ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
AREA DE GESTION Y DESARROLLO LOCAL - OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

"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."

Área de estudios: **938,53 m2**
Área de primeros auxilios: **938,53 m2**
CORTE DE OBRA No. 1 **fecha:** **7 de junio de 2024**
CONTRATISTA DE OBRA **BRASCO INGENIERIA SAS NIT 901.152.266-2**

CONDICIÓN CONTRACTUAL

ITEM		DESCRIPCION	CANT.	UNID	VR UNITARIO	VL TOTAL
		ETAPA DE DIAGNOSTICO				
		EVALUACION SUPERFICIAL, DE CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES, IDENTIFICANDO TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES CONTRATADOS Y COMPLEMENTARLAS CON LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS.	1,00	GL	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA NO INCLUYE IVA				$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA INCLUYE IVA (19%)				**$ 5.295.500,00**
		ACTIVIDADES DE ETAPA DE OBRA - MANTENIMIENTO SALONES COMUNALES				
		PRELIMINARES				
1		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES**				
1,2	13172 -IDRD	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	0,00	M2	$ 16.450,00	$ 0,00
1,3	15120 -IDRD	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	396,53	M2	$ 16.100,00	$ 6.384.133,00
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)	5,00	ML	$ 14.950,00	$ 74.750,00
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)	8,00	M2	$ 38.950,00	$ 311.600,00
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	8,00	UN	$ 15.900,00	$ 127.200,00
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)	226,80	M2	$ 30.850,00	$ 6.996.780,00
1,8	13222 -IDRD	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)	101,21	M2	$ 36.000,00	$ 3.643.560,00
1,9	1,2,51	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)	10,00	M2	$ 18.000,00	$ 180.000,00
3		**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
3,1	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	91,00	ML	$ 4.450,00	$ 404.950,00
6		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
6,1	12534 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	190,00	M2	$ 41.500,00	$ 7.885.000,00
7		**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7,7	7,2,50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	144,00	ML	$ 4.500,00	$ 648.000,00
14		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
14,1	10008 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	79,86	M2	$ 41.800,00	$ 3.338.148,00
15		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**				
15,1	13,2,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1.504,99	M2	$ 19.250,00	$ 28.971.058,00
15,2	13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	112,10	ML	$ 12.500,00	$ 1.401.250,00
17		**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**				
17,2	13,4,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	16,00	M2	$ 21.000,00	$ 336.000,00
18		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
18,1	14,1,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	319,01	M2	$ 118.500,00	$ 37.802.685,00
20		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**				
20,2	17,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	226,80	M2	$ 55.550,00	$ 12.598.740,00

BALANCE No. 1	
TOTAL DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES	$ 312.623.335,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES	$ 318.047.462,00
TOTAL INTERVENCIÓN	$ 323.342.962,00

BALANCE No. 1

CANT.	VR UNITARIO	VL TOTAL
1,00	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00
		$ 4.450.000,00
		$ 5.295.500,00
23,07	$ 16.450,00	$ 379.502,00
124,40	$ 16.100,00	$ 2.002.840,00
8,00	$ 14.950,00	$ 119.600,00
29,97	$ 38.950,00	$ 1.167.332,00
8,00	$ 15.900,00	$ 127.200,00
350,83	$ 30.850,00	$ 10.823.106,00
98,73	$ 36.000,00	$ 3.554.280,00
6,32	$ 18.000,00	$ 113.760,00
86,80	$ 4.450,00	$ 386.260,00
94,12	$ 41.500,00	$ 3.905.980,00
125,54	$ 4.500,00	$ 564.930,00
89,78	$ 41.800,00	$ 3.752.804,00
1.060,97	$ 19.250,00	$ 20.423.673,00
105,21	$ 12.500,00	$ 1.315.125,00
190,33	$ 21.000,00	$ 3.996.930,00
325,36	$ 118.500,00	$ 38.554.710,00
29,18	$ 55.550,00	$ 1.620.949,00

ACUMULADO ANTERIOR	
TOTAL DIAGNÓSTICO	$ 0,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES	$ 0,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES	$ 0,00
TOTAL INTERVENCIÓN	$ 0,00

ACUMULADO ANTERIOR

CANT.	VL TOTAL
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00
$ 0,00	$ 0,00

20,3	17,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	0,00	M2	$ 59.400,00	$ 0,00	6,73	$ 59.400,00	$ 399.762,00	$ 0,00	$ 0,00	6,73	$ 59.400,00	$ 399.762,00	6,73	$ 399.762,00	
22		**ITEMS NO PREVISTOS**																
22,7	NP,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)	0,00	M2	$ 224.883,68	$ 0,00	106,47	$ 224.883,68	$ 23.943.365,00	$ 0,00	$ 0,00	83,93	$ 224.883,68	$ 18.874.487,00	83,93	$ 18.874.487,00	
22,14	NP,14	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA	0,00	UN	$ 84.220,88	$ 0,00	14,00	$ 84.220,88	$ 1.179.092,00	$ 0,00	$ 0,00	13,00	$ 84.220,88	$ 1.094.871,00	13,00	$ 1.094.871,00	

				SUBTOTAL DIAGNOSTICO		$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00	SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 0,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00	SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		
				IVA DE 19%		$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00	IVA DE 19%	$ 0,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00	IVA DE 19%	$ 845.500,00		
				TOTAL DE DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00	TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 0,00		TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00	TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00		
				SUBTOTAL DE OBRA		$ 312.623.335,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 312.623.335,00	SUBTOTAL DE OBRA	$ 0,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00	SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00		
				SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)		$ 317.918.835,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 317.918.835,00	SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 0,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 91.127.475,00	SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 91.127.475,00		
				A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL		$ 44.000,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 44.000,00	A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 0,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 0,00	A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 0,00		
				B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL		$ 3.268.440,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 3.268.440,00	B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 0,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00	B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00		
				C. COMPONENTE SST		$ 1.446.881,00		C. COMPONENTE SST	$ 1.446.881,00	C. COMPONENTE SST	$ 0,00		C. COMPONENTE SST	$ 0,00	C. COMPONENTE SST	$ 0,00		
				D. COMPONENTE PMT		$ 664.806,00		D. COMPONENTE PMT	$ 664.806,00	D. COMPONENTE PMT	$ 0,00		D. COMPONENTE PMT	$ 0,00	D. COMPONENTE PMT	$ 0,00		
				TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)		$ 5.424.127,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 5.424.127,00	TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 0,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 890.197,00	TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 890.197,00		
				VALOR TOTAL (A + G)		$ 323.342.962,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 323.342.962,00	VALOR TOTAL (A + G)	$ 0,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00	VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00		

OBSERVACIONES

JULIAN ANDRES CASTRILLON GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO CONTRATISTA

Proyectó: **DIANA CONSTANZA BERMEO**
Ingeniera Directora de Obra

Elaboró: **JAVIER EDUARDO CASTRO**
Ingeniero Residente de Obra

Aprobó

APOYO A LA SUPERVISIÓN

HERNAN DARÍO COCUNUBO GARCIA
Supervisor FDLBU

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."

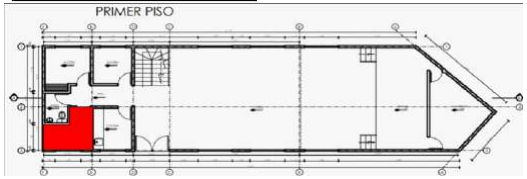
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

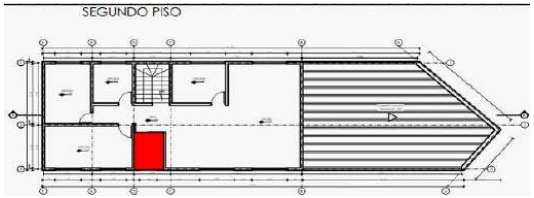
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

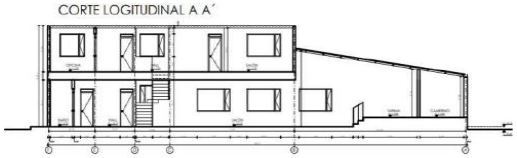
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).
1.2	M2	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD





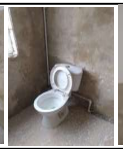


LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	1,48	1,66	1,00	1,66
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	1,48	2,90	1,00	2,90
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO 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."

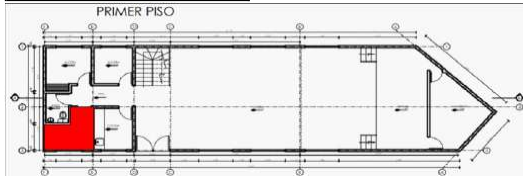
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

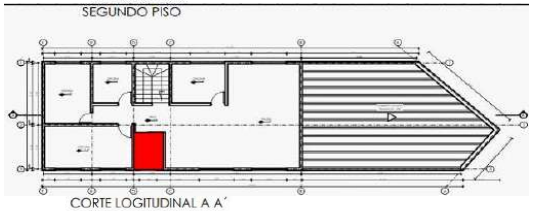
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

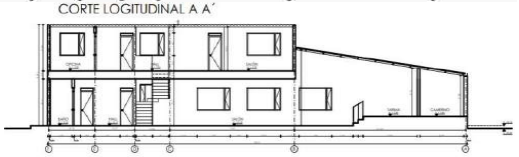
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.3	M2	1	FICHA: 1 DE 1

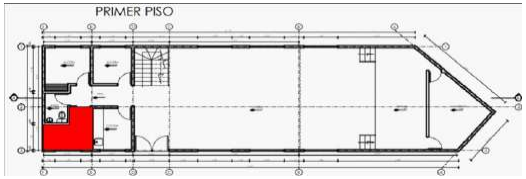
PLANOS

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."

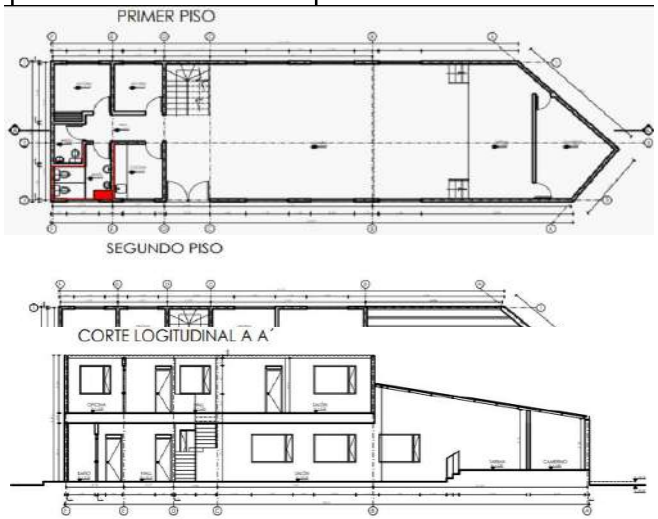
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	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."

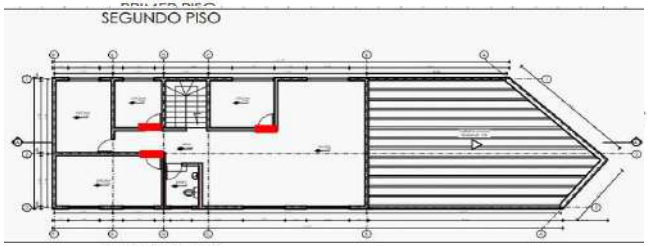
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

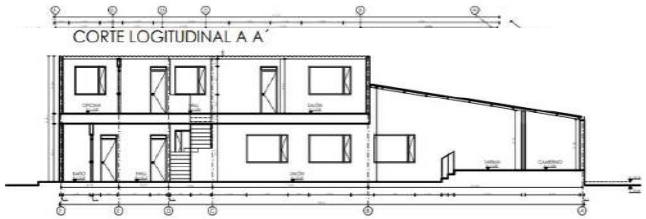
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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



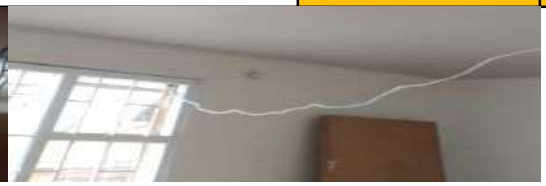


LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA	0,84	2,20	1,85	1,00	1,85
SEGUNDO NIVEL TESORERIA	0,82	2,20	1,80	1,00	1,80
SEGUNDO NIVEL PRESIDENCIA	0,75	2,24	1,68	1,00	1,68

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."

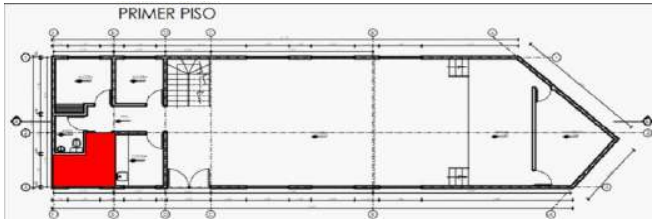
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

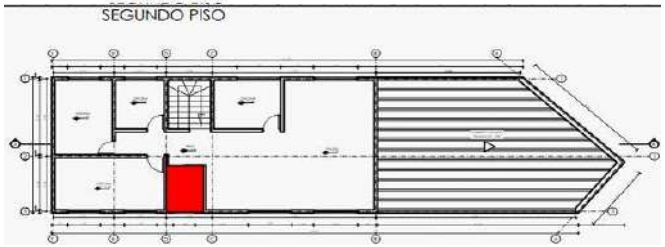
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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

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."

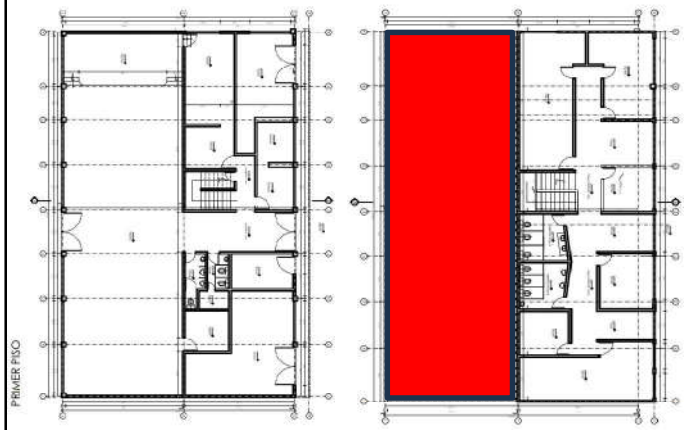
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

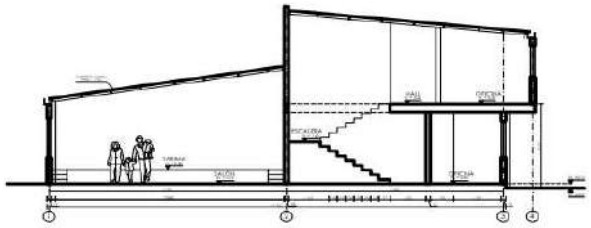
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 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 SANTA SOFÍA



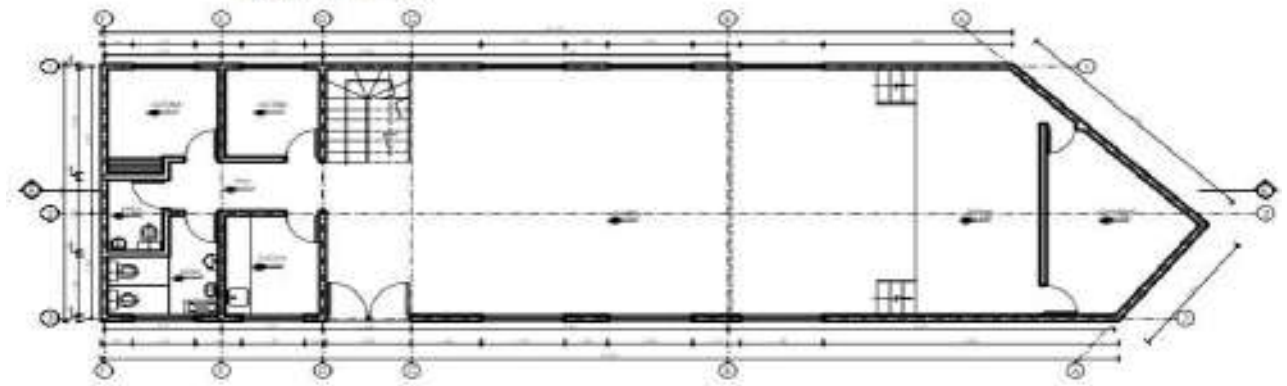


CORTE TRANSVERSAL B - B´

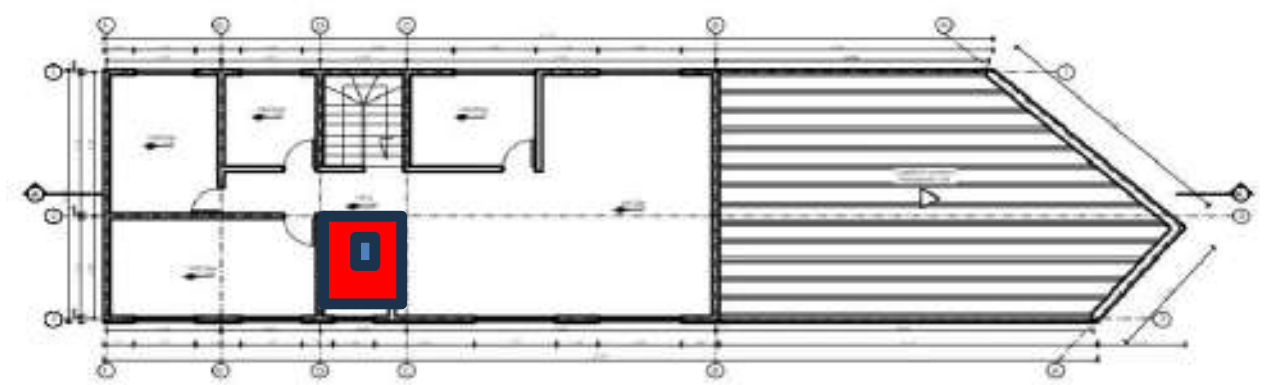
PLANOS LA LIBERTAD

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	2,44	0,92	2,24	13,00	29,18
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

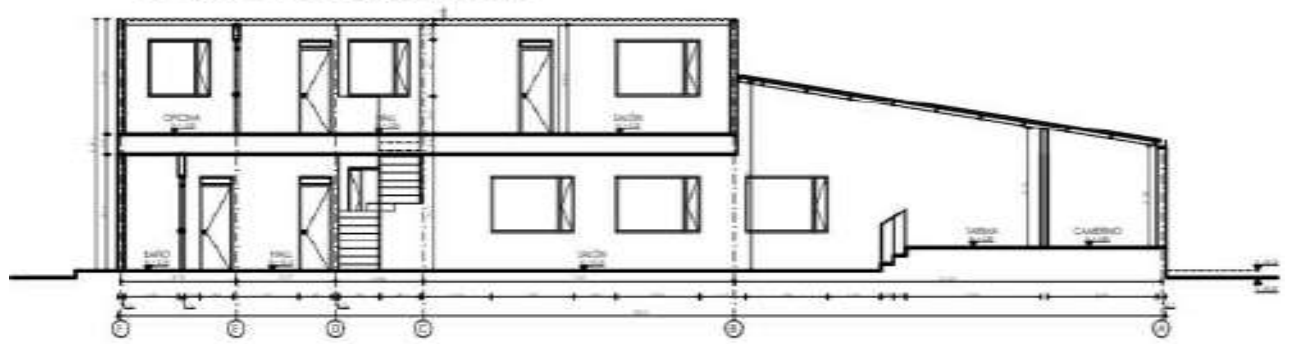
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



Observaciones:				TOTAL CORTE No. 1	33,19
				ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
				TOTAL ACUMULADO	33,19
				CANT A PAGAR	**33,19**





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."

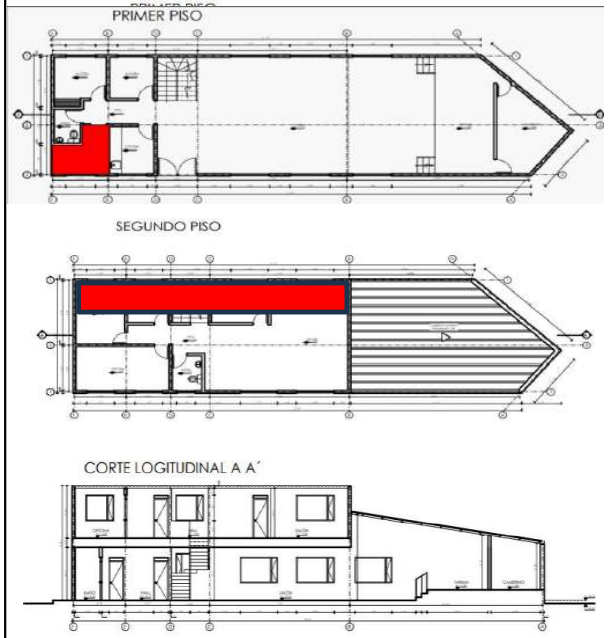
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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."

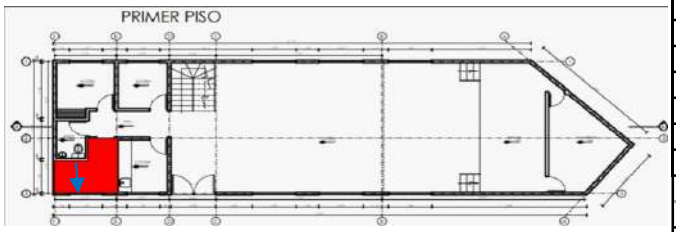
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

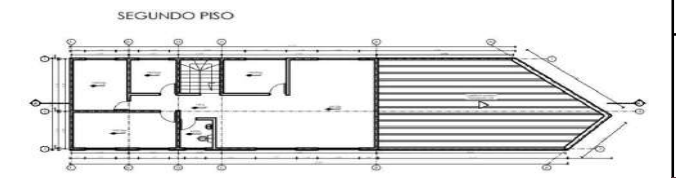
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

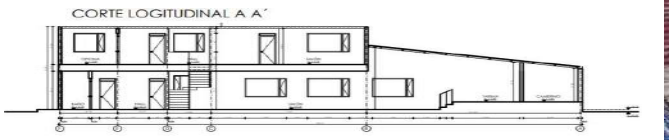
CAPITULO: 1			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.9	M2	1	FICHA: 1 DE 1

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."

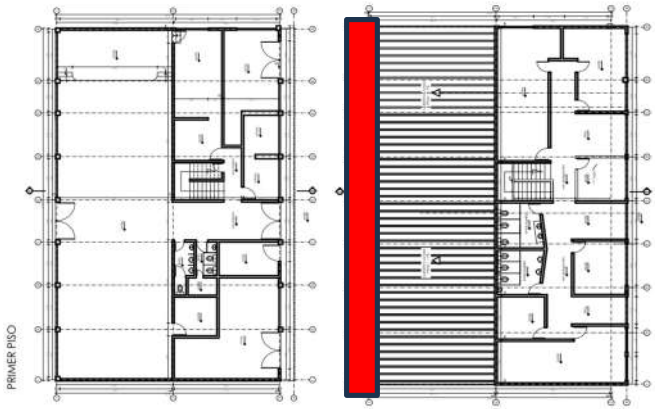
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

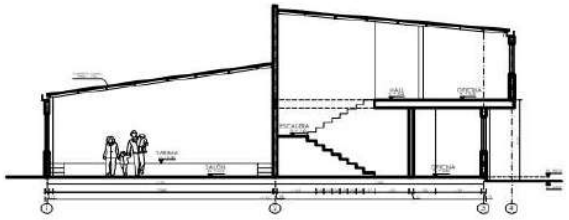
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 3			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES
3.1	ML	1	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA





CORTE TRANSVERSAL B - B´

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO	30				30,00

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 1	30,00
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
	TOTAL ACUMULADO	30,00
	CANT A PAGAR	**30,00**



ING. J[illegible] 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

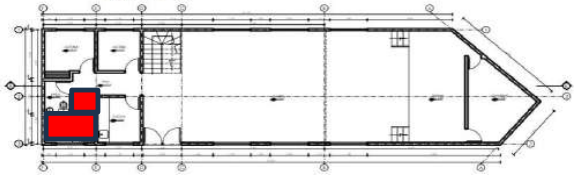
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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

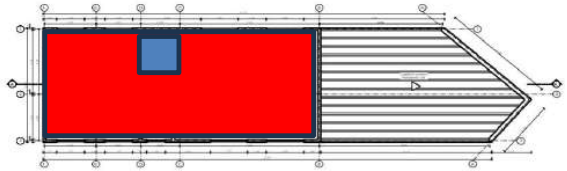
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

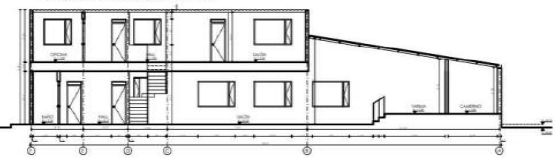
PRIMER PISO



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]IO 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."

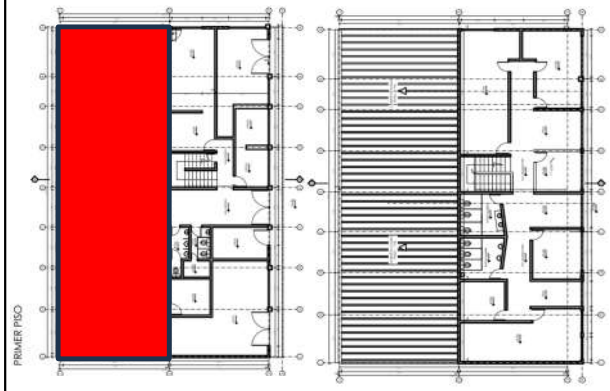
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

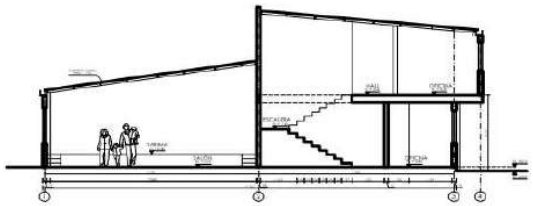
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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

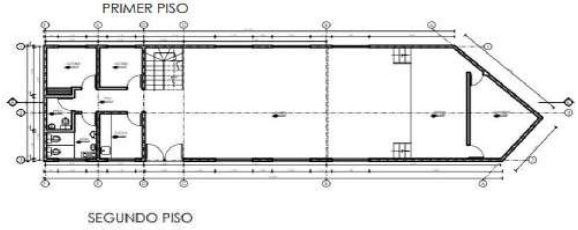
PLANOS SANTA SOFÍA



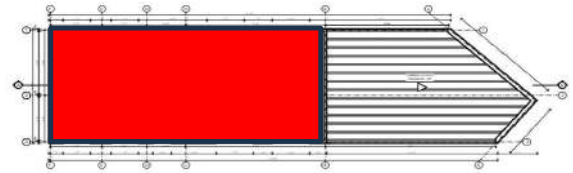


CORTE TRANSVERSAL B - B´

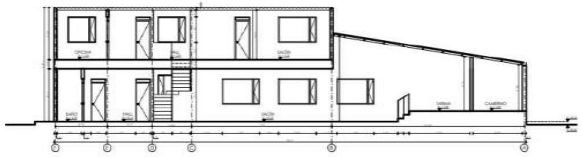
PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	H	ÁREA		
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	23,70			1,00	23,70
SALÓN DE EVENTOS	23,70			1,00	23,70
SALÓN DE EVENTOS	7,10			2,00	14,20
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,72			1,00	-0,72
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,90			1,00	-0,90
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-2,70			1,00	-2,70
TARIMA	-2,70			2,00	-5,40
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



CORTE LOGITUDINAL A A´



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 item

TOTAL CORTE No. 1	125,54
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	125,54
CANT A PAGAR	**125,54**







ING. JA...ER 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."

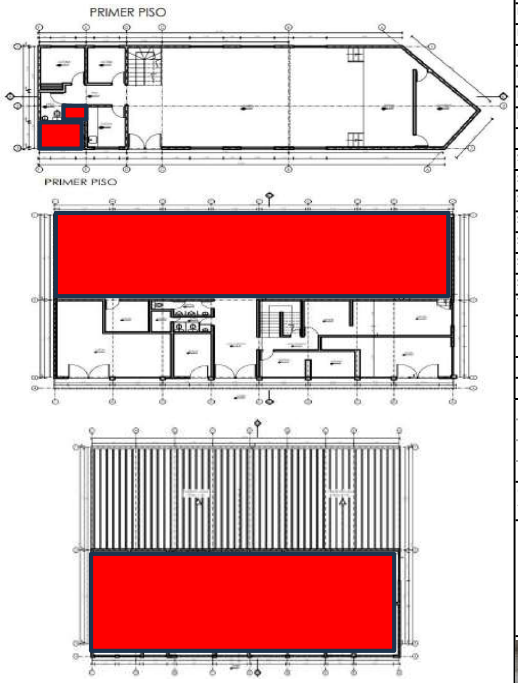
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: I4			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	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 LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
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
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA	23,70	0,11	2,49	1,00	23,70
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA	23,70	0,11	2,49	1,00	23,70
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA	7,10	0,11	0,75	2,00	14,20
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,72	0,11	-0,08	1,00	-0,72
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,90	0,11	-0,09	1,00	-0,90
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-2,70	0,11	-0,28	1,00	-2,70
TARIMA	-2,70	0,11	-0,28	2,00	-5,40

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	64,98
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	64,98
CANT A PAGAR	**64,98**



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."

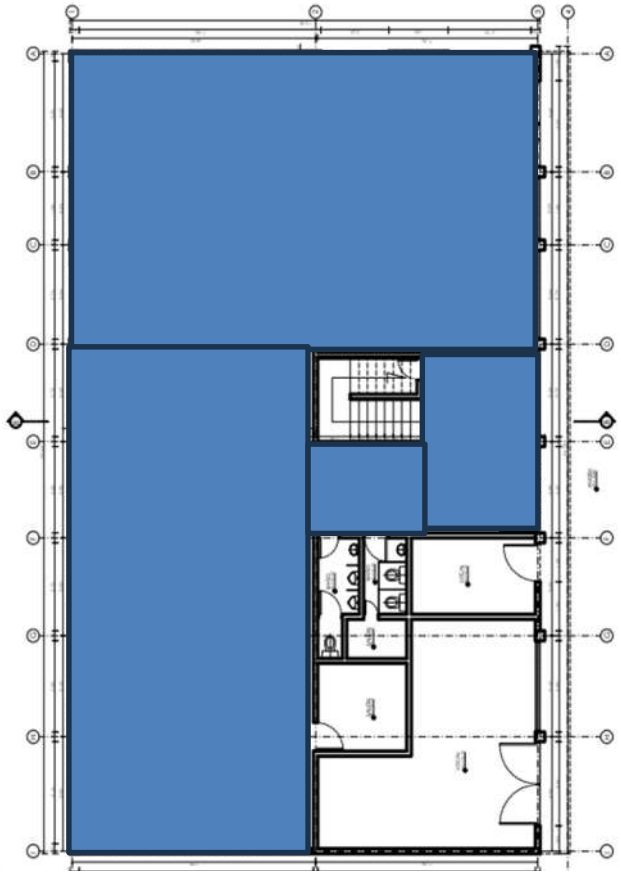
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría 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)
15.1	M2	1	FICHA: 1 DE 1

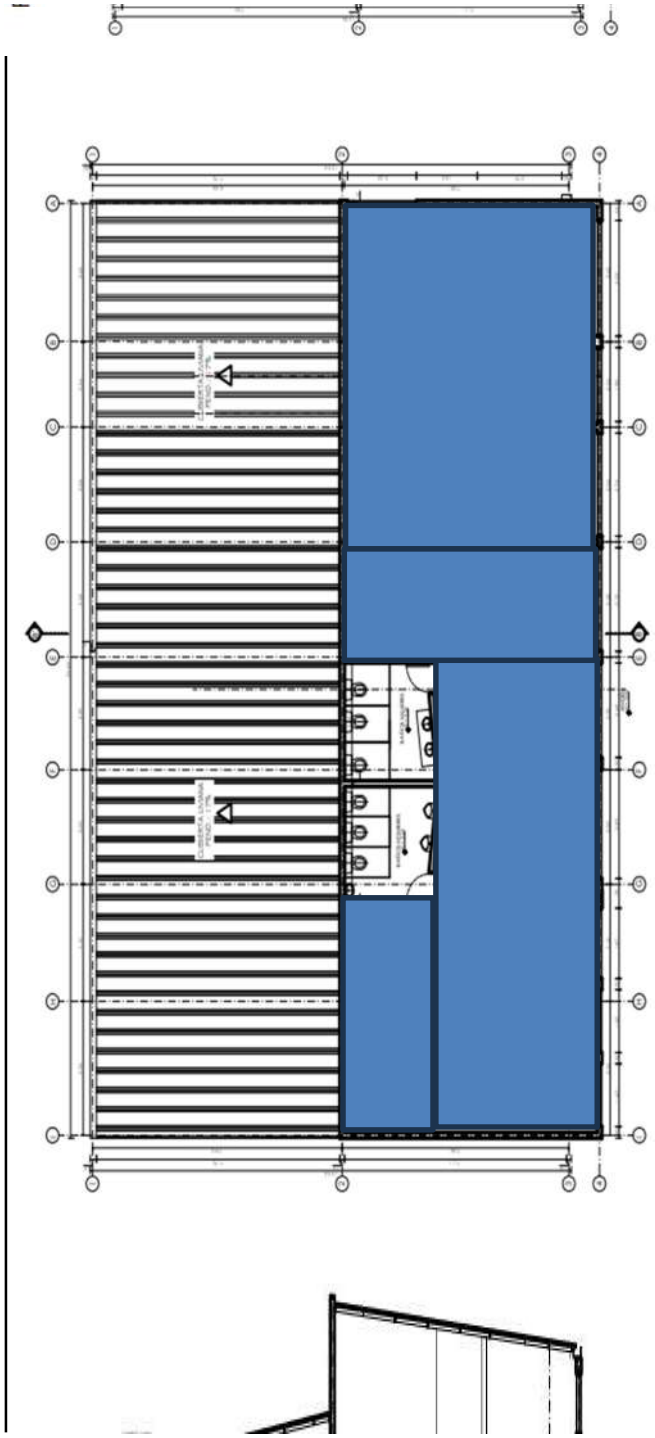
PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA

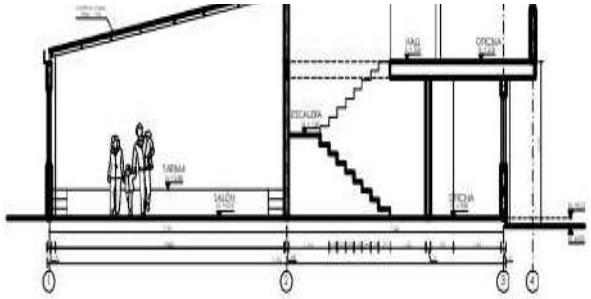


PRIMER PISO

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	H	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	23,70	3,82	90,53	1,00	90,53
SALÓN DE EVENTOS	23,70	2,40	56,88	1,00	56,88
SALÓN DE EVENTOS	7,10	3,30	23,43	2,00	46,86
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,72	1,83	-1,32	1,00	-1,32
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO VENTANA	-0,50	0,93	-0,47	1,00	-0,47
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-0,90	1,85	-1,67	1,00	-1,67
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO VENTANAS	-2,70	1,48	-4,00	7,00	-27,97
SALÓN DE EVENTOS DESCUENTO PUERTA	-2,70	2,36	-6,37	1,00	-6,37
ACCESO PRINCIPAL AL SALON DE EVENTOS	7,20	2,40	17,28	2,00	34,56
ACCESO PRINCIPAL AL SALON DE EVENTOS	2,70	7,20	19,44	1,00	19,44
PASILLO CAMERINOS TECHO	4,30	1,22	5,25	2,00	10,49
PASILLO CAMERINOS PAREDES	4,30	2,40	10,32	2,00	20,64
PASILLO CAMERINOS PAREDES DESCUENTO PUERTAS MADERA	-1,36	2,03	-2,76	1,00	-2,76
PASILLO CAMERINOS PAREDES DESCUENTO PUERTAS MADERA	-0,75	2,05	-1,54	1,00	-1,54
PASILLO CAMERINOS PAREDES DESCUENTO PUERTAS MADERA	-0,97	2,08	-2,02	1,00	-2,02
PASILLO CAMERINOS PAREDES DESCUENTO PUERTAS MADERA	-0,93	2,05	-1,91	1,00	-1,91
SALON 1	3,76	2,14	8,05	1,00	8,05
SALON 1	6,42	2,14	13,74	1,00	13,74
SALON 1 DESCUENTO VENTANAS	-2,93	1,23	-3,60	2,00	-7,21
SALON 1	2,84	2,14	6,08	1,00	6,08
SALON 1	3,90	2,14	8,35	1,00	8,35
SALON 1 DESCUENTO PUERTA	-0,89	2,02	-1,80	1,00	-1,80
SALON 1 DESCUENTO PUERTA	-0,84	2,03	-1,71	1,00	-1,71
SALON 1	1,12	2,14	2,40	1,00	2,40
SALON 1	2,40	2,14	5,14	1,00	5,14
SALON 1 TECHO	6,43	2,90	18,65	1,00	18,65
SALON 1 TECHO	2,40	1,00	2,40	1,00	2,40
SALON 2	9,65	2,07	19,98	2,00	39,95
SALON 2 DESCUENTO PUERTAS	0,83	2,02	1,68	2,00	3,35
SALON 2	3,74	2,07	7,74	1,00	7,74
SALON 2 DESCUENTO	-1,52	1,26	-1,92	1,00	-1,92
SALON 2	1,40	2,07	2,90	1,00	2,90
SALON 2	3,00	2,07	6,21	1,00	6,21
HALL PASILLO NIVEL 2	4,10	1,50	6,15	1,00	6,15
HALL PASILLO NIVEL 2	4,10	2,27	9,31	1,00	9,31
DESCUENTO PUERTA	-0,91	2,02	-1,84	1,00	-1,84

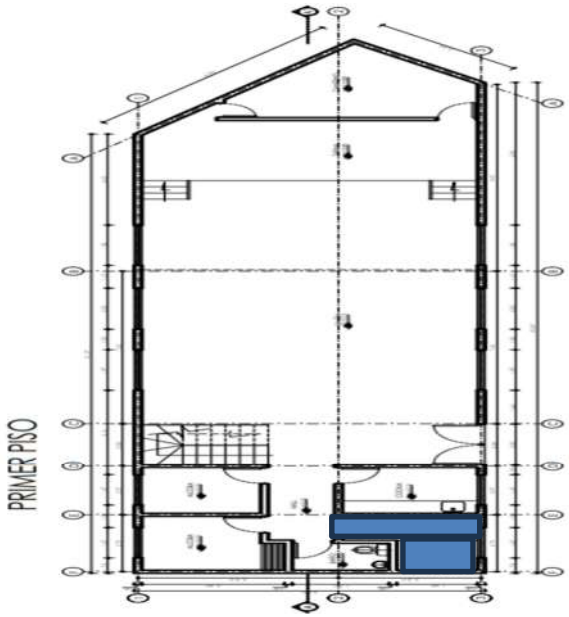


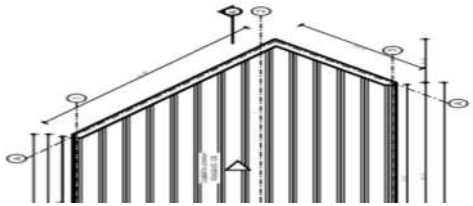
DESCUENTO PUERTA	-0,89	2,02	-1,79	1,00	-1,79
HALL PASILLO NIVEL 2	7,10	2,27	16,12	1,00	16,12
DESCUENTO PUERTA	-9,10	2,02	-18,38	2,00	-36,76
HALL PASILLO NIVEL 2	3,00	2,27	6,81	2,00	13,62
HALL PASILLO NIVEL 2	2,86	2,27	6,49	1,00	6,49
DESCUENTO VENTANA	-2,65	1,24	-3,29	1,00	-3,29
RECEPCIÓN NIVEL 2	3,02	2,30	6,95	2,00	13,89
RECEPCIÓN NIVEL 2	2,76	2,30	6,35	1,00	6,35
DESCUENTO VENTANA	-1,15	1,25	-1,44	1,00	-1,44
PASILLO NIVEL 2	9,00	2,30	20,70	1,00	20,70
DESCUENTO PUERTA	-0,88	2,02	-1,78	1,00	-1,78
DESCUENTO PUERTA RECEPCIÓN MADERA	-2,70	2,30	-6,21	1,00	-6,21
PASILLO NIVEL 2	2,22	2,27	5,04	1,00	5,04
PASILLO NIVEL 2	0,41	2,26	0,93	1,00	0,93
PASILLO NIVEL 2	5,12	2,26	11,57	1,00	11,57
DESCUENTO PUERTAS	-0,80	1,96	-1,57	2,00	-3,14
PASILLO NIVEL 2	3,60	2,28	8,21	1,00	8,21
DESCUENTO PUERTA	-0,80	1,96	-1,57	1,00	-1,57
PASILLO NIVEL 2	1,42	2,28	3,24	1,00	3,24
HALL PASILLO NIVEL 2	3,00	2,29	6,87	2,00	13,74
DESCUENTO PUERTA	-0,94	1,96	-1,83	1,00	-1,83
HALL PASILLO NIVEL 2	1,83	2,29	4,19	1,00	4,19
DESCUENTO VENTANA	-1,65	1,23	-2,03	1,00	-2,03
SECRETARIA NIVEL 2	3,00	2,22	6,66	2,00	13,32
DESCUENTO VENTANA	-2,30	1,23	-2,83	1,00	-2,83
DESCUENTO PUERTA	-0,87	2,02	-1,76	1,00	-1,76
SECRETARIA NIVEL 2	2,85	2,22	6,33	1,00	6,33
TESORERIA	2,85	2,29	6,53	2,00	13,05
DESCUENTO PUERTA	-0,94	1,96	-1,83	1,00	-1,83
TESORERIA	2,90	2,29	6,64	2,00	13,28
DESCUENTO VENTANA	-1,65	1,23	-2,03	1,00	-2,03
DEPORTES	2,96	2,29	6,78	2,00	13,56
DEPORTES	3,00	2,29	6,87	2,00	13,74
SALON 3	4,44	2,34	10,39	1,00	10,39
DESCUENTO VENTANAS	-1,23	1,90	-2,34	2,00	-4,67
SALON 3	7,65	2,34	17,90	1,00	17,90
SALON 3	3,30	2,34	7,72	1,00	7,72
SALON 3	4,63	2,34	10,83	1,00	10,83
SALON 3	1,14	2,34	2,67	1,00	2,67
DESCUENTO PUERTA	-1,02	2,02	-2,06	1,00	-2,06
SALON 3	2,86	2,34	6,69	1,00	6,69
PUNTO FIJO ESCALAS	3,20	3,10	9,92	1,00	9,92
PUNTO FIJO ESCALAS	2,75	0,75	2,06	1,00	2,06
PUNTO FIJO ESCALAS	2,70	3,50	9,45	1,00	9,45
PUNTO FIJO ESCALAS	3,10	3,90	12,09	1,00	12,09
PUNTO FIJO ESCALAS	2,00	2,60	5,20	1,00	5,20
PUNTO FIJO ESCALAS	1,35	1,39	1,88	1,00	1,88
OFICINA PRESIDENTE	2,47	2,30	5,68	1,00	5,68
DESCUENTO VENTANA	-2,70	1,50	-4,05	1,00	-4,05
OFICINA PRESIDENTE	2,70	0,75	2,03	1,00	2,03
OFICINA PRESIDENTE	2,50	2,30	5,75	1,00	5,75
OFICINA PRESIDENTE	-0,77	2,00	-1,54	1,00	-1,54
OFICINA PRESIDENTE	2,73	0,75	2,05	1,00	2,05
OFICINA PRESIDENTE	2,50	2,30	5,75	1,00	5,75
DESCUENTO VANO	-0,77	2,00	-1,54	1,00	-1,54



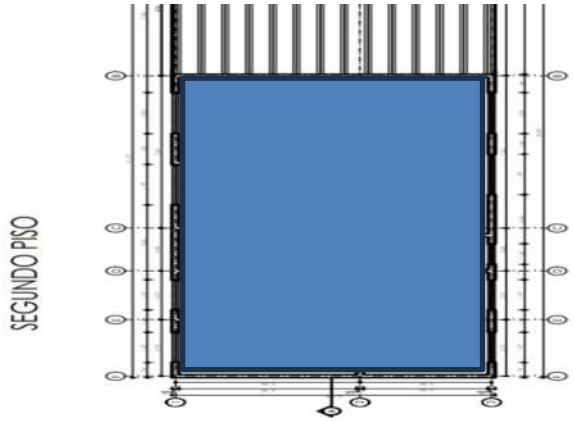
CORTE TRANSVERSAL B - B´

PLANOS LA LIBERTAD

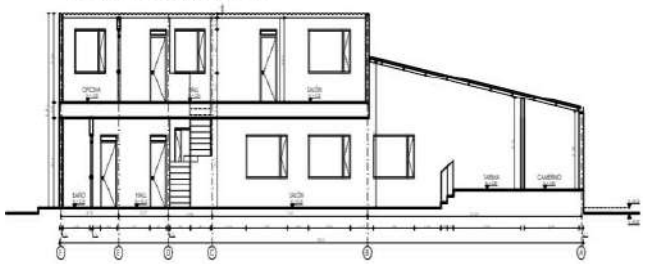




OFICINA PRESIDENTE	2,70	2,30	6,21	1,00	6,21
DESCUENTO PUERTA	-0,90	2,00	-1,80	1,00	-1,80
OFICINA PRESIDENTE	2,50	2,30	5,75	1,00	5,75
OFICINA PRESIDENTE Y OFICINA LATERAL TECHO	2,70	2,40	6,48	2,00	12,96
BODEGA	2,70	2,30	6,21	2,00	12,42
DESCUENTO PUERTA	-1,00	2,09	-2,09	1,00	-2,09
BODEGA	3,30	2,30	7,59	2,00	15,18
DESCUENTO PUERTA	-0,92	2,00	-1,84	1,00	-1,84
CAMERINO	1,35	2,30	3,11	1,00	3,11
DESCUENTO PUERTA	-0,92	2,00	-1,84	1,00	-1,84
CAMERINO	1,25	2,30	2,88	1,00	2,88
CAMERINO	3,25	2,30	7,48	1,00	7,48
CAMERINO DESCUENTO DE PUERTA MAS ESCALAS	-0,87	2,30	-2,00	1,00	-2,00
CAMERINO	3,10	0,75	2,33	1,00	2,33
CAMERINO	0,40	2,30	0,92	1,00	0,92
DESCUENTO VENTANA	-2,70	1,55	-4,19	1,00	-4,19
CAMERINO	6,60	2,30	15,18	1,00	15,18
CAMERINO TECHO	3,10	6,60	20,46	1,00	20,46
CAMERINO TECHO DESCUENTO AREA DE CLOSET	-1,60	1,70	-2,72	1,00	-2,72
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



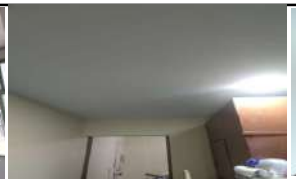
CORTE LOGITUDINAL A A´



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
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	886,04
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
	TOTAL ACUMULADO	886,04
	CANT A PAGAR	**886,04**







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."

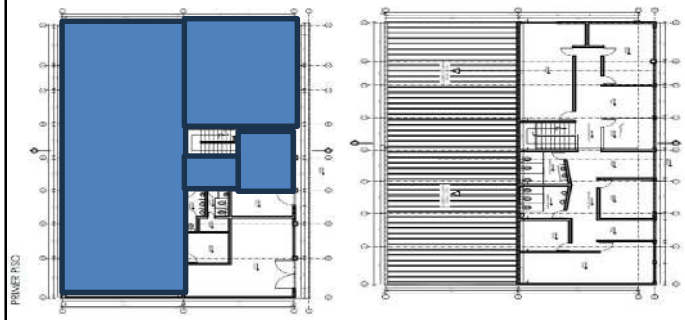
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

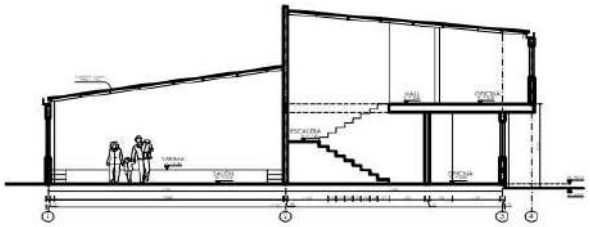
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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 SANTA SOFÍA



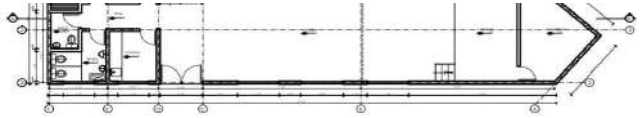


CORTE TRANSVERSAL B - B´

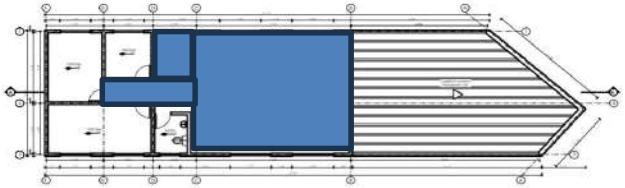
PLANOS LA LIBERTAD



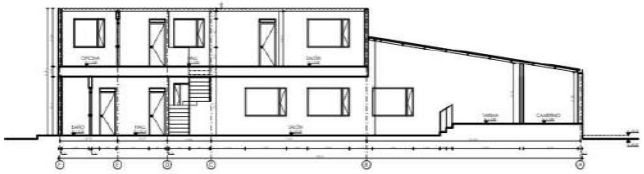
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	23,7		0,00	1,00	23,70
SALÓN DE EVENTOS	2,7			1,00	2,70
SALÓN DE EVENTOS	2,36			2,00	4,72
SALÓN DE EVENTOS	2,34			2,00	4,68
SALÓN DE EVENTOS	2,7			1,00	2,70
SALÓN DE EVENTOS	2,74			1,00	2,74
ACCESO PRINCIPAL AL SALON DE EVENTOS	2,45			1,00	2,45
ACCESO PRINCIPAL AL SALON DE EVENTOS	2,2			2,00	4,40
PASILLO NIVEL 2	2,27			1,00	2,27
PUNTO FIJO ESCALAS	1,35			1,00	1,35
OFICINA PRESIDENTE	2			1,00	2,00
OFICINA PRESIDENTE	2			1,00	2,00
OFICINA PRESIDENTE	0,77			1,00	0,77
OFICINA PRESIDENTE CORTINEROS	2,7			2,00	5,40
BODEGA EN PUERTA	0,92			1,00	0,92
BODEGA EN PUERTA	2			2,00	4,00
CAMERINO	2,3			3,00	6,90
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



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



SALA	4,07			3,00	12,21
ESCALAS SEGUNDO NIVEL	1,96			1,00	1,96

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	99,20
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	99,20
CANT A PAGAR	**99,20**







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."

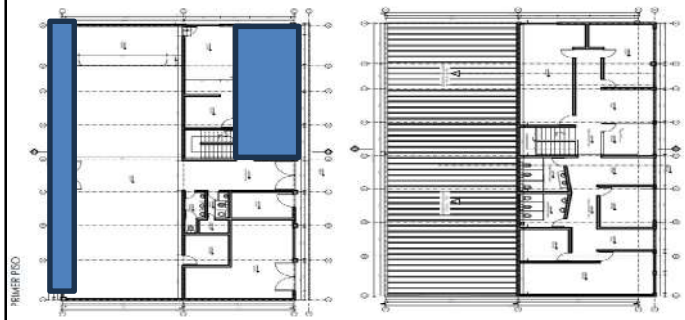
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

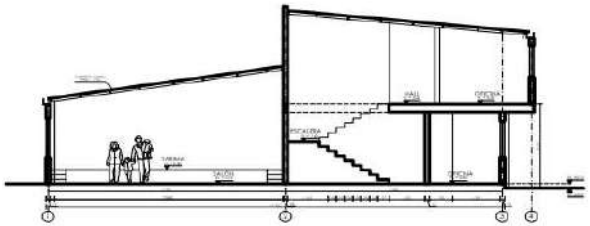
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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 SANTA SOFÍA



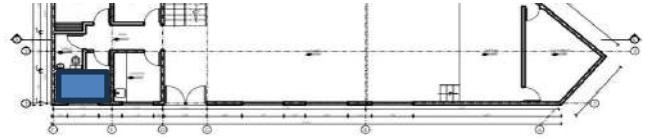


CORTE TRANSVERSAL B - B´

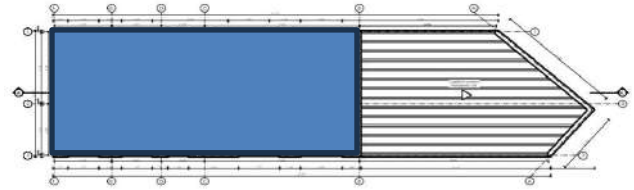
PLANOS LA LIBERTAD



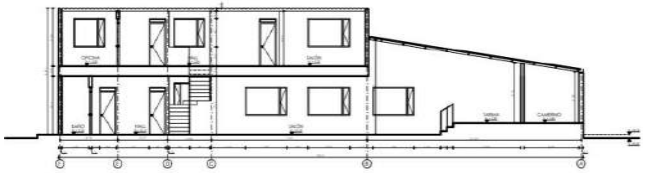
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS VENTANA	0,50	0,93	0,47	1,00	0,47
SALÓN DE EVENTOS VENTANAS	2,70	1,48	4,00	7,00	27,97
SALON 1 VENTANAS	2,93	1,23	3,60	2,00	7,21
VENTANA HALL PASILLO NIVEL 2	2,65	1,24	3,29	1,00	3,29
RECEPCIÓN NIVEL 2 VENTANA	1,15	1,25	1,44	1,00	1,44
HALL PASILLO NIVEL 2 VENTANA	1,65	1,23	2,03	1,00	2,03
SECRETARIA NIVEL 2 VENTANA	2,30	1,23	2,83	1,00	2,83
TESORERIA VENTANA	1,65	1,23	2,03	1,00	2,03
SALON 3 VENTANA	1,23	1,90	2,34	2,00	4,67
OFICINA PRESIDENTE VENTANA	2,70	1,50	4,05	1,00	4,05
CAMERINO VENTANA	2,70	1,55	4,19	1,00	4,19
SALON 2 VENTANA	1,52	1,26	1,92	1,00	1,92
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 PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



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	80,50
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	80,50
CANT A PAGAR	**80,50**





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

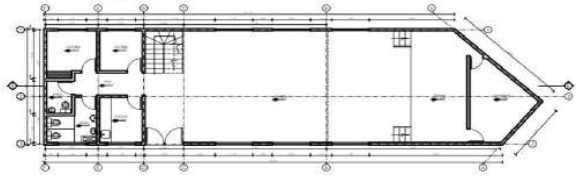
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 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

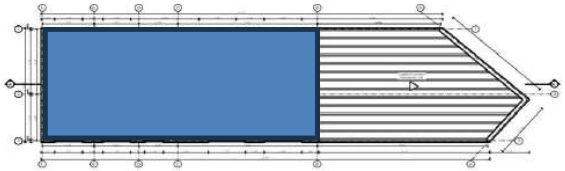
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

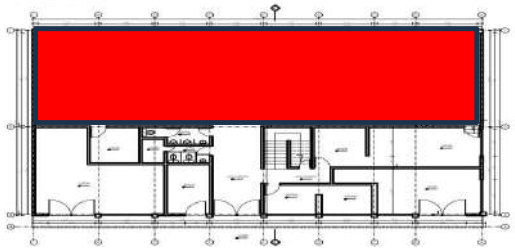
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



PRIMER 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."

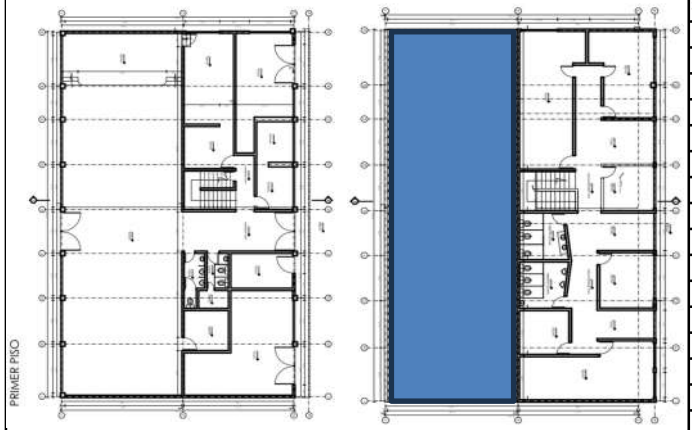
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

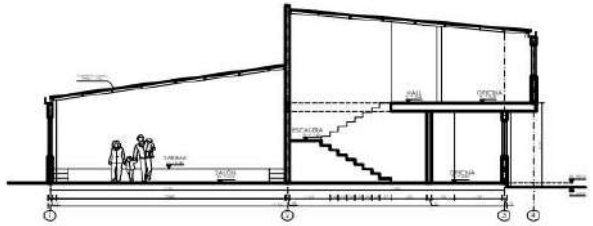
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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 SANTA SOFÍA

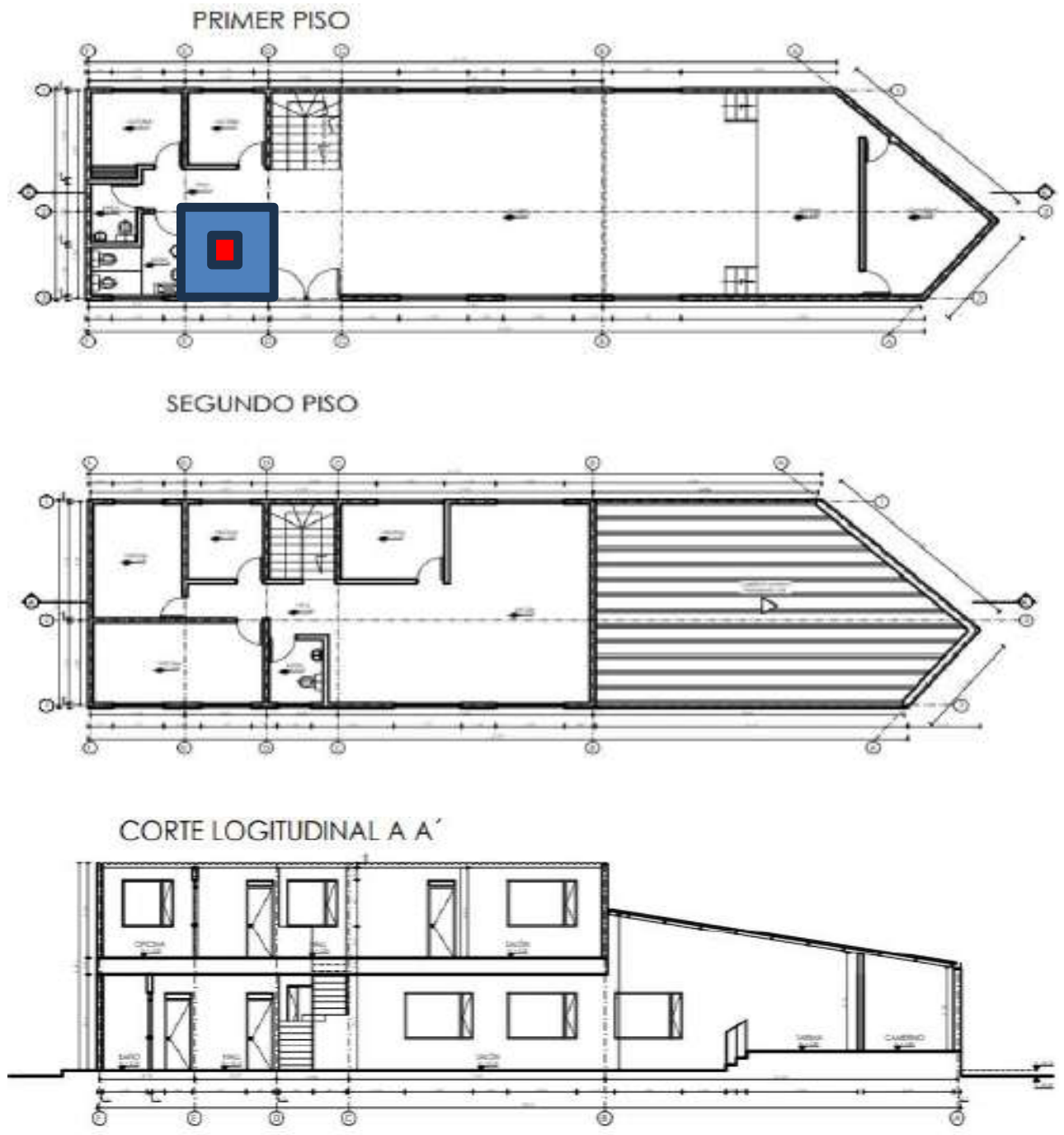




CORTE TRANSVERSAL B - B´

PLANOS LA LIBERTAD

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	2,44	0,92	2,24	13,00	29,18
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	33,19
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
	TOTAL ACUMULADO	33,19
	CANT A PAGAR	**33,19**





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

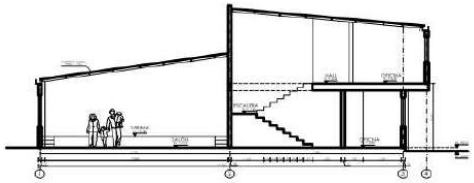
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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

PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA





CORTE TRANSVERSAL B - B´

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO	2,44	0,92	2,24	3,00	6,73

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	6,73
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	6,73
CANT A PAGAR	**6,73**





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

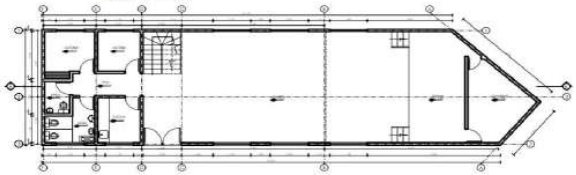
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)
22.7	M2	1	FICHA: 1 DE 1

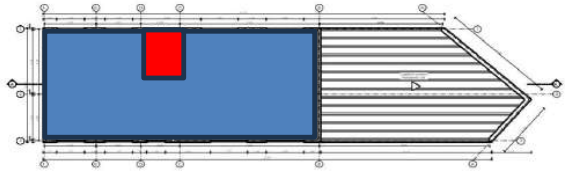
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

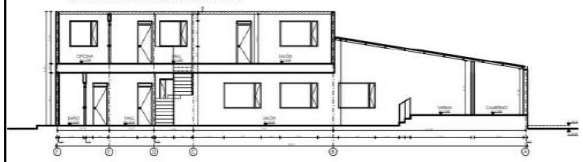
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



CORTE LOGITUDINAL A A´



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
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

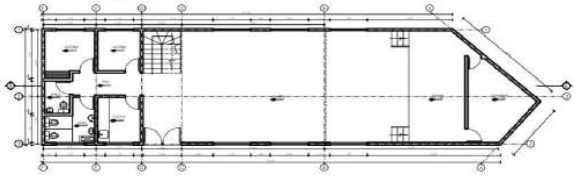
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

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

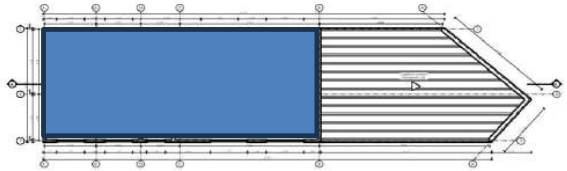
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

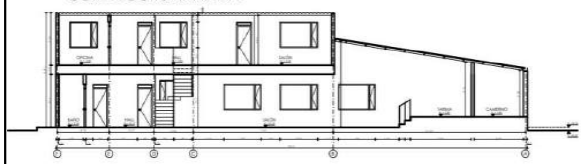
PRIMER PISO



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