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. 2 — **fecha:** 16/07/2024

CONTRATISTA DE OBRA — BRASCO INGENIERIA SAS NIT 901.152.266-2

CONDICIÓN CONTRACTUAL

	BALANCE No. 3 09/07/2024	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 312.623.328,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 318.047.462,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 323.342.962,00

	ACUMULADO ANTERIOR	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 85.831.975,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 86.722.172,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 92.017.672,00

	CORTE DE OBRA No. 1	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 85.831.975,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 86.722.172,00
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 92.017.672,00

	CORTE DE OBRA No. 2	

	ACUMULADO ACTUAL	
TOTAL DIAGNÓSTICO		$ 5.295.500,00
C.I. REPARACIONES SALONES COMUNALES		$ 191.811.972,00
TOTAL OBRAS SALONES COMUNALES		$ 194.058.200,75
TOTAL INTERVENCIÓN		$ 5.424.127,00

ITEM		DESCRIPCION	CANT.	UNID	VR UNITARIO	VL TOTAL	BALANCE No. 1 CANT.	BALANCE No. 1 VR UNITARIO	BALANCE No. 1 VL TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR VL TOTAL	CORTE DE OBRA No. 1 CANT.	CORTE DE OBRA No. 1 VR UNITARIO	CORTE DE OBRA No. 1 VL TOTAL	CORTE DE OBRA No. 2 CANT.	CORTE DE OBRA No. 2 VR UNITARIO	CORTE DE OBRA No. 2 VL TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL 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	1,00	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00	$ 1,00	$ 4.450.000,00	$ 1,00	$ 4.450.000,00	$ 4.450.000,00				1,00	$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA NO INCLUYE IVA				$ 4.450.000,00			$ 4.450.000,00		$ 4.450.000,00			$ 4.450.000,00					$ 4.450.000,00
		SUBTOTAL CONSULTORIA INCLUYE IVA (19%)				**$ 5.295.500,00**			**$ 5.295.500,00**		**$ 5.295.500,00**			**$ 5.295.500,00**					**$ 5.295.500,00**
		ACTIVIDADES DE ETAPA DE OBRA - MANTENIMIENTO SALONES COMUNALES																	
		PRELIMINARES																	
1		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS**																	
1,1	13951 -IDRD	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0,00	M2	$ 45.700,00	$ 0,00	66,50	$ 45.700,00	$ 3.039.050,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 45.700,00	$ 0,00	64,78	$ 45.700,00	$ 2.960.446,00	64,78	$ 2.960.446,00
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	89,73	$ 16.450,00	$ 1.476.059,00	$ 23,07	$ 379.502,00	$ 23,07	$ 16.450,00	$ 379.502,00	38,79	$ 16.450,00	$ 638.096,00	61,86	$ 1.017.597,00
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	87,39	$ 16.100,00	$ 1.406.979,00	$ 35,12	$ 565.432,00	$ 35,12	$ 16.100,00	$ 565.432,00	47,43	$ 16.100,00	$ 763.695,00	82,55	$ 1.329.127,00
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	1,38	$ 14.950,00	$ 20.631,00	$ 1,38	$ 20.631,00	$ 1,38	$ 14.950,00	$ 20.631,00				1,38	$ 20.631,00
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	11,84	$ 38.950,00	$ 461.168,00	$ 5,33	$ 207.604,00	$ 5,33	$ 38.950,00	$ 207.604,00				5,33	$ 207.604,00
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	12,00	$ 15.900,00	$ 190.800,00	$ 7,00	$ 111.300,00	$ 7,00	$ 15.900,00	$ 111.300,00	5,00	$ 15.900,00	$ 79.500,00	12,00	$ 190.800,00
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	231,73	$ 30.850,00	$ 7.148.871,00	$ 33,19	$ 1.023.912,00	$ 33,19	$ 30.850,00	$ 1.023.912,00	192,64	$ 30.850,00	$ 5.942.944,00	225,83	$ 6.966.856,00
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	192,33	$ 36.000,00	$ 6.923.880,00	$ 94,73	$ 3.410.280,00	$ 94,73	$ 36.000,00	$ 3.410.280,00	89,60	$ 36.000,00	$ 3.225.600,00	184,33	$ 6.635.880,00
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	6,32	$ 18.000,00	$ 113.760,00	$ 6,32	$ 113.760,00	$ 6,32	$ 18.000,00	$ 113.760,00				6,32	$ 113.760,00
2		**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
2,1	1,3,2	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS	0,00	M2	$ 13.450,00	$ 0,00	104,65	$ 13.450,00	$ 1.407.543,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.450,00	$ 0,00	7,00	$ 13.450,00	$ 94.150,00	7,00	$ 94.150,00
2,2	1,3,4	MANTENIMIENTO DE VENTANERÍA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	0,00	M2	$ 128.000,00	$ 0,00	0,00	$ 128.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 128.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,3	1,3,5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	210,54	M2	$ 73.700,00	$ 15.516.798,00	32,53	$ 73.700,00	$ 2.397.461,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 73.700,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,4	11435 -IDRD	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	530,00	M2	$ 15.400,00	$ 8.162.000,00	0,00	$ 15.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 15.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
2,5	15891 -IDRD	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	9,00	UN	$ 314.400,00	$ 2.829.600,00	0,00	$ 314.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 314.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
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	65,80	$ 4.450,00	$ 292.810,00	$ 30,00	$ 133.500,00	$ 30,00	$ 4.450,00	$ 133.500,00				30,00	$ 133.500,00
4		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
4,1	15787 -IDRD	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	0,00	ML	$ 35.400,00	$ 0,00	0,00	$ 35.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 35.400,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
4,2	3,1,24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	449,04	M2	$ 22.000,00	$ 9.878.880,00	15,22	$ 22.000,00	$ 334.840,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 22.000,00	$ 0,00	15,04	$ 22.000,00	$ 330.814,00	15,04	$ 330.814,00
4,3	18176 -IDRD	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	120,00	M2	$ 13.700,00	$ 1.644.000,00	0,00	$ 13.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.700,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
4,4	3,1,19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE	64,00	M2	$ 26.350,00	$ 1.686.400,00	0,00	$ 26.350,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 26.350,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
5		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**																	
5,1	2,2,25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	0,00	M2	$ 106.600,00	$ 0,00	14,96	$ 106.600,00	$ 1.594.736,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 106.600,00	$ 0,00	1,02	$ 106.600,00	$ 108.732,00	1,02	$ 108.732,00
5,2	2,2,36	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	13,50	ML	$ 89.500,00	$ 1.208.250,00	0,00	$ 89.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 89.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
5,3	699 -IDRD	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	0,00	KG	$ 9.600,00	$ 0,00	0,00	$ 9.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 9.600,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00

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	107,33	$ 41.500,00	$ 4.454.195,00	$ 94,12	$ 3.905.980,00	$ 94,12	$ 41.500,00	$ 3.905.980,00	2,50	$ 41.500,00	$ 103.837,00		96,62	$ 4.009.817,00
6,2	7,1,3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	15,00	ML	$ 14.400,00	$ 216.000,00	0,00	$ 14.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.400,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
6,3	16627 -IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	103,69	M2	$ 36.700,00	$ 3.805.423,00	52,85	$ 36.700,00	$ 1.939.595,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 36.700,00	$ 0,00	52,85	$ 36.700,00	$ 1.939.522,00		52,85	$ 1.939.522,00
7		ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
7,1	14984 -IDRD	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	0,00	ML	$ 76.400,00	$ 0,00	0,83	$ 76.400,00	$ 63.412,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 76.400,00	$ 0,00	0,83	$ 76.400,00	$ 63.412,00		0,83	$ 63.412,00
7,2	7,2,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	51,42	M2	$ 31.000,00	$ 1.594.020,00	0,00	$ 31.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 31.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,3	7,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	23,50	ML	$ 121.300,00	$ 2.850.550,00	0,00	$ 121.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 121.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,4	7,2,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	5,00	M2	$ 73.000,00	$ 365.000,00	0,00	$ 73.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 73.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,5	7,2,39	WIN DE ALUMINIO	17,60	ML	$ 10.000,00	$ 176.000,00	0,00	$ 10.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 10.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,6	7,2,49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	0,00	ML	$ 14.850,00	$ 0,00	0,00	$ 14.850,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.850,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,7	7,2,50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	144,00	ML	$ 4.500,00	$ 648.000,00	125,54	$ 4.500,00	$ 564.930,00	$ 125,54	$ 564.930,00	$ 125,54	$ 4.500,00	$ 564.930,00					125,54	$ 564.930,00
7,8	7,2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	64,00	ML	$ 28.950,00	$ 1.852.800,00	0,00	$ 28.950,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.950,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
7,9	933 -IDRD	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	344,13	M2	$ 108.900,00	$ 37.475.757,00	24,93	$ 108.900,00	$ 2.714.877,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 108.900,00	$ 0,00	15,65	$ 108.900,00	$ 1.704.579,00		15,65	$ 1.704.579,00
8		MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
8,1	8,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	160,88	M2	$ 91.900,00	$ 14.784.872,00	63,16	$ 91.900,00	$ 5.804.404,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 91.900,00	$ 0,00	33,84	$ 91.900,00	$ 3.109.896,00		33,84	$ 3.109.896,00
8,2	8,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	23,70	ML	$ 8.200,00	$ 194.340,00	25,04	$ 8.200,00	$ 205.328,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 8.200,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
9		CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
9,1	9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	0,00	M2	$ 281.000,00	$ 0,00	0,00	$ 281.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 281.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
9,2	9,1,28	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	4,00	ML	$ 368.000,00	$ 1.472.000,00	0,00	$ 368.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 368.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
10		CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
10,1	9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	0,00	M2	$ 384.500,00	$ 0,00	0,00	$ 384.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 384.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
11		CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
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	8,00	M2	$ 600.500,00	$ 4.804.000,00	6,80	$ 600.500,00	$ 4.083.400,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 600.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12,1	11,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	5,00	UN	$ 534.800,00	$ 2.674.000,00	4,00	$ 534.800,00	$ 2.139.200,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 534.800,00	$ 0,00	2,00	$ 534.800,00	$ 1.069.600,00		2,00	$ 1.069.600,00
12,2	11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	6,00	UN	$ 510.000,00	$ 3.060.000,00	5,00	$ 510.000,00	$ 2.550.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 510.000,00	$ 0,00	2,00	$ 510.000,00	$ 1.020.000,00		2,00	$ 1.020.000,00
12,3	11,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1,00	UN	$ 555.800,00	$ 555.800,00	2,00	$ 555.800,00	$ 1.111.600,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 555.800,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12,4	11,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	2,00	ML	$ 959.100,00	$ 1.918.200,00	0,00	$ 959.100,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 959.100,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
12,5	11,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	2,00	UN	$ 278.500,00	$ 557.000,00	0,00	$ 278.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 278.500,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
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, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	6,02	M2	$ 1.145.700,00	$ 6.897.114,00	7,00	$ 1.145.700,00	$ 8.019.900,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 1.145.700,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
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 **	79,86	M2	$ 41.800,00	$ 3.338.148,00	95,78	$ 41.800,00	$ 4.003.604,00	$ 64,98	$ 2.716.164,00	$ 64,98	$ 41.800,00	$ 2.716.164,00	1,14	$ 41.800,00	$ 47.696,00		66,12	$ 2.763.860,00
14,2	10107 -IDRD	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	0,00	ML	$ 24.800,00	$ 0,00	73,26	$ 24.800,00	$ 1.816.848,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 24.800,00	$ 0,00	9,96	$ 24.800,00	$ 247.008,00		9,96	$ 247.008,00
14,3	10602 -IDRD	Pañete liso placas 1:4 e=3.0 cm.	2,00	M2	$ 35.300,00	$ 70.600,00	0,00	$ 35.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 35.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
14,4	13216 -IDRD	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	102,24	M2	$ 21.900,00	$ 2.239.056,00	6,33	$ 21.900,00	$ 138.627,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 21.900,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
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	1.378,40	$ 19.250,00	$ 26.534.200,00	$ 886,04	$ 17.056.270,00	$ 886,04	$ 19.250,00	$ 17.056.270,00	183,88	$ 19.250,00	$ 3.539.683,00		1.069,92	$ 20.595.953,00
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	125,90	$ 12.500,00	$ 1.573.750,00	$ 99,20	$ 1.240.000,00	$ 99,20	$ 12.500,00	$ 1.240.000,00	61,30	$ 12.500,00	$ 766.250,00		160,50	$ 2.006.250,00
15,3	13,2,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	0,00	M2	$ 30.000,00	$ 0,00	0,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 30.000,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
15,4	10139 -IDRD	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	491,81	M2	$ 40.900,00	$ 20.115.029,00	43,59	$ 40.900,00	$ 1.782.831,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 40.900,00	$ 0,00	31,87	$ 40.900,00	$ 1.303.483,00		31,87	$ 1.303.483,00
15,5	16241 -IDRD	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	37,00	M2	$ 34.300,00	$ 1.269.100,00	11,87	$ 34.300,00	$ 407.141,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 34.300,00	$ 0,00					0,00	$ 0,00
16		PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
16,1	13,3,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA.	109,00	M2	$ 28.600,00	$ 3.117.400,00	21,28	$ 28.600,00	$ 608.608,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.600,00	$ 0,00	18,08	$ 28.600,00	$ 517.168,00		18,08	$ 517.168,00

17		**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**																	
17,1	13,4,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	58,30	M2	$ 23.550,00	$ 1.372.965,00	27,33	$ 23.550,00	$ 643.622,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 23.550,00	$ 0,00	8,61	$ 23.550,00	$ 202.671,00	8,61	$ 202.671,00
17,2	13,4,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	16,00	M2	$ 21.000,00	$ 336.000,00	193,19	$ 21.000,00	$ 4.056.990,00	$ 80,50	$ 1.690.500,00	$ 80,50	$ 21.000,00	$ 1.690.500,00	39,50	$ 21.000,00	$ 829.592,00	120,00	$ 2.520.092,00
17,3	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	193,00	ML	$ 27.500,00	$ 5.307.500,00	0,00	$ 27.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 27.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
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	372,20	$ 118.500,00	$ 44.105.700,00	$ 257,21	$ 30.479.385,00	$ 257,21	$ 118.500,00	$ 30.479.385,00				257,21	$ 30.479.385,00
18,2	14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	70,00	M2	$ 140.800,00	$ 9.856.000,00	0,00	$ 140.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 140.800,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
18,3	14,1,6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE	25,00	ML	$ 76.000,00	$ 1.900.000,00	5,00	$ 76.000,00	$ 380.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 76.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
18,4	14493 -IDRD	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	0,00	M2	$ 132.150,00	$ 0,00	0,00	$ 132.150,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 132.150,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**																	
19,1	15,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	8,50	M2	$ 90.500,00	$ 769.250,00	0,00	$ 90.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 90.500,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19,2	15,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA	2,50	M2	$ 174.000,00	$ 435.000,00	2,50	$ 174.000,00	$ 435.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 174.000,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
19,3	15,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE	6,00	M2	$ 151.600,00	$ 909.600,00	0,00	$ 151.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 151.600,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
20		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**																	
20,1	17,1,2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0,25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	84,00	ML	$ 85.200,00	$ 7.156.800,00	35,00	$ 85.200,00	$ 2.982.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 85.200,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
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	33,19	$ 55.550,00	$ 1.843.705,00	$ 33,19	$ 1.843.705,00	$ 33,19	$ 55.550,00	$ 1.843.705,00				33,19	$ 1.843.705,00
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	$ 6,73	$ 399.762,00	$ 6,73	$ 59.400,00	$ 399.762,00				6,73	$ 399.762,00
20,4	17,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM	0,00	M2	$ 213.850,00	$ 0,00	142,45	$ 213.850,00	$ 30.462.933,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 213.850,00	$ 0,00	136,56	$ 213.850,00	$ 29.203.356,00	136,56	$ 29.203.356,00
20,5	17,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	8,00	ML	$ 83.700,00	$ 669.600,00	27,00	$ 83.700,00	$ 2.259.900,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 83.700,00	$ 0,00	6,00	$ 83.700,00	$ 502.200,00	6,00	$ 502.200,00
20,6	17,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	32,00	M2	$ 57.400,00	$ 1.836.800,00	109,50	$ 57.400,00	$ 6.285.300,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 57.400,00	$ 0,00	3,00	$ 57.400,00	$ 171.924,00	3,00	$ 171.924,00
20,7	17,1,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	117,80	M2	$ 13.600,00	$ 1.602.080,00	100,50	$ 13.600,00	$ 1.366.800,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.600,00	$ 0,00	66,27	$ 13.600,00	$ 901.215,00	66,27	$ 901.215,00
21		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**																	
21,1	20,1,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	840,00	M2	$ 8.300,00	$ 6.972.000,00	1.281,03	$ 8.300,00	$ 10.632.549,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 8.300,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
21,2	20,1,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	1.071,00	KG	$ 1.950,00	$ 2.088.450,00	2.966,76	$ 1.950,00	$ 5.785.182,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.950,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
21,3	20,1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	3.924,84	KG	$ 1.950,00	$ 7.653.447,00	3.876,77	$ 1.950,00	$ 7.559.710,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.950,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22		**ITEMS NO PREVISTOS**																	
22,1	NP.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLICARBONATO	0,00	M2	$ 184.490,30	$ 0,00	0,00	$ 184.490,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 184.490,30	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,2	NP.2	LAVADO+DESINFECCION DE TANQUE 500 LT	0,00	UN	$ 269.481,95	$ 0,00	1,00	$ 269.481,95	$ 269.482,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 269.481,95	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,3	NP,3	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60	0,00	UN	$ 18.000,00	$ 0,00	14,00	$ 18.000,00	$ 252.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 18.000,00	$ 0,00	11,00	$ 18.000,00	$ 198.000,00	11,00	$ 198.000,00
22,4	NP,4	PANEL LED (60x60) 45W-6K (100-277v)	0,00	UN	$ 199.561,10	$ 0,00	4,00	$ 199.561,10	$ 798.244,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 199.561,10	$ 0,00	4,00	$ 199.561,10	$ 798.244,00	4,00	$ 798.244,00
22,5	NP,5	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS)	0,00	M2	$ 23.143,16	$ 0,00	267,81	$ 23.143,16	$ 6.197.970,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 23.143,16	$ 0,00	233,35	$ 23.143,16	$ 5.400.429,00	233,35	$ 5.400.429,00
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)	0,00	M2	$ 584.104,31	$ 0,00	29,97	$ 584.104,31	$ 17.505.606,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 584.104,31	$ 0,00	4,19	$ 584.104,31	$ 2.446.696,00	4,19	$ 2.446.696,00
22,7	NP,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)	0,00	M2	$ 224.883,68	$ 0,00	83,93	$ 224.883,68	$ 18.874.487,00	$ 83,93	$ 18.874.487,00	$ 83,93	$ 224.883,68	$ 18.874.487,00				83,93	$ 18.874.487,00
22,8	NP.8	DESMONTE ALFOMBRA TAPETE INCLUYE RETIRO	0,00	M2	$ 7.122,74	$ 0,00	0,00	$ 7.122,74	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 7.122,74	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,9	NP,9	DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, ANTICORROSIVO Y PINTURA , SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN.	0,00	M2	$ 247.339,92	$ 0,00	29,97	$ 247.339,92	$ 7.412.777,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 247.339,92	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,1	NP.10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	0,00	ML	$ 71.100,00	$ 0,00	26,00	$ 71.100,00	$ 1.848.600,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 71.100,00	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,11	NP,11	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFIC. (HIDROLAV+ACIDO) (FACHADA)	0,00	M2	$ 15.400,64	$ 0,00	0,00	$ 15.400,64	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 15.400,64	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,12	NP,12	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS) (DE 0 A 60 CM)	0,00	ML	$ 13.885,90	$ 0,00	0,00	$ 13.885,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 13.885,90	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22.13	NP,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC	0,00	ML	$ 38.565,99	$ 0,00	125,54	$ 38.565,99	$ 4.841.574,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 38.565,99	$ 0,00	73,66	$ 38.565,99	$ 2.840.771,00	73,66	$ 2.840.771,00
22,14	NP,14	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA	0,00	UN	$ 84.220,88	$ 0,00	21,00	$ 84.220,88	$ 1.768.638,00	$ 13,00	$ 1.094.871,00	$ 13,00	$ 84.220,88	$ 1.094.871,00				13,00	$ 1.094.871,00
22,15	NP,15	DEMOLICION MESON EN CONCRETO + ENCHAPE HP:0,06	0,00	M2	$ 28.986,50	$ 0,00	0,00	$ 28.986,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 28.986,50	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,16	NP,16	COCINA INTEGRAL CON MESON EN ACERO INOXIDABLE O GRANITO CON SALPICADERO 8 CM, CAJONES SUPERIORES E INFERIORES (fabricado en aglomerado melaminico de 15mm de alta densidad) -entre 1.8m a 2.5m de largo (incluye estufa 4 puestos, extractor de olores, poceta en acero inoxidable	0,00	GB	$ 14.243.576,01	$ 0,00	0,00	$ 14.243.576,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 14.243.576,01	$ 0,00				0,00	$ 0,00
22,17	NP,17	PINTURA GUARDAESCOBA H: 0,1M (2 MANOS)		ML	$ 6.458,51		392,76	$ 6.458,51	$ 2.536.644,00						320,86	$ 6.458,51	$ 2.072.278,00	320,86	$ 2.072.278,00
22,18	NP,18	CERRAMIENTO LONA h=2.20 mts(Exc) **		ML	$ 35.639,93		27,00	$ 35.639,93	$ 962.278,00						27,00	$ 35.639,93	$ 962.278,00	27,00	$ 962.278,00
22,19	NP,19	DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA		UN	$ 36.059,04		41,00	$ 36.059,04	$ 1.478.421,00						38,00	$ 36.059,04	$ 1.370.244,00	38,00	$ 1.370.244,00
22,2	NP,20	SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE 60X60**		UN	$ 180.167,35		31,00	$ 180.167,35	$ 5.585.188,00						27,00	$ 180.167,35	$ 4.864.519,00	27,00	$ 4.864.519,00
22,21	NP,21	INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO ABITARE **		UN	$ 27.125,13		0,00	$ 27.125,13	$ 0,00									0,00	$ 0,00
22,22	NP,22	Bajante A.LL. PVC. d=4" incl. andamio **		ML	$ 54.481,94		4,30	$ 54.481,94	$ 234.272,00									0,00	$ 0,00
22,23	NP,23	Tablero 12 Circuitos Bifasico TREG.EX		UN	$ 709.551,41		0,00	$ 709.551,41	$ 0,00									0,00	$ 0,00
22,24	NP,24	RED ALUMBRADO EXTERIOR EN DUCTO PVC DE 3/4		ML	$ 26.291,13		21,00	$ 26.291,13	$ 552.114,00									0,00	$ 0,00
22,25	NP,25	RED SUMINISTRO PVC 1/2"		ML	$ 15.070,64		25,53	$ 15.070,64	$ 384.754,00						25,19	$ 15.070,64	$ 379.630,00	25,19	$ 379.630,00

22,26	NP,26	REGATA PISO (A=0,40m; Prof=0,17m)		ML	$ 66.605,18		21,19	$ 66.605,18	$ 1.411.364,00						25,19	$ 66.605,18	$ 1.677.784,00		25,19	$ 1.677.784,00
22,27	NP,27	CANALETA PLASTICA 2X2 CM (CHAZO)**		ML	$ 22.313,82		21,84	$ 22.313,82	$ 487.334,00						21,84	$ 22.313,82	$ 487.334,00		21,84	$ 487.334,00
22,28	NP,28	REJILLA GRANADA CON SOSCO COMUN 4 X 3		UN	$ 54.155,14		2,00	$ 54.155,14	$ 108.310,00										0,00	$ 0,00
22,29	NP,29	MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60		UN	$ 92.217,22		14,00	$ 92.217,22	$ 1.291.041,00						14,00	$ 92.217,22	$ 1.291.041,00		14,00	$ 1.291.041,00
22,3	NP,30	Inmunización de elementos de madera, con mezcla hidrosoluble: Dursban		ML	$ 23.738,22		0,00	$ 23.738,22	$ 0,00										0,00	$ 0,00
		ITEMS NO PREVISTOS NUEVOS																		0
22,31	NP,31	Registro para aparatos hidrosanitarios		UN	$ 118.473,01		8,00	$ 118.473,01	$ 947.784,00						6,00	$ 118.473,01	$ 710.838,00		6,00	$ 710.838,00
22,32	NP,32	PUNTO SANITARIO Ø3"**		UN	$ 133.219,28		6,00	$ 133.219,28	$ 799.316,00						6,00	$ 133.219,28	$ 799.316,00		6,00	$ 799.316,00
22,33	NP,33	PUNTO HIDRÁULICO PARA SANITARIOS DE TANQUE FRIA PV		UN	$ 95.815,27		5,00	$ 95.815,27	$ 479.076,00						6,00	$ 95.815,27	$ 574.892,00		6,00	$ 574.892,00
22,34	NP,34	PUNTO SANITARIO DESAGUE LAVAMANOS Ø2"		UN	$ 71.295,17		7,00	$ 71.295,17	$ 499.066,00						4,00	$ 71.295,17	$ 285.181,00		4,00	$ 285.181,00
22,35	NP,35	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2" **		UN	$ 46.954,57		5,00	$ 46.954,57	$ 234.773,00						3,00	$ 46.954,57	$ 140.864,00		3,00	$ 140.864,00
22,36	NP,36	PUNTO HIDRÁULICO PARA POCETA DE ASEO FRIA PVC-P		UN	$ 97.759,80		1,00	$ 97.759,80	$ 97.760,00						2,00	$ 97.759,80	$ 195.520,00		2,00	$ 195.520,00
22,37	NP,37	PUNTO HIDRAULICO PVCP.RDE 11-3/4"Orinal.		UN	$ 77.272,91		2,00	$ 77.272,91	$ 154.546,00							$ 77.272,91	$ 0,00		0,00	$ 0,00
22,38	NP,38	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2"LAVAPLATOS		UN	$ 47.522,85		1,00	$ 47.522,85	$ 47.523,00							$ 47.522,85	$ 0,00		0,00	$ 0,00
22,39	NP,39	Accesorios PVC.P 1/2 "		UN	$ 4.508,17		25,00	$ 4.508,17	$ 112.704,00						25,00	$ 4.508,17	$ 112.704,00		25,00	$ 112.704,00
22,4	NP,40	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE ADICIONAL (Parrilla de varilla de 1/2" de (0 ,12 x 0,3)		M2	$ 52.537,25		97,65	$ 52.537,25	$ 5.130.262,00						91,76	$ 52.537,25	$ 4.820.818,00		91,76	$ 4.820.818,00
22,41	NP,41	.Acero Estruct.Perfil "C"Metal.Cubierta*		KG	$ 25.693,23		498,00	$ 25.693,23	$ 12.795.229,00						$ 473,41	$ 25.693,23	$ 12.163.548,00		473,41	$ 12.163.548,00

			SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00			SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00			SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 0,00		SUBTOTAL DIAGNOSTICO	$ 4.450.000,00
			IVA DE 19%	$ 845.500,00			IVA DE 19%	$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00			IVA DE 19%	$ 0,00		IVA DE 19%	$ 845.500,00
			TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00			TOTAL DE DIAGNÓSTICO	$ 5.295.500,00		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
			SUBTOTAL DE OBRA	$ 312.623.335,00			SUBTOTAL DE OBRA	$ 312.623.328,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 85.831.975,00			SUBTOTAL DE OBRA	$ 105.979.998,00		SUBTOTAL DE OBRA	$ 191.811.972,00
			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)	$ 91.127.475,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 91.127.475,00			SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 105.979.998,00		SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 197.107.472,00
			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	$ 11.000,00		A. TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$ 11.000,00
			B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 3.268.440,00			B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 3.268.440,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 890.197,00			B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 817.110,00		B. TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$ 1.707.307,00
			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	$ 361.720,25		C. COMPONENTE SST	$ 361.720,25
			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	$ 166.201,50		D. COMPONENTE PMT	$ 166.201,50
			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)	$ 890.197,00		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 890.197,00			TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 1.356.031,75		TOTAL COMPONENTES (G) (A+B+C+D)	$ 2.246.228,75
			VALOR TOTAL (A + G)	$ 323.342.962,00			VALOR TOTAL (A + G)	$ 323.342.962,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00		VALOR TOTAL (A + G)	$ 92.017.672,00			VALOR TOTAL (A + G)	$ 107.336.030		VALOR TOTAL (A + G)	$ 199.353.700,75

OBSERVACIONES

JULIAN ANDRES CASTRILLON GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO CONTRATISTA

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

Elaboró: **MARIA ISABEL VELEZ**
Ingeniero Residente de Obra

Aprobó

APOYO A LA SUPERVISIÓN
MATEO MUÑOZ MUNEVAR
Supervisor FDLBU
Del 4 de junio a 16 de julio de 2024

APOYO A LA SUPERVISIÓN
GUILLERMO SALAMANCA RODRIGUEZ
Supervisor FDLBU
A partir del 17 de julio de 2024

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

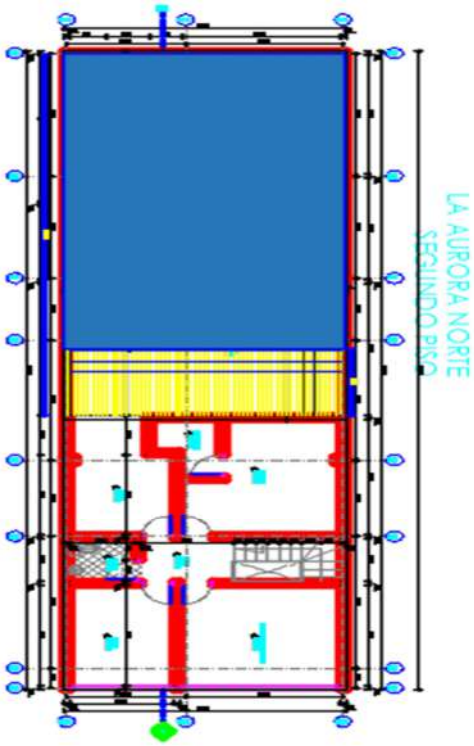
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)
1.1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA AURORA NORTE

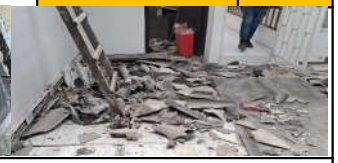


LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
SEGUNDO NIVEL, PARA INGRESAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL NUEVO TECHO A LOS MUROS	0,30	0,20	0,06	17,00	1,02
SEGUNDO NIVEL, PARA DEMOLER TEJAS CANAL 90 EN SITIO	12,40	7,40	91,76	1,00	91,76
DESCUENTO TRASLÚCIDAS	-21,00	1,00	-21,00	1,00	-21,00
DESCUENTO TEJAS ASBESTO CEMENTO NUMERO 8	-1,00	7,00	-7,00	1,00	-7,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	64,78
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	64,78
CANT A PAGAR	**64,78**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

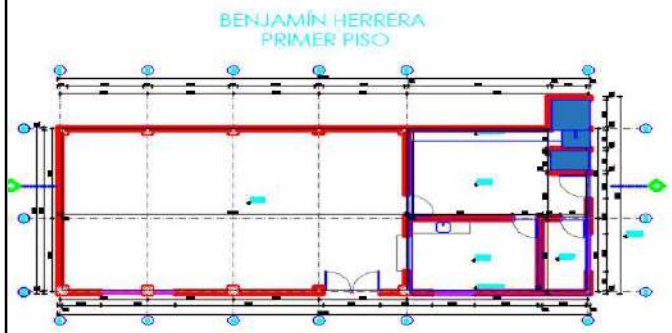
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

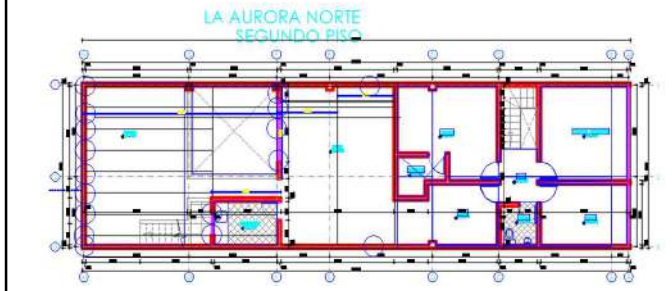
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

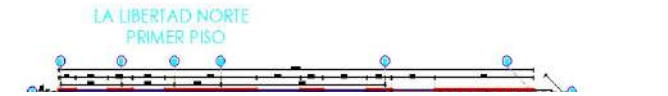
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

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	2	FICHA: 1 DE 1

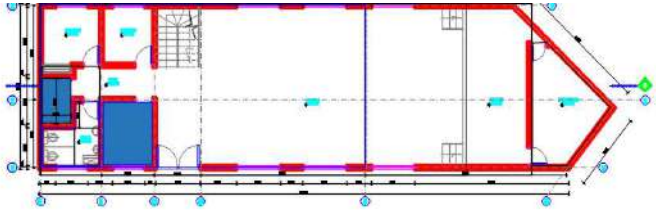
PLANOS







LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
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
TOTAL ACTA 01					**23,07**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED BAÑO PEQUEÑO	3,45	1,66	5,73	1,00	5,73
PARED BAÑO GRANDE	4,25	1,66	7,06	1,00	7,06
PARED AREA POCETA	1,20	2,30	2,76	1,00	2,76
PARED AREA POCETA	0,60	0,40	0,24	1,00	0,24
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
SEGUNDO NIVEL, PARA INGRESAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL NUEVO TECHO A LOS MUROS, DOS CARAS	0,30	0,20	0,06	34,00	2,04
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PRIMER NIVEL MUJERES	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
BAÑO PRIMER NIVEL MUJERES	1,10	1,48	1,63	1,00	1,63
BAÑO PRIMER NIVEL MUJERES	1,91	1,48	2,83	1,00	2,83
BAÑO PRIMER NIVEL MUJERES	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
COCINA	1,86	1,60	2,98	2,00	5,95
COCINA	2,60	1,60	4,16	2,00	8,32



DESCUENTO DE PUERTA	-0,80	2,04	-1,63	1,00	-1,63

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. 2	38,79
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	23,07
	TOTAL ACUMULADO	61,86
	CANT A PAGAR	**38,79**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

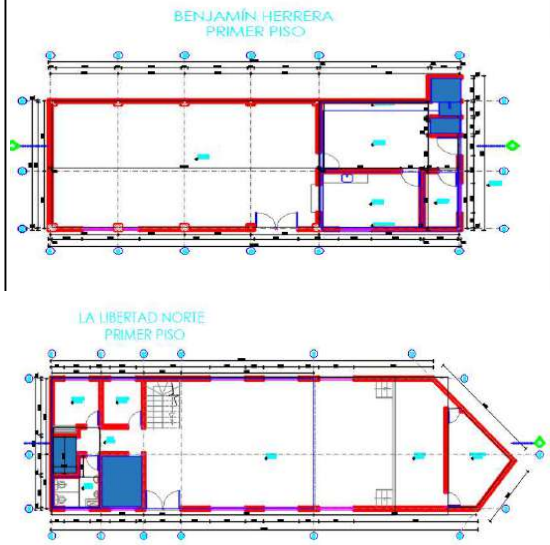
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 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	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
TOTAL ACTA 01					**35,12**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED BAÑO PEQUEÑO	3,45	1,66	5,73	1,00	5,73
PISO BAÑO PEQUEÑO	1,25	0,92	1,15	1,00	1,15
PARED BAÑO GRANDE	4,25	1,66	7,06	1,00	7,06
PISO BAÑO GRANDE	1,20	1,29	1,55	1,00	1,55
PARED AREA POCETA	1,20	2,30	2,76	1,00	2,76
MUROS POCETA	0,60	0,75	0,45	2,00	0,90
PARED AREA POCETA	0,60	0,40	0,24	1,00	0,24
PISO POCETA	1,00	0,80	0,80	1,00	0,80
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PEQU	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
BAÑO PEQU	1,10	1,48	1,63	1,00	1,63
BAÑO PEQU	1,91	1,48	2,83	1,00	2,83
BAÑO PEQU	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
COCINA	1,86	1,60	2,98	2,00	5,95
COCINA	2,60	1,60	4,16	2,00	8,32
PTA	-0,80	2,04	-1,63	1,00	-1,63
PISO BAÑO PEQUEÑO	1,31	1,91	2,50	1,00	2,50
MESONES COCINA	2,70	0,70	1,89	2,00	3,78

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	47,43
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	35,12
TOTAL ACUMULADO	82,56
CANT A PAGAR	**47,43**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

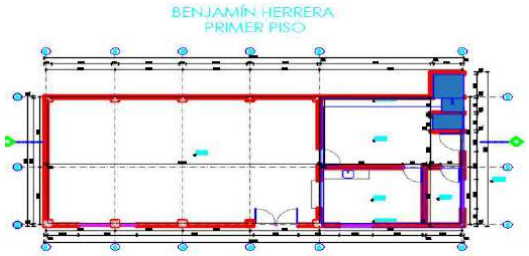
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

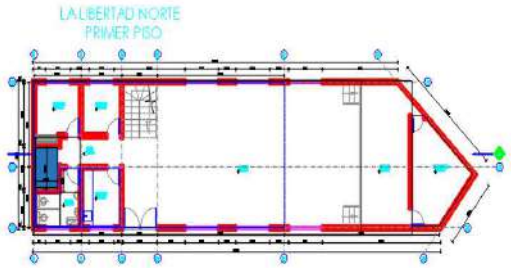
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 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	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS





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
TOTAL ACTA 01					**7,00**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				2,00	2,00
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS MUJERES				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO MUJERES				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	5,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	7,00
TOTAL ACUMULADO	12,00
CANT A PAGAR	**5,00**



ING. MARIA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

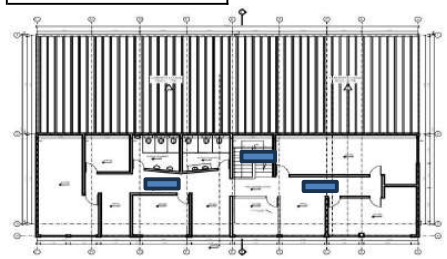
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del	4 meses

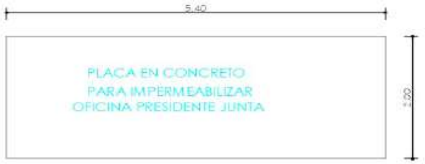
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
1.7	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS





SEDE ANEXA



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
TOTAL ACTA 01					**33,19**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
TECHO ÁREA INTERVENIDA	12,40	7,40	91,76	1,00	91,76
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
TECHO HALL ACCESO	6,40	7,00	44,80	1,00	44,80
TECHO TERRAZA	10,50	4,70	49,35	1,00	49,35
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO SEGUNDO NIVEL	2,44	0,92	2,24	3,00	6,73

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	192,64
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	33,19
TOTAL ACUMULADO	225,83
CANT A PAGAR	**192,64**






ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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	4 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	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
TOTAL ACTA 01					**94,73**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
TECHO ÁREA INTERVENIDA	7,00	12,00	84,00	1,00	84,00
TECHO ÁREA INTERVENIDA CANAL	0,40	7,00	2,80	2,00	5,60

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	89,60
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	94,73
TOTAL ACUMULADO	184,33
CANT A PAGAR	**89,60**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

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."

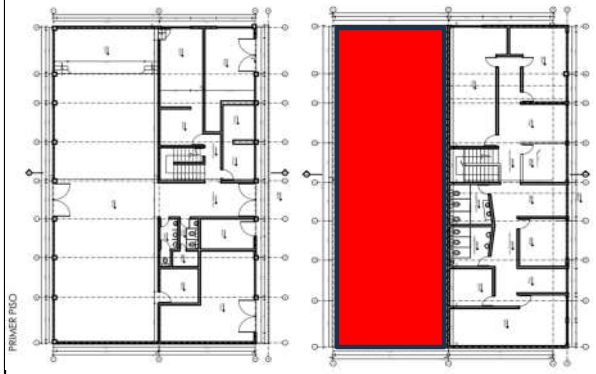
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 2			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLIUYE CAMBIO DE TEJAS
2.1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS	2,44	0,92	2,24	3,12	7,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	7,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	7,00
CANT A PAGAR	**7,00**





ING. MARIA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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

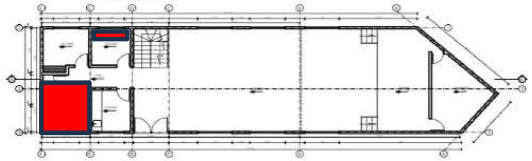
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 6			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE
4,2	M2	2	FICHA: 1 DE 1

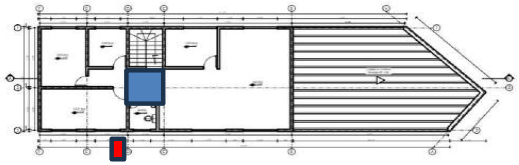
PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

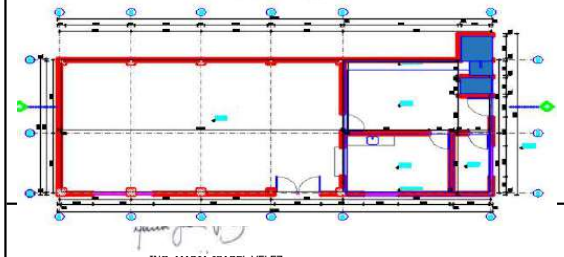
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



BENJAMÍN HERRERA
PRIMER PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED PRESIDENCIA	5,07	2,35	11,91	0,40	4,77
BAÑO GRANDE	1,20	0,65	0,78	1,00	0,78
DESCUENTO VENTANA	-0,39	0,47	-0,18	1,00	-0,18
SALON DE EVENTOS DEBAJO DE VENTANA A COCINA	0,50	0,47	0,24	1,00	0,24
SALON DE EVENTOS DEBAJO DE VENTANA A COCINA	1,20	0,60	0,72	1,00	0,72
PARED DEL HUECO MURO LATERAL SALON EVENTOS	0,40	0,35	0,14	1,00	0,14
TECHO PRESIDENCIA ACCESO	5,00	3,01	15,05	0,25	3,76
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
HABITACIÓN PRIMER NIVEL	2,22	2,10	4,66	1,00	4,66
PARED PRESIDENCIA	0,50	0,31	0,16	1,00	0,16
BAÑO GRANDE	0,60	0,31	0,19	1,00	0,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	15,04
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	15,04
CANT A PAGAR	**15,04**







ING. MARIA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

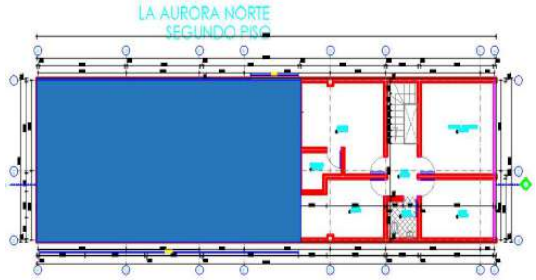
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION
5,1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
SEGUNDO NIVEL, PARA INGRESAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL NUEVO TECHO A LOS MUROS, SE REQUIERE EMPOTRAR EL PERFIL EN CONCRETO	0,30	0,20	0,06	17,00	1,02

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	1,02
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	1,02
CANT A PAGAR	**1,02**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

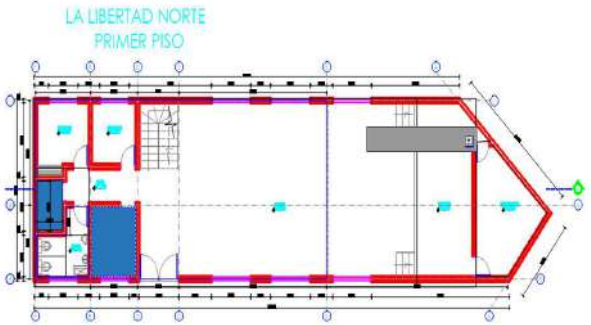
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 6			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4		
6.1	M2	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
TOTAL ACTA 01					**94,12**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
PISO BAÑO PEQUEÑO MUJERES PRIMER NIVEL	1,31	1,91	2,50	1,00	2,50

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	2,50
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	94,12
TOTAL ACUMULADO	96,63
CANT A PAGAR	**2,50**



ING. MARIA ISÁBEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

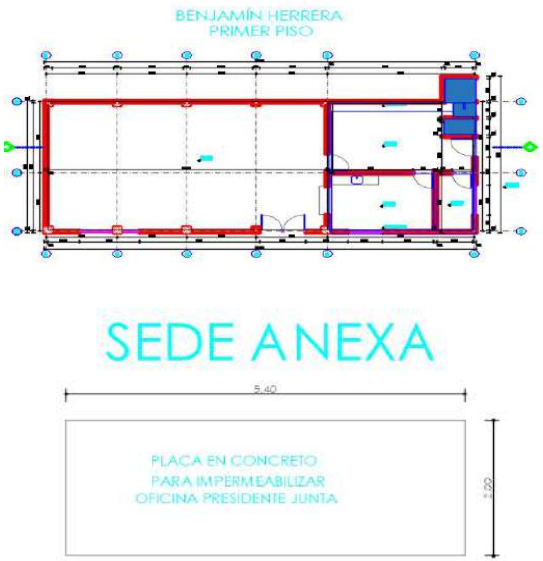
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 6		DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm
6.3	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PISO BAÑO PEQUEÑO	1,25	0,92	1,15	1,00	1,15
PISO BAÑO GRANDE	1,20	1,29	1,55	1,00	1,55
PISO POCETA	1,00	0,80	0,80	1,00	0,80
TECHO TERRAZA	10,50	4,70	49,35	1,00	49,35

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	52,85
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	52,85
CANT A PAGAR	**52,85**



ING. MARIA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

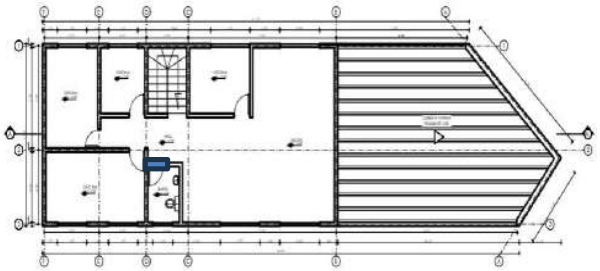
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)		
7,1	ML	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS

SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL BOCAPUERTA	0,83	1,00		1,00	0,83

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	0,83
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	0,83
CANT A PAGAR	**0,83**



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

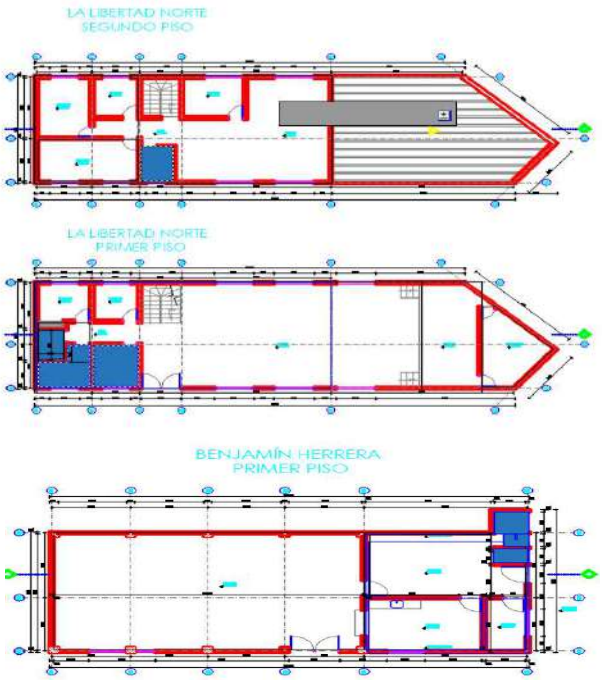
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona		
7,9	M2	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



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 HOMBRES PRIMER NIVEL PISO	2,58	2,58	6,66	1,00	6,66
BAÑO HOMBRES PRIMER NIVEL PISO DESCUENTO BAÑO LATERAL	-0,62	1,41	-0,87	1,00	-0,87
BAÑO PRIMER NIVEL POCETA PISO	0,85	0,30	0,26	1,00	0,26
PISO BAÑO PEQUEÑO	1,31	1,91	2,50	1,00	2,50
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PISO BAÑO PEQUEÑO	1,25	0,92	1,15	1,00	1,15
PISO BAÑO GRANDE	1,20	1,29	1,55	1,00	1,55
PISO POCETA	1,00	0,80	0,80	1,00	0,00

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 2	15,65
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
	TOTAL ACUMULADO	15,65
	CANT A PAGAR	**15,65**



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

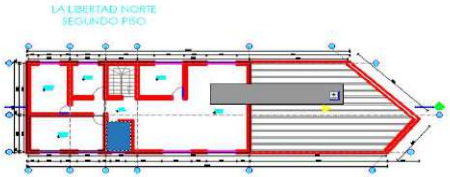
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

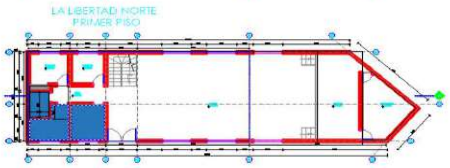
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

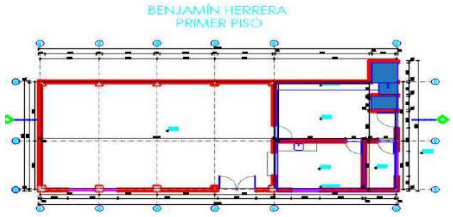
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O
8,1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS







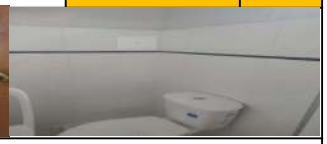
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	1,48	1,66	1,00	1,66
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	1,48	2,90	1,00	2,90
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-0,72
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	3,06
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED BAÑO PEQUEÑO	3,45	1,66	5,73	1,00	5,73
PARED BAÑO GRANDE	4,25	1,66	7,06	1,00	7,06
PARED AREA POCETA	1,20	2,30	2,76	1,00	2,76
MUROS POCETA	0,60	0,75	0,45	2,00	0,00
PARED AREA POCETA	0,60	0,40	0,24	1,00	0,00
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO PEQU	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
BAÑO PEQU	1,10	1,48	1,63	1,00	1,63
BAÑO PEQU	1,91	1,48	2,83	1,00	2,83
BAÑO PEQU	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	33,84
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	33,84
CANT A PAGAR	**33,84**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

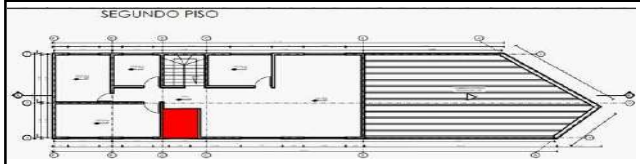
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

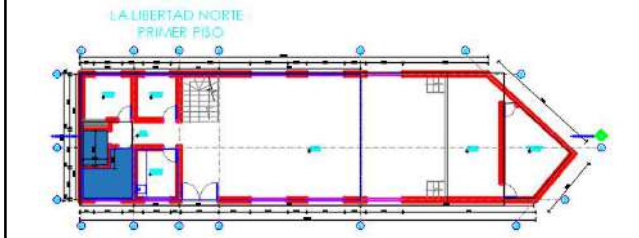
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

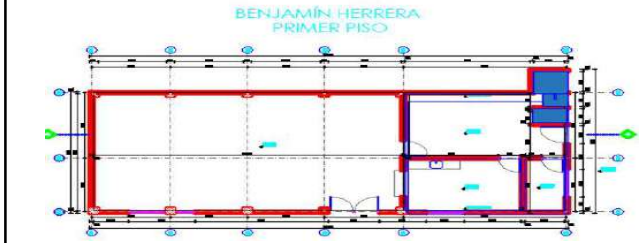
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)		
12,1	UN	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	2,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	2,00
CANT A PAGAR	**2,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

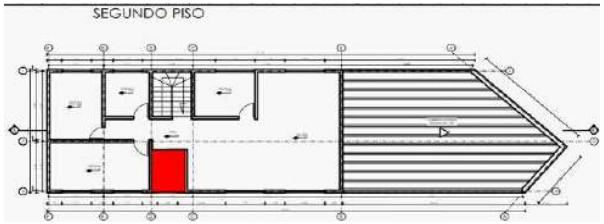
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

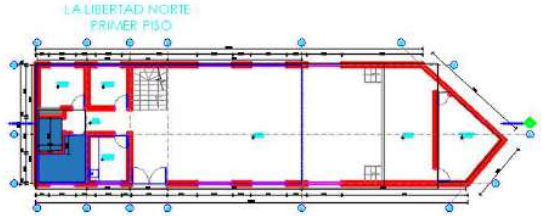
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

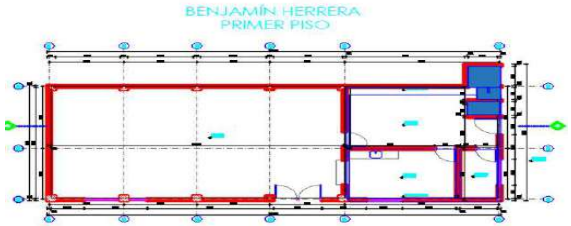
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)
12,2	UN	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS







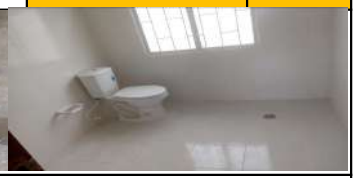
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL SANITARIO				1,00	1,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	2,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	2,00
CANT A PAGAR	**2,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

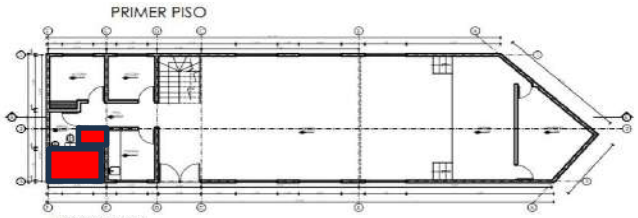
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

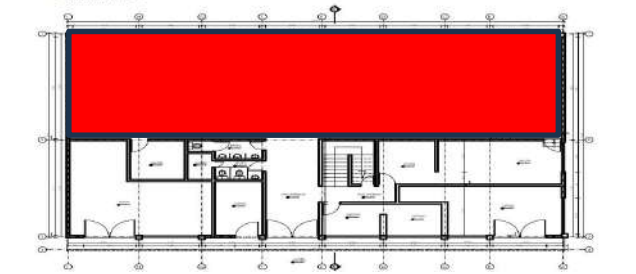
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

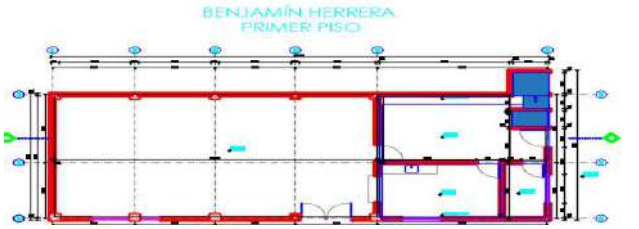
CAPITULO: I4			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **
14.1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

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
TOTAL ACTA 01					**64,98**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED BAÑO PEQUEÑO	3,45	1,66	5,73	1,00	5,73
PARED BAÑO GRANDE	1,18	1,66	1,96	3,00	5,88
PARED AREA POCETA	1,20	2,30	2,76	1,00	2,76
PARED AULA INICIAL (ESTUCO)	0,74	0,30	0,22	3,00	0,67
MURO TERRAZA	10,00	2,00	20,00	1,00	0,00
MUROS POCETA	0,60	0,75	0,45	2,00	0,90
PARED AREA POCETA	0,60	0,40	0,24	1,00	0,24
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA	23,70	0,11	2,49	1,00	2,49
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA	23,70	0,11	2,49	1,00	2,49
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA ACTA 1 MEDIDA A DESCONTAR POR AJUSTE	23,70	0,11	2,49	-1,00	-23,70
SALÓN DE EVENTOS GUARDAESCOBA ACTA 1 MEDIDA A DESCONTAR POR AJUSTE	23,70	0,11	2,49	-1,00	-23,70



SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,12	1,48	1,66	1,00	1,12
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	2,07
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	1,96	1,48	2,90	1,00	1,96
BAÑO SEGUNDO NIVEL DESCUENTO VENTANA	-1,00	0,72	-0,72	1,00	-1,00
BAÑO SEGUNDO NIVEL PARED	2,07	1,48	3,06	1,00	2,07
TESORERIA	0,20	0,30	0,06	1,00	0,20
BAÑO MUJERES	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
BAÑO MUJERES	1,10	1,48	1,63	1,00	1,63
BAÑO MUJERES	1,91	1,48	2,83	1,00	2,83
BAÑO MUJERES	1,31	1,48	1,94	1,00	1,94
COCINA	1,86	1,60	2,98	2,00	5,95
COCINA	2,60	1,60	4,16	2,00	8,32
PTA	-0,80	2,04	-1,63	1,00	-1,63

Observaciones:		
	TOTAL CORTE No. 2	1,14
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	64,98
	TOTAL ACUMULADO	66,12
	CANT A PAGAR	**1,14**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

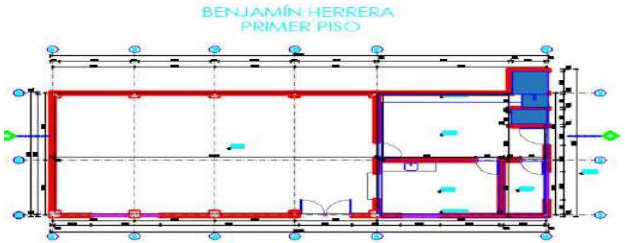
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 4 meses

CAPITULO: 14			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**
14.2	ML	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
PARED BAÑO GRANDE	1,66			4,00	6,64
PARED BAÑO PEQUEÑO	1,66			2,00	3,32

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	9,96
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	9,96
CANT A PAGAR	**9,96**



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

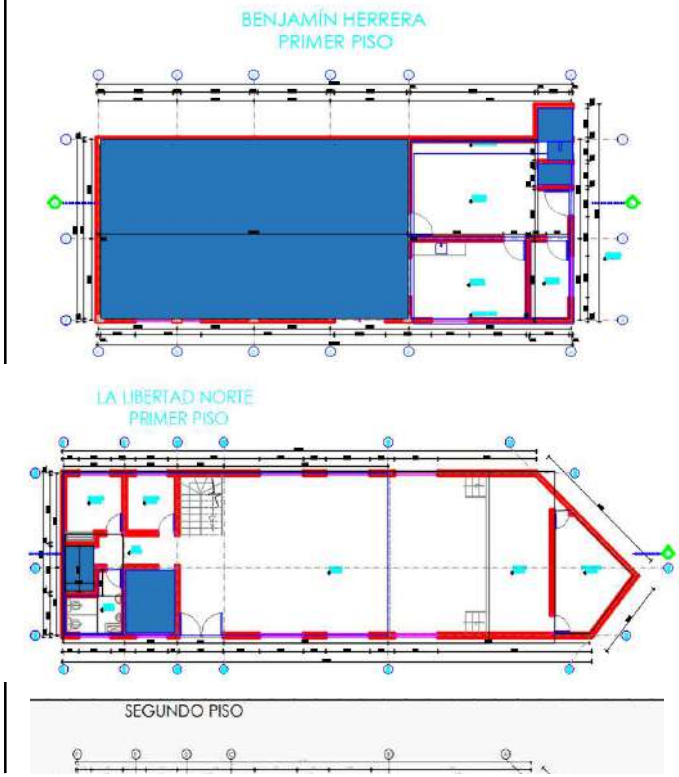
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
15.1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

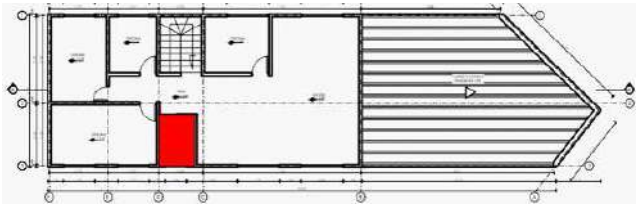
PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	H	ÁREA	CANT	TOTAL
TOTAL ACTA 01					**886,04**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
SALON DE EVENTOS	3,10	2,94	9,11	1,00	9,11
SALON DE EVENTOS	0,60	2,94	1,76	1,00	1,76
SALON DE EVENTOS	1,60	2,94	4,70	1,00	4,70
SALON DE EVENTOS	0,80	2,94	2,35	1,00	2,35
SALON DE EVENTOS	7,80	2,94	22,93	1,00	22,93
SALON DE EVENTOS	0,22	2,94	0,65	3,00	1,94
SALON DE EVENTOS	6,70	2,94	19,70	1,00	19,70
SALON DE EVENTOS	0,60	2,94	1,76	1,00	1,76
SALON DE EVENTOS	8,00	2,94	23,52	1,00	23,52
SALON DE EVENTOS	3,70	2,94	10,88	1,00	10,88
SALON DE EVENTOS	0,22	2,94	0,65	6,00	3,88
SALON DE EVENTOS	2,70	2,94	7,94	1,00	7,94
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					0,00
HAB 1ER NIVEL	9,84	2,78	27,36	1,00	27,36
HAB 1ER NIVEL	9,05	2,76	24,98	1,00	24,98
PARED ABAJO SALON PRINCIPAL	12,04	1,75	21,06	1,00	21,06

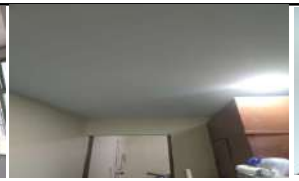
Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	183,88
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	886,04
TOTAL ACUMULADO	1069,92



CANT A PAGAR	183,88







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

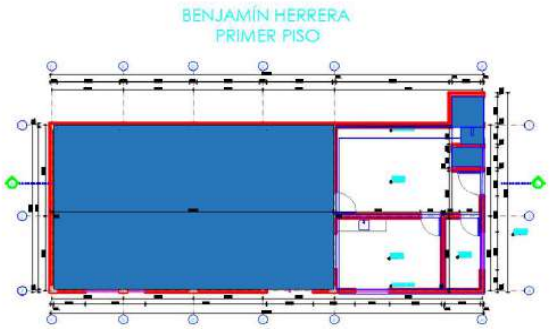
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
15.2	ML	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		ÁREA	CANT	TOTAL
TOTAL ACTA 01					99,20
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
COLUMNAS	2,94			20,00	58,80
ENCIMA DE PUERTA SALON DE EVENTOS	2,5			1,00	2,50

TOTAL CORTE No. 2	61,30
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	99,20
TOTAL ACUMULADO	160,50
CANT A PAGAR	**61,30**

Observaciones:





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

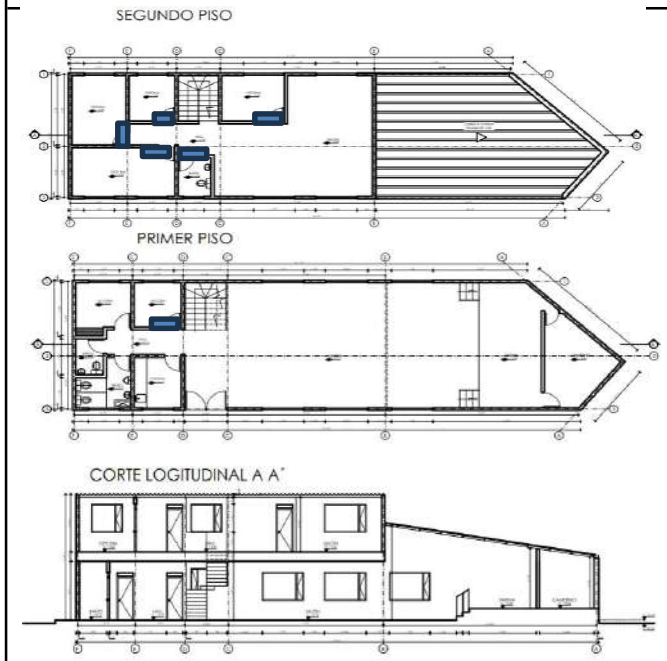
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.		
16,1	M2	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LIBERTAD NORTE					
PRESIDENCIA	0,85	2,22	1,887	2	3,77
TESORERIA	0,81	2,22	1,7982	2	3,60
SECRETARIA	0,83	2,205	1,83015	2	3,66
BAÑO 2DO NIVEL	0,83	2,055	1,70565	2	3,41
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	0,82	2,22	1,8204	2	3,64

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	18,08
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	18,08
CANT A PAGAR	**18,08**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

ING MATEO MUÑOZ
Supervisión FDLBU

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

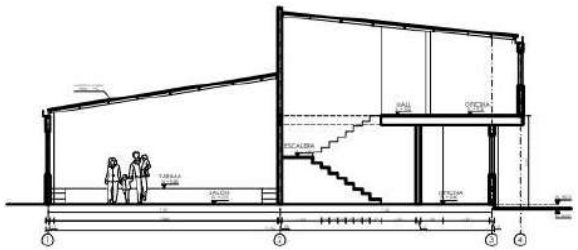
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete
15.4	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS SANTA SOFÍA



CORTE TRANSVERSAL B - B´

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TOTAL FACHADA	25,3	2,8		1	70,84
MENOS PUERTA	-2,7	2,3		1	-6,21
MENOS VENTANA	-2,7	1,5		4	-16,20
MENOS PUERTA	-2,7	2,35		2	-12,69
MENOS PUERTA VENTANA	-1,2	2,35		1	-2,82
MENOS VENTANA	-0,7	1,5		1	-1,05

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	31,87
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	31,87
CANT A PAGAR	**31,87**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

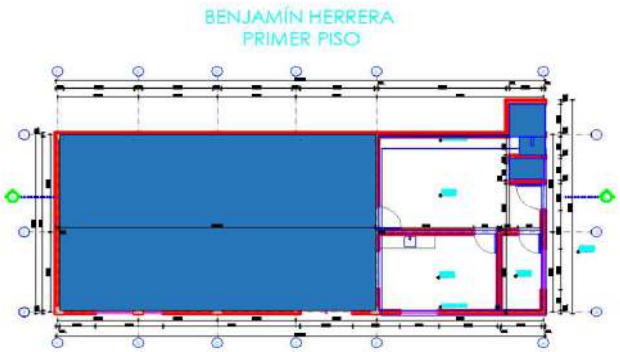
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 15			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS
17,1	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO		ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
DA A LA CANCHA	2,50	2,58	6,45	1	6,45
DA AL HALL DE ACCESO	0,98	2,20	2,156	1	2,16

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	8,61
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	8,61
CANT A PAGAR	**8,61**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

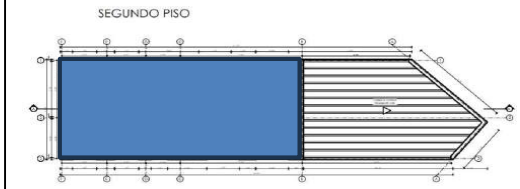
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

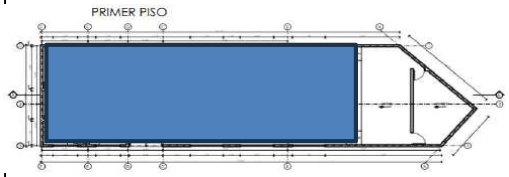
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

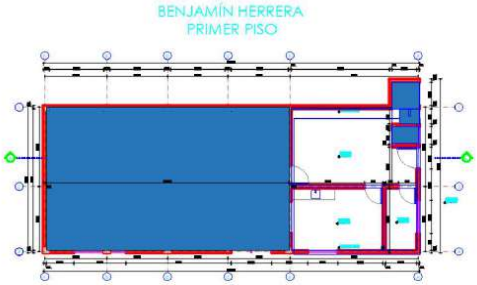
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del	4 meses

CAPITULO: 2			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA
17.2	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	CANT	TOTAL
TOTAL ACTA 01					**80,50**
CANTIDADES ACTA DE COBRO 02					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
SALON DE EVENTOS	1,80	1,15	2,07	2,00	4,14
SALON DE EVENTOS	2,80	0,95	2,66	2,00	5,32
SALON DE EVENTOS	0,98	2,20	2,16	2,00	4,31
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
ESCALAS	1,50	1,08	1,62	1,00	1,62
HABITACIÓN SEGUNDO NIVEL	2,00	1,30	2,60	1,00	2,60
SALA Y SECRETARIA POR FUERA	2,00	1,30	2,60	3,00	7,80
SALA PRIMER NIVEL	1,99	1,17	2,33	2,00	4,66
SALA PRIMER NIVEL	1,96	1,17	2,29	2,00	4,59
SALA PRIMER NIVEL	1,91	1,17	2,23	2,00	4,47

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	39,50
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	80,50
TOTAL ACUMULADO	120,00
CANT A PAGAR	**39,50**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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

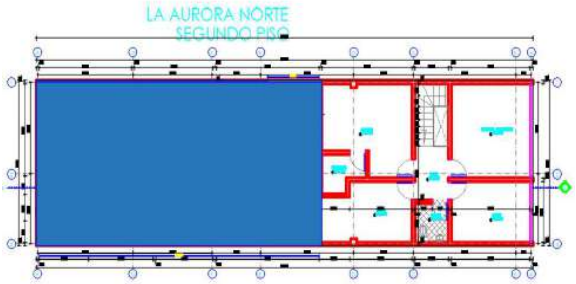
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

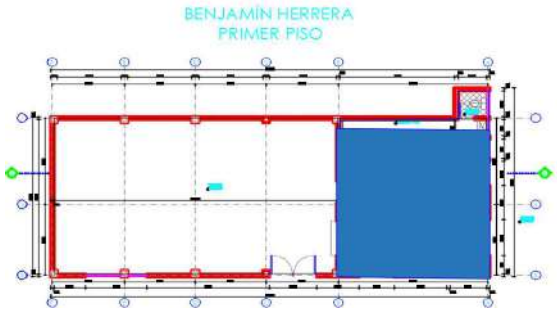
CAPITULO: 20		DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE
20.4	M2	2

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)

FICHA: 1 DE 1

PLANOS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA AURORA					
TECHO ÁREA INTERVENIDA	12,40	7,40	91,76	1,00	91,76
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
TECHO HALL ACCESO	6,40	7,00	44,80	1,00	44,80

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	136,56
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	136,56
CANT A PAGAR	**136,56**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

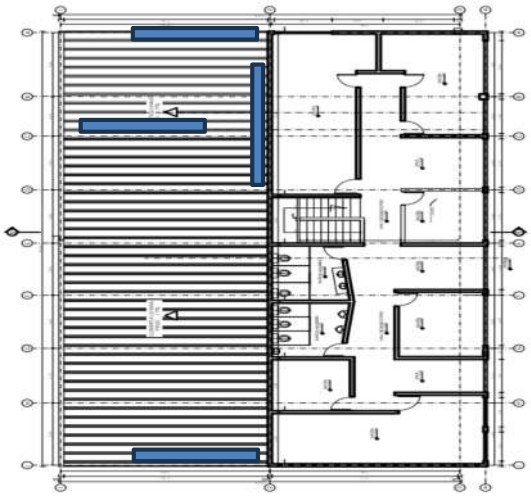
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 20			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13
20.5	ML	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO FOIL DE ALUMINIO	6,00			1,00	6,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	6,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	6,00
CANT A PAGAR	**6,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

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)

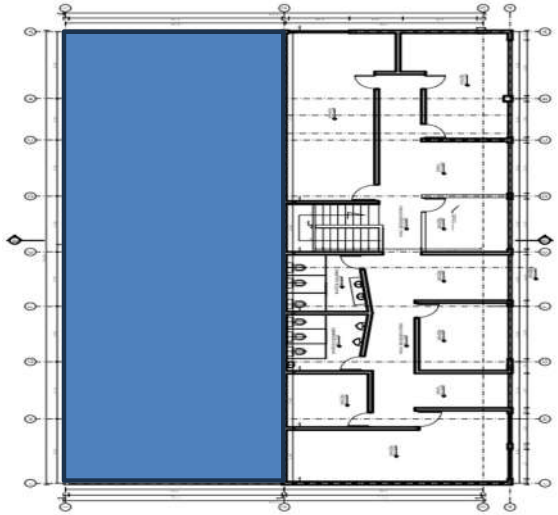
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 20			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.		
20.6	M2	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO VARIAS PARTES	0,39	0,64	0,25	12,00	3,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	3,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	3,00
CANT A PAGAR	3,00



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

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)

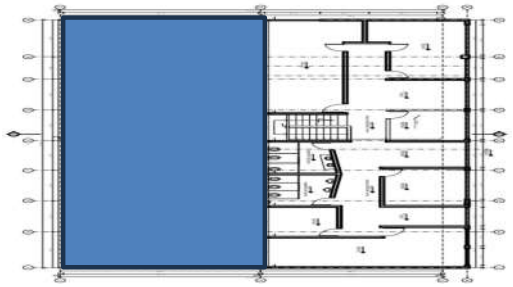
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 20			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR
20.7	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
TECHO VARIAS PARTES MAS FOIL	0,39	0,64	0,25	12,00	3,00
TECHO VARIAS PARTES SIN FOIL	0,39	0,96	0,37	24,00	8,99
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
TECHO TERRAZA	10,50	4,70		1,10	54,29

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	66,27
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	66,27
CANT A PAGAR	**66,27**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

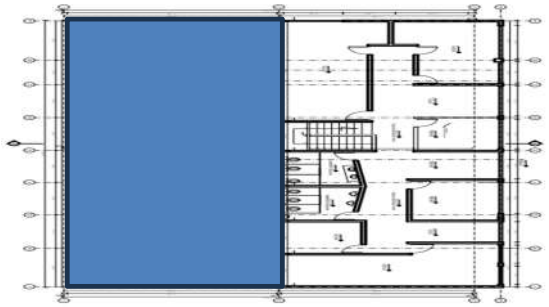
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60		
22.3	UNIDAD	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS				11,00	11,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	11,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	11,00
CANT A PAGAR	**11,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

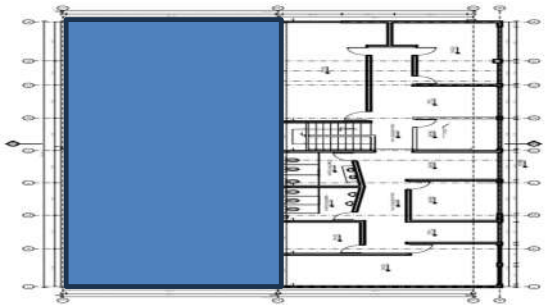
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PANEL LED (60x60) 45W-6K (100-277v)
22.4	UNIDAD	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALÓN DE EVENTOS				4,00	4,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	4,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	4,00
CANT A PAGAR	**4,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

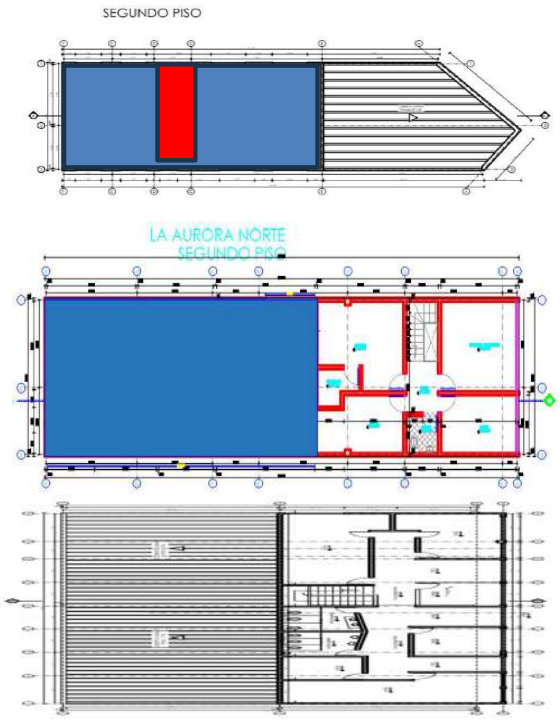
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS)
22.5	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
PRIMER NIVEL	7,30	2,70	19,71	1,00	19,71
PRIMER NIVEL	4,45	1,24	5,52	1,00	5,52
PRIMER NIVEL	2,40	5,76	13,82	1,00	13,82
PRIMER NIVEL	4,02	2,80	11,26	1,00	11,26
PRIMER NIVEL	3,44	2,80	9,63	1,00	9,63
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
TECHO SALÓN EVENTOS	12,00	7,22	86,64	1,00	86,64
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
TECHO SALA	9,50	6,55	62,23	1,00	62,23
hab 1	2,60	2,33	6,06	1,00	6,06
hab 2	2,22	2,33	5,17	1,00	5,17
pasillo	3,67	1,30	4,77	1,00	4,77
baño de arriba	2,09	1,58	3,30	1,00	3,30
escala	2,00	2,62	5,24	1,00	5,24

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	233,35
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	233,35
CANT A PAGAR	**233,35**



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

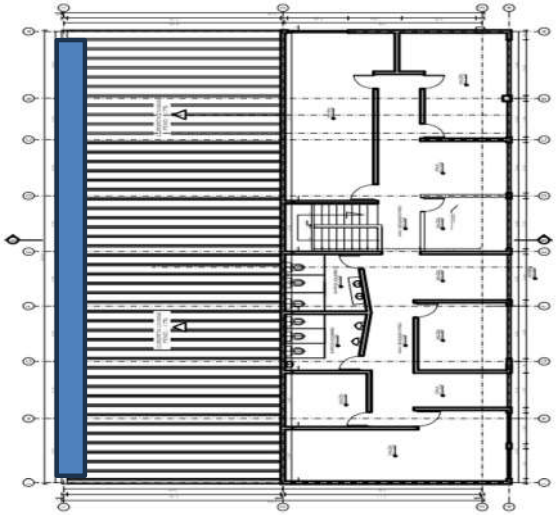
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	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)
22.6	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALON DE EVENTOS	1,54	2,72	4,19	1,00	4,19

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	4,19
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	4,19
CANT A PAGAR	**4,19**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

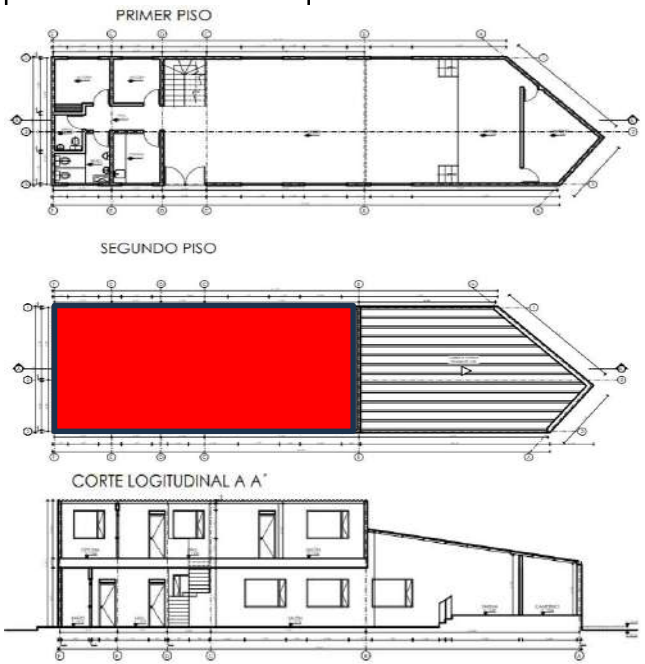
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 7			DESCRIPCIÓN ÍTEM:	
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC	
22,13	ML	2	FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



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

Observaciones:				TOTAL CORTE No. 2	73,66
				ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
				TOTAL ACUMULADO	73,66
				CANT A PAGAR	**73,66**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

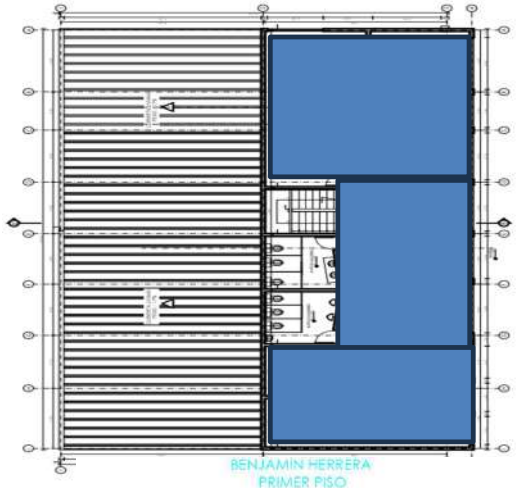
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PINTURA GUARDAESCOBA H: 0,1M (2 MANOS)
22.17	ML	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SEGUNDO NIVEL				283,28	283,28
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
SALON DE EVENTOS	3,10	1,00	1,00		3,10
SALON DE EVENTOS	0,60	1,00	1,00		0,60
SALON DE EVENTOS	1,60	1,00	1,00		1,60
SALON DE EVENTOS	0,80	1,00	1,00		0,80
SALON DE EVENTOS	7,80	1,00	1,00		7,80
SALON DE EVENTOS	0,22	1,00	3,00		0,66
SALON DE EVENTOS	6,70	1,00	1,00		6,70
SALON DE EVENTOS	0,60	1,00	1,00		0,60
SALON DE EVENTOS	8,00	1,00	1,00		8,00
SALON DE EVENTOS	3,70	1,00	1,00		3,70
SALON DE EVENTOS	0,22	1,00	6,00		1,32
SALON DE EVENTOS	2,70	1,00	1,00		2,70

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	320,86
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	320,86
CANT A PAGAR	**320,86**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

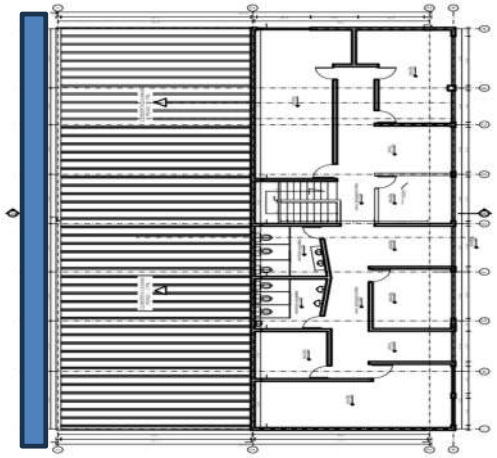
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	CERRAMIENTO LONA h=2.20 mts(Exc) **		
22.18	ML	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANT	TOTAL
	LARGO	ALTO	ÁREA		
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
CERRAMIENTO LATERAL A VENTANAS SALON ENENTOS	27,00			27,00	27,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	27,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	27,00
CANT A PAGAR	**27,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

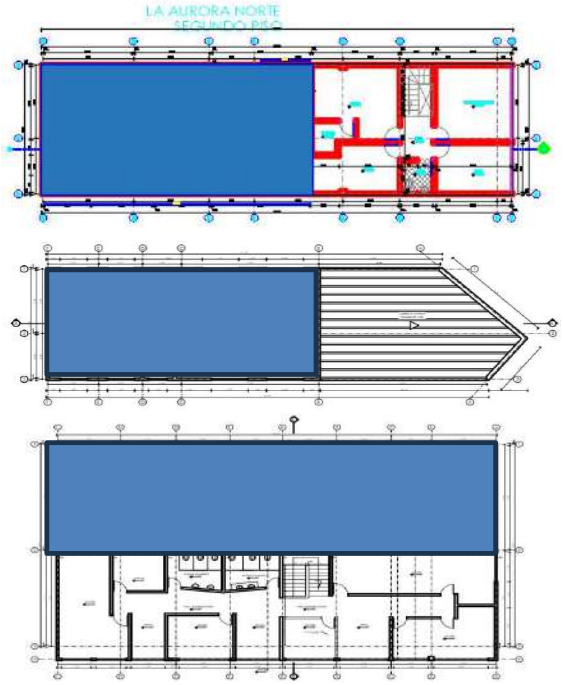
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA
22.19	UNIDAD	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



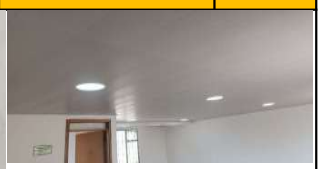
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALON ENENTOS				14,00	14,00
SALÓN COMUNAL AURORA					
SALON ENENTOS				11,00	11,00
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
SEGUNDO NIVEL SECRETARIA				2,00	2,00
SEGUNDO NIVEL TESORERIA				1,00	1,00
SEGUNDO 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. 2	38,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	38,00
CANT A PAGAR	**38,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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	4 meses

CAPITULO: 22		DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE
22.20	UNIDAD	2

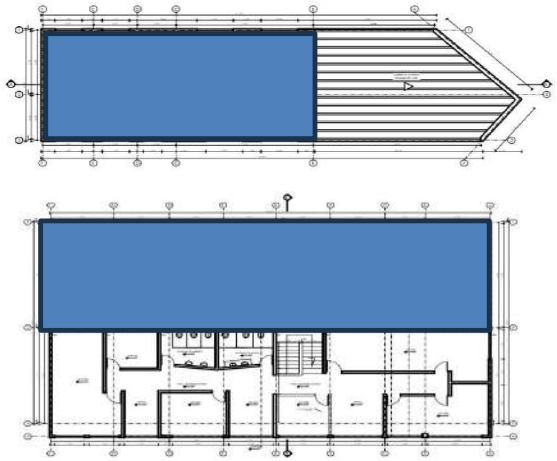
SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE 60X60**

FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD

SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALON ENENTOS				14,00	14,00
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. 2	27,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	27,00
CANT A PAGAR	**27,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

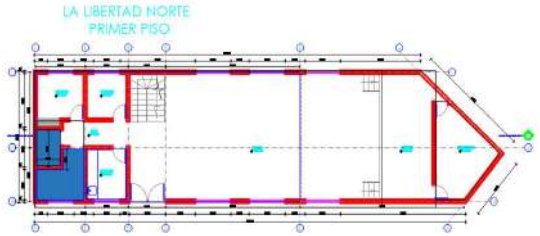
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

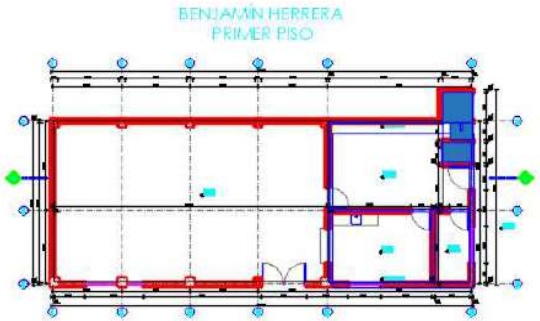
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	RED SUMINISTRO PVC 1/2"		
22.25	ML	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN					
PARED BAÑO GRANDE				2,27	2,27
PARED BAÑO GRANDE				1,20	1,20
PARED BAÑO GRANDE				1,20	1,20
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO HOMBRES				16,52	16,52
BAÑO MUJERES				4,00	4,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	25,19
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	25,19
CANT A PAGAR	**25,19**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

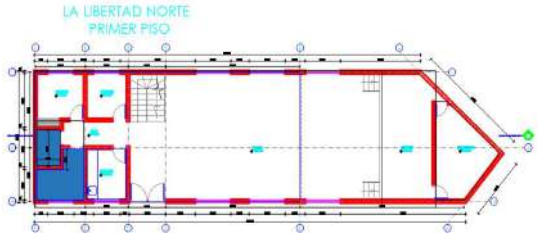
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

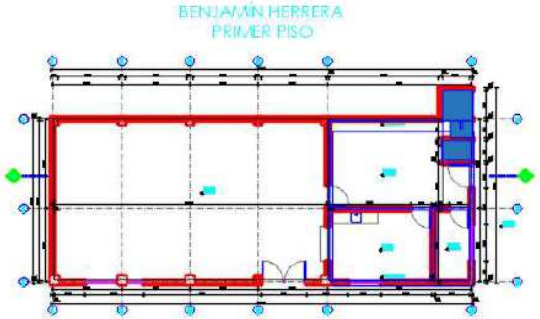
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	REGATA PISO (A=0,40m; Prof=0,17m)		
22.26	ML	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN					
PARED BAÑO GRANDE				2,27	2,27
PARED BAÑO GRANDE				1,20	1,20
PARED BAÑO GRANDE				1,20	1,20
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO HOMBRES				16,52	16,52
BAÑO MUJERES				4,00	4,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	25,19
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	25,19
CANT A PAGAR	**25,19**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

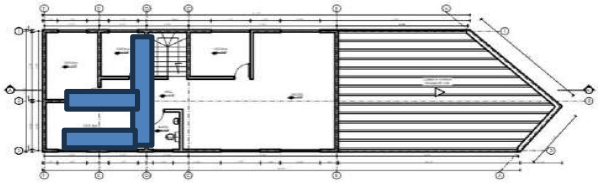
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No. 115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato 4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	CANALETA PLASTICA 2X2 CM (CHAZO)**
22.27	ML	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

SEGUNDO PISO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
EN EL SEGUNDO NIVEL, UNE PRESIDENCIA CON SECRETARÍA				21,84	21,84
					0,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	21,84
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	21,84
CANT A PAGAR	**21,84**



ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

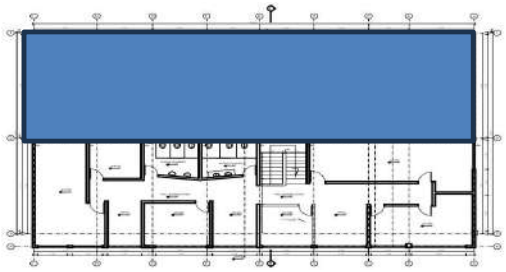
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: 22			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60		
22.29	UNIDAD	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL SANTA SOFIA					
SALON ENENTOS				14,00	14,00

Observaciones:



TOTAL CORTE No. 2	14,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	14,00
CANT A PAGAR	**14,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

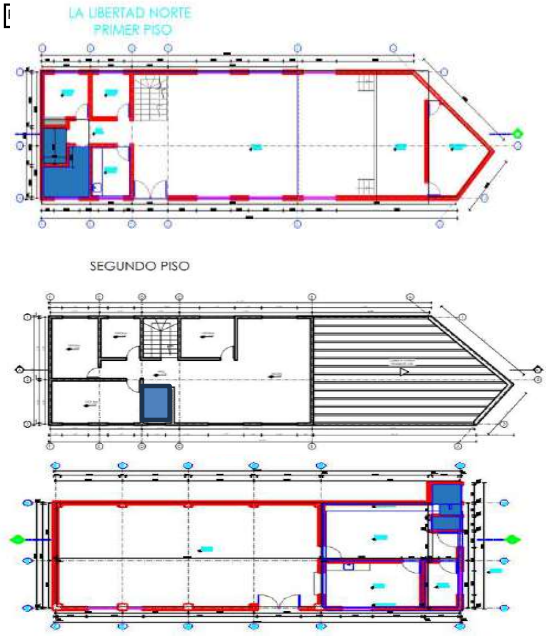
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Registro para aparatos hidrosanitarios
22,31	UN	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑOS SANITARIO SEGUNDO PISO				1,00	1,00
BAÑOS LAVAMANOS SEGUNDO PISO				1,00	1,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BATERIA BAÑOS , GENERAL, LAVAMANO, SANITARIOS 2				4,00	4,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	6,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	6,00
CANT A PAGAR	**6,00**






ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

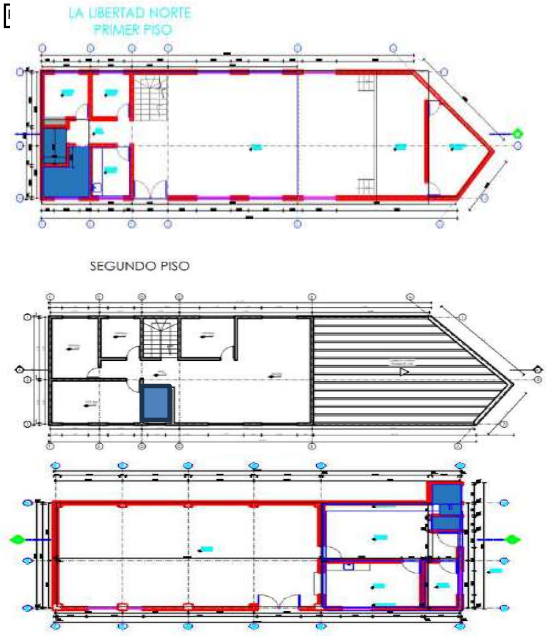
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:		
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PUNTO SANITARIO Ø3"**		
22,32	UN	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL SANITARIO				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				3,00	3,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				2,00	2,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	6,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	6,00
CANT A PAGAR	**6,00**






ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

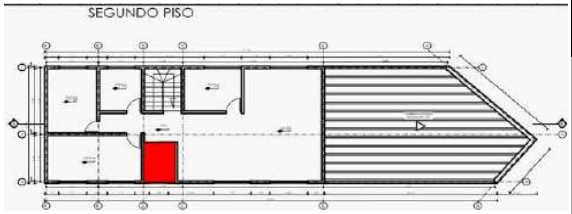
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

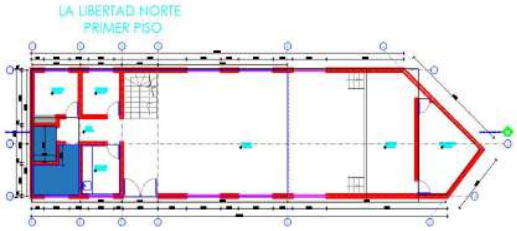
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

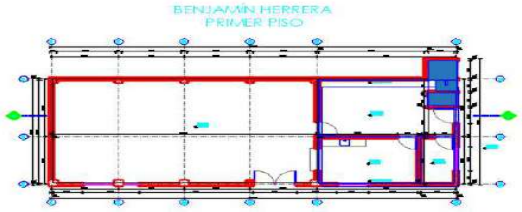
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PUNTO HIDRÁULICO PARA SANITARIOS DE TANQUE FRIA PV
22,33	UN	2	FICHA: 1 DE 1

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 PRIMER NIVEL SANITARIO				3,00	3,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL SANITARIO				2,00	2,00

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 2	6,00
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
	TOTAL ACUMULADO	6,00
	CANT A PAGAR	**6,00**






ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

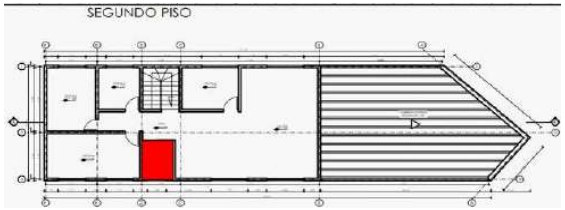
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

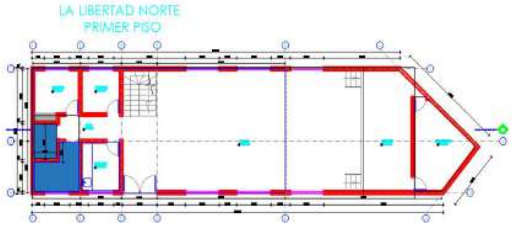
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

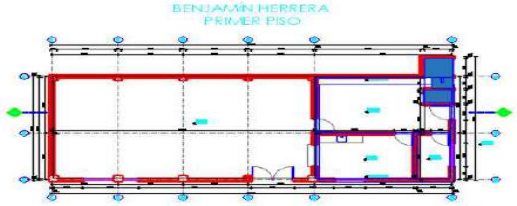
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PUNTO SANITARIO DESAGUE LAVAMANOS Ø2"
22,34	UN	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL ORINAL				1,00	0,00
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS MUJERES				1,00	0,00
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS HOMBRES				1,00	0,00
BAÑO HOMBRES POCETA				1,00	1,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO POCETA				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	4,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	4,00
CANT A PAGAR	**4,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

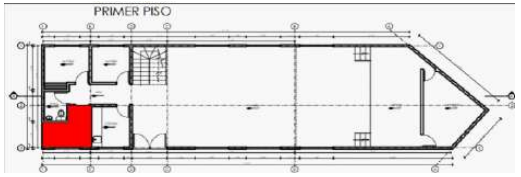
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

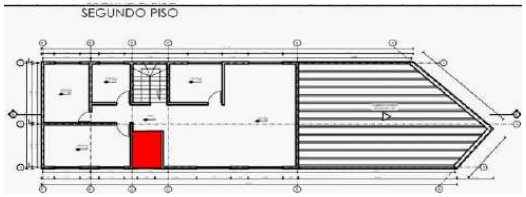
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoria No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del	4 meses

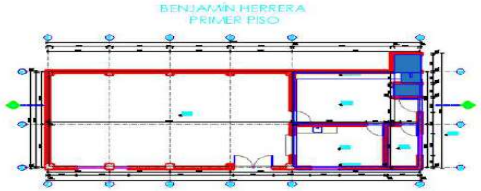
CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM Nº.	UNIDAD	No: CORTE	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2" **
22,35	UN	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO SEGUNDO NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS MUJER				1,00	1,00
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS HOMBRES					
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO PRIMER NIVEL LAVAMANOS				1,00	1,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	3,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
TOTAL ACUMULADO	3,00
CANT A PAGAR	**3,00**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

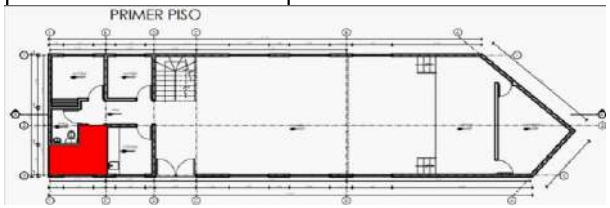
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

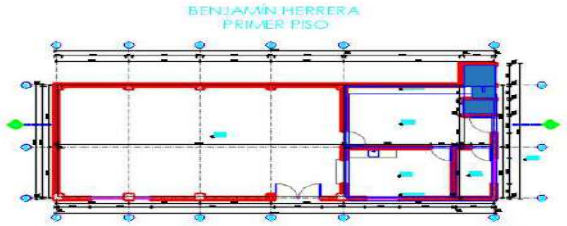
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	PUNTO HIDRÁULICO PARA POCETA DE ASEO FRIA PVC-P
22,36	UN	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
BAÑO HOMBRES POCETA				1,00	1,00
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
BAÑO POCETA				1,00	1,00

Observaciones:	TOTAL CORTE No. 2	2,00
	ACUMULADO CORTES ANTERIORES	
	TOTAL ACUMULADO	2,00
	CANT A PAGAR	**2,00**





ING. MARIA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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."

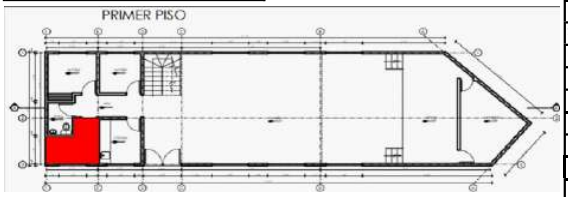
CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

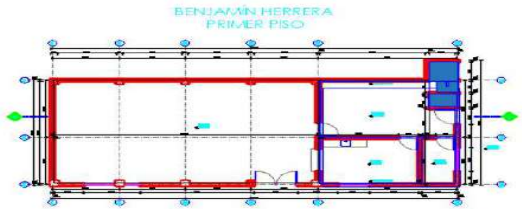
INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:	
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	Accesorios PVC.P 1/2 "	
22,39	UN	2	FICHA:	1 DE 1

PLANOS

PLANOS LA LIBERTAD





LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	Dimensiones ALTO	Dimensiones ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
INGRESO DE RED HIDRÁULICA A PARED				10,00	10,00
SALÓN COMUNAL LA LIBERTAD					
INGRESO DE RED HIDRÁULICA A PARED				15,00	15,00

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	25,00
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	25,00
CANT A PAGAR	**25,00**





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

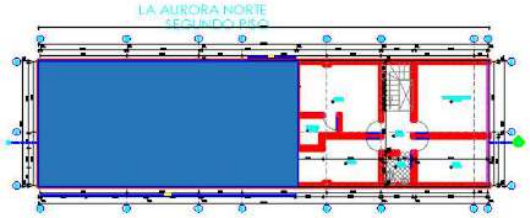
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

INTERVENTORÍA: N/A	Contrato de interventoría No.	N/A	Contrato No.	115-2024 (105515)
			Vigencia del Contrato	4 meses

CAPITULO: I			DESCRIPCIÓN ÍTEM:
ITEM N°.	UNIDAD	No: CORTE	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE ADICIONAL (Parrilla de varilla de 1/2" de (0 ,12 x 0,3)
22,4	M2	2	FICHA: 1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ÁREA	CANT	TOTAL
SALÓN COMUNAL LA AURORA NORTE					
ÁREA ENTRE EL CIELO RASOY EL TECHO CON MALLA PARA PROTECCIÓN	12,40	7,40	91,76	1,00	91,76

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	91,76
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	91,76
CANT A PAGAR	**91,76**







ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ

BRASCO INGENIERÍA SAS

MEMORIA DE CALCULO - CORTE No. 2

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)

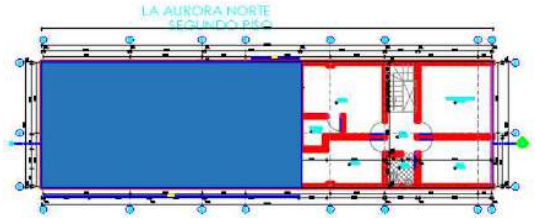
Objeto: "REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

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	.Acero Estruct.Perfil "C"Metal.Cubierta*		
22,41	KG	2		FICHA:	1 DE 1

PLANOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	CANT	PESO/ ML		TOTAL
SALÓN COMUNAL LA AURORA NORTE					
ESTRUCTURA PARA TECHO	8,80	9,00	4,21		333,43
ESTRUCTURA PARA TECHO	2,65	9,00	4,21		100,41
ESTRUCTURA PARA TECHO	7,00	1,00	4,21		29,47
ESTRUCTURA PARA TECHO	1,20	2,00	4,21		10,10
SALÓN COMUNAL BENJAMIN HERRERA					
	8		4,21		
			4,21		

Observaciones:

TOTAL CORTE No. 2	473,41
ACUMULADO CORTES ANTERIORES	0,00
TOTAL ACUMULADO	473,41
CANT A PAGAR	473,41





ING. MARÍA ISABEL VELEZ
Residente BRASCO INGENIERIA SAS

Supervisión FDLBU

ING MATEO MUÑOZ