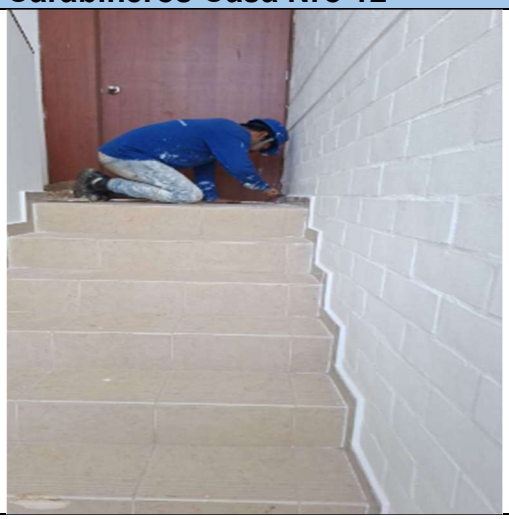
7.16. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 13

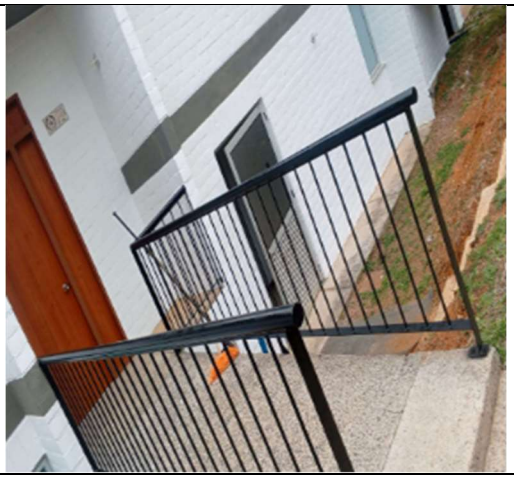
Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 13	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores

	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas
	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos

	
Mantenimiento rejas	Mantenimiento y RESANES GENERALES

7.17. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 12

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 12	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de Grifería

	
Desmonte de muebles empotrados	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas

7.18. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 11

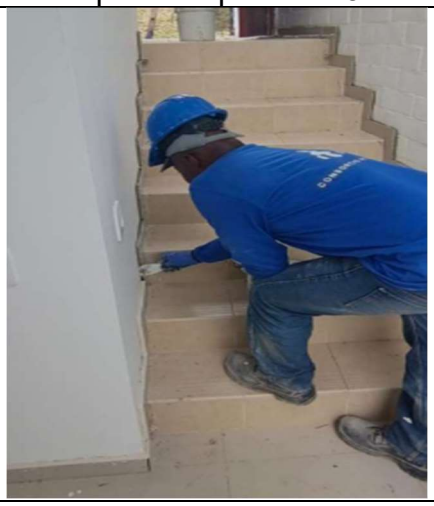
Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 11	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte de muebles empotrados	Desmonte de Grifería
	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas

	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas
	
Mantenimiento y RESANES GENERALES	Mantenimiento y RESANES GENERALES

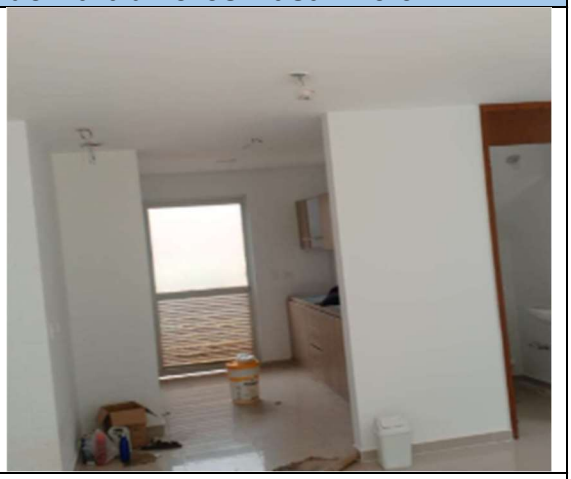
7.19. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 10

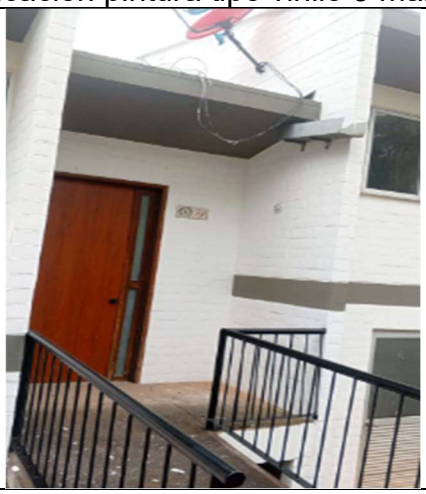
Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 10

	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas

	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Mantenimiento y RESANES GENERALES

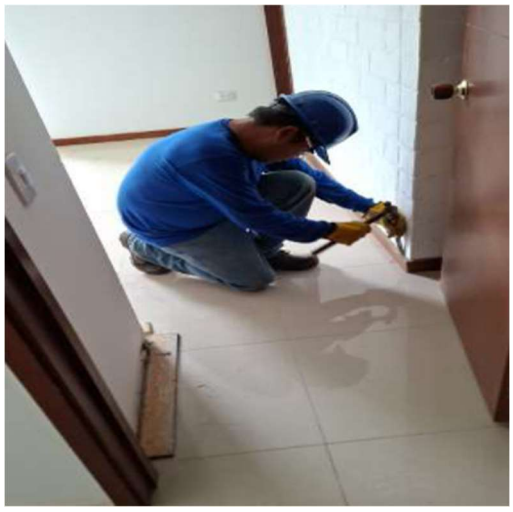
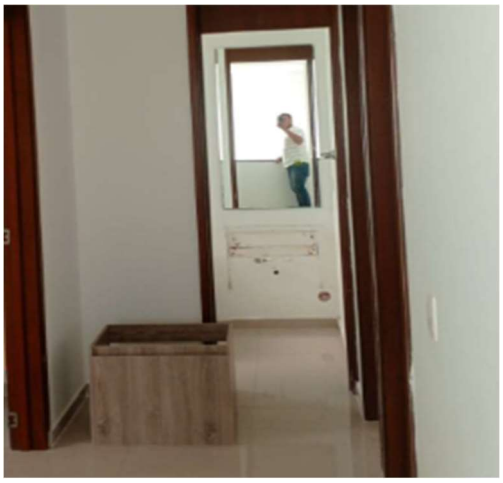
7.20. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 9

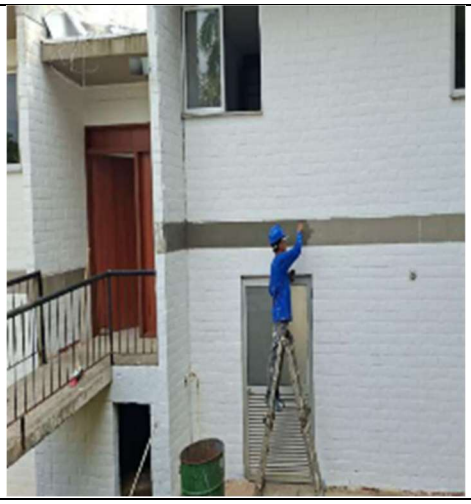
Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 9	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados

	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas
	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas

	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Mantenimiento y RESANES GENERALES

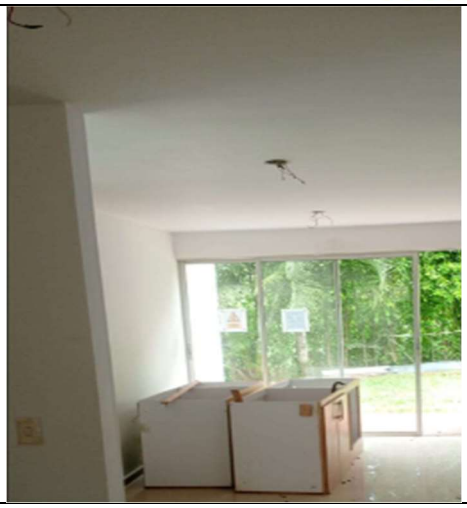
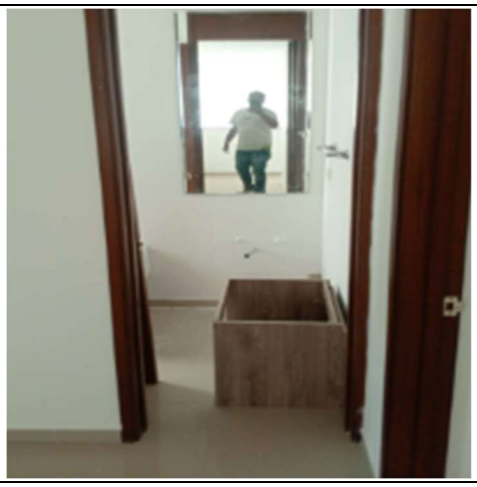
7.21. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 8

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 8	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	

Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de muebles empotrados
	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas
	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos

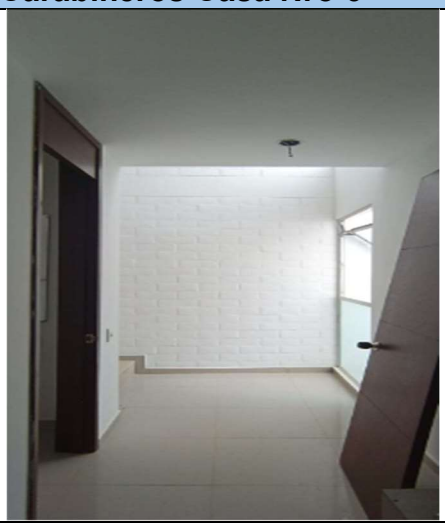
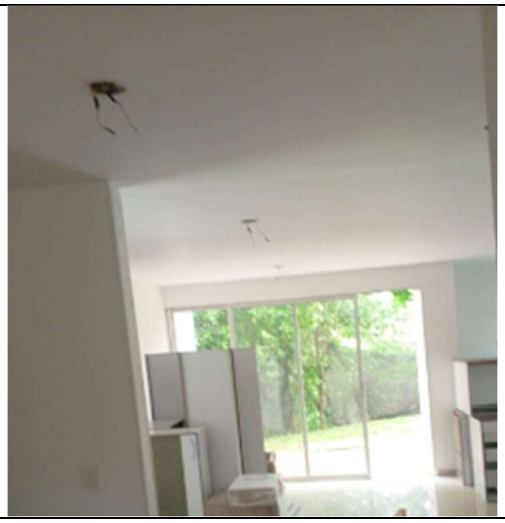
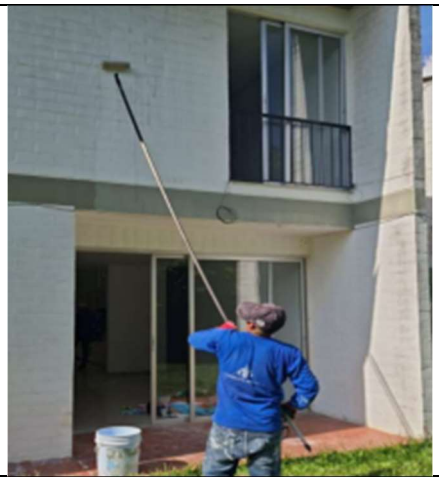
7.22. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 7

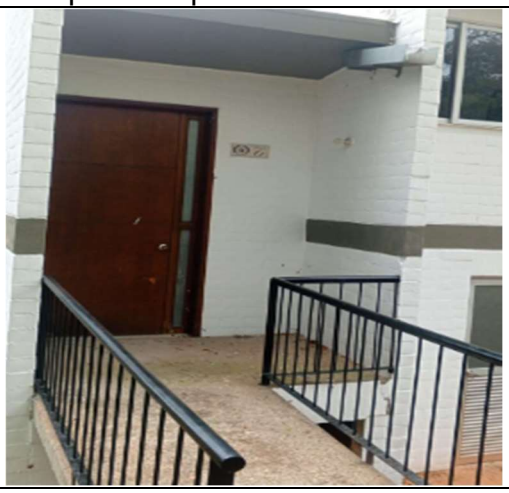
Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 7

	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas

	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Mantenimiento y RESANES GENERALES

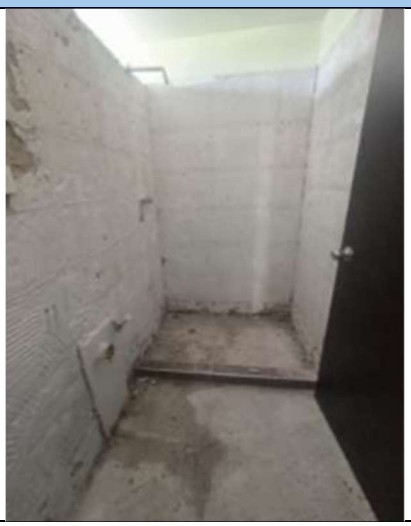
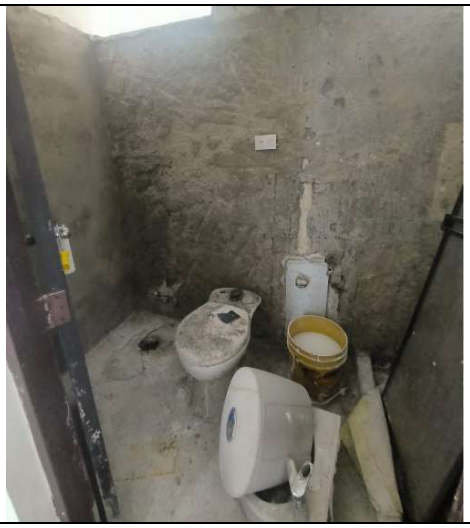
7.23. Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 6

Cali, Carabineros - Escuadron de Carabineros Casa Nro 6	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de Grifería y desmonte de muebles empotrados
	

Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas
	

Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Mantenimiento y RESANES GENERALES

7.24. Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 202 BQ 15

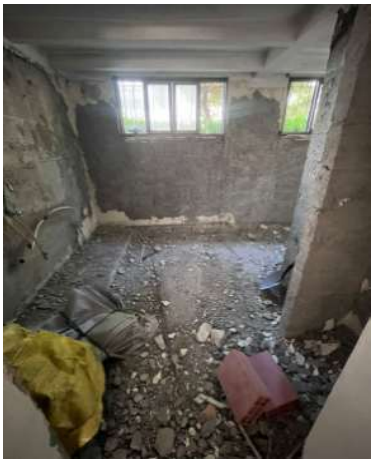
Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 202 BQ 15	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios

	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento y RESANES GENERALES

7.25. Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 101 BQ 14

Cali, Unidad Residencial Ceibas VII – Calle 70 Nro. 7S-10 Etapa Apto 101 BQ 14

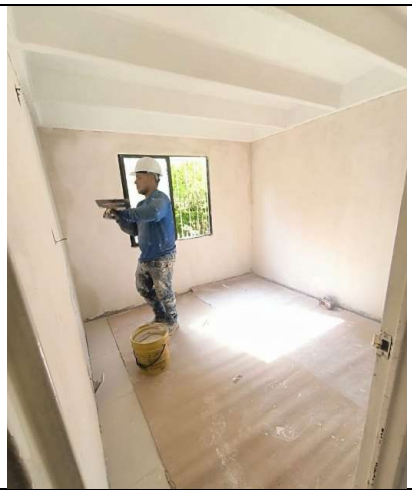
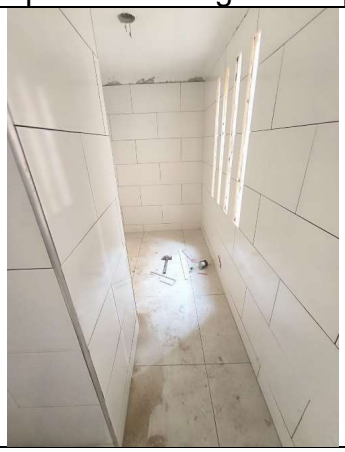
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte Alistado de Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos

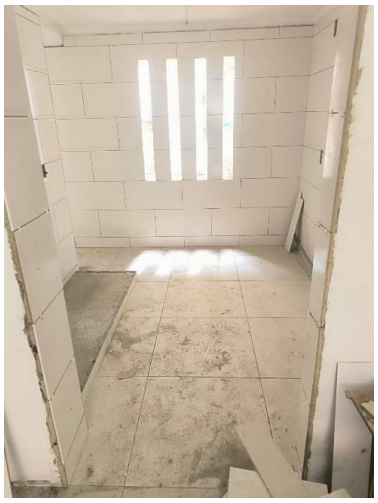
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de pañete	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría


Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"

7.26. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D11

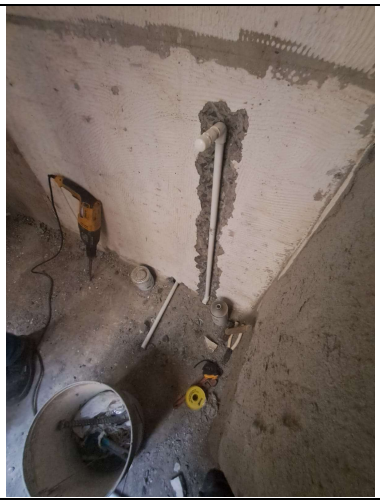
Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D11	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

la red hidráulica de la edificación de 1/2"	
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido
	

Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación Win en Aluminio
	
Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	

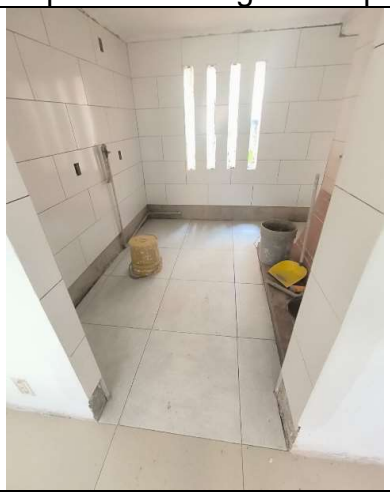
7.27. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D13

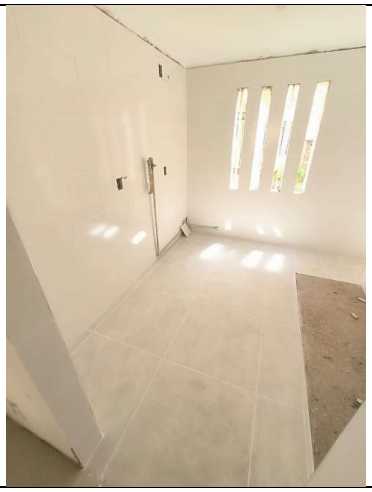
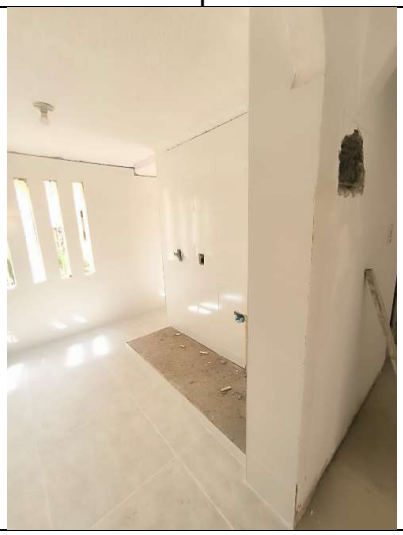
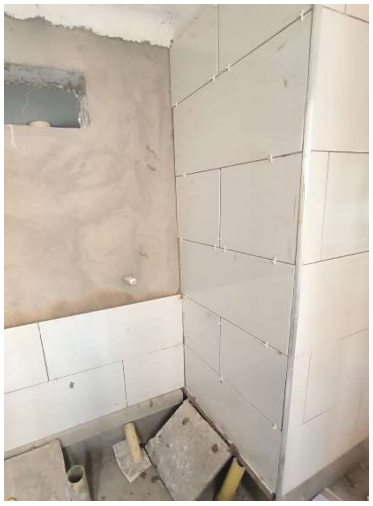
Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D13	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	

Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	

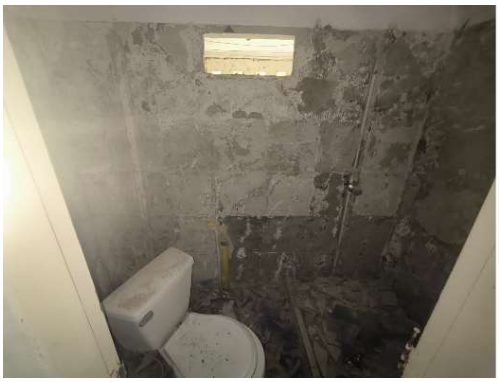
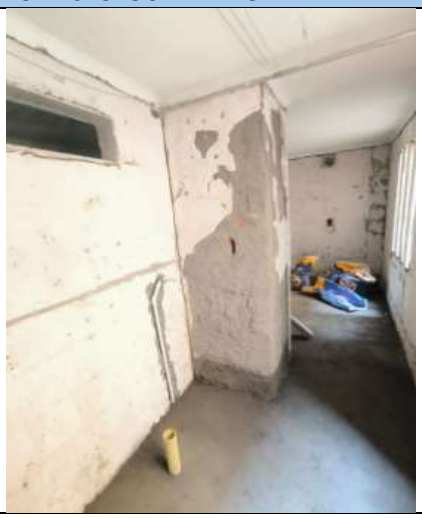
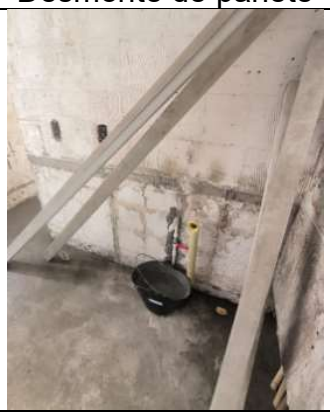
7.28. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D14

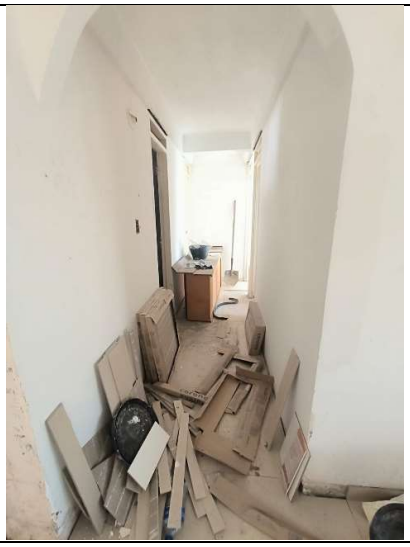
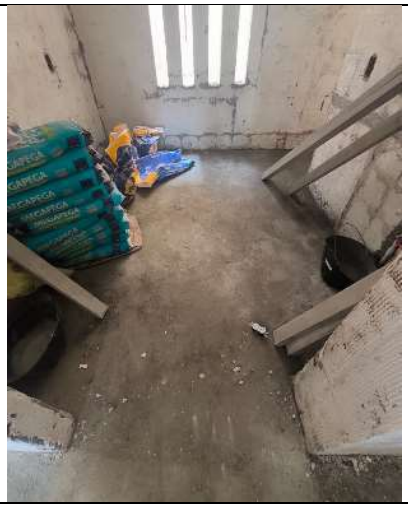
Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3D14	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido
	

Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación Win en Aluminio
	
Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	

7.29. Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3C12

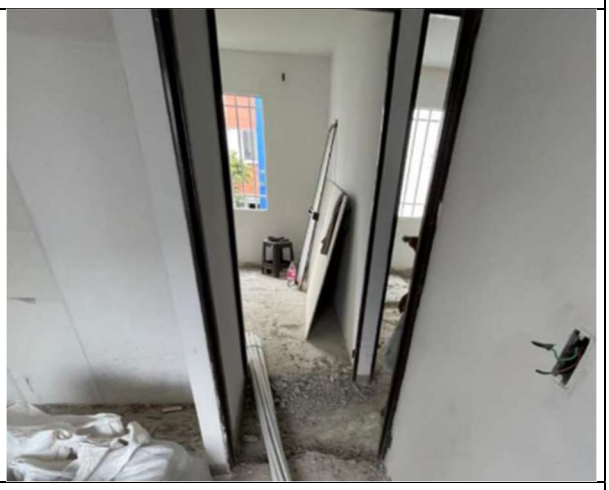
Cali, Chiminangos - Calle 62B Nro. 1a 9-80 APT 3C12	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	

Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido
	
Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra

	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir

7.30. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 502

Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 502	
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte Alistado de Piso

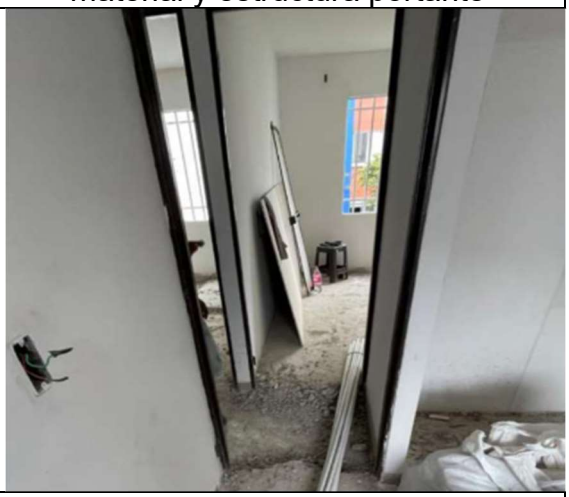
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios

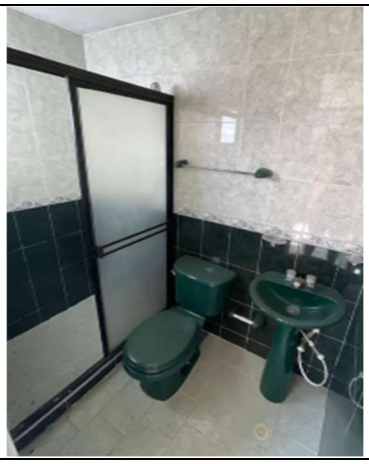
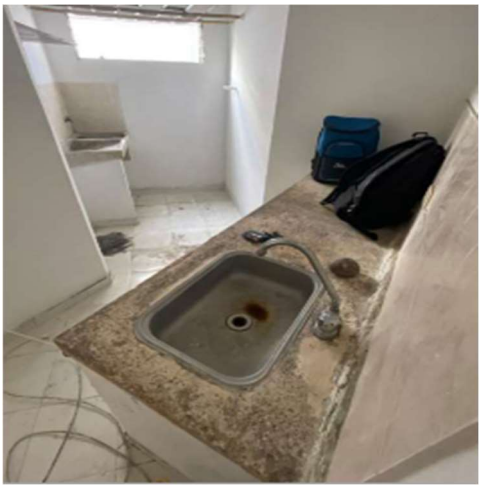
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado

	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	

7.31. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 402

Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 402

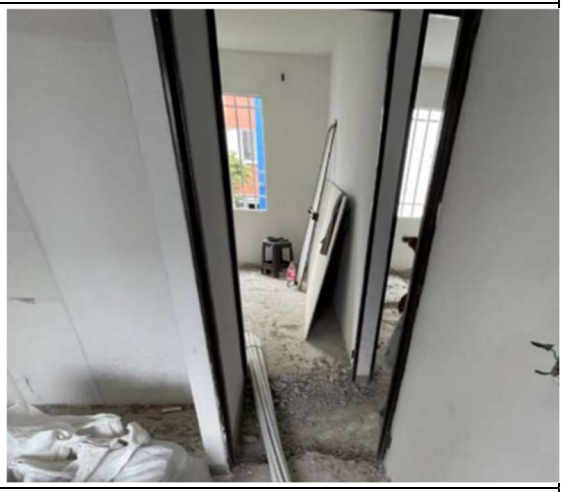
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte Alistado de Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos

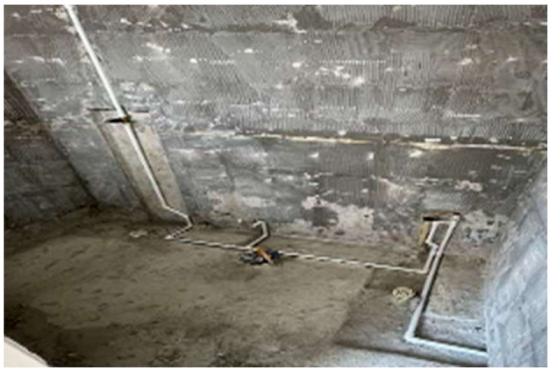
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría


Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado

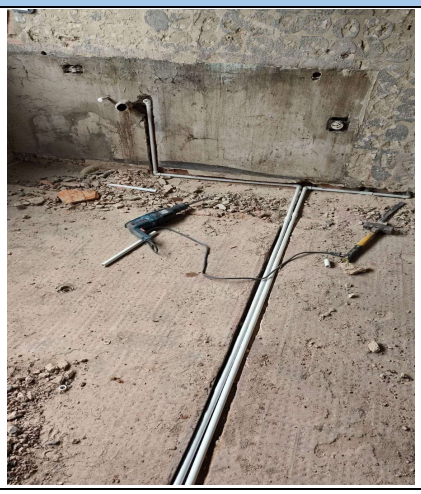
7.32. Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 403

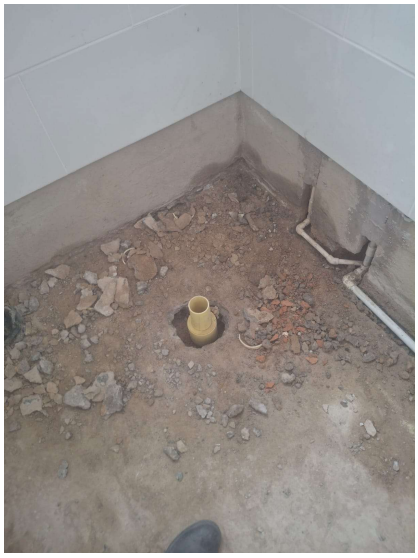
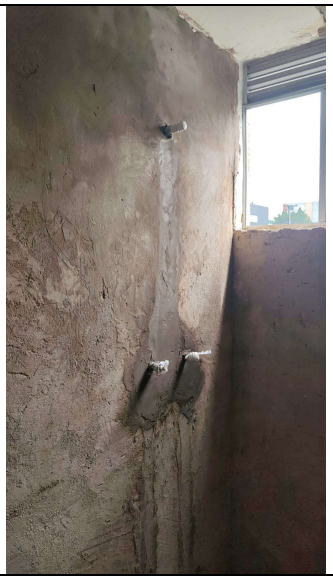
Cali, Bosques de Caranday, Calle 62A Norte #2N-68 INT K APTO 403	
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte Alistado de Piso

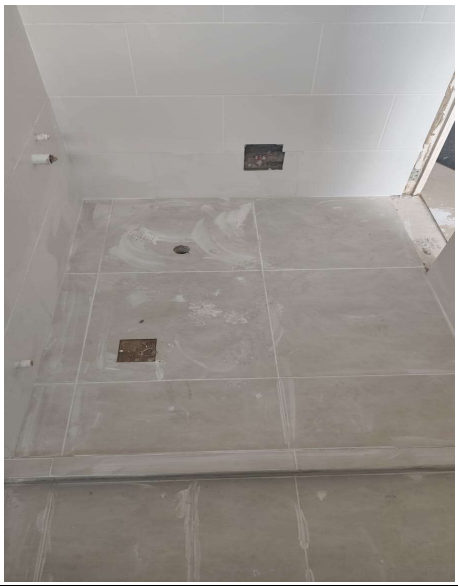
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios

	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	

7.33. Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 101

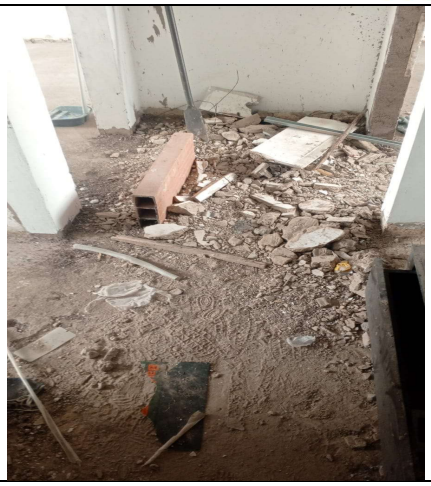
Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 101	
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte de extractor
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de punto agua caliente

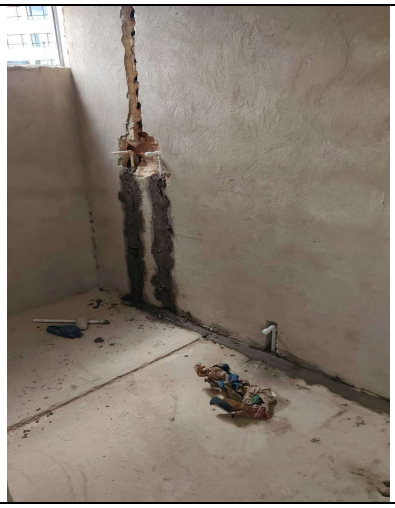
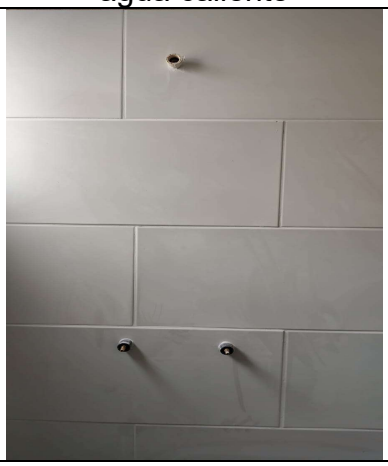
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera
	
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado

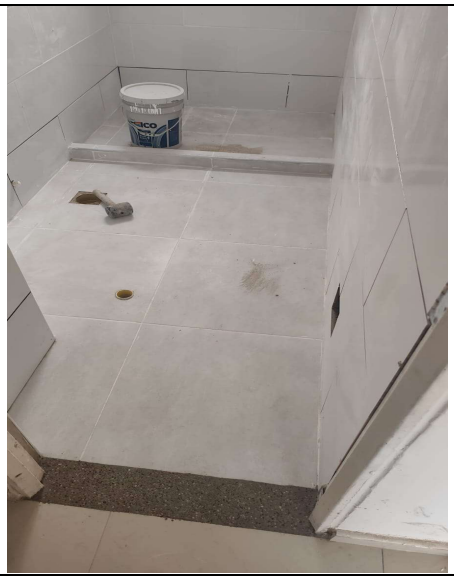
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación Win en Aluminio
	
Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	

7.34. Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 401

Bogotá D.C., Fatima Estación Tunjuelito, TRANS 33 SUR Nro. 48C-21 Int 2 APTO 401

	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte de Grifería	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

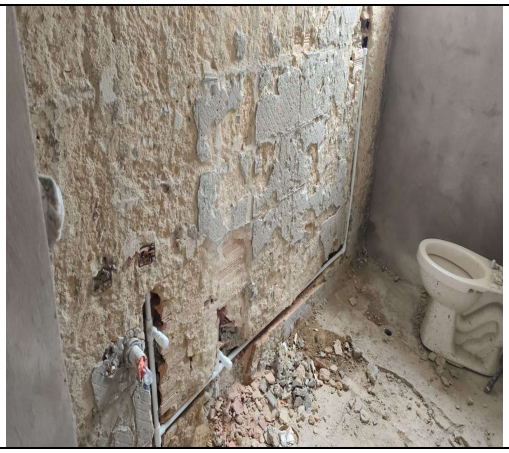
	
Suministro e instalación de punto agua caliente	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"
	
Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm

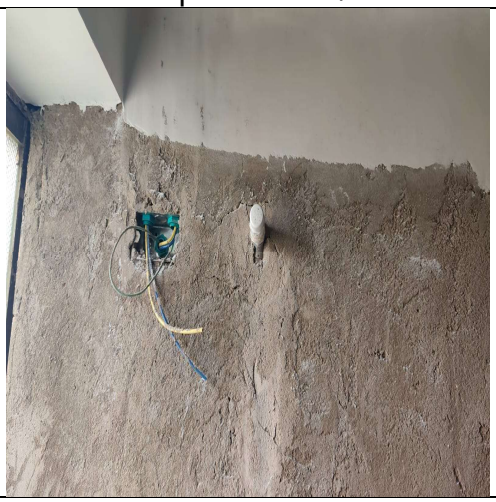
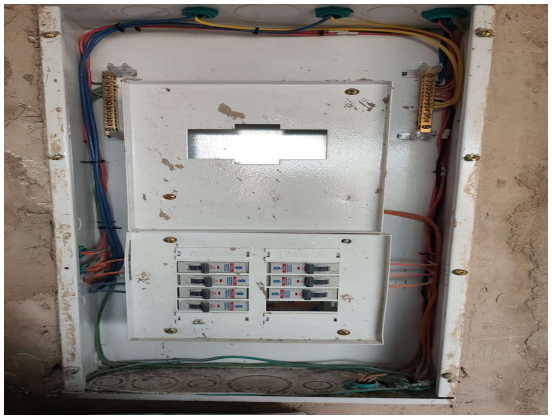
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir

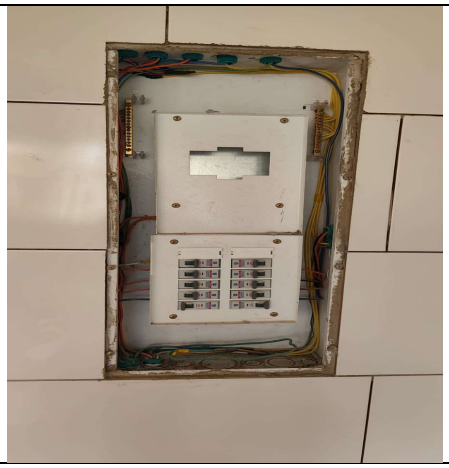
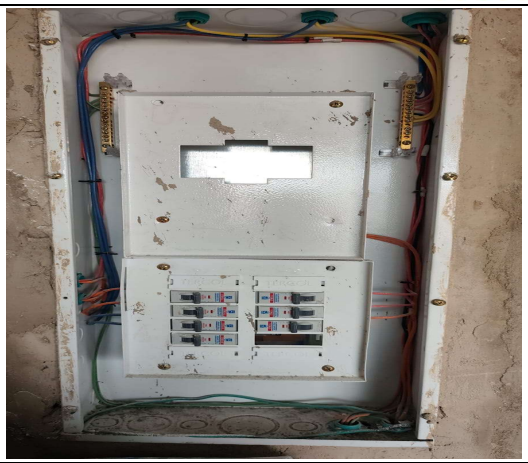
7.35. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 402

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 402

	
Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	Desmonte Placas Macizas
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores

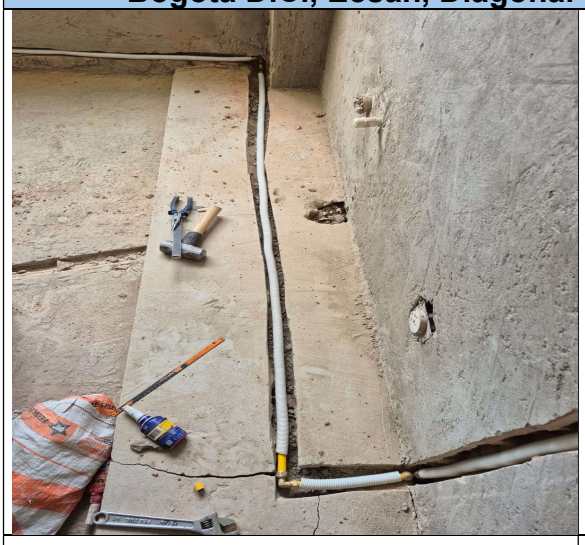
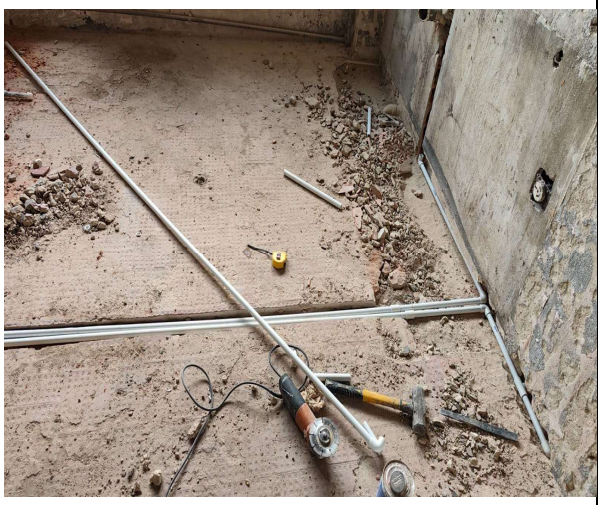
	
Desmonte Aparatos Sanitarios	Desmonte de pañete
	
Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

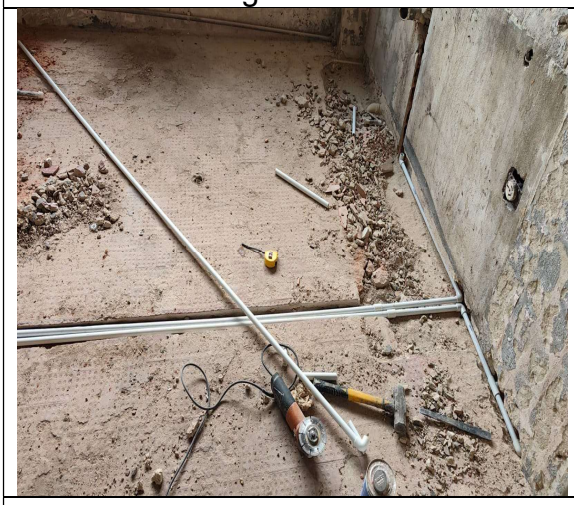
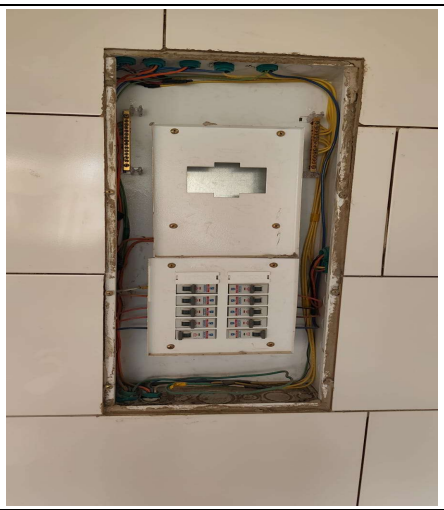
	
Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS

	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	Mantenimiento y RESANES GENERALES

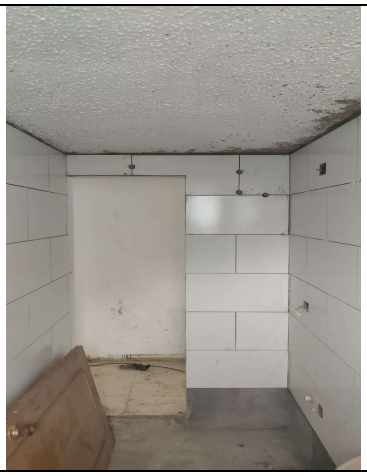
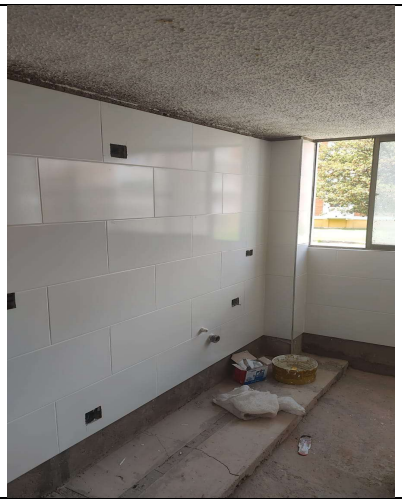

Suministro e instalación de filos y dilataciones

7.36. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 101

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 101	
	
Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	

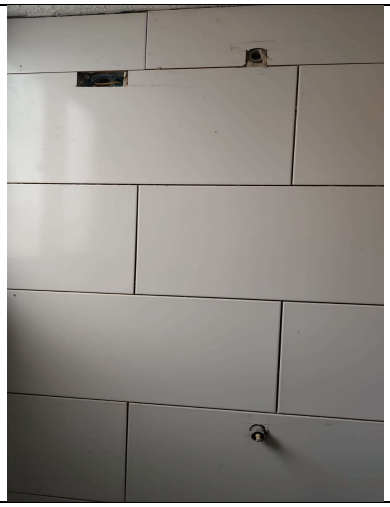
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS
	

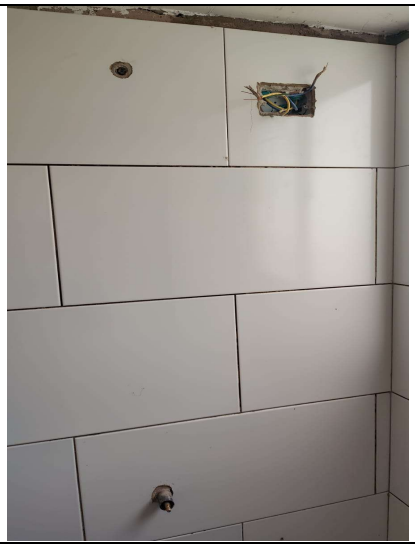
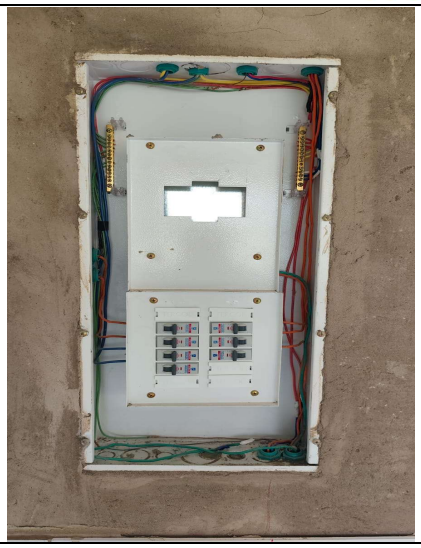
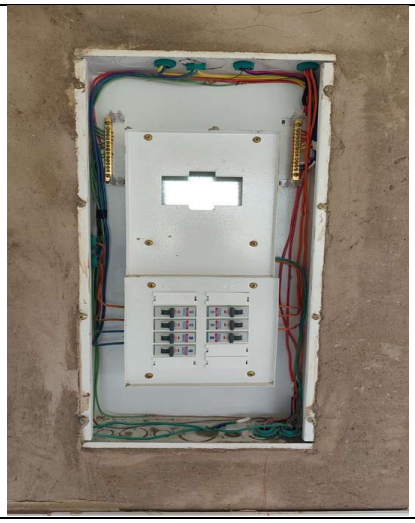
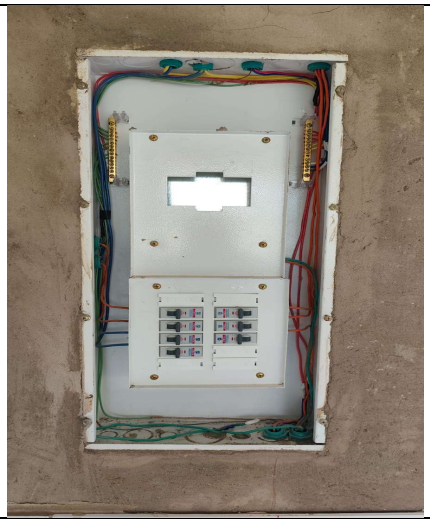
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir

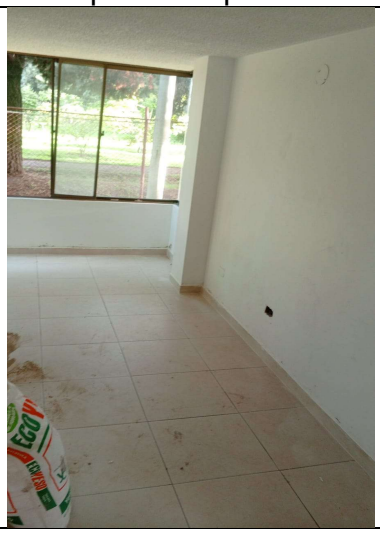
	
Suministro e instalación Win en Aluminio	Suministro e instalación de filos y dilataciones
	
Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	

7.37. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 102

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 102

	
Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC

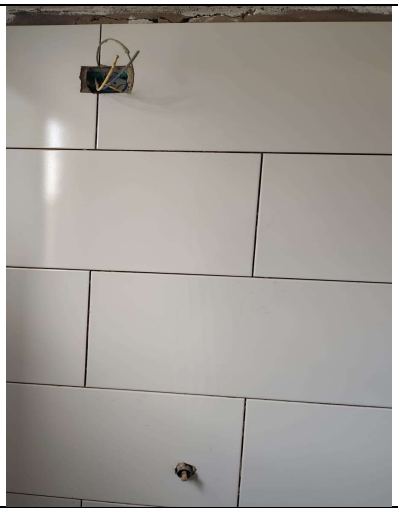
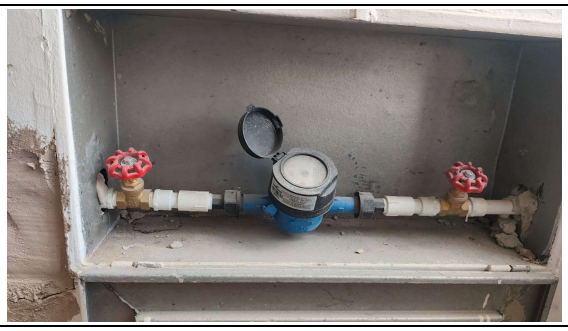
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios

	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	

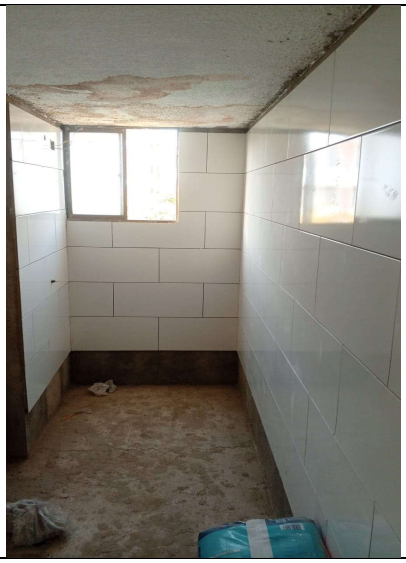
Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
Suministro e instalación Win en Aluminio	

7.38. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 201

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 201	
	
Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"

	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS

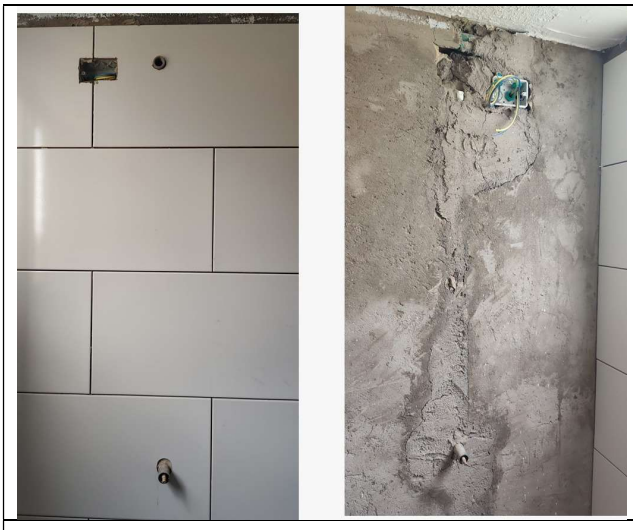
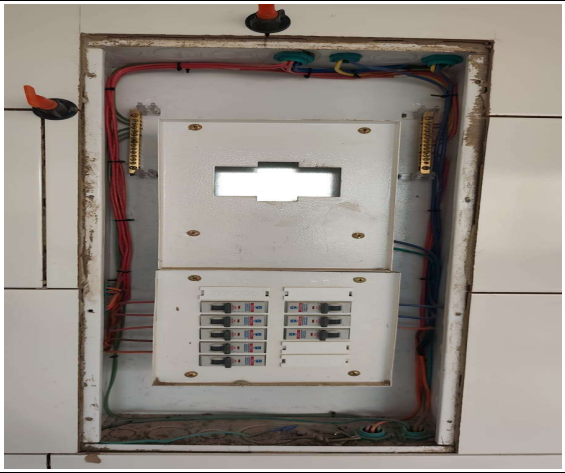
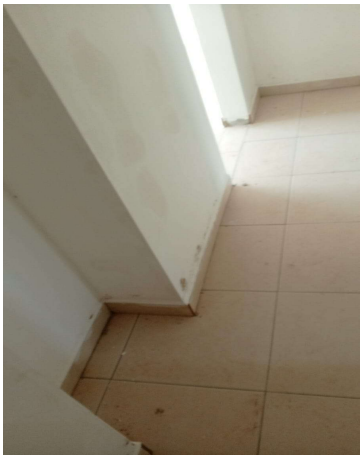
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	

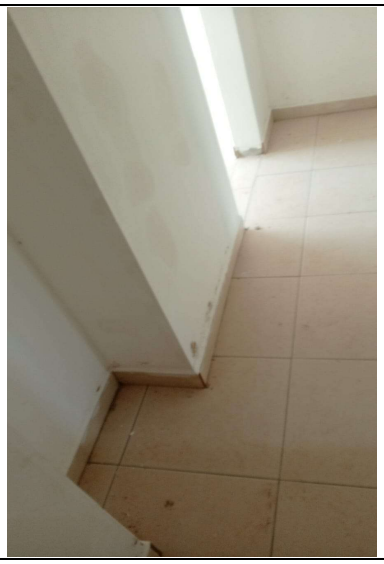
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
Suministro e instalación Win en Aluminio	

7.39. Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 202

Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 5 APTO 202

	
Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC

	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios
	

Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	

Suministro e instalación Win en Aluminio	Suministro e instalación de filos y dilataciones

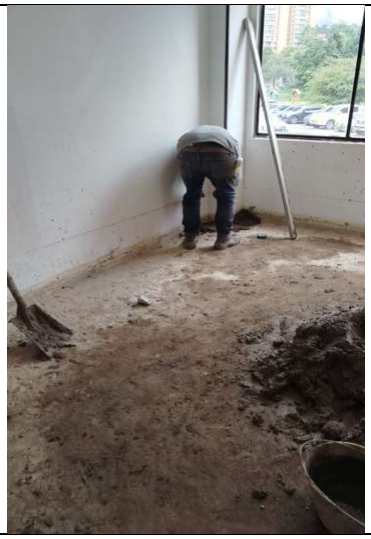
7.40. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 102

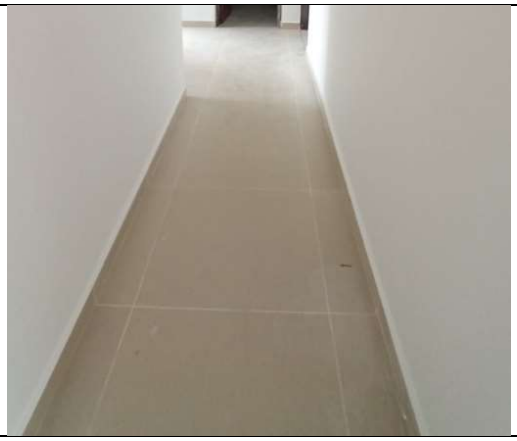
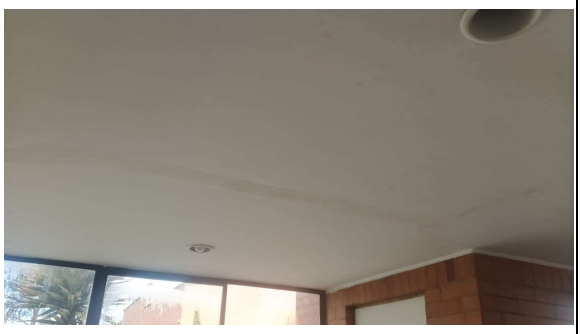
Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 102	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	

7.41. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 201

Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 201	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm
	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato

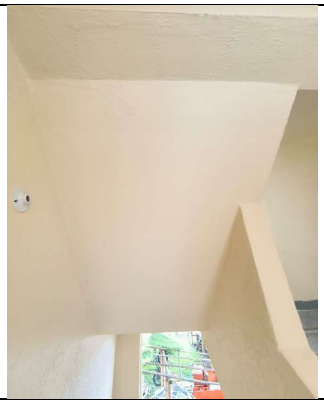
7.42. Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 202

Bogotá, ESPOL - Av. Boyacá Nro. 142A-55 Bq D Apto 202	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos

	
Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Mantenimiento y RESANES GENERALES

7.43. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A FACHADAS

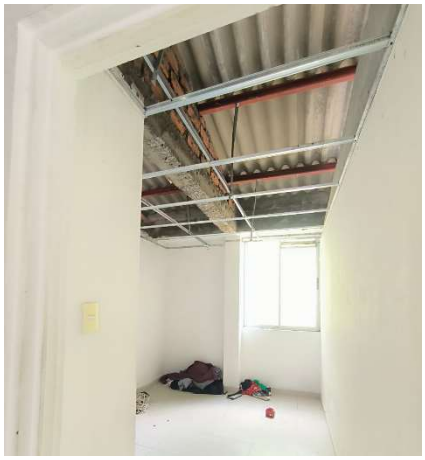
Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A FACHADAS

	
Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	Desmonte de pañete
	
Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento y RESANES GENERALES	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización

7.44. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ B APTO 402

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ B APTO 402	
	
Desmonte Cubierta en cualquier material	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas
	
Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores

	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	

Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4
	
Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.
	
posición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre	

7.45. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 401

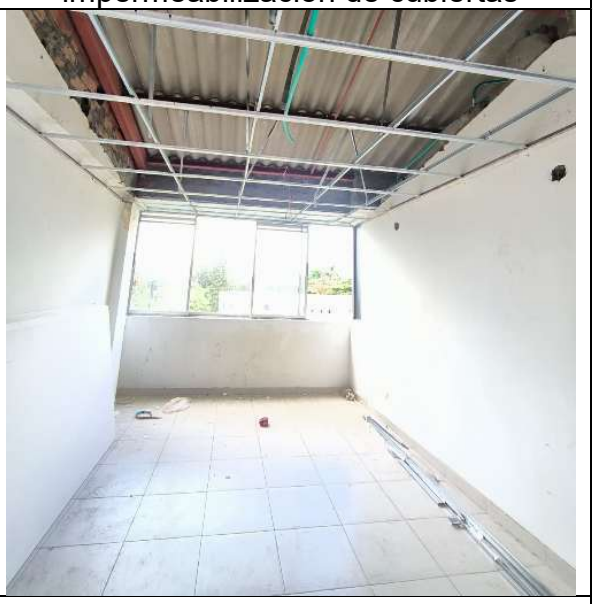
Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 401	
	

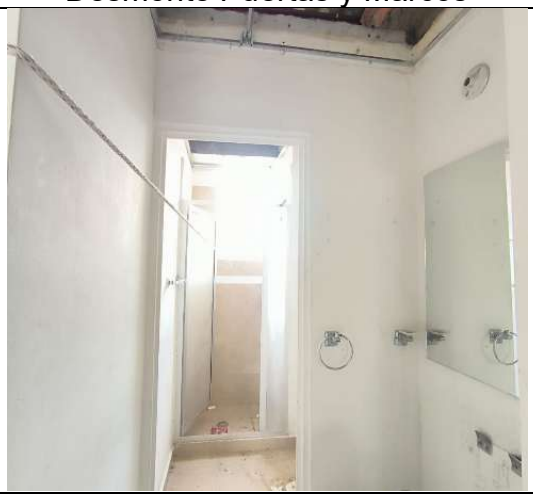
Desmonte Cubierta en cualquier material	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores
	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte Aparatos Sanitarios
	

Desmonte de Grifería	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento
	
Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4
	
Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.
	

posición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre

7.46. Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 402

Buga, Los Angeles - Calle 1 sur # 12- 213 BQ A APTO 402	
	
Desmonte Cubierta en cualquier material	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores

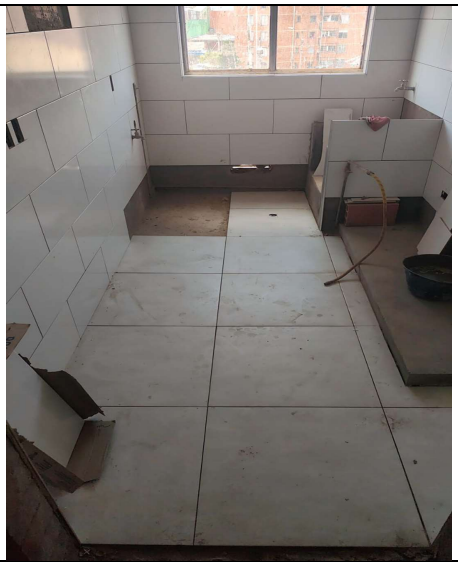
	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento
	

Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4
	
Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.

7.47. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 525

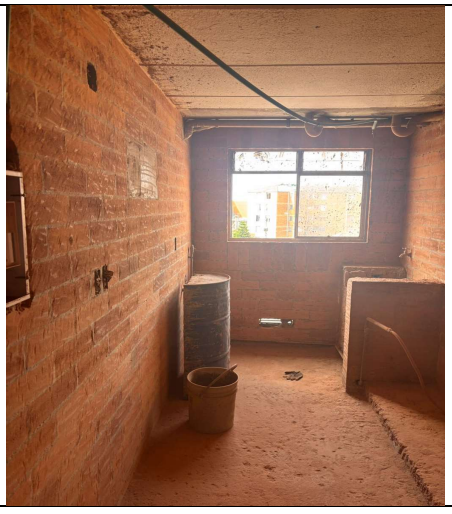
Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 525	
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca

	
Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera

	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
uministro e instalación de pañete liso muros 1:3	

7.48. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 133

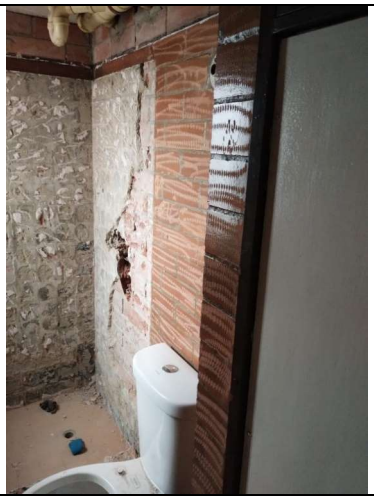
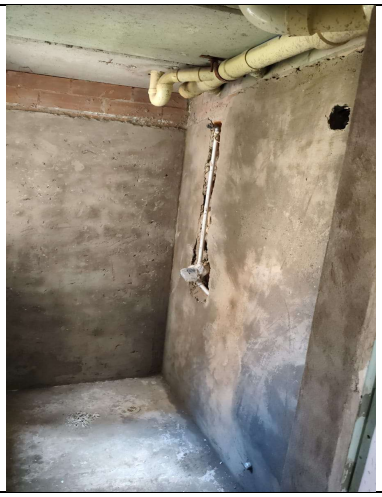
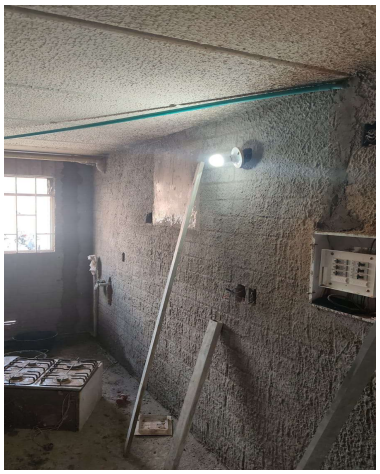
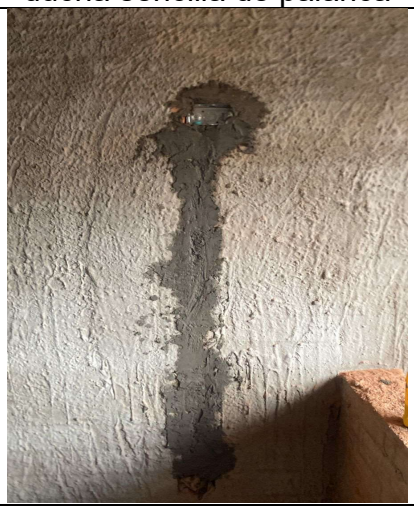
Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 133

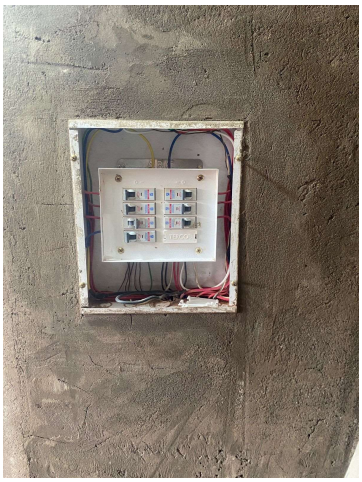
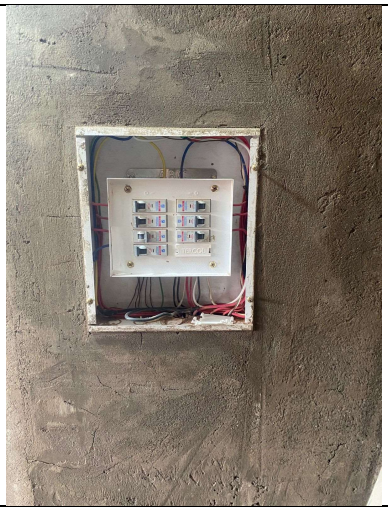
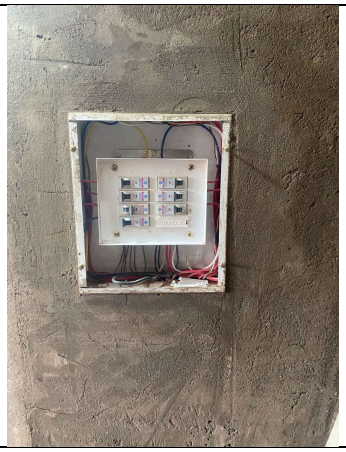
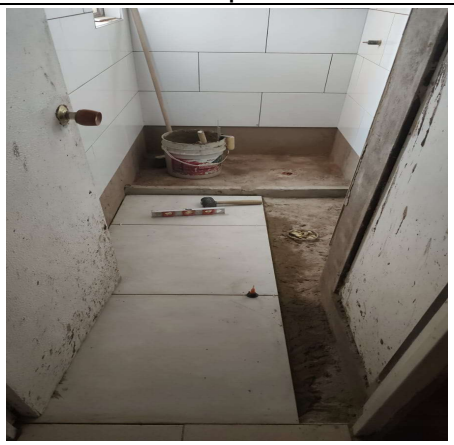
	
Desmonte Aparatos Sanitarios	Desmonte de Grifería
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	

Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3

7.49. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 434

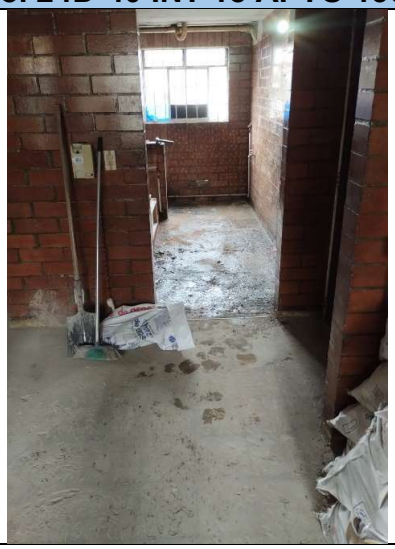
Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 17 APTO 434

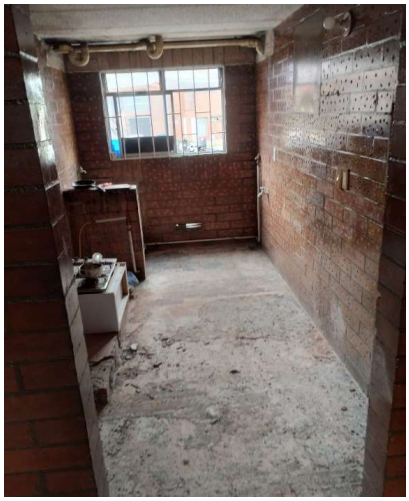
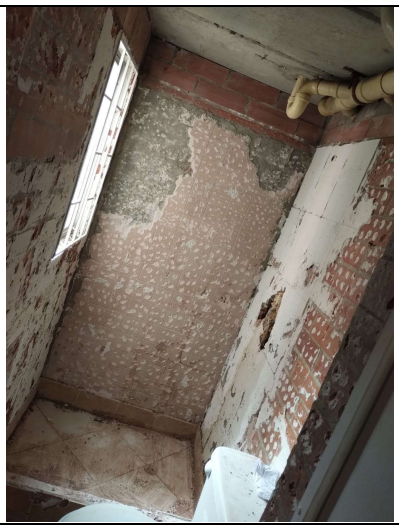
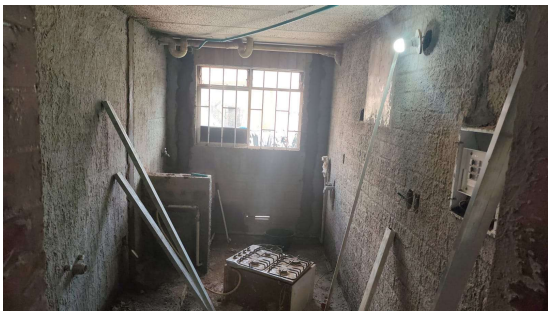
	
Desmonte de Grifería	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	
Desmonte de pañete	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	

Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir

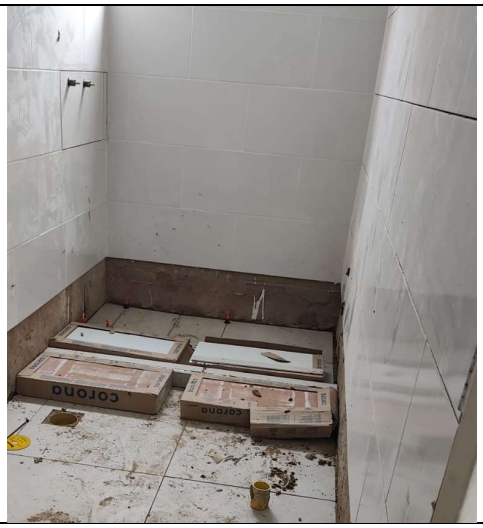
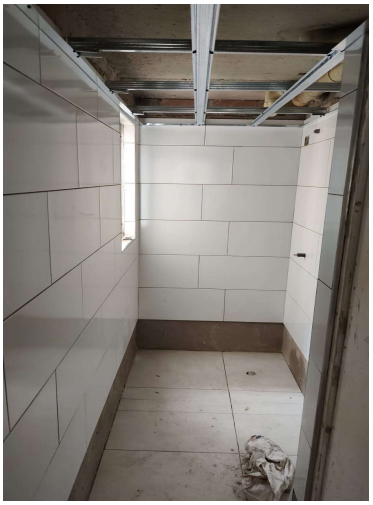
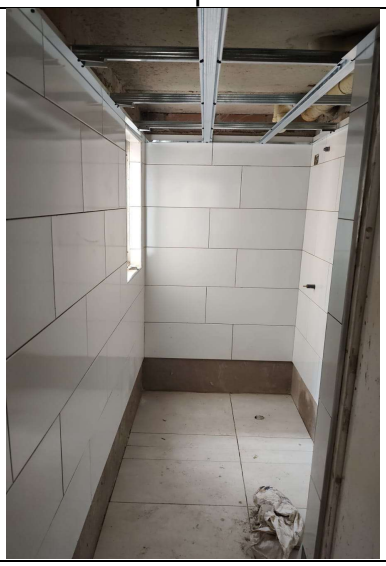
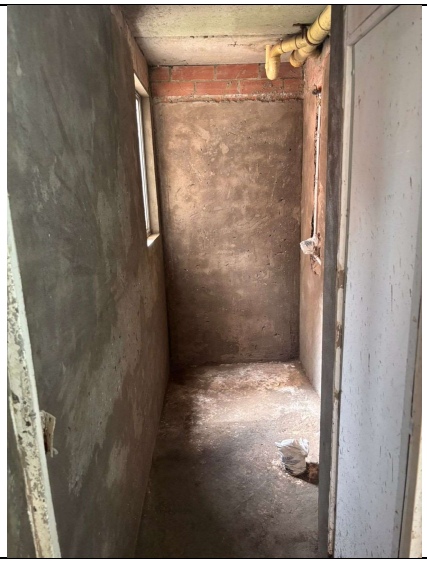

Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3

7.50. Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 18 APTO 136

Bogotá D.C., Ciudad Tunal - Calle 51S Nro. 24D-40 INT 18 APTO 136	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Guarda Escoba

	
Desmonte de Grifería	Desmonte de pañete
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC

	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios

	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3

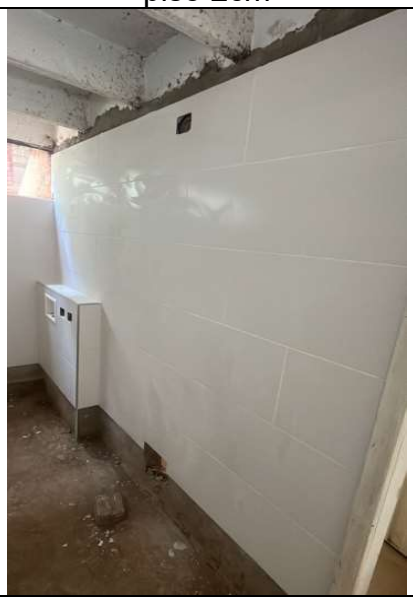
7.51. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 104

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 104

	
Desmonte de Grifería	Reposición e instalación de rejilla de ventilación
	
Reposición e instalación de tapa de registro plástica	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños
	

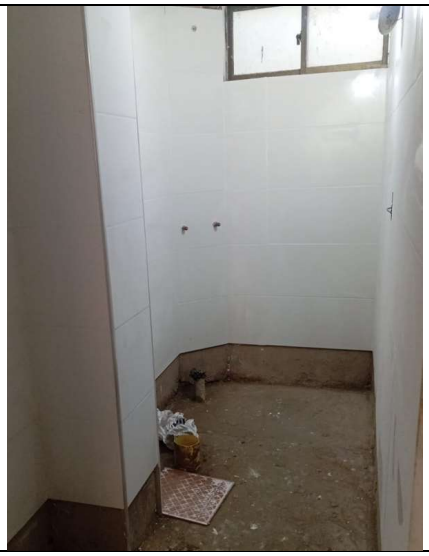
Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.
	
Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos
	
Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	Reposición e instalación interruptor sencillo
	

Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena
	

Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	Mantenimiento rejas.
	
Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación Win en Aluminio

7.52. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 303

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 303

	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio

	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	juste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"
	

Reposición e instalación de rejilla de ventilación	Reposición e instalación de tapa de registro plástica
	
Suministro e instalación de punto agua caliente	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños
	
Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	Reposición e instalación de llave manguera

	
Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir
	
Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas

	
Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8
	
Reposición e instalación interruptor sencillo	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo

	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI
	
Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera
	

Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos
	
Mantenimiento rejas	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	

Suministro e instalación Win en Aluminio

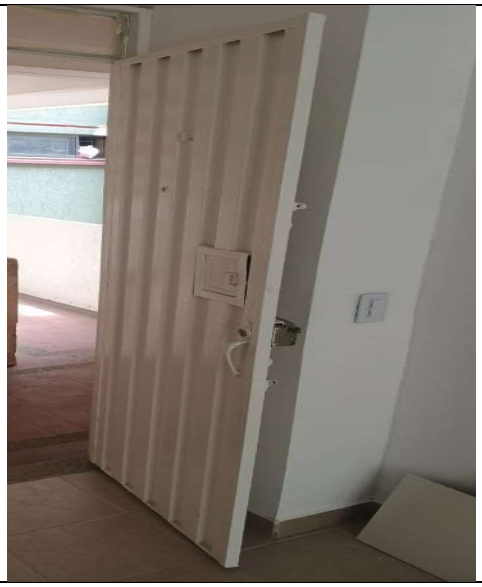
7.53. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 3 APTO 202

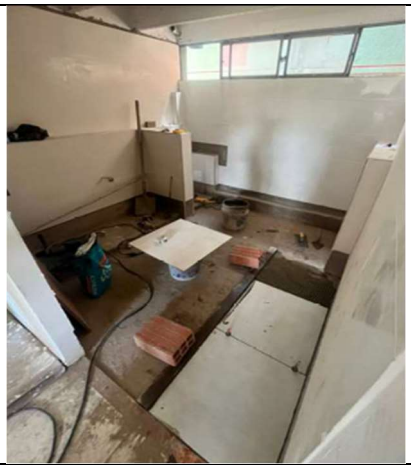
Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 3 APTO 202	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio

	
Reposición e instalación de rejilla de ventilación	Reposición e instalación de tapa de registro plástica
	
Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños
	

Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"
	
Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir
	
Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas

	
Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8
	
Reposición e instalación interruptor sencillo	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo
	

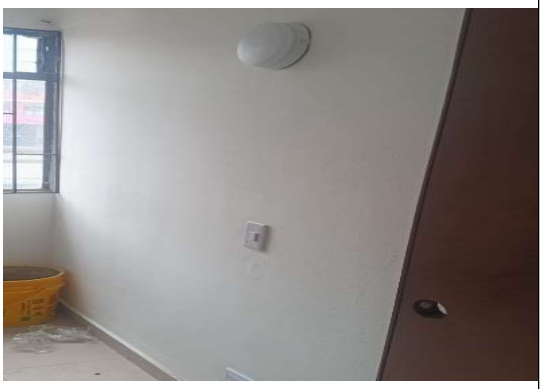
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI
	
Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera
	
Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos

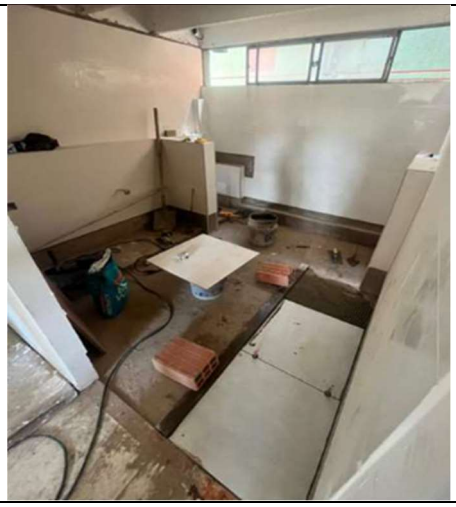
	
Mantenimiento rejas	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
Suministro e instalación Win en Aluminio	

7.54. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 101

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 1 APTO 101	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de salida eléctrica	Reposición e instalación de rejilla de ventilación
	
Reposición e instalación de tapa de registro plástica	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños

	
Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.
	
Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos
	
Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	Reposición e instalación interruptor sencillo

	
Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana
	
Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera
	
Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos

	
Mantenimiento rejas	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	

7.55. Bogotá, Villa del Rio - Carrera 66 Nro. 57-16 Sur Casa Nro. 190

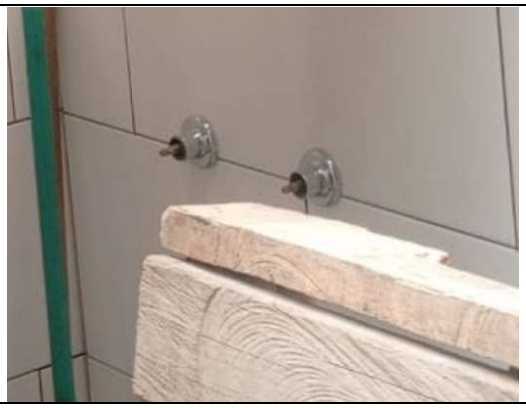
Bogotá, Villa del Rio - Carrera 66 Nro. 57-16 Sur Casa Nro. 190

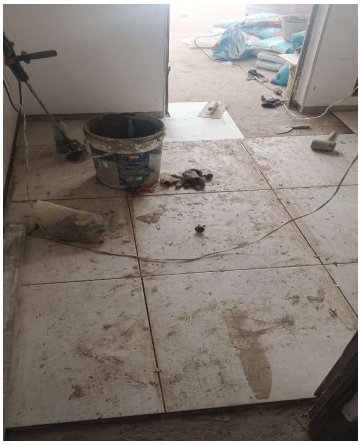
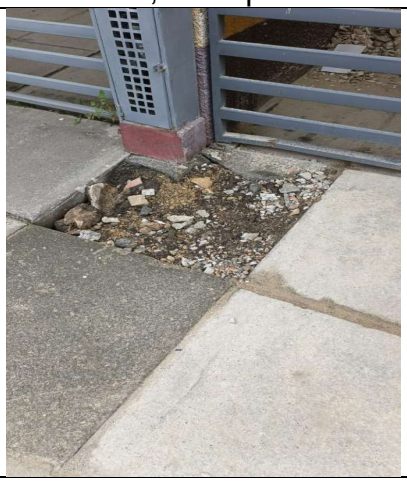
	
Excavación Manual	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque
	
Desmonte Placas Macizas	Desmonte Alistado de Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba

	
Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos
	

Desmonte de Grifería	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80
	
Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	Desmonte de pañete
	
Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento

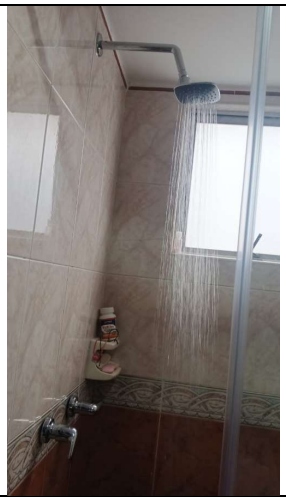
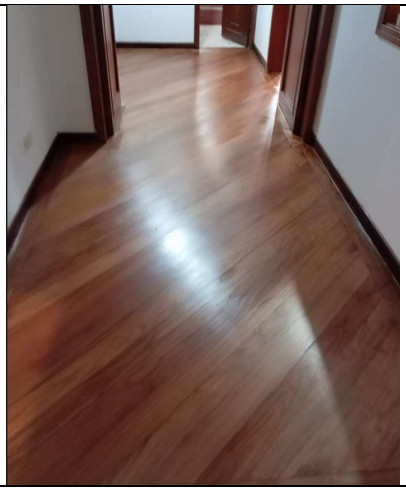
	
Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5
	
Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica
	

Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de punto agua caliente	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas
	
Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal

	
Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4
	
Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	

7.56. Bogotá, Edificio 103 Barrio Pasadena - Calle 103A Nro. 18A-36 Apto 301

Bogotá, Edificio 103 Barrio Pasadena - Calle 103A Nro. 18A-36 Apto 301	
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.

	
Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8
	
Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA

3.1. Bogotá, Espol – Calle 138 Nro. 46-36 Casa 5 Generales

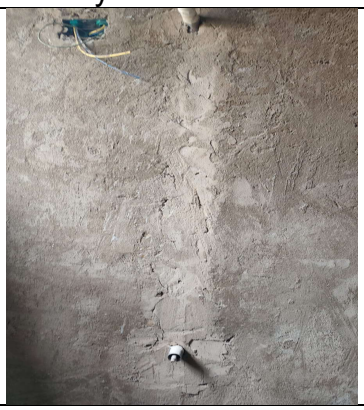
Bogotá, Espol – Calle 138 Nro. 46-36 Casa 5 Generales	
	

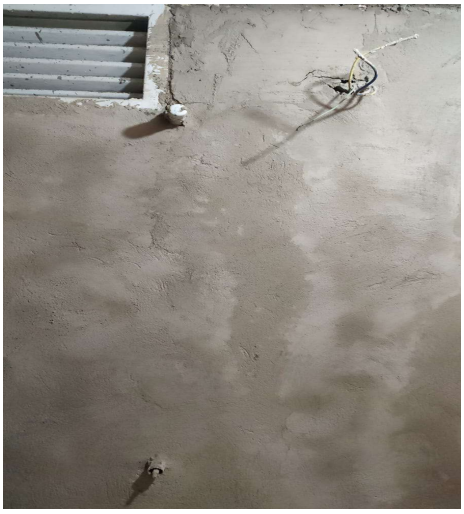
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte Cubierta en cualquier material	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido
	
Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.
	

Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra

7.57. Bogotá D.C. - ECSAN, AVENIDA 27 SUR Nro. 50-00 IT 3 APTO 402

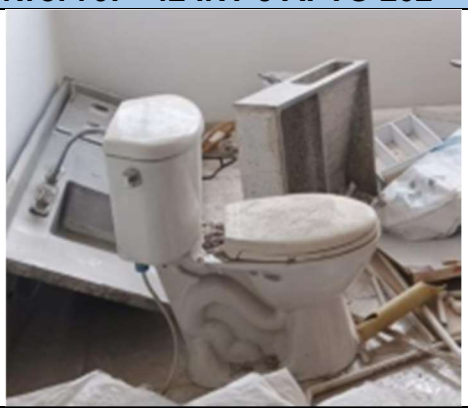
Bogotá D.C., Ecsan, Diagonal 39A sur #44-10 INT 3 APTO 402	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio

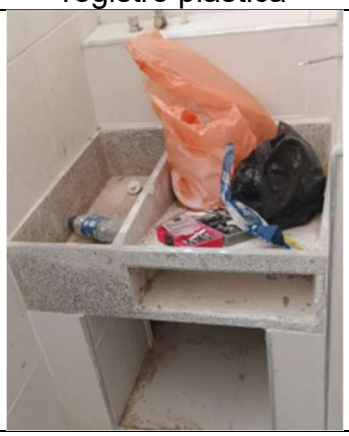
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m
	
Desmonte de pañete	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

	
Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"
	
Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC
	

Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm

7.58. Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 202

Bogotá D.C., Casa Blanca, Calle 51S Nro. 79F- 42 INT 5 APTO 202	
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de Grifería
	

Reposición e instalación de rejilla de ventilación	Reposición e instalación de tapa de registro plástica
	
Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido
	
Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir
	

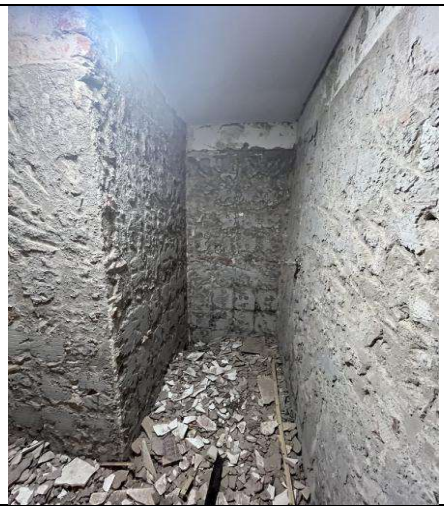
Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas
	
Reposición e instalación interruptor sencillo	Reposición e instalación interruptor doble
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI

	
Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena
	
Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	Mantenimiento rejas
	

Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir

7.59. Yopal, Barrio El Bosque - Casa Nro. 4 Comando Oficiales

Yopal, Barrio El Bosque - Casa Nro. 4 Comando Oficiales	
	
Excavación Manual	Desmonte Alistado de Piso
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de Guarda Escoba	Desmonte Puertas y Marcos

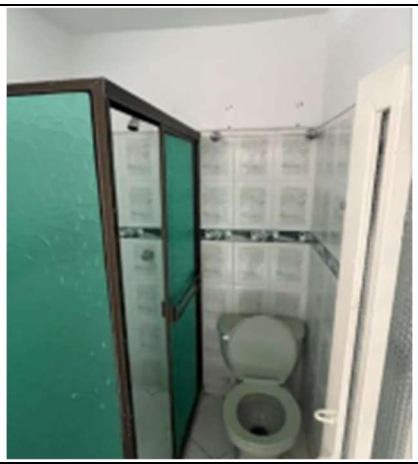
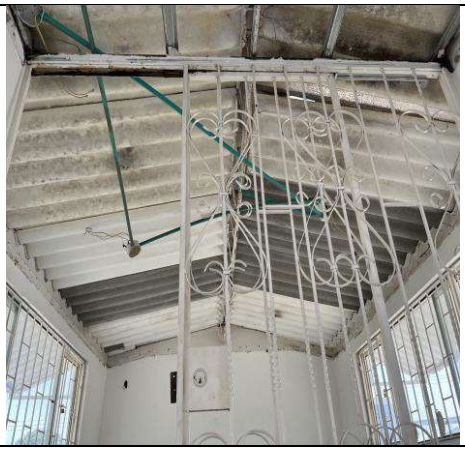
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	Desmonte de muebles empotrados
	
Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1"

	
Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"
	

Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente
	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3

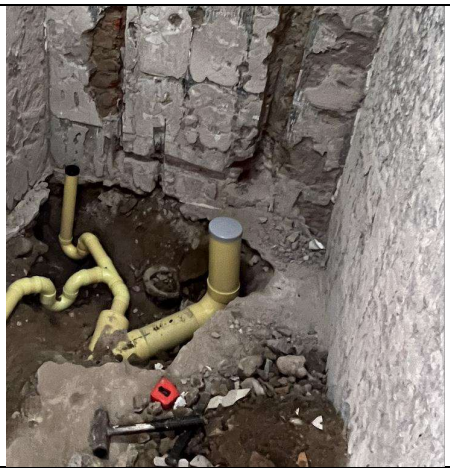
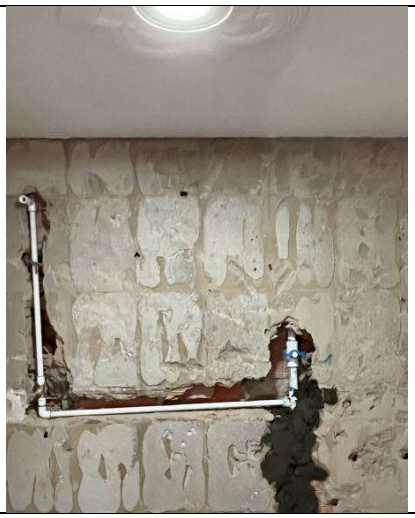
7.60. YOPAL, BARRIO MARIA PAZ, CARRERA 25 #36-46 CASA #6

YOPAL, BARRIO MARIA PAZ, CARRERA 25 #36-46 CASA #6

	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte Cubierta en cualquier material	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante
	
Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	Desmonte Puertas y Marcos

	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m
	
Desmonte de muebles empotrados	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y

	Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior
	
Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta
	
Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall
	
. Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	juste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"

	
Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría
	
Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"
	
Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"

	
Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	

3.1. PAZ DE ARIPORO, BARRIO CENTAUROS, CASA Nro. 7

PAZ DE ARIPORO, BARRIO CENTAUROS, CASA Nro. 7	
	
Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Guarda Escoba

7.61. BELLO, UNIDAD RESIDENCIAL CIUDADELA CACIQUE NIQUIA, DIAGONAL 59 Nro. 38 – 90 BQ 13 APTO 305

Bello, Unidad Residencial Ciudadela Cacique Niquia - DIAGONAL 59 Nro. 38 - 90 BQ 13 APTO 305	
	
Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	Desmonte de Guarda Escoba
	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio
	
Desmonte Aparatos Sanitarios	Desmonte de Grifería

	
Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de pañete	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2"

	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm
	
Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	

7.62. MEDELLIN, VERTICAL PILARICA, CARRERA 70 CALLE 74-76 CASA Nro. 2

Medellin, Vertical Pilarica - CARRERA 70 CALLE 74-76 CASA Nro. 2	
	
Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso

	
Desmonte Puertas y Marcos	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de pañete	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar

	 
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	

3.1. MEDELLIN, UNIDAD RESIDENCIAL CARLOS E. RESTREPO, CALLE 52 NRO. 64 A – 39 BQ 73 APTO 401

Medellin, Unidad Residencial Carlos E. Restrepo - CALLE 52 Nro. 64 a - 39 BQ 73 APTO 401	
	

Desmonte Alistado de Piso	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso
	
Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	Desmonte Puertas y Marcos
	
Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	Desmonte Aparatos Sanitarios
	
Desmonte de Grifería	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de

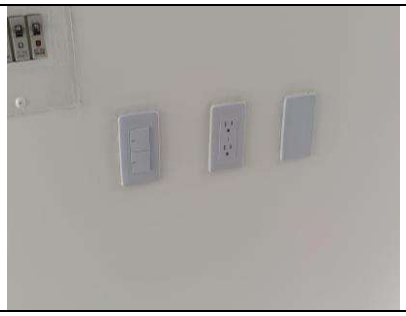
	red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m
	
Desmonte de extractor	Desmonte de muebles empotrados
	
Desmonte de pañete	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría

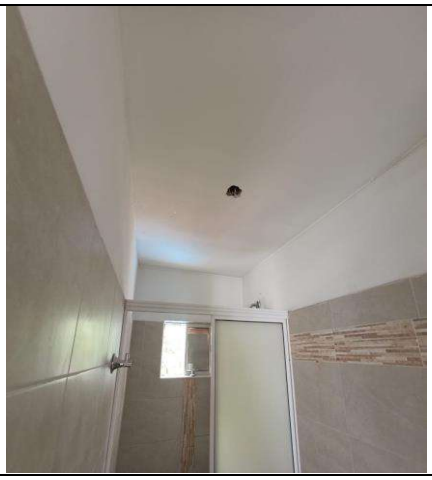
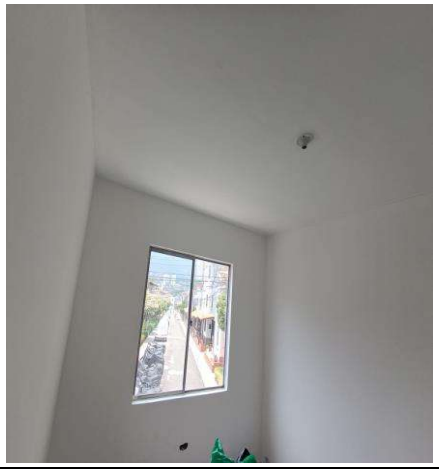
7.63. Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 12

Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 12	
	

Suministro e Instalación de Bajante PVC	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Reposición e instalación de tapa de registro plástica
	
Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido
	
Reposición e instalación de llave manguera	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.

	
Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos
	
Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8
	
Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo

	
Reposición e instalación interruptor doble	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI
	
Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica

	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores d	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos phasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.

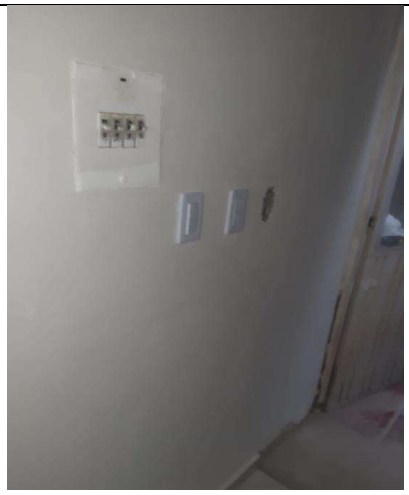
	
Mantenimiento rejas	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado
	
Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato
	
Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	Suministro e instalación Win en Aluminio

	
Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	Mantenimiento y RESANES GENERALES

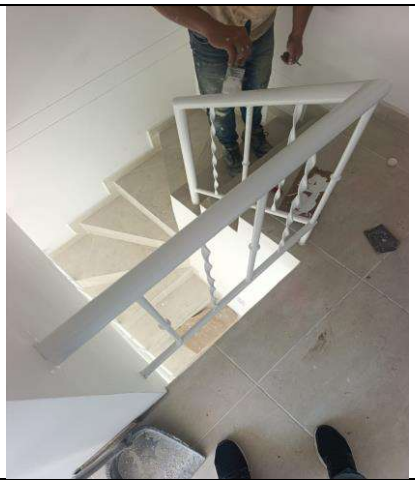
7.64. Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 175

Giron - San jorge, Calle 22 Nro. 17-140 CASA Nro. 175	
	
Desmonte de muros de ladrillo o bloque	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que faltan
	

ministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente
	
Suministro e Instalación de Bajante PVC	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC
	
Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños
	
Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	Reposición e instalación de llave manguera

	
Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir
	
Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8
	
Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	Reposición e instalación interruptor doble

	
Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana
	
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w
	
Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M

	
Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos
	
Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos
	
Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos	Mantenimiento rejas

	
Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra
	
Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir
	
Suministro e instalación Win en Aluminio	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"

8. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y ENSAYOS

Hasta el inicio formal del control de obra no se ha llevado a cabo procesos de control de calidad de materiales ni la ejecución de ensayos técnicos. Dichos procedimientos

se implementarán una vez activadas las fases de supervisión y seguimiento de obra conforme a los lineamientos contractuales.

9. CONTROL DE EQUIPOS

Durante la ejecución de las actividades correspondientes al período abarcado por el presente informe, se emplearon herramientas menores especializadas para llevar a cabo las distintas tareas. Esto con el objetivo de asegurar un funcionamiento óptimo y una ejecución eficiente de las actividades. Al final del informe, se adjuntan los resultados de las inspecciones realizadas a los diferentes equipos, los cuales fueron fundamentales para garantizar su operatividad y el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos.

10. COMPONENTE ADMINISTRATIVOS

CORRESPONDENCIA ENVIADA

Al final del documento se anexan consolidado de correspondencia enviada durante el periodo del presente informe.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Al final del documento se anexan consolidado de correspondencia recibida durante el periodo del presente informe.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

11.1. CONCLUSIONES

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se continuó con la ejecución de las actividades programadas en los diferentes frentes de obra habilitados, avanzando en labores de adecuación e instalaciones, de acuerdo con la programación establecida y las condiciones operativas disponibles en cada frente de intervención.

Durante el desarrollo de las actividades se mantuvo coordinación permanente con la supervisión e interventoría para el seguimiento de los frentes activos, priorizando las actividades de mayor impacto en la ejecución y garantizando la continuidad de los procesos constructivos conforme a los lineamientos técnicos y contractuales del proyecto.

Así mismo, se adelantaron revisiones técnicas y diagnósticos en nuevos espacios susceptibles de intervención, con el propósito de ampliar los frentes de trabajo disponibles y optimizar el rendimiento operativo del contrato. Estas actividades permitieron identificar condiciones actuales de infraestructura, requerimientos técnicos y necesidades previas para su futura habilitación.

De igual manera, se continuó realizando seguimiento a las condiciones operativas y logísticas del proyecto, especialmente en lo relacionado con disponibilidad de áreas y condiciones de servicios públicos, aspectos que inciden directamente en el normal desarrollo de algunas actividades constructivas.

Finalmente, se deja constancia de que las actividades ejecutadas durante el periodo fueron registradas en las respectivas bitácoras y controles de obra, permitiendo llevar trazabilidad y seguimiento continuo al avance físico del proyecto.

11.2. RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE

Durante el periodo del presente informe no se presentan recomendaciones a al contratante.

11.3. RECOMENDACIONES A LA INTERVENTORIA

Durante el periodo del presente informe no se presentan recomendaciones a la interventoría.

12. ANEXOS

12.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

12.2. DOCUMENTOS DE SEGURIDA SOCIAL

12.3. CORRESPONDENCIA

12.4. POLIZAS

CONSORCIO WRPRO
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. 80.212.380 de Bogotá