BRASCO INGENIERÍA SAS

CANTIDADES EJECUTADAS POR AULA

					ACUMULADO DE EJECUCIÓN	
ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO RUTINARIO Y/O ADECUACIONES)						
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	LA LIBERTAD NORTE	
		PRELIMINARES			CATIDAD	VALOR
1		DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1,1	13951 -IDRD	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2	$ 45.700	0	$ -
1,2	13172 -IDRD	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	$ 16.450	23,0692	$ 379.488
1,3	15120 -IDRD	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y	M2	$ 16.100	35,1226	$ 565.474
1,4	1,2,23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	$ 14.950	1,38	$ 20.631
1,5	14908 -IDRD	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 38.950	5,332	$ 207.681
1,6	1,2,30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN	$ 15.900	7	$ 111.300
1,7	1,2,33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 30.850	4,0058	$ 123.579
1,8	13222 -IDRD	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL,	M2	$ 36.000	94,73	$ 3.410.280
1,9	1,2,51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA	M2	$ 18.000	6,324	$ 113.832
2		MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0	$ -
2,1	1,3,2	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA	M2	$ 13.450	0	$ -
2,2	1,3,4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE	M2	$ 128.000	0	$ -

2,3	1,3,5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE	M2	$ 73.700	0	$ -
2,4	11435 -IDRD	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2	15.400,00	0	$ -
2,5	15891 -IDRD	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN	314.400,00	0	$ -
3		**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			0	$ -
3,1	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	$ 4.450	0	$ -
4		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
4,1	15787 -IDRD	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML	$ 35.400	0	$ -
4,2	3,1,24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	$ 22.000	0	$ -
4,3	18176 -IDRD	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2	$ 13.700	0	$ -
4,4	3,1,19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYEPRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	$ 26.350	0	$ -
5		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
5,1	2,2,25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	$ 106.600	0	$ -
5,2	2,2,36	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML	$ 89.500	0	$ -
5,3	699 -IDRD	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG	9.600,00	0	$ -
6		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			0	$ -
6,1	12534 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2	41.500,00	94,12415	$ 3.906.152
6,2	7,1,3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	$ 14.400	0	$ -
6,3	16627 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2	36.700,00	0	$ -
7		**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
7,1	14984 -IDRD	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML	$ 76.400,00	0	$ -
7,2	7,2,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2	$ 31.000	0	$ -
7,3	7,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE	ML	$ 121.300	0	$ -
7,4	7,2,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE,	M2	$ 73.000	0	$ -
7,5	7,2,39	WIN DE ALUMINIO	ML	$ 10.000	0	$ -
7,6	7,2,49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML	$ 14.850	0	$ -
7,7	7,2,50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML	$ 4.500	73,66	$ 331.470
7,8	7,2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML	$ 28.950	0	$ -
7,9	933 -IDRD	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2	108.900,00	0	$ -
8		**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
8,1	8,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	M2	$ 91.900	0	$ -

8,2	8,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML	$ 8.200	0	$ -
9		**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
9,1	9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO,	M2	$ 281.000	0	$ -
9,2	9,1,28	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	ML	$ 368.000	0	$ -
10		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
10,1	9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA,	M2	$ 384.500	0	$ -
11		**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
11,1	10,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 600.500	0	$ -
12		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
12,1	11,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA	UN	$ 534.800	0	$ -
12,2	11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA	UN	$ 510.000	0	$ -
12,3	11,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO,	UN	$ 555.800	0	$ -
12,4	11,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR	ML	$ 959.100	0	$ -
12,5	11,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH,	UN	$ 278.500	0	$ -
13		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			0	$ -
13,1	12,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20,	M2	$ 1.145.700	0	$ -
14		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
14,1	10008 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	41.800,00	13,1036	$ 547.730
14,2	10107 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML	24.800,00	0	$ -
14,3	10602 -IDRD	Pañete liso placas 1:4 e=3.0 cm.	M2	$ 35.300	0	$ -
14,4	13216 -IDRD	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2	21.900,00	0	$ -
15		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
15,1	13,2,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 19.250	205,05	$ 3.947.213
15,2	13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	$ 12.500	25,5	$ 318.750
15,3	13,2,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	$ 30.000	0	$ -
15,4	10139 -IDRD	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2	40.900,00	0	$ -
15,5	16241 -IDRD	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 34.300	0	$ -
16		**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -
16,1	13,3,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA.	M2	$ 28.600	0	$ -
17		**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			0	$ -

17,1	13,4,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	$	23.550	0	$ -
17,2	13,4,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	$	21.000	18,42	$ 386.820
17,3	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	ML	$	27.500	0	$ -
18		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				0	$ -
18,1	14,1,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$	118.500	88,94415	$ 10.539.882
18,2	14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE	M2	$	140.800	0	$ -
18,3	14,1,6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE	ML	$	76.000	0	$ -
18,4	14493 -IDRD	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2		132.150,00	0	$ -
19		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				0	$ -
19,1	15,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	$	90.500	0	$ -
19,2	15,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA	M2	$	174.000	0	$ -
19,3	15,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE	M2	$	151.600	0	$ -
20		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				0	$ -
20,1	17,1,2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO	ML	$	85.200	0	$ -
20,2	17,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO	M2	$	55.550	4,0058	$ 222.522
20,3	17,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE	M2	$	59.400	0	$ -
20,4	17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	$	213.850	0	$ -
20,5	17,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR	ML	$	83.700	0	$ -
20,6	17,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	$	57.400	0	$ -
20,7	17,1,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2	$	13.600	0	$ -
21		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**				0	$ -
21,1	20,1,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$	8.300	0	$ -
21,2	20,1,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$	1.950	0	$ -
21,3	20,1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS	KG	$	1.950	0	$ -
22		**ITEMS NO PREVISTOS**				0	$ -
22,1	NP.1	CUBIERTA POLICARB.ALVEOLAR ARKOPAL CAL.10MM+CONET.	M2	$	184.490,30	0	$ -
22,2	NP.2	LAVADO+DESINFECCION DE TANQUE 500 LT	UN	$	269.481,69	0	$ -
22,3	NP,3	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60	UN	$	18.000,00	0	$ -
22,4	NP,4	PANEL LED (60x60) 45W-6K (100-277v)	UN	$	199.561,10	0	$ -
22,5	NP,5	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS)	M2	$	23.143,19	0	$ -
22,6	NP,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON BATIENTES O CORREDERAS, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 6 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	$	584.104,31	0	$ -
22,7	NP,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)	M2	$	224.883,68	83,92655	$ 18.873.711
22,8	NP.8	DESMONTE ALFOMBRA TAPETE INCLUYE RETIRO	M2	$	7.122,75	0	$ -
22,9	NP,9	DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO,	M2	$	247.339,92	0	$ -

22,10	NP.10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	$ 71.100,00	0	$ -
22,11	NP,11	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFIC. (HIDROLAV+ACIDO)	M2	$ 15.405,92	0	$ -
22,12	NP,12	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS) (DE 0 A 60 CM)	ML	$ 13.885,90	0	$ -
22.13	NP,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC	ML	$ 38.565,99	0	$ -
22,14	NP,14	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA	UN	$ 84.220,88	13	$ 1.094.871
22,15	NP,15	DEMOLICION MESON EN CONCRETO + ENCHAPE HP:0,06	M2	$ 28.986,50	0	$ -
22,16	NP,16	COCINA INTEGRAL CON MESON EN ACERO INOXIDABLE O GRANITO CON SALPICADERO 8 CM,	GB	$ 14.243.576,01	0	$ -

	$ 45.101.388
	$ 98.013.688

DIAGNÓSTICO	**$ 1.323.875,00**
COMPONENTES	**$ 1.356.031,85**
TOTAL	**$ 100.693.594,85**

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Javier Castro	Ing. Residente	
APROBÓ	Julián Andrés Castrillón	Representante Legal	
REVISÓ	Julián Andrés Castrillón	Representante Legal	
VoBo	Diana Bermeo	Directora Obra	
APROBÓ	HERNAN DARIO COCUNUBO GARCIA	Apoyo Supervisión	

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR

Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 3 meses

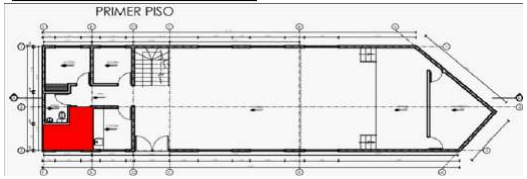
CAPITULO: I		DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE
1.2	M2	1

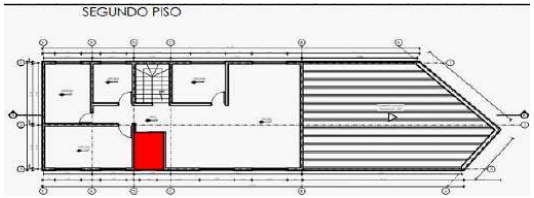
DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).

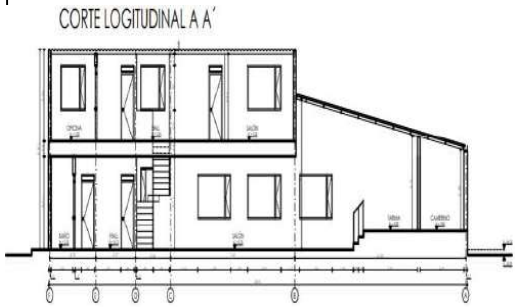
FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	1,48	1,66	1,00	1,66
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	1,48	2,90	1,00	2,90
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,35	0,72	0,25	1,00	0,25
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,62	1,48	0,92	1,00	0,92
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,41	1,48	2,09	1,00	2,09
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,99	1,48	2,95	1,00	2,95
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,55	1,48	3,77	1,00	3,77
BAÑO PRIMER NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,60	1,48	3,85	1,00	3,85

Observaciones: Por ser muy viejo el enchape, no se instaló con pegacor y al demolerlo se requierió tambien demoler el pañete para nivelar la pared

TOTAL CORTE No. 1	23,07
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	23,07
CANT A PAGAR	**23,07**



ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir
del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

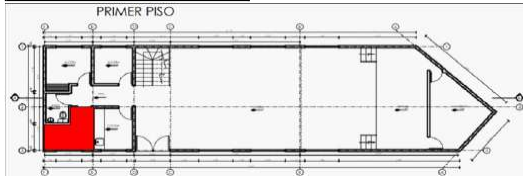
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

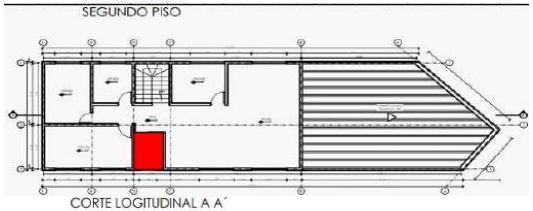
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

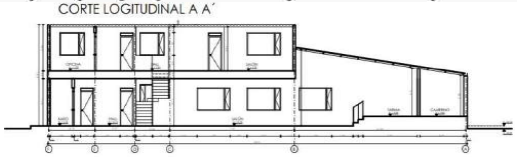
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.3	M2	1	FICHA: 1 DE 1

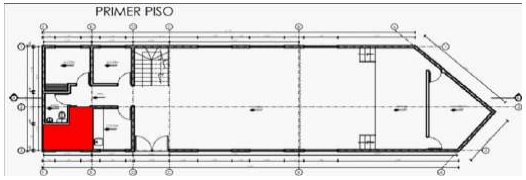
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD







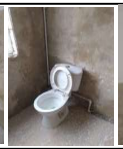


LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	1,48	1,66	1,00	1,66
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	1,48	2,90	1,00	2,90
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO SEGUNDO NIVEL PISO	2,23	1,98	4,42	1,00	4,42
BAÑO PRIMER NIVEL PISO	2,58	2,58	6,66	1,00	6,66
BAÑO PRIMER NIVEL PISO DESCUENTO BAÑO LATERAL	-0,62	1,41	-0,87	1,00	-0,87
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,35	0,72	0,25	1,00	0,25
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,62	1,48	0,92	1,00	0,92
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,41	1,48	2,09	1,00	2,09
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,99	1,48	2,95	1,00	2,95
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,55	1,48	3,77	1,00	3,77
BAÑO PRIMER NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,60	1,48	3,85	1,00	3,85
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA	0,58	0,96	0,56	2,00	1,11
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA	0,42	0,58	0,24	2,00	0,49
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA PISO	0,85	0,30	0,26	1,00	0,26

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	35,12
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	35,12
CANT A PAGAR	**35,12**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

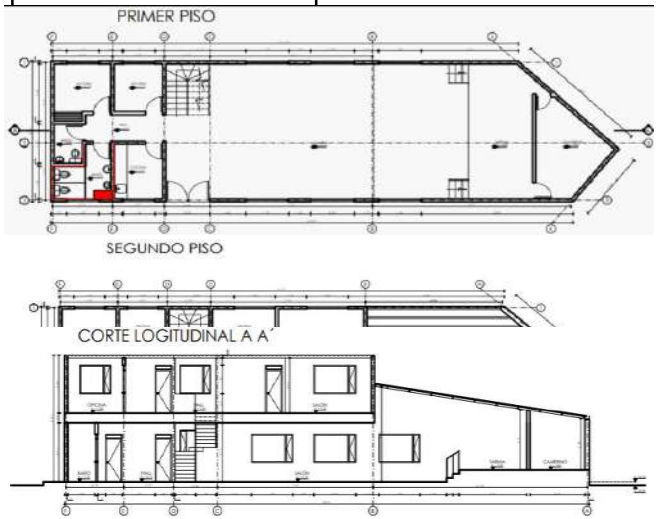
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.4	ML	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA	0,96			1,00	0,96
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA	0,42			1,00	0,42

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	1,38
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	1,38
CANT A PAGAR	**1,38**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

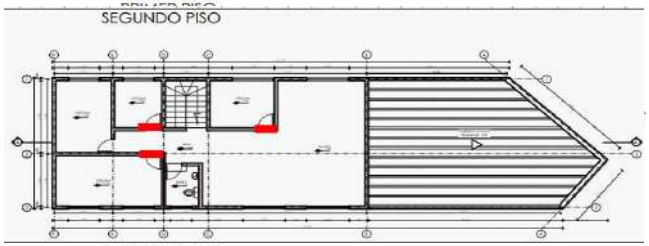
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

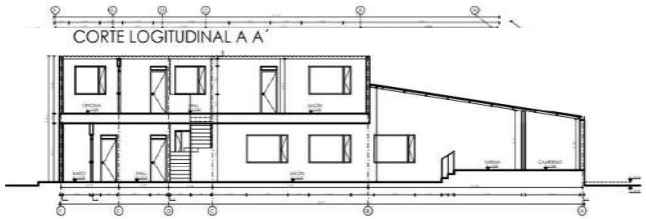
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.5	M2	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



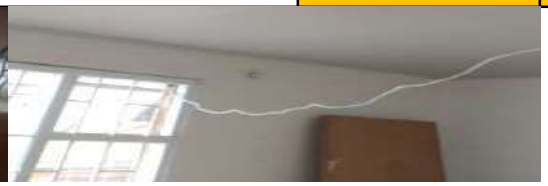


LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	0,84	2,20	1,85	1,00	1,85
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	0,82	2,20	1,80	1,00	1,80
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	0,75	2,24	1,68	1,00	1,68

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	5,33
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	5,33
CANT A PAGAR	**5,33**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

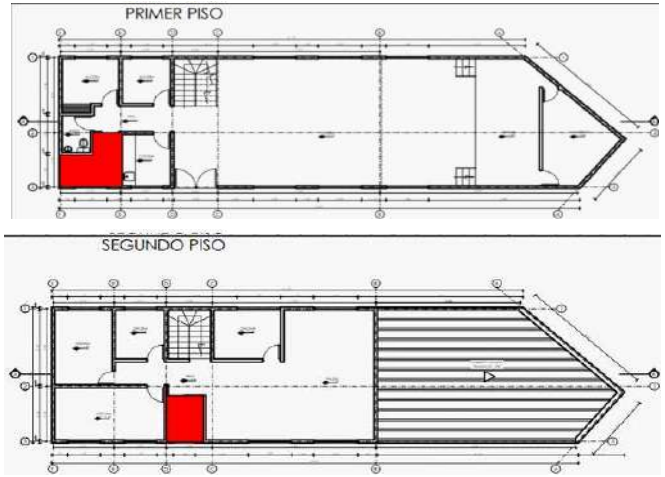
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS
1.6	UN	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL SANITARIO				1,00	1,00
BAÑO SEGUNDO NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL ORINAL				2,00	2,00
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				2,00	2,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	7,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	7,00
CANT A PAGAR	**7,00**






ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERIA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

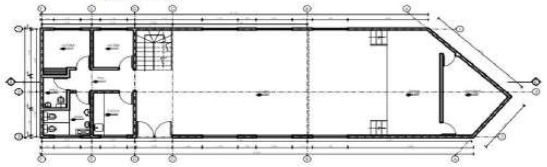
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.7	M2	1	FICHA: 1 DE 1

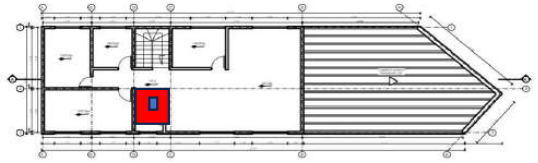
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

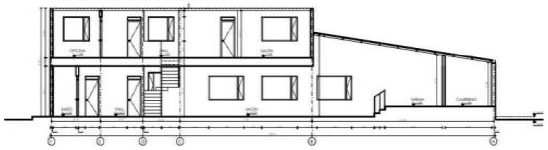
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL	2,23	1,98	4,42	1,00	4,42
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO CLARABOYA	-0,64	0,64	-0,41	1,00	-0,41

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	4,01
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	4,01
CANT A PAGAR	**4,01**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

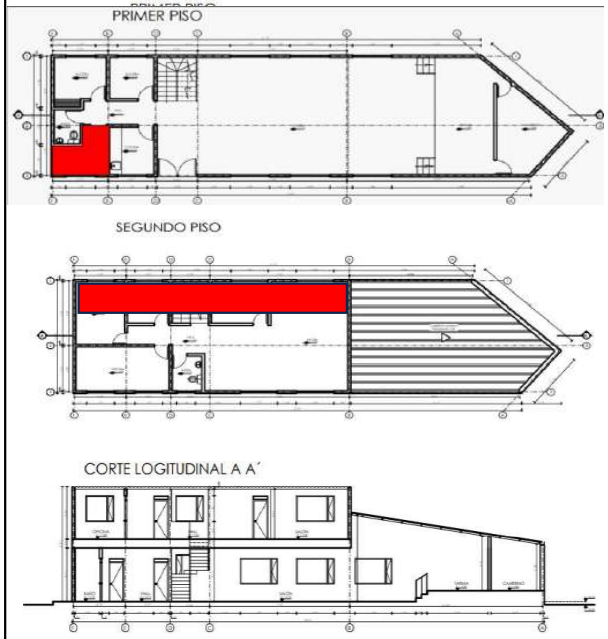
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 3 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.8	M2	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA CIELO RASO	2,79	4,87	13,56	1,00	13,56
SEGUNDO NIVEL TESORERIA CIELO RASO	2,72	3,87	10,53	1,00	10,53
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA CIELO RASO	2,55	2,00	5,10	1,00	5,10
SEGUNDO NIVEL SALA Y HABITACIÓN CIELO RASO	7,16	6,73	48,19	1,00	48,19
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA CIELO RASO	2,00	1,24	2,48	1,00	2,48
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO CIELO RASO	2,12	1,92	4,07	1,00	4,07
BAÑO SEGUNDO NIVEL CIELO RASO	2,23	1,98	4,42	1,00	0,00
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO CLARABOYA	-0,64	0,64	-0,41	1,00	0,00
SEGUNDO NIVEL VANO ESCALAS CIELO RASO	2,56	1,96	5,02	1,00	5,02
BAÑO PRIMER NIVEL CIELO RASO	2,58	2,58	6,66	1,00	6,66
BAÑO PRIMER NIVEL CIELO RASO DESCUENTO BAÑO LATERAL	-0,62	1,41	-0,87	1,00	-0,87

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	94,73
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	94,73
CANT A PAGAR	**94,73**



ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

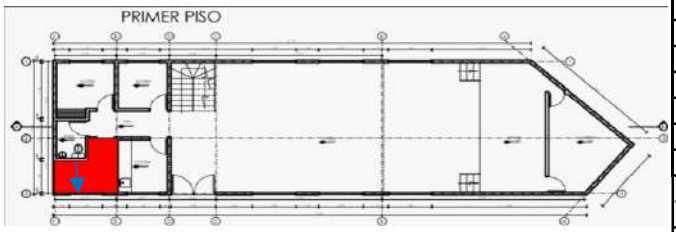
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

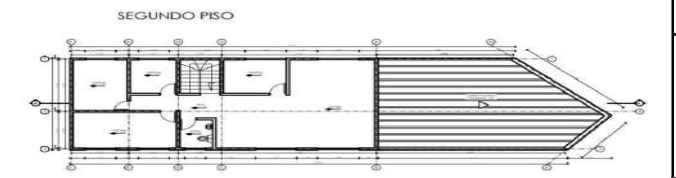
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

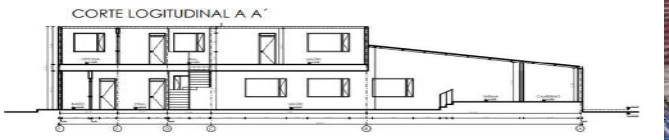
CAPITULO: 1			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.9	M2	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD







LOCALIZACIÓN	Dimensiones L	Dimensiones H	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PRIMER NIVEL DIVISIÓN ACRILICO 4MM	2,00	1,86	3,72	1,00	3,72
BAÑO PRIMER NIVEL ACRILICO 4MM	1,40	1,86	2,60	1,00	2,60

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	6,32
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	6,32
CANT A PAGAR	**6,32**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir
del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

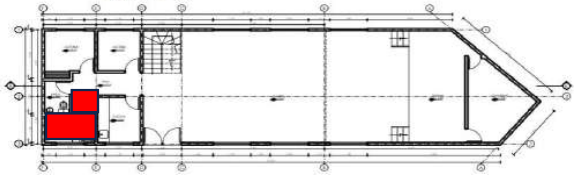
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 6			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4
6.1	M2	1	FICHA: 1 DE 1

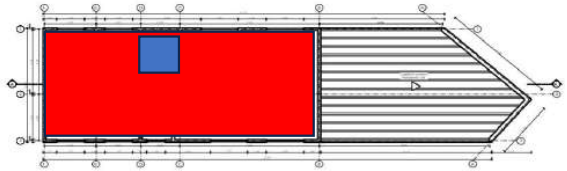
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

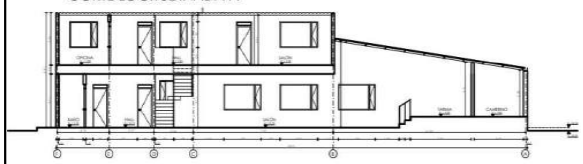
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PISO	2,23	1,98	4,42	1,00	4,42
BAÑO PRIMER NIVEL PISO	2,58	2,58	6,66	1,00	6,66
BAÑO PRIMER NIVEL PISO DESCUENTO BAÑO LATERAL	-0,62	1,41	-0,87	1,00	-0,87
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA PISO	2,79	4,87	13,56	1,00	13,56
SEGUNDO NIVEL TESORERIA PISO	2,72	3,87	10,53	1,00	10,53
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA PISO	2,55	2,00	5,10	1,00	5,10
SEGUNDO NIVEL SALA Y HABITACIÓN PISO	7,16	6,73	48,19	1,00	48,19
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA PISO	2,00	1,24	2,48	1,00	2,48
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	2,12	1,92	4,07	1,00	4,07

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	94,12
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	94,12
CANT A PAGAR	**94,12**





ING. [illegible]O CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

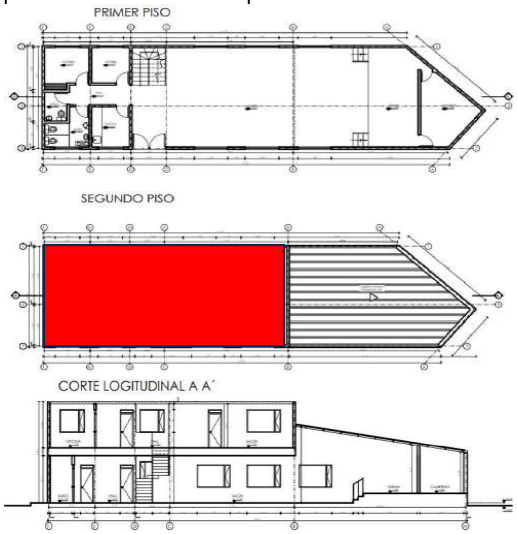
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 7			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.
7.7	ML	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones H	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SALA	2,65			1,00	2,65
SALA	7,16			1,00	7,16
DESCUENTO PUERTA	-0,83			1,00	-0,83
SALA	6,73			1,00	6,73
SALA	4,03			1,00	4,03
SALA	2,65			1,00	2,65
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	2,50			1,00	2,50
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	3,00			1,00	3,00
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	2,50			1,00	2,50
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	3,00			1,00	3,00
DESCUENTO PUERTA	-0,83			1,00	-0,83
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	2,79			2,00	5,57
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	4,87			2,00	9,74
DESCUENTO PUERTA	-0,84			1,00	-0,84
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	2,72			2,00	5,44
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	3,87			2,00	7,74
DESCUENTO PUERTA	-0,82			1,00	-0,82
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	1,22			1,00	1,22
DESCUENTO PUERTA	-0,75			1,00	-0,75
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,48			1,00	2,48
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,00			1,00	2,00
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,55			1,00	2,55
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	2,10			1,00	2,10
DESCUENTO PUERTA	-0,75			1,00	-0,75
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	1,26			1,00	1,26
DESCUENTO PUERTA	-0,82			1,00	-0,82
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	2,76			1,00	2,76
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	2,22			1,00	2,22
					0,00

Observaciones: Se cobran todos los retiros de guardaescobas realizados por este ítem

TOTAL CORTE No. 1	73,66
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	73,66
CANT A PAGAR	**73,66**





ING DO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

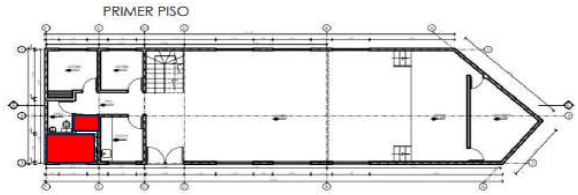
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: I4			DESCRIPCIÓN ÍTEM:	
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	
14.1	M2	1	FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,35	0,72	0,25	1,00	0,25
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,62	1,48	0,92	1,00	0,92
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,41	1,48	2,09	1,00	2,09
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,99	1,48	2,95	1,00	2,95
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,55	1,48	3,77	1,00	3,77
BAÑO PRIMER NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,60	1,48	3,85	1,00	3,85

Observaciones: Por ser muy viejo el enchape, no se instaló con pegacor y al demolerlo se necesito, terminarlo de retirar y volverlo a instalar

TOTAL CORTE No. 1	13,10
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	13,10
CANT A PAGAR	**13,10**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

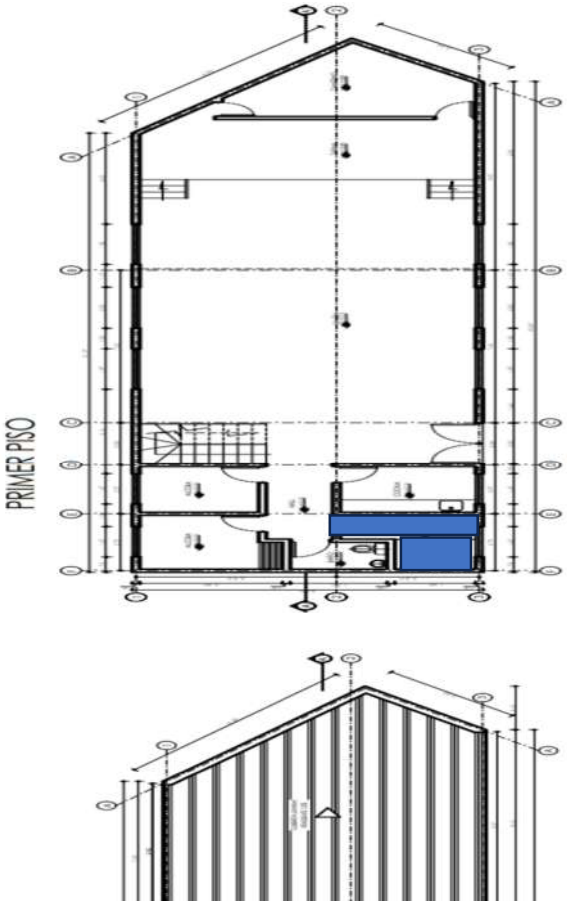
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

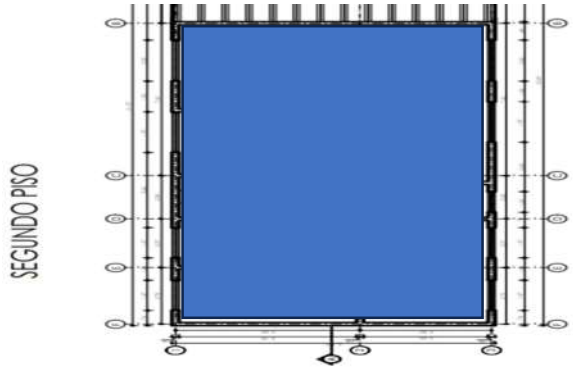
CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		
15.1	M2	1		FICHA:	1 DE 1

PLANOS

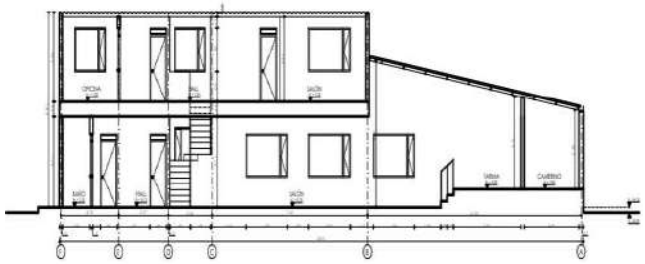
PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	H	ÁREA		
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL TECHO	2,23	1,98	4,42	1,00	4,42
DESCUENTO CLARABOYA	-0,64	0,64	-0,41	1,00	-0,41
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	0,80	0,90	1,00	0,90
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	0,80	1,66	1,00	1,66
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	0,80	1,57	1,00	1,57
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,80	-0,80	1,00	-0,80
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	0,80	1,66	1,00	1,66
SALA	2,65	2,31	6,12	1,00	6,12
SALA	7,16	2,31	16,54	1,00	16,54
DESCUENTO VENTANA	-2,00	1,30	-2,60	2,00	-5,20
SALA	6,73	2,31	15,55	1,00	15,55
SALA	4,03	2,31	9,31	1,00	9,31
DESCUENTO VENTANA	-2,00	1,30	-2,60	1,00	-2,60
SALA	2,65	2,31	6,12	1,00	6,12
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	2,50	2,28	5,70	1,00	5,70
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	3,00	2,28	6,84	1,00	6,84
DESCUENTO VENTANA	-2,00	1,30	-2,60	1,00	-2,60
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	2,50	2,28	5,70	1,00	5,70
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	3,00	2,28	6,84	1,00	6,84
DESCUENTO PUERTA	-0,83	2,20	-1,83	1,00	-1,83
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	2,70	2,68	7,24	1,00	7,24
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	1,96	2,64	5,17	1,00	5,17
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	-1,30	1,47	-1,91	1,00	-1,91
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	2,50	2,64	6,60	1,00	6,60
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	1,00	1,20	1,20	1,00	1,20
BAÑO PRIMER NIVEL TECHO	2,58	2,58	6,66	1,00	6,66
BAÑO PRIMER NIVEL TECHO DESCUENTO BAÑO LATERAL	-0,62	1,41	-0,87	1,00	-0,87
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,35	0,72	0,25	1,00	0,25
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	0,62	0,90	0,56	1,00	0,56
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,41	0,90	1,27	1,00	1,27
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	1,99	0,90	1,79	1,00	1,79
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,55	0,90	2,30	1,00	2,30
BAÑO PRIMER NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO PRIMER NIVEL PARED	2,60	0,90	2,34	1,00	2,34
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	2,79	2,40	6,68	2,00	13,37
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	4,87	2,40	11,69	2,00	23,38



CORTE LOGITUDINAL A A´



DESCUENTO VENTANA	-2,00	1,30	-2,60	1,00	-2,60
DESCUENTO PUERTA	-0,84	2,20	-1,85	1,00	-1,85
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	2,72	2,35	6,39	2,00	12,78
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	3,87	2,35	9,09	2,00	18,19
DESCUENTO PUERTA	-0,82	2,20	-1,80	1,00	-1,80
DESCUENTO VENTANA	-2,00	1,30	-2,60	1,00	-2,60
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	1,22	2,28	2,78	1,00	2,78
DESCUENTO PUERTA	-0,75	2,24	-1,68	1,00	-1,68
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,48	2,28	5,65	1,00	5,65
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,00	2,28	4,56	1,00	4,56
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,55	2,28	5,81	1,00	5,81
DESCUENTO VENTANA	-1,00	1,30	-1,30	1,00	-1,30
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	2,10	2,28	4,79	1,00	4,79
DESCUENTO PUERTA	-0,75	2,20	-1,65	1,00	-1,65
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	1,26	2,28	2,87	1,00	2,87
DESCUENTO PUERTA	-0,82	2,20	-1,80	1,00	-1,80
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	2,76	2,38	6,57	1,00	6,57
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	2,22	2,38	5,28	1,00	5,28
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	1,80	0,77	1,39	1,00	1,39
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	2,38	0,77	1,83	1,00	1,83
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	1,57	2,38	3,74	1,00	3,74

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 1	205,05
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
	TOTAL ACUMULADO	205,05
	CANT A PAGAR	**205,05**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir
del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

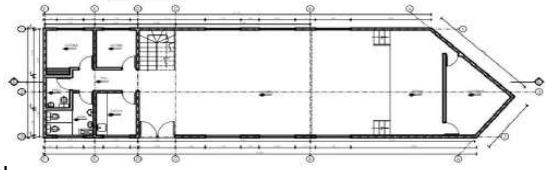
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
15.2	ML	1	FICHA: 1 DE 1

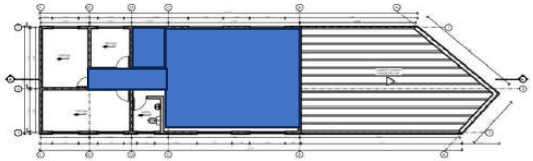
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	2,2			1,00	2,20
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	1,96			2,00	3,92
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	1,24			3,00	3,72
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	0,65			1,00	0,65
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	0,84			1,00	0,84
SALA	4,07			3,00	12,21
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	1,96			1,00	1,96

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	25,50
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	25,50
CANT A PAGAR	**25,50**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

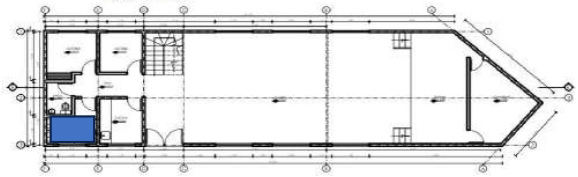
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 2			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS
17.2	M2	1	FICHA: 1 DE 1

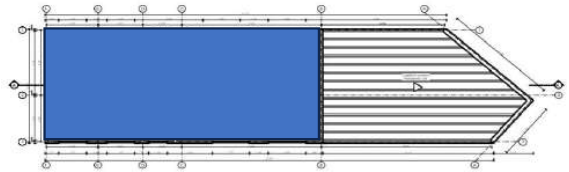
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL VENTANA	1,00	0,80	0,80	1,00	0,80
SALA VENTANA	2,00	1,30	2,60	2,00	5,20
SALA VENTANA	2,00	1,30	2,60	1,00	2,60
SALA VENTANA	2,00	1,30	2,60	1,00	2,60
BAÑO PRIMER NIVEL VENTANA	1,00	0,72	0,72	1,00	0,72
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA VENTANA	2,00	1,30	2,60	1,00	2,60
SEGUNDO NIVEL TESORERIA VENTANA	2,00	1,30	2,60	1,00	2,60
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA VENTANA	1,00	1,30	1,30	1,00	1,30

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	18,42
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	18,42
CANT A PAGAR	**18,42**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

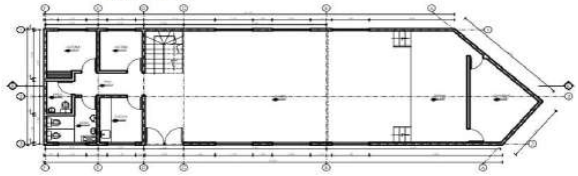
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 18			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
18.1	M2	1	FICHA: 1 DE 1

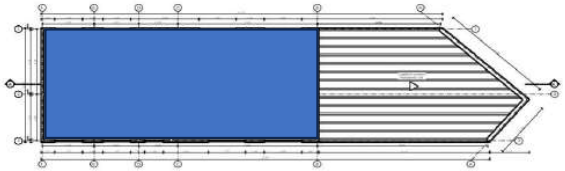
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	2,79	4,87	13,56	1,00	13,56
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	2,72	3,87	10,53	1,00	10,53
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	2,55	2,00	5,10	1,00	5,10
SEGUNDO NIVEL SALA Y HABITACIÓN	7,16	6,73	48,19	1,00	48,19
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA	2,00	1,24	2,48	1,00	2,48
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO	2,12	1,92	4,07	1,00	4,07
SEGUNDO NIVEL VANO ESCALAS CIELO RASO	2,56	1,96	5,02	1,00	5,02
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	23,7	7,10	168,27	1,00	168,27

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	257,21
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	257,21
CANT A PAGAR	**257,21**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

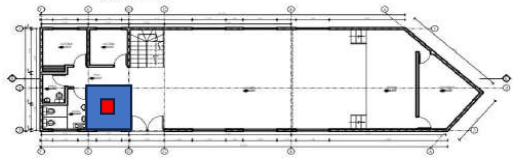
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 20			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)
20.2	M2	1	FICHA: 1 DE 1

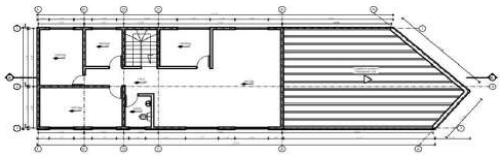
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

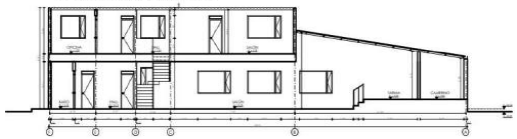
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL	2,23	1,98	4,42	1,00	4,42
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO CLARABOYA	-0,64	0,64	-0,41	1,00	-0,41

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	4,01
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	4,01
CANT A PAGAR	**4,01**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 3 meses

CAPITULO: 22		DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE
22.7	M2	1

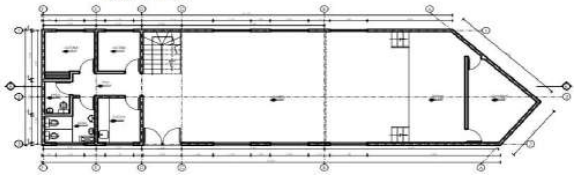
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)

FICHA: 1 DE 1

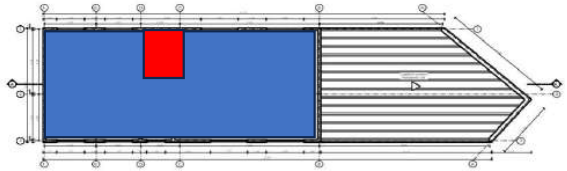
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

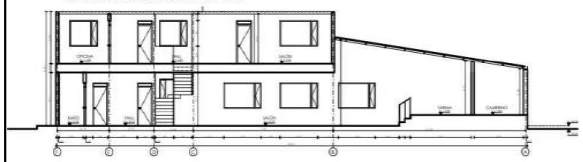
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA PISO	2,79	4,87	13,56	1,00	13,56
SEGUNDO NIVEL TESORERIA PISO	2,72	3,87	10,53	1,00	10,53
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA PISO	2,55	2,00	5,10	1,00	5,10
SEGUNDO NIVEL SALA Y HABITACIÓN PISO	7,16	6,73	48,19	1,00	48,19
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA PISO	2,00	1,24	2,48	1,00	2,48
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO PISO	2,12	1,92	4,07	1,00	4,07

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	83,93
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	83,93
CANT A PAGAR	**83,93**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 1

PROYECTO:	PROTECCION DE ALCALDIA DE BARRIOS UNIDOS
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIOS UNIDOS, SALONES COMUNALES: 1. LA AURORA NORTE (CALLE 74 No. 26-30); 2. BENJAMÍN HERRERA (CALLE 63B No. 27B-70); 3. SANTA SOFÍA (CARRERA 28B No. 78-40); 4. LA LIBERTAD (CALLE 75C No. 57-26)

Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

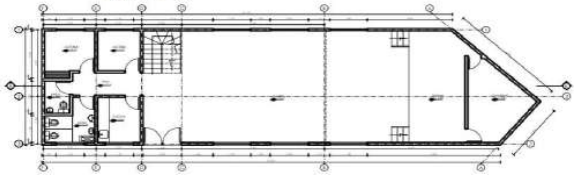
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA
22.14	UN	1	FICHA: 1 DE 1

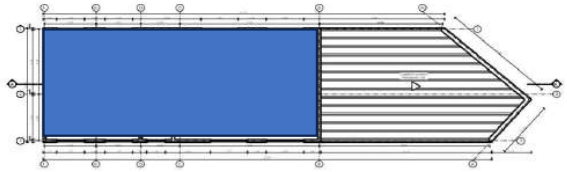
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

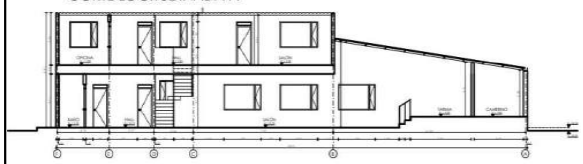
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA				2,00	2,00
SEGUNDO NIVEL TESORERIA				1,00	1,00
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA				1,00	1,00
SEGUNDO NIVEL SALA				5,00	5,00
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE PRESIDENCIA Y SECRETARIA				1,00	1,00
SEGUNDO NIVEL PASILLO ENTRE ESCALAS Y BAÑO				1,00	1,00
SEGUNDO NIVEL HABITACIÓN				1,00	1,00
SEGUNDO NIVEL ESCALAS				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	13,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	13,00
CANT A PAGAR	**13,00**







ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU a partir del 4 de junio de 2024

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO