BRASCO INGENIERÍA SAS

CANTIDADES EJECUTADAS POR AULA

					ACUMULADO DE EJECUCIÓN	
ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO RUTINARIO Y/O ADECUACIONES)						
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	SANTA SOFIA	
		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	0	$ -
1,3	15120 -IDRD	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y	M2	$ 16.100	0	$ -
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	0	$ -
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	0	$ -
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	0	$ -
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	29,1824	$ 900.277
1,8	13222 -IDRD	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL,	M2	$ 36.000	0	$ -
1,9	1,2,51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA	M2	$ 18.000	0	$ -
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	30	$ 133.500
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	0	$ -
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	51,88	$ 233.460
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	51,87186666	$ 2.168.244
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	680,9904	$ 13.109.065
15,2	13,2,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	$ 12.500	73,7	$ 921.250
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	62,0805	$ 1.303.691
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	168,27	$ 19.939.995
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	29,1824	$ 1.621.082
20,3	17,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE	M2	$	59.400	6,7344	$ 400.023
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	0	$ -
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	0	$ -
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	$ -

	$ 40.730.587
	$ 78.168.078
DIAGNÓSTICO	$ 1.323.875,00
COMPONENTES	$ 1.356.031,85
TOTAL	$ 80.847.984,85

	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

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."

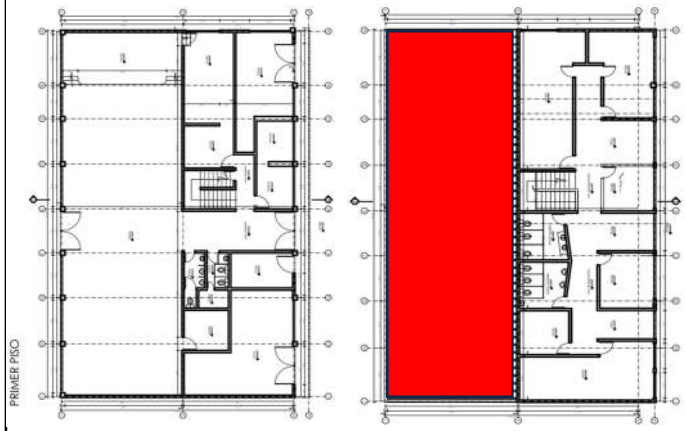
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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 SANTA SOFÍA



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

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	29,18
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	29,18
CANT A PAGAR	**29,18**





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."

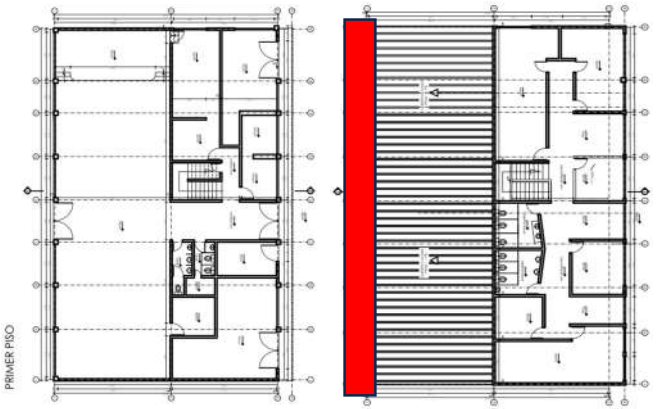
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

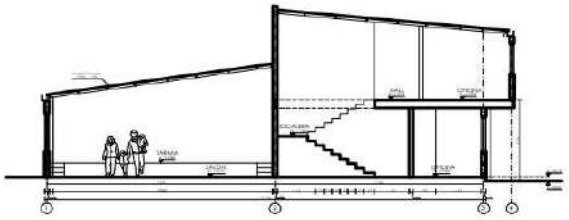
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 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. 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."

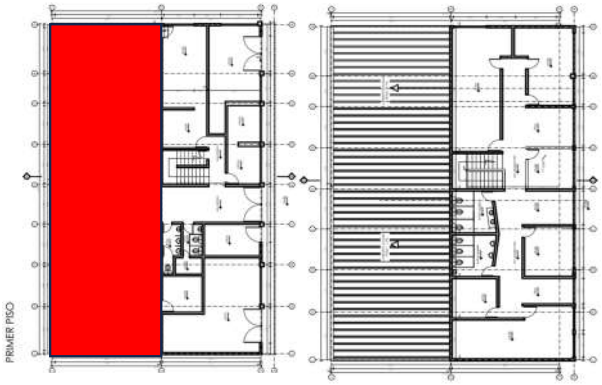
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	H	ÁREA	CANT	TOTAL
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

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

TOTAL CORTE No. 1	51,88
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	51,88
CANT A PAGAR	**51,88**







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)

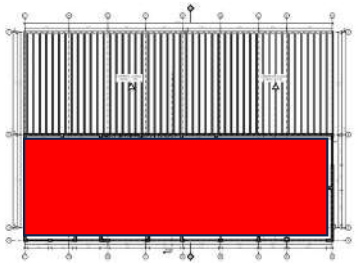
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
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	51,88
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	51,88
CANT A PAGAR	**51,88**







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."

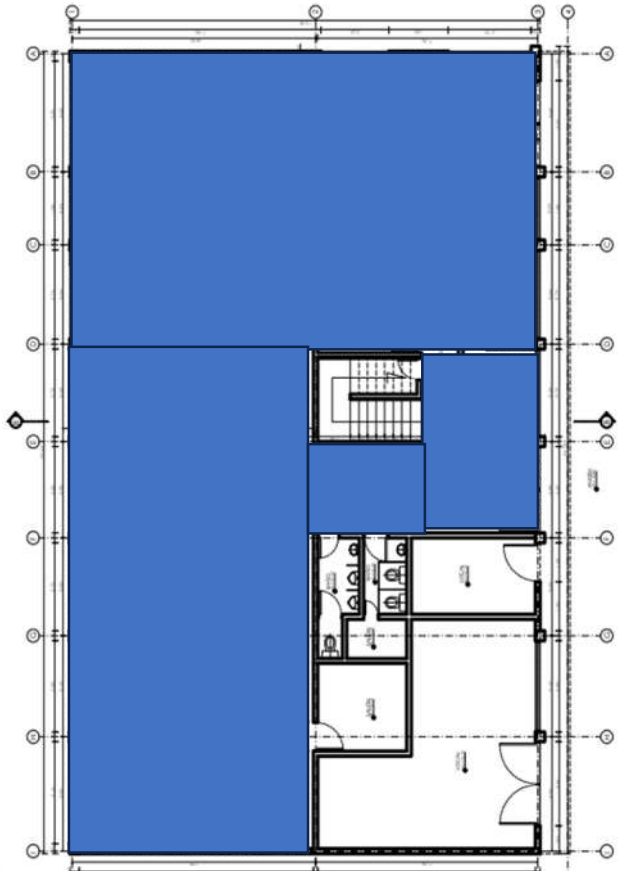
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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)		
15.1	M2	1		FICHA:	1 DE 1

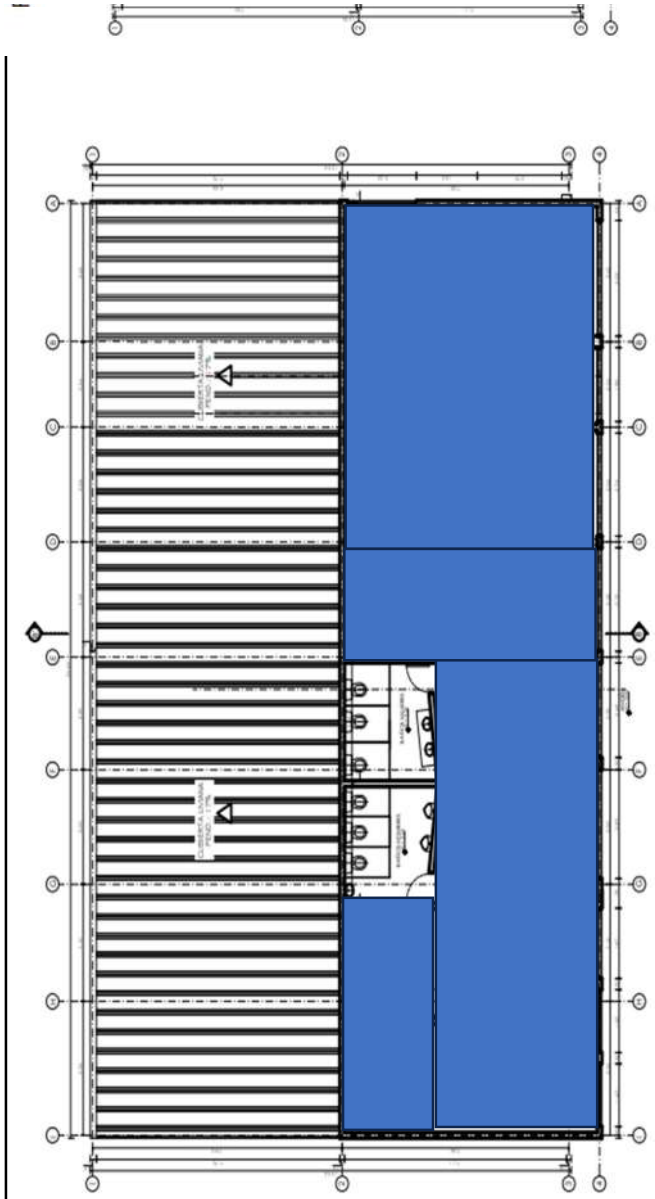
PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA



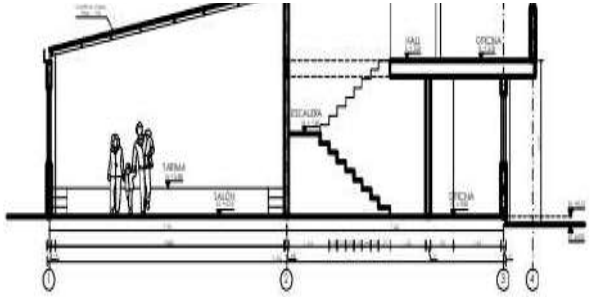
PRIMER PISO

LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	H	ÁREA		
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

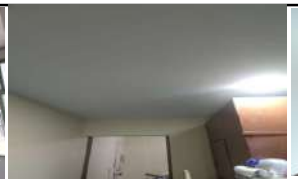


CORTE TRANSVERSAL B - B´

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

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 1	680,99
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
	TOTAL ACUMULADO	680,99
	CANT A PAGAR	**680,99**







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."

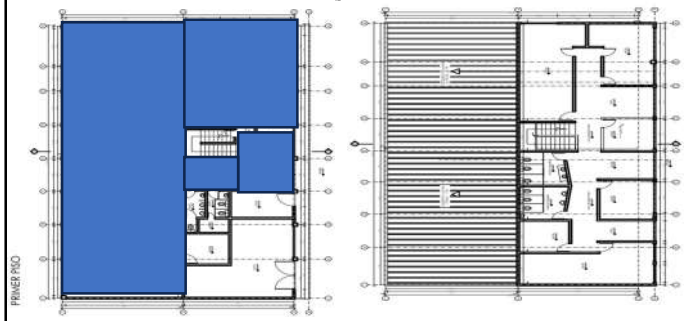
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		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

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	73,70
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	73,70
CANT A PAGAR	**73,70**







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."

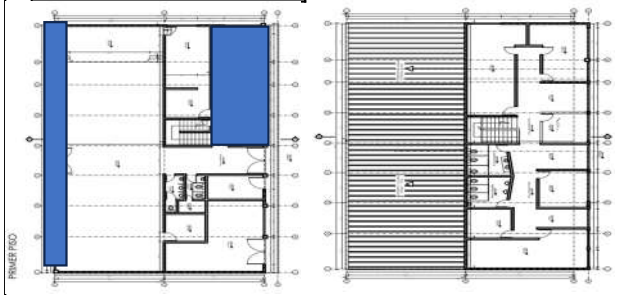
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	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

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	62,08
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	62,08
CANT A PAGAR	**62,08**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

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)

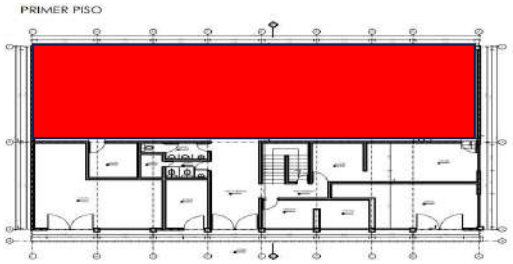
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	23,7	7,10	168,27	1,00	168,27

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	168,27
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	168,27
CANT A PAGAR	**168,27**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

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."

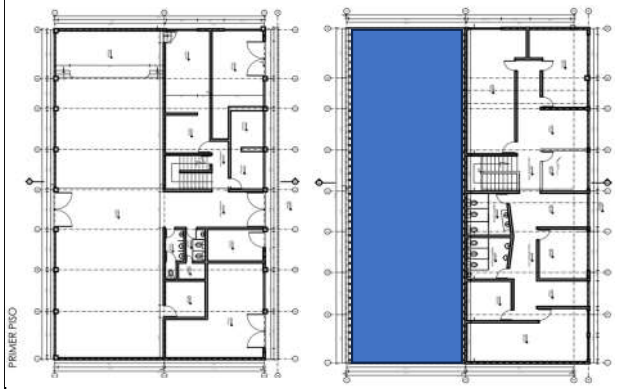
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

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

CAPITULO: 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



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

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 1	29,18
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	29,18
CANT A PAGAR	**29,18**





ING. JAVIER EDUARDO CASTRO GARCIA
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

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."

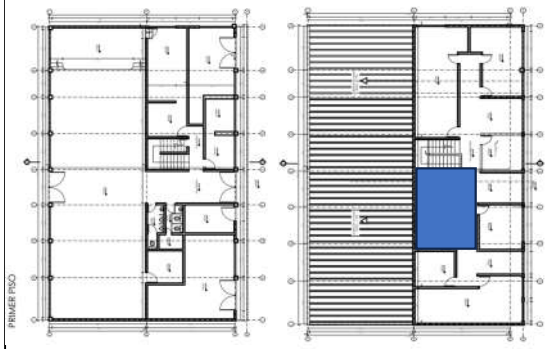
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

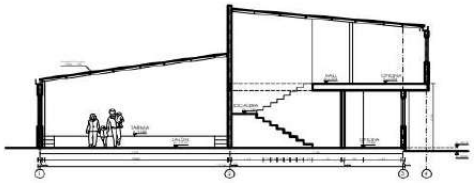
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	3 meses

CAPITULO: 20			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA 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

Supervisión FDLBU

ING HERNÁN DARIO COCUNUBO GARCIA