MABRIL SAS
NIT. 901.555.888

Bogotá D.C., 27 de marzo de 2024.

OFICIO No. FDLAN-23-024A-S

Señores:
ING. ZANDRA MAYERLY DIAZ
Representante Legal
ECOHABIT SAS
Interventoría
Ciudad

Ref.: CONTRATO DE OBRA No. COP-340-2023.

"CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALÓN CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO."

Asunto: CORTE DE OBRA No.1 V2

Respetados señores:

Teniendo en cuenta nuestras obligaciones contractuales envío adjunto los siguientes documentos:

- Corte de obra No.1 V2 de los salones comunales y el salón cultural que se están interviniendo, se envía documento con las respectivas observaciones ajustadas

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
Representante Legal

Anexo: Lo enunciado.
C.C: NA
Proyecto:

Dirección: Carrera 43 N° 24ª – 61, Barrio Quinta Paredes
Teléfono: (601) 3685564
Correo: proyectosantonionarino@gmail.com

BOGOTÁ

ACTA PARCIAL DE CORTE I

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ANTONIO NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No. 340-2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 348-2023

"CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALÓN CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO"

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL	5 DE NOVIEMBRE ACTA I				VILLA MAYOR ACTA I				SEVILLA ACTA I				LA FRAGUITA ACTA I				TOTAL EJECUTADO SALONES (CINCO DE NOVIEMBRE, VILLA MAYOR, SEVILLA, FRAGUITA)		POR EJECUTAR	
									CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1				**DEMOLICIONES Y RETIROS**																								
1.1	1.1	IDRD	35305	Demolicion Enchape de Muro Baldosa(Cargr+retiro)	M2	116,00	$ 11.000,00	$ 1.276.000,00	0,00	$ -	0,28	$ 2.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	74,00	$ 814.000,00	115,74	$ 1.273.140,00	116,00	$ 1.276.000,00	0,00	$ 0,00
1.2	1.2	IDRD	34947	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=3cm(Transporte)	M2	100,00	$ 10.000,00	$ 1.000.000,00	0,00	$ -	0,78	$ 7.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	17,74	$ 177.400,00	84,00	$ 840.000,00	71,04	$ 710.400,00	89,56	$ 895.600,00	10,44	$ 104.400,00
1.3	1.3	IDRD	35539	DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE	M2	15,00	$ 70.000,00	$ 300.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,00	$ 300.000,00	2,88	$ 59.600,00	2,88	$ 59.600,00	12,02	$ 240.400,00
1.4	1.4	IDRD	34895	Demolición Acabado de Piso	M2	19,00	$ 7.000,00	$ 133.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	19,00	$ 133.000,00
1.5	1.5	IDRD	34912	Demolicion anden concreto=0.10 incl cargue y ret	M2	4,00	$ 19.000,00	$ 76.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 38.000,00	1,05	$ 19.950,00	2,00	$ 38.000,00	0,00	$ 0,00	1,05	$ 19.950,00	2,95	$ 56.050,00
2				**DESMONTES Y RETIROS**																								
2.1	1.6	IDRD	38006	Desmonte division, sanal Dry Wall y retornes<3m	M2	116,00	$ 25.000,00	$ 2.950.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 450.000,00	15,96	$ 398.940,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	100,00	$ 2.500.000,00	107,04	$ 2.551.060,00	118,00	$ 2.950.000,00	0,00	$ 0,00
2.2	1.7	IDRD	40085	Desmonte y Retiro Luminaria de Techo+Traslado	UN	42,00	$ 10.000,00	$ 420.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	36,00	$ 360.000,00	32,00	$ 320.000,00	42,00	$ 420.000,00	0,00	$ 0,00
2.3	1.8	IDRD	38041	DESMONTE DE VIDRIO Y/O ESPEJO **	M2	17,00	$ 4.000,00	$ 68.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 48.000,00	3,00	$ 12.000,00	3,00	$ 12.000,00	14,00	$ 56.000,00
2.4	1.9	IDRD	37746	Desmonte de Accesorio(Dispensador papel jabon papelera	UN	4,00	$ 4.000,00	$ 16.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 16.000,00	4,00	$ 16.000,00	4,00	$ 16.000,00	0,00	$ 0,00
2.5	1.10	IDRD	37902	Desmonte de Secador de manos**	UN	2,00	$ 11.000,00	$ 22.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 22.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	2,00	$ 22.000,00
2.6	1.11	IDRD	37856	Desmonte de luminarias + retiro	UN	25,00	$ 25.000,00	$ 625.000,00	2,00	$ 50.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	16,00	$ 400.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	25,00	$ 625.000,00
2.7	1.12	IDRD	37324	Desmonte aparatos sanitarios + retiro	UN	22,00	$ 30.000,00	$ 660.000,00	4,00	$ 120.000,00	4,00	$ 120.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 120.000,00	14,00	$ 420.000,00	18,00	$ 540.000,00	4,00	$ 120.000,00
2.8	1.13	IDRD	38111	Desmonte DMuebles Metálicos +cargue y retiro	M2	10,00	$ 30.000,00	$ 300.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 180.000,00	10,00	$ 300.000,00	10,00	$ 300.000,00	0,00	$ 0,00
2.9	1.14	IDRD	35528	Demolición Muro mampostería e = >0.16m)	M2	11,00	$ 30.000,00	$ 330.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	9,00	$ 270.000,00	1,75	$ 52.500,00	1,75	$ 52.500,00	9,25	$ 277.500,00
2.10	1.15	IDRD	39899	Desmonte y Retiro de Lavaplatos	UN	3,00	$ 20.000,00	$ 60.000,00	1,00	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 40.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 20.000,00	2,00	$ 40.000,00
2.11	1.16	IDRD	37086	Desmonte Cubierta Canaleta -90	M2	120,00	$ 32.000,00	$ 3.840.000,00	60,00	$ 1.920.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	120,00	$ 3.840.000,00
2.12	1.17	IDRD	37732	Desmonte de Puerta y Marco en Madera (cargr+ret)	M2	2,00	$ 22.000,00	$ 44.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 44.000,00	2,00	$ 44.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 44.000,00	0,00	$ 0,00
2.13	1.18	IDRD	37229	DESMONTE ACCESORIOS SANITARIOS	UN	6,00	$ 3.000,00	$ 18.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 6.000,00	6,00	$ 18.000,00	4,00	$ 12.000,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	6,00	$ 18.000,00
3				**ENCHAPES MUROS**																								
3.1	3.1	IDRD	43263	ENCHAPE BLANCO BRILLANTE 25X40	M2	212,00	$ 55.000,00	$ 11.660.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	170,00	$ 9.350.000,00	115,74	$ 6.365.700,00	115,74	$ 6.365.700,00	96,26	$ 5.294.300,00
4				**ENCHAPE PISOS EN CERAMICA**																								
4.1	4.1	IDRD	6758	APINADO PISO MORTERO 1:3 h=4	M2	79,00	$ 20.000,00	$ 1.580.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,81	$ 336.200,00	75,00	$ 1.500.000,00	62,19	$ 1.243.800,00	79,00	$ 1.580.000,00	0,00	$ 0,00
4.2	4.2	IDRD	6728	APINADO Imp. PISO MORTERO 1:3 h=3	M2	46,00	$ 20.000,00	$ 920.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	46,00	$ 920.000,00
4.3	4.3	IDRD	42278	DUROPISO BLANCO 34 X 34 Tráfico Cement modelado	M2	132,00	$ 90.000,00	$ 11.880.000,00	0,00	$ -	0,78	$ 70.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,70	$ 1.773.000,00	102,00	$ 9.180.000,00	71,04	$ 6.393.600,00	91,52	$ 8.236.800,00	40,48	$ 3.643.200,00
4.4	4.4	IDRD	73024	PISO VINILICO AMNICIICK 4mm DIS SOLIDO CITY COMETAS	M2	5,00	$ 85.000,00	$ 425.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	5,00	$ 425.000,00
4.5	4.5	IDRD	42399	Enboquillar Picos en Ceramica	M2	0,00	$ 5.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4.6	4.6	IDRD	80362	PULIDA PISO EN GRANITO CRISTALIZADO	M2	12,00	$ 15.000,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	12,00	$ 180.000,00
5				**PISOS EN CONCRETO 3000 PSI**																								
5.1	5.1	IDRD	65084	MORTERO GROUTING (3.000PSI) Sumin+instalación	M3	8,50	$ 540.000,00	$ 4.590.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,31	$ 167.400,00	0,00	$ 4.320.000,00	0,00	$ 0,00	0,31	$ 167.400,00	8,19	$ 4.422.600,00
5.2	5.2	IDRD	27545	Cinta negra antides/cantos+50MM+Adhesivo+Sella	ML	37,00	$ 3.000,00	$ 111.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 78.000,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 36.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	37,00	$ 111.000,00
6				**CIELO RASO EN DRY WALL**																								
6.1	6.1	IDRD	28095	CIELO RASO DRYWALL 1/2" (3 manos Tipo2)	M2	100,00	$ 70.000,00	$ 7.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	100,00	$ 7.000.000,00	19,09	$ 1.336.300,00	19,09	$ 1.336.300,00	80,91	$ 5.663.700,00
7				**CARPINTERIA MADERA**																								
7.1	7.1	IDRD	78862	PUERTA EN MADERA 0.80 A 0.85 X 2.10	UN	2,00	$ 160.000,00	$ 320.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 320.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	2,00	$ 320.000,00
7.2	7.2	IDRD	76896	PUERTA-AGLOMERADO12-0 mmENCHAP_TRIPLEX4mm	M2	8,00	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.200.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.200.000,00
7.3	7.3	IDRD	25240	CERRADURA BAÑOS	UN	4,00	$ 10.000,00	$ 40.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 40.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 40.000,00
7.4	7.4	IDRD	25205	CERRADURA ALCOBA	UN	4,00	$ 40.000,00	$ 160.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 160.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 160.000,00
8				**CARPINTERIA METÁLICA**																								
8.1	8.1	IDRD	41562	Divisiones ecoplus inox.CalZOcantilever baños/suministro	M2	4,00	$ 635.000,00	$ 2.540.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.540.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.540.000,00
8.2	8.2	IDRD	62119	Mantenimiento corredera super ot sede idrd **	ML	6,00	$ 50.000,00	$ 300.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 300.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	6,00	$ 300.000,00
8.3	8.3	IDRD	21754	CANALETA METALICA Perforada12X5 gris sacbos+soc	ML	45,00	$ 60.000,00	$ 2.700.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 2.700.000,00	45,00	$ 2.700.000,00	45,00	$ 2.700.000,00	0,00	$ 0,00
9				**REDES HIDRÁULICAS**																								
9.1	9.1	IDRD	90748	SANITARIO ACUARIUS (SUMINISTRO ACION)	UN	24,00	$ 275.000,00	$ 7.150.000,00	2,00	$ 550.000,00	4,00	$ 1.100.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 2.750.000,00	10,00	$ 2.750.000,00	14,00	$ 3.850.000,00	12,00	$ 3.300.000,00
9.2	9.2	IDRD	97116	SUMINISTRO ASIENTO PARA SANITARIO	UN	26,00	$ 65.000,00	$ 1.690.000,00	2,00	$ 130.000,00	4,00	$ 260.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,00	$ 650.000,00	10,00	$ 650.000,00	14,00	$ 910.000,00	12,00	$ 780.000,00
9.3	9.3	IDRD	68701	ORINAL CORONA SANTA FE (Incluye Griferia)	UN	9,00	$ 430.000,00	$ 3.870.000,00	2,00	$ 860.000,00	3,00	$ 1.290.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.720.000,00	4,00	$ 1.720.000,00	7,00	$ 3.010.000,00	2,00	$ 860.000,00

9.4	9.4	IDRD	57848	LAVAMANOS ACUACER BLANCO+GRIFERIA	UN		4,00	$ 100.000,00	$ 400.000,00	2,00	$ 200.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 400.000,00
9.5	9.5	IDRD	58154	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.50m x 0.35m **	UN		1,00	$ 110.000,00	$ 591.000,00	1,00	$ 110.000,00	1,00	$ 110.000,00	0,99	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 220.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 110.000,00	4,00	$ 440.000,00
9.6	9.6	IDRD	57910	LAVAMANOS CORONA STILO PEDESTAL	UN		6,00	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 400.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	6,00	$ 1.200.000,00
9.7	9.7	IDRD	58028	LAVAMANOS MARSELLA CRNA SOBREPON+orbital PushAntiv	UN		12,00	$ 460.000,00	$ 5.520.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 5.520.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	12,00	$ 5.520.000,00
9.8	9.8	IDRD	14650	Barra de Seguridad pared a piso acero inoxid impar.	UN		8,00	$ 220.000,00	$ 1.760.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.320.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.760.000,00
9.9	9.9	IDRD	21510	Canal en lamina galvanizada cal 20 0=1.22 m	ML		35,00	$ 148.000,00	$ 5.180.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	35,00	$ 5.180.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	35,00	$ 5.180.000,00
9.10	9.10	IDRD	30543	CONEXIÓN LAVAMANOS (M.O CONEXIÓN, NO INCLUYE ELEM	UN		6,00	$ 55.000,00	$ 330.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 270.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	6,00	$ 330.000,00
9.11	9.11	IDRD	38216	Desague PVC d=2", Inc. accesorios	ML		4,00	$ 20.000,00	$ 80.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 40.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 80.000,00
9.12	9.12	IDRD	25228	DESAGUE PVC Ø 3"+ SIFON 03"	UN		4,00	$ 105.000,00	$ 420.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 210.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 420.000,00
10				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																											
10.1	10.1	IDRD	60570	Luminaria Led Herme2X18 TRDL 120V P36967 echo	UN		20,00	$ 100.000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 300.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 2.000.000,00	20,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00
10.2	10.2	IDRD	12817	Bala LED reparada 13 9 W 1093 lm CROC COMETAS	UN		36,00	$ 133.000,00	$ 5.054.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.064.000,00	8,00	$ 1.064.000,00	30,00	$ 3.990.000,00	22,00	$ 2.928.000,00	30,00	$ 3.990.000,00	8,00	$ 1.064.000,00
10.3	10.3	IDRD	57576	Lampara hermetica 2x32 incluyo tubos (Sum+Inst)	UN		24,00	$ 80.000,00	$ 2.061.000,00	8,00	$ 840.000,00	8,00	$ 840.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 840.000,00	8,00	$ 840.000,00	16,00	$ 1.260.000,00	10,00	$ 800.000,00
10.4	10.4	IDRD	54571	INTERRUPTO ? CONM DOBLE	UN		7,00	$ 70.000,00	$ 491.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 490.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	7,00	$ 490.000,00
10.5	10.5	IDRD	58956	Caja Inempotr Sencilla tipo PVC(No intercambio luz	UN		8,00	$ 80.000,00	$ 640.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 640.000,00	8,00	$ 640.000,00	8,00	$ 640.000,00	0,00	$ 0,00
10.6	10.6	IDRD	60014	SALIDA TELEFONO PVC	UN		4,00	$ 70.000,00	$ 280.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 280.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 280.000,00
10.7	10.7	IDRD	89757	SALIDA PARA TOMA MONOFAS.DOBLE(RED NORMAL+TUBO+AL	UN		8,00	$ 160.000,00	$ 1.281.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 320.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.280.000,00	8,00	$ 960.000,00	8,00	$ 1.280.000,00	0,00	$ 0,00
10.8	10.8	IDRD	95908	SUM+INST TABLERO DE 12 CTOS	UN		1,00	$ 340.000,00	$ 340.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 340.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	1,00	$ 340.000,00
10.9	10.9	IDRD	17044	Breaker 3 x 50 A (Suministro+ instalación)	UN		4,00	$ 140.000,00	$ 561.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 560.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	4,00	$ 560.000,00
10.10	10.10	IDRD	17011	Breaker 2 x 30 A (Suministro)	UN		4,00	$ 39.000,00	$ 156.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 156.000,00	4,00	$ 156.000,00	4,00	$ 156.000,00	0,00	$ 0,00
11				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																											
11.1	11.1	IDRD	90539	Punto Agua Fr a (1/2") PVCP-RDE-9+accesorios	UN		17,00	$ 50.000,00	$ 851.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 50.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 300.000,00	4,00	$ 200.000,00	5,00	$ 250.000,00	12,00	$ 600.000,00
11.2	11.2	IDRD	80819	PUNTO DESAGUE LAVAMANOS	UN		7,00	$ 85.000,00	$ 595.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	3,00	$ 255.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	7,00	$ 595.000,00
11.3	11.3	IDRD	90530	PUNTO DESAGUE ORINAL	UN		13,00	$ 70.000,00	$ 911.000,00	0,00	$ -	3,00	$ 210.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 420.000,00	4,00	$ 280.000,00	7,00	$ 490.000,00	6,00	$ 420.000,00
11.4	11.4	IDRD	90868	PUNTO DESAGUE PVC (3" y 4") Poner en*	UN		10,00	$ 100.000,00	$ 1.001.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 400.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	10,00	$ 1.000.000,00
11.5	11.5	IDRD	54120	REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye ACCS)	UN		10,00	$ 80.000,00	$ 801.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 320.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	10,00	$ 800.000,00
11.6	11.6	IDRD	51781	Grifera Lavamn Push Antivandalica	UN		6,00	$ 200.000,00	$ 1.601.000,00	4,00	$ 800.000,00	4,00	$ 800.000,00	4,00	$ 800.000,00	4,00	$ 800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.600.000,00	0,00	$ 0,00
11.7	11.7	IDRD	84508	REINSTALACIÓN GRIFERIA DE PUSH	UN		2,00	$ 20.000,00	$ 40.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 40.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	2,00	$ 40.000,00
12				**MAMPOSTERÍA**																											
12.1	12.1	IDRD	15597	Bloque No. 5 BLOQUE 12 cm muros (pared lavatorios y poyo puertas de	M2		10,00	$ 38.000,00	$ 380.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 76.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	10,00	$ 380.000,00
12.2	12.2	IDRD	84071	REJA BANCARIA (Filano de 10mm)+ Esmalte	M2		13,00	$ 110.000,00	$ 1.430.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	13,00	$ 1.430.000,00
12.3	12.3	IDRD	58412	Limpieza e impermeabilización fachada Interna+4.50m **	M2		190,00	$ 28.500,00	$ 5.415.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	190,00	$ 5.415.060,00	152,70	$ 5.206.950,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	152,70	$ 5.206.950,00	7,30	$ 209.050,00
13				**VIDRIOS ESPEJOS Y ACCESORIOS**																											
13.1	13.1	IDRD	112958	VIDRIO CRISTAL 4mm	M2		26,00	$ 65.000,00	$ 1.691.000,00	8,00	$ 520.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,00	$ 780.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	26,00	$ 1.690.000,00
13.2	13.2	IDRD	45808	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3mm	M2		18,00	$ 120.000,00	$ 2.160.000,00	2,00	$ 240.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 960.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	18,00	$ 2.160.000,00
13.3	13.3	IDRD	91643	Secador de Manos Libres Acero **	UN		12,00	$ 620.000,00	$ 7.441.000,00	2,00	$ 1.240.000,00	2,00	$ 1.240.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.240.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.480.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.240.000,00	10,00	$ 8.200.000,00
13.4	13.4	IDRD	41423	Dispensador papel higiánico abrto lockable **	UN		20,00	$ 200.000,00	$ 4.001.000,00	2,00	$ 400.000,00	2,00	$ 400.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 400.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.600.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 400.000,00	18,00	$ 3.600.000,00
13.5	13.5	IDRD	41398	Dispensador Jabón lq Pared en Acero Push Frontal	UN		16,00	$ 135.000,00	$ 2.491.000,00	2,00	$ 270.000,00	2,00	$ 270.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 270.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.080.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 270.000,00	16,00	$ 2.160.000,00
13.6	13.6	IDRD	41434	Dispensador toallas de papel acero inoxid **	UN		20,00	$ 180.000,00	$ 3.601.000,00	2,00	$ 360.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 360.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.440.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	20,00	$ 3.600.000,00
13.7	13.7	IDRD	14242	BARANDA DISCAPACITADOS (SUM + INST)	ML		2,00	$ 235.000,00	$ 470.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 470.000,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	2,00	$ 470.000,00
14				**PINTURA PAÑETES Y ACABADOS**																											
14.1	14.1	IDRD	89285	PAÑETE LISO MUROS 1:4 impermeabilizante 015%+ ANDAMIO CORC	M2		380,00	$ 27.000,00	$ 10.261.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	380,00	$ 10.260.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	380,00	$ 10.260.000,00
14.2	14.2	IDRD	59227	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (e=1.5cm)	M2		220,00	$ 14.000,00	$ 3.091.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	220,00	$ 3.080.000,00	115,74	$ 1.620.360,00	115,74	$ 1.620.360,00	104,26	$ 1.459.640,00
14.3	14.3	IDRD	72604	Pintura vinilo Tecno(2 manos) **	M2		45,00	$ 11.000,00	$ 491.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 495.000,00	45,00	$ 495.000,00	45,00	$ 495.000,00	0,00	$ 0,00
14.4	14.4	IDRD	47730	ESTUCO Y VINILO TIPO 1 (3 MANOS)	M2		580,00	$ 20.000,00	$ 11.601.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	250,00	$ 5.000.000,00	354,61	$ 7.096.200,00	180,00	$ 3.600.000,00	187,51	$ 3.950.200,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	552,12	$ 11.046.400,00	27,88	$ 553.600,00
14.5	14.5	IDRD	45757	Esmalte marco y puerta en lám ns. **	M2		110,00	$ 21.000,00	$ 2.312.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	62,00	$ 1.302.000,00	64,42	$ 1.352.820,00	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	28,00	$ 588.000,00	0,00	$ 0,00	64,42	$ 1.352.820,00	45,58	$ 957.180,00
14.6	14.6	IDRD	10952	ANTIHUMEDAD FACHADA	M2		120,00	$ 11.000,00	$ 1.321.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 1.320.000,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	120,00	$ 1.320.000,00
14.7	14.7	IDRD	10897	ANTICORROSIVO A BASE DE ZINC	M2		360,00	$ 18.000,00	$ 8.481.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 1.800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	100,00	$ 1.800.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	360,00	$ 8.480.000,00
14.8	14.8	IDRD	72648	Pintura vinilo Tipo1(3 manos sobre estuco) **	M2		700,00	$ 12.000,00	$ 8.401.000,00	120,00	$ 1.440.000,00	94,88	$ 1.138.320,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	420,00	$ 5.040.000,00	147,60	$ 1.771.200,00	242,48	$ 2.909.520,00	457,52	$ 5.490.480,00
14.9	14.9	IDRD	71791	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete (2	M2		380,00	$ 31.000,00	$ 11.781.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	380,00	$ 11.780.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	380,00	$ 11.780.000,00
14.10	14.10	IDRD	87092	Resane regata pañete,estu,vinilo ancho prom 0.4m	ML		321,00	$ 8.000,00	$ 2.569.000,00	35,00	$ 225.000,00	0,00	$ -	150,00	$ 1.350.000,00	0,00	$ -	20,00	$ 180.000,00	0,00	$ 0,00	75,00	$ 675.000,00	18,00	$ 162.000,00	18,00	$ 162.000,00	303,00	$ 2.727.000,00
14.11	14.11	IDRD	87054	Resane, regata, pañete, estuco,vinilo3muros Techo*	M2		45,00	$ 35.000,00	$ 1.571.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	45,00	$ 1.575.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	45,00	$ 1.575.000,00
14.12	14.12	IDRD	87074	Resane regata, pañete,Tub PVC 1/2" y 3/4" **	ML		8,00	$ 8.200,00	$ 69.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,00	$ 65.600,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	8,00	$ 65.600,00
14.13	14.13	IDRD	87106	RESANES MUROS CON HUMEDAD Y FISURAS(sin retiro)	M2		77,00	$ 20.000,00	$ 1.549.000,00	0,00	$ -	12,70	$ 254.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 700.000,00	20,45	$ 589.000,00	8,00	$ 160.000,00	35,85	$ 717.000,00	77,00	$ 1.540.000,00	0,00	$ 0,00
14.14	14.14	IDRD	80368	PULIDA PLOMO PARA GRAN TO	M2		8,00	$ 18.000,00	$ 144.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 144.000,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	8,00	$ 144.000,00
15				**CUBIERTA**																											
15.1	15.1	IDRD	49728	FLANCHE LATON DESARROLLO 0.20 CAL 22+ regata	ML		123,00	$ 28.000,00	$ 3.441.000,00	24,00	$ 672.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 420.000,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 1.260.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	123,00	$ 3.444.000,00

15.2	15.2	IDRD	102698	TEJA TRANSPARENTE No. 10 (sum+instalacion)	M2	4,00	$ 36.000,00	$ 144.000,00	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$	0,00	$ 0,00	4,00	$ 144.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	4,00	$ 144.000,00
15.3	15.3	IDRD	32390	Cubierta en Canaleta 90 - 7.50 ml (Sumelec)	M2	120,00	$ 79.500,00	$ 9.540.000,00	60,00	$ 4.770.000,00	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	120,00	$ 9.540.000,00
15.4	15.4	IDRD	21691	CANALETA 90 DE 6.00 M	M2	12,00	$ 20.000,00	$ 240.000,00	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	12,00	$ 240.000,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	12,00	$ 240.000,00
15.5	15.5	IDRD	17521	CABALLETE TEJA ETERNIT	ML	10,00	$ 65.000,00	$ 650.000,00	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	10,00	$ 650.000,00
15.6	15.6	IDRD	40536	Destape y limpieza canales en lámina tejuela	ML	40,00	$ 9.000,00	$ 360.000,00	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	40,00	$ 360.000,00
15.7	15.7	IDRD	32572	Cubierta Policarbonato Alveolar Arkosal Cal 10mm+Conet	M2	12,00	$ 125.000,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ -	0,00	$	2,00	$ 250.000,00	12,00	$ 1.500.000,00	0,00	$	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ 0,00
16				**IMPERMEABILIZACIONES**																											
16.1	16.1	IDRD	32950	Impermeabilización manta TEXAPLAS 3mm Foil Aluminio	M2	167,00	$ 30.500,00	$ 5.093.500,00	30,00	$ 915.000,00	0,00	$	20,00	$ 610.000,00	41,38	$ 1.262.090,00	20,00	$ 610.000,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 366.000,00	0,00	$ 0,00	41,38	$ 1.262.090,00	145,62	$ 4.441.410,00
17				**ASEO GENERAL**																											
17.1	17.1	IDRD	12324	ASEO GENERAL	M2	260,00	$ 7.000,00	$ 1.820.000,00	20,00	$ 140.000,00	0,00	$	30,00	$ 210.000,00	0,00	$	40,00	$ 280.000,00	0,00	$ 0,00	50,00	$ 350.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$	260,00	$ 1.820.000,00
17.2	17.2	IDRD	24210	Cargue para Retiro de Sobrantes Manual	M3	22,00	$ 11.000,00	$ 242.000,00	0,00	$ -	0,00	$	0,00	$ -	0,00	$	12,00	$ 132.000,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 66.000,00	6,00	$ 66.000,00	6,00	$ 66.000,00	18,00	$ 198.000,00
17.3	17.3	IDU	3017	[illegible] DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M)	M3	64,00	$ 34.000,00	$ 2.176.000,00	12,00	$ 408.000,00	0,00	$	6,00	$ 204.000,00	0,00	$	12,00	$ 408.000,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 204.000,00	6,00	$ 204.000,00	0,00	$ 204.000,00	58,00	$ 1.972.000,00
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 221.843.100,00**		**$ 17.000.000,00**		**$ 8.309.100,00**		**$ 17.029.000,00**		**$ 17.029.000,00**		**$ 13.081.800,00**		**$ 8.501.150,00**		**[illegible]**		**$ 41.711.961,00**		**$ 75.850.990,00**		**$ 146.491.110,00**

				SUBTOTALES COSTO DIRECTO				$ 221.843.100,00				[illegible]				$ 17.029.000,00				$ 13.081.800,00				38.201.150,00				[illegible]		$ 41.711.961,00				$ 75.850.990,00				$ 146.491.110,00	
				COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES				$ 6.826.906,00				$ 853.313,25	8%			$ 853.313,25	8%			$ 853.313,25	4%			$ 2.339.352,75	19,4%			$ 2.339.352,75	19,4%			$ 2.339.352,75	19,4%
				COSTO ACTIVIDADES SOCIALES				$ 4.374.625,00				$ 546.828,13	8%			$ 546.828,13	8%			$ 546.828,13	2%			$ 2.187.180,01	38,4%			$ 2.187.180,01	38,4%			$ 2.187.180,01	38,4%
				COSTO ACTIVIDADES PMT				$ 1.826.760,00				$ 204.468,76	8%			$ 204.468,76	8%			$ 204.468,76	2%			$ 53.156,61	38,4%			$ 506.800,46	38,4%			$ 506.800,46	38,4%
				ADMINISTRACIÓN		22,50%		$ 49.901.972,50				$ 3.826.000,00				$ 3.969.526,00				$ 2.918.725,00				$ 11.845.268,75				$ 28.579.310,00				$ 32.735.498,75	
				IMPREVISTOS		0,3%		$ 664.026,30				$ 51.000,00				$ 52.867,00				$ 39.183,00				$ 24.693,45				$ 368.380,00				$ 496.473,93	
				UTILIDAD		5%		$ 11.047.106,00				$ 850.000,00				$ 881.450,00				$ 653.060,00				$ 410.067,50				$ 6.973.180,00				$ 7.274.555,51	
				VALOR TOTAL				**$ 296.712.065**				**$ 23.390.619**				**$ 24.154.472**				**$ 22.662.367**				**$ 10.886.351**				**$ 107.977.864**				**$ 152.240.879**				**$ 193.471.409**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

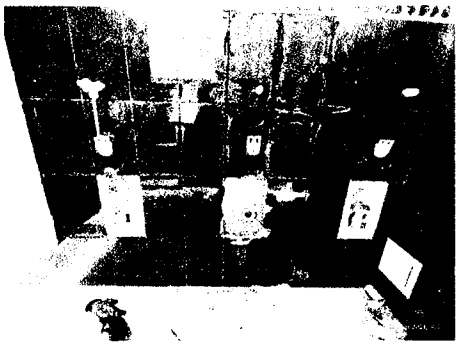
CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.1	CIO	35305



Demolicion Enchape de Muro Baldosa(Carg+retiro) — UND: M2

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO HOMBRES		0,25	0,35	3,00	0,26
Subtotal					0,26
Vienen					0,00
TOTAL					**0,26**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

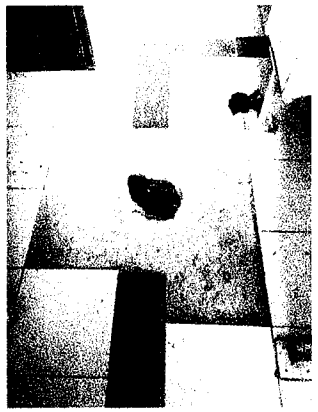
CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.2	CIO	34947



DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=2cm(Trasiego+ret) — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO MUJERES	0,81	0,96		1,00	0,78

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.12	CIO	37324





Desmonte aparatos sanitarios + retiro — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				3,00	3,00

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

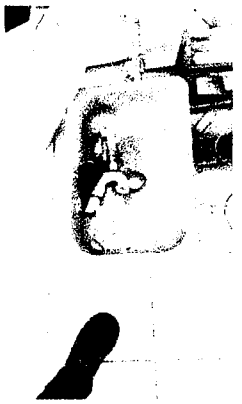
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.15	CIO	39899



Desmonte y Retiro de Lavaplatos				UND	UN
Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
COCINA				1,00	1,00
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

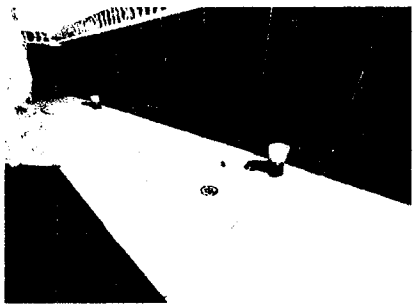
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.18	CIO	37229





DESMONTE ACCESORIOS SANITARIOS — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				2,00	2,00

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPE PISOS EN CERAMICA	ITEM	4.3	CIO	42278



DUROPISO BLANCO 34 X 34 Tráfico Comercl moderado — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO MUJERES	0,81	0,96		1,00	0,78
Subtotal					0,78
Vienen					0,00
TOTAL					0,78

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

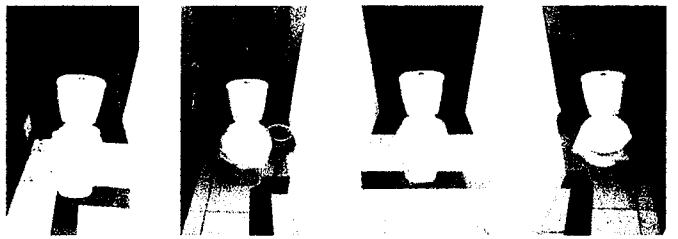
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.1	CIO	90746



SANITARIO ACUAPLUS (SUM+INSTALACIÓN) — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				3,00	3,00

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

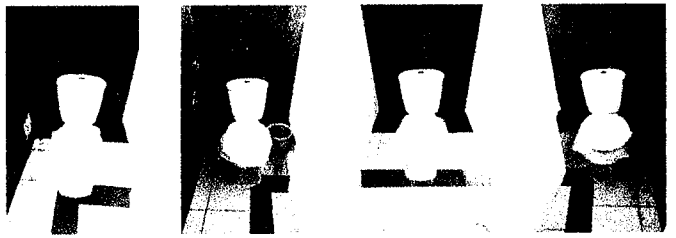
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.2	CIO	97116



SUMINISTRO ASIENTO PARA SANITARIO — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				3,00	3,00

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

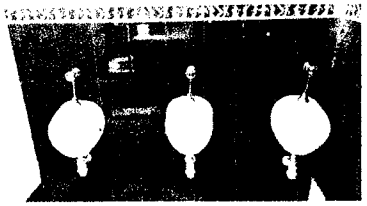
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

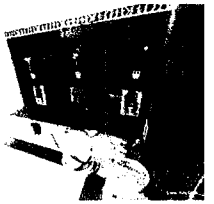
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.3	CIO	68701





ORINAL CORONA SANTA FE (Incluye Grifería) — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				3,00	3,00

Subtotal	3,00
Vienen	0,00
TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.5	CIO	58154





LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.50m x 0.35m ** — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
COCINA				1,00	1,00

Subtotal	1,00
Vienen	0,00
TOTAL	**1,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

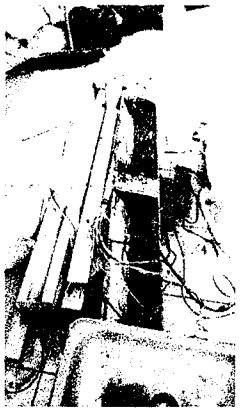
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.3	CIO	57578







Lampara hermetica 2x32 incluye tubos (Sum+inst) — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON				8,00	8,00

OBSERVACIONES: En este ítem para la instalación de tres luminarias se requiere de instalación de nuevos puntos para las mismas en el salón.

Subtotal	8,00
Vienen	0,00
TOTAL	8,00

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.7	CIO	89757







SALIDA PARA TOMA MONOFAS.DOBLE(RED NORMAL)+TUBO+AL — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑOS				2,00	2,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	2,00

OBSERVACIONES: En este ítem los puntos eléctricos se requieren para el correcto funcionamiento de los secadores en los baños

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

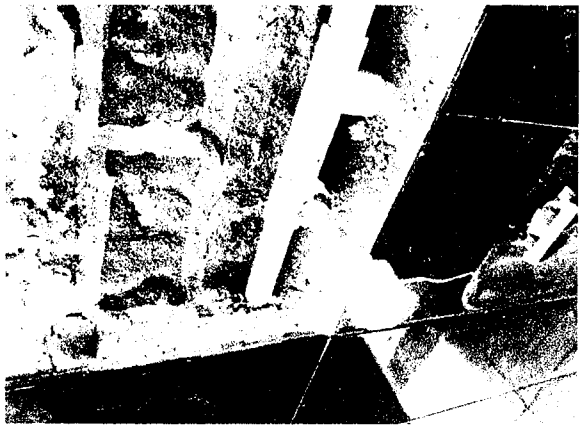
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.1	CIO	80538



Punto Agua Fria (1/2") PVCP-RDE-9+accesorios				UND	UN
Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00

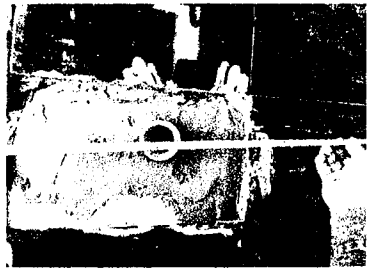
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.3	CIO	80830





OBSERVACIONES: En este item los puntos eléctricos se requieren para el correcto funcionamiento de los secadores en los baños

PUNTO DESAGUE ORINAL	Dimensiones			UND	UN
Localización	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑOS HOMBRES				3,00	3,00
Subtotal					3,00
Vienen					0,00
TOTAL					3,00

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

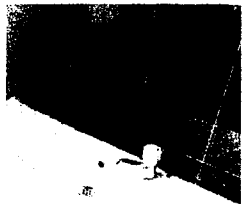
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

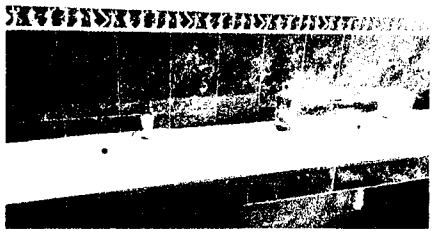
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.6	CIO	51781







Griferia Lavaman.Push Antvandalica				UND	UN
Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO MUJERES				2,00	2,00
BAÑO HOMBRES				2,00	2,00
Subtotal					4,00
Vienen					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES: Se sacan los puntos para los secadores desde la cocina

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

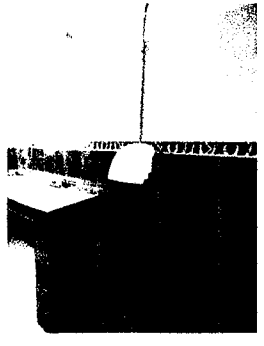
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

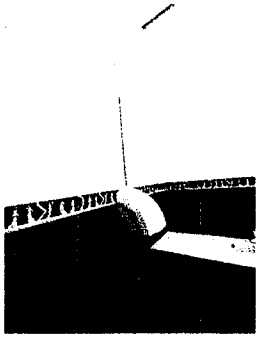
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	VIDRIOS ESPEJOS Y ACCESORIOS	ITEM	13.3	CIO	91643





Secador de Manos Libres Acero **				UND	UN
Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				1,00	1,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre. ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoría

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

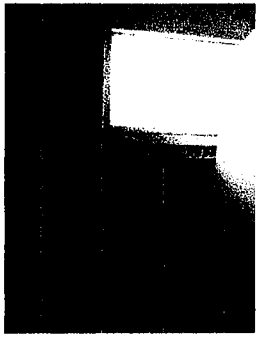
CONSORCIO MABRIL 90 2023

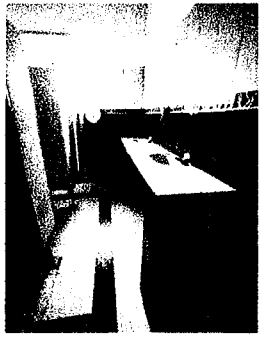
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***5 DE NOVIEMBRE*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	VIDRIOS ESPEJOS Y ACCESORIOS	ITEM	13.4	CIO	41423





Dispensador papel higienico acero inoxidable **

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	UND CANTIDAD	UN MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				1,00	1,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	**2,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

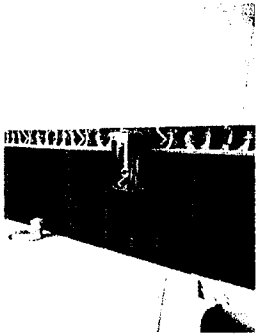
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	VIDRIOS ESPEJOS Y ACCESORIOS	ITEM	13.5	CIO	41388





Dispensador Jabón liq.Pared en Acero Push Frontal — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
BAÑO MUJERES				1,00	1,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

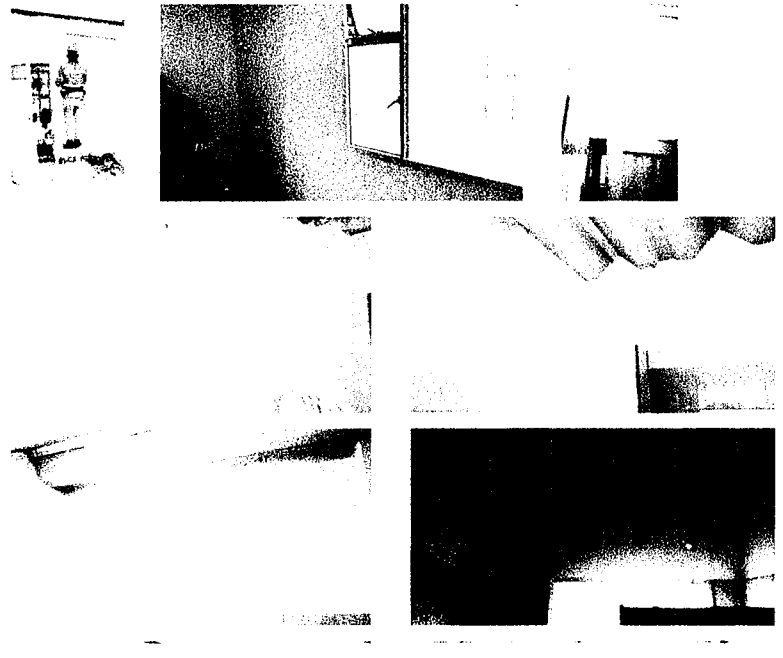
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

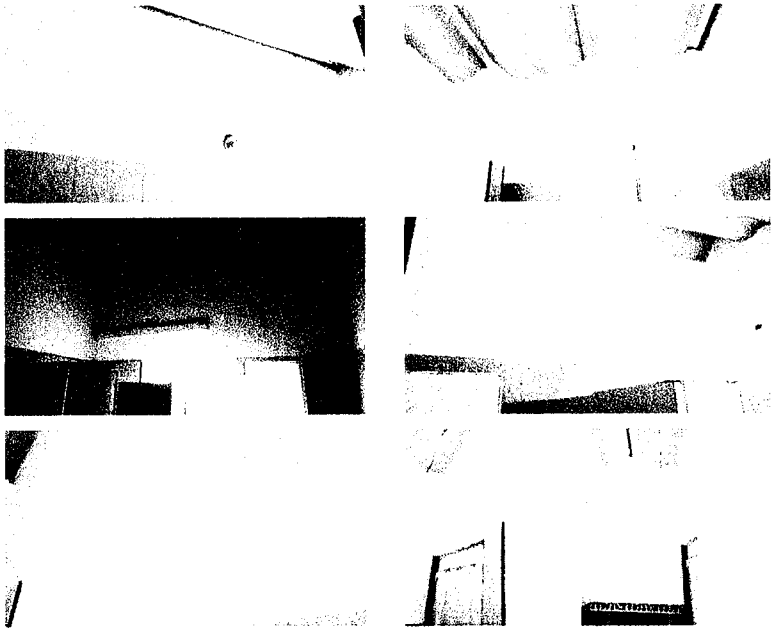
CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.8	CIO	72648



Pintura vinilo Tipo1(3 manos sobre estuco) **				UND	M2
Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUARTO BODEGA					
MURO		4,05	2,45		9,92
VENTANA		2,00	- 1,20		- 2,40
MURO		2,30	2,70		6,21
MURO		4,05	2,80		11,34
MURO		2,30	2,50		5,75
PUERTA		0,90	- 2,00		- 1,80
CUARTO MUEBLES					
MURO VENTANA		3,45	0,70		
MURO LATERAL DERECHO		2,30	0,70		
MURO PUERTA		1,30	2,70		
		0,70	0,85		
		0,70	2,70		
		0,55	0,70		
MURO LATERAL IZQ		2,30	0,70		
		0,62	2,00		
BAÑOS HOMBRES					
MUROS		0,75	1,05		0,79
		2,30	0,98		2,25
		3,60	1,45		5,22
		2,50	1,30		3,25
		2,70	1,15		3,11
		0,15	0,70		0,11
		2,07	0,15		0,31



BAÑOS MUJERES		2,40	1,30		3,12
		3,70	1,20		4,44
		0,90	1,10		0,99
		1,00	1,10		1,10
		1,52	1,15		1,75
		2,70	1,10		2,97
COCINA		1,35	1,35		1,82
		3,70	1,35		5,00
		1,40	1,05		1,47
		3,70	1,35		5,00
SALON					
		12,75	0,23	2,00	5,87
		2,50	0,16	7,00	2,80
		0,25	2,75	2,00	1,38
		7,10	0,75		5,33
		0,51	2,75	2,00	1,38
		4,24	0,21		0,89
		4,92	0,20		0,98
		7,36	0,25		1,84
		4,15	0,53		2,20
		2,30	0,22		0,51

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	5 DE NOVIEMBRE	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.13	CIO	87106	RESANES MUROS CON HUMEDAD Y FISURAS(Interior)	UND	M2





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUARTO BODEGA	4,05				4,05
	2,30				2,30
	4,05				4,05
	2,30				2,30
					-
					-
					-

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***VILLA MAYOR*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.6	CIO	38096






Desmonte division, panel Dry Wall y retiroh<=3m** — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Muro interno posterior		6,12	3,32	0,95	19,30
		1,80	2,54		-
		0,95	- 1,76	2,00	- 3,34

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	VILLA MAYOR	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.18	CIO	37229



DESMONTE ACCESORIOS SANITARIOS — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
LAVAMANOS PRIMER PISO				3,00	3,00
LAVAMANOS SEGUNDO PISO				1,00	1,00
Subtotal					4,00
Vienen					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES: Se realiza cambio de griferías y respectivos accesorios en dos lavamanos del primer piso y dos lavamanos del segundo piso puesto que los existentes no estaban funcionando correctamente.

VoBo Contratista	VoBo Interventoria
Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA	Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***VILLA MAYOR*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.6	CIO	51781	Griferia Lavaman.Push Antvandalica	UND	UN



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***VILLA MAYOR*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	MAMPOSTERÍA	ITEM	12.3	CIO	58412



Limpieza e impermebilización fachada Hmax=4.50m **

UND: M2

Localización	Dimensiones AREA	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
FACHADA ORIENTAL		20,13	3,00	60,39	60,39
FACHADA OCCIDENTAL		14,20	5,32	75,54	64,94
FACHADA SUR		5,57	7,00	38,99	31,70
FACHADA NORTE		6,50	5,60	36,40	25,66

Subtotal	182,70
Vienen	0,00
TOTAL	**182,70**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	VILLA MAYOR	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO			
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

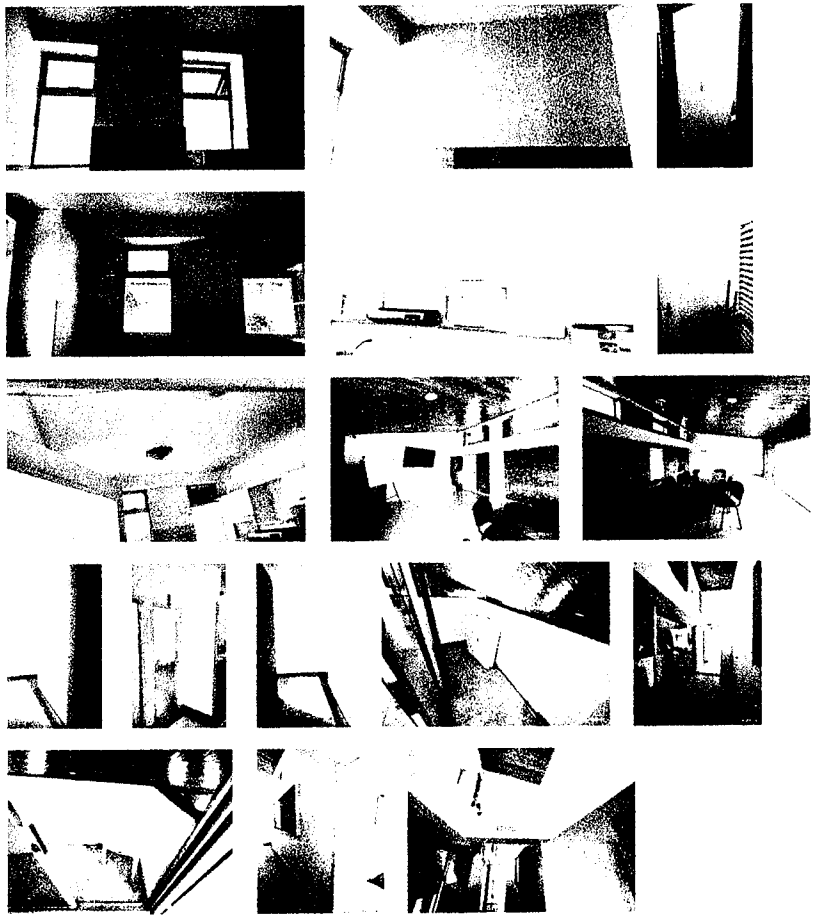
CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.4	CIO	47730



ESTUCO Y VINILO TIPO-1 (3 MANOS)

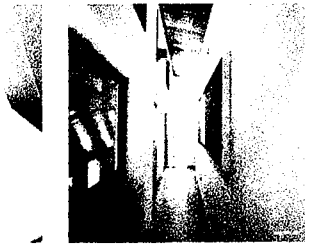
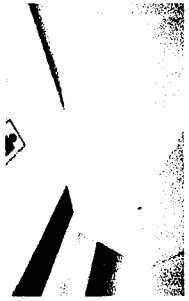
UND: M2

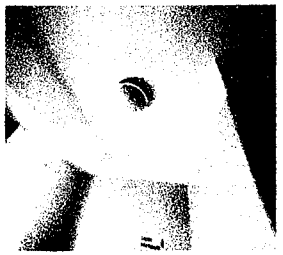
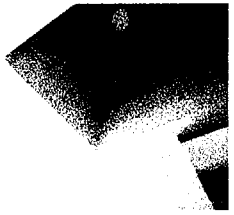
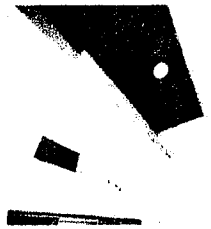
Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
MURO COSTADO SUR 1° PISO					
PARTE SUPERIOR		6,12	2,52	1,00	7,71
PARTE INFERIOR		6,12	3,00	1,00	18,36
MURO AL LADO DE COCINA		1,80	2,54	1,00	4,57
VENTANAS		0,95	- 1,76	2,00	- 3,34
COCINA					
TECHO		3,45	2,67	1,00	9,21
MURO		3,45	0,50	1,00	1,73
MURO		3,75	0,80	1,00	3,00
VENTANAS		0,43	- 0,65	2,00	- 0,56
MURO		3,31	0,80	1,00	2,65
VENTANAS		0,55	- 0,65	2,00	- 0,72
MURO		2,67	0,80	1,00	2,14
PUERTA		- 0,95	0,23	1,00	- 0,22
BAÑO NIÑOS 1 PISO					
TECHO		1,60	1,70	1,00	2,72
TECHO		1,25	0,80	1,00	1,00
MUROS	9,65		0,85	1,00	8,20
PUERTA		0,80	- 2,00	1,00	- 1,60
VENTANAS		0,52	- 0,80	1,00	- 0,42
BAÑO MUJERES 1 PISO					
TECHO		2,72	2,40	1,00	6,53
TECHO		1,10	0,90	1,00	0,99
MUROS	12,39		0,80	1,00	9,91
VENTANAS		0,52	0,80	2,00	0,83
CUARTO DE ASEO 1 PISO					
MURO		0,70	1,95	1,00	1,37
		0,75	1,95	1,00	1,46



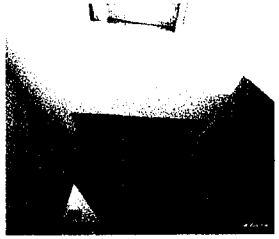
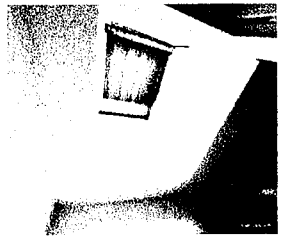
		0,93		2,55	1,00		2,37
		1,64		2,55	1,00		4,18
		0,93		2,55	1,00		2,37
		1,08		2,55	1,00		2,75
		0,75		1,95	1,00		1,46
TECHO		0,75		0,70	1,00		0,53
		1,64		0,93	1,00		1,53
PUERTA		0,80	-	2,00	1,00	-	1,60
BAÑOS HOMBRES 1 PISO							
TECHO		1,50		1,85	1,00		2,78
		2,60		1,30	1,00		3,38
MUROS	13,35			0,75	1,00		10,01
VENTANAS		0,55	-	0,60	1,00	-	0,33
		0,50	-	0,60	1,00	-	0,30
BODEGA							
TECHO		2,59		3,80	1,00		9,84
MURO		2,59		2,55	1,00		6,60
ESCALERA TECHO		3,65		1,47	1,00		5,37
ESCALERA MURO		1,25		2,15	1,00		5,38
PUERTA		0,88		2,10	1,00		1,85
EXTERIOR CUARTO AUDIO							
MUROS EXTERIORES		3,53		2,45	1,00		8,65
VENTANA		0,68	-	1,20	1,00	-	0,82
PUERTA		1,00	-	2,00	1,00	-	2,00
MURO BAÑO SIN SERVICIO							
		2,16		2,45	1,00		5,29
PUERTA		0,90	-	2,00	1,00	-	1,80
EXTERIOR BAÑO HOMBRES							
MURO		4,62		2,47	1,00		11,41
PUERTA		0,80	-	2,00	1,00	-	1,60
MURO LAVAMANOS							
		3,73		1,14	1,00		4,25
EXTERIOR BAÑO NIÑOS							
MUROS		4,09		2,45	1,00		10,02
PUERTA		0,80	-	2,00	1,00	-	1,60
EXTERIOR COCINA							
MUROS		2,80		2,45	1,00		6,86
PUERTA		1,00	-	2,00	1,00	-	2,00
PASILLO							
TECHO		1,25		2,82	1,00		3,53
		1,91		1,67	1,00		3,19
		1,25		0,15	1,00		0,19




		2,12	3,74	1,00	7,93
		1,25	2,85	1,00	3,56
		3,18	2,16	1,00	6,87
		1,30	2,60	1,00	3,38
BAÑO MUJERES 2 PISO					
MUROS		1,52	0,30	1,00	0,46
		1,63	0,55	1,00	0,90
		3,00	0,55	1,00	1,65
		0,80	0,45	1,00	0,36
		1,10	0,30	1,00	0,33
		1,25	0,30	1,00	0,38
TECHO		1,10	0,80	1,00	0,88
		1,52	1,63	1,00	2,48
BAÑO HOMBRES 2 PISO					
MUROS		2,62	0,45	1,00	1,18
		2,00	0,60	1,00	1,20
		1,53	0,30	1,00	0,46
		1,22	0,30	1,00	0,37
		1,10	0,30	1,00	0,33
		0,80	0,45	1,00	0,36
TECHO		2,62	0,80	1,00	2,10
		1,53	1,22	1,00	1,87
BALCON 2 PISO					
		4,02	0,85	1,00	3,42
MURO EXTERIOR SALON 2 PISO					
		1,05	3,20	1,00	3,36
PUERTA		1,00	- 1,95	1,00	- 1,95
MURO EXTERIOR OFICINA 2 PISO					
		6,18	3,15	1,00	19,47
PUERTA		1,00	- 1,95	1,00	- 1,95
VENTANA		0,75	- 1,00	1,00	- 0,75
MURO LAVAMANOS 2 PISO					
TECHO		2,35	1,35	1,00	3,17
MUROS		1,00	2,30	1,00	2,30
		2,35	2,30	1,00	5,41
ESPEJOS		1,20	- 1,00	2,00	- 2,40
MESON		2,35	- 0,15	1,00	- 0,35
MUROS PASILLO BAÑO DE MUJERES 2 PISO					
		1,10	1,20	1,00	1,07
		1,75	0,80	1,00	1,40
		1,75	0,90	1,00	1,58
		1,04	1,00	1,00	0,95
MURO PASILLO LAVAMANOS					
		2,85	0,93	1,00	2,65
		1,10	0,87	1,00	0,96



		2,85	1,65	1,00	4,70
		1,67	0,87	1,00	1,45
PASILLO 2 PISO					
COLUMNA		3,30	0,95	1,00	3,14
VIGA		3,30	0,99	1,00	3,27
VIGA		1,10	0,99	1,00	1,09
MURO LETRERO		1,10	1,30	2,00	2,86
VIGA		5,25	0,99	1,00	5,20
OFICINA 2 PISO					
MUROS		3,55	2,33	1,00	8,27
		3,55	0,82	1,00	1,46
		3,15	4,73	1,00	14,90
		3,87	2,33	1,00	9,02
		3,87	0,82	1,00	1,59
SALON 2 PISO					
MURO PUERTA		4,95	2,30	1,00	11,39
		4,95	1,00	1,00	4,95
PUERTA		1,00	- 1,95	1,00	- 1,95
MURO VENTANAS		5,20	2,30	1,00	11,96
		5,20	1,00	1,00	5,20
VENTANAS		1,50	- 1,00	2,00	- 3,00
VIGAS		8,87	0,99	1,00	8,78
		8,87	0,62	1,00	5,50
COLUMNA		1,30	1,88	1,00	2,44
	Subtotal				354,81
	Vienen				0,00
	TOTAL				**354,81**

OBSERVACIONES: En este item se incluyen resanes necesarios y aplicación de pintura en techos de los lugares intervenidos

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

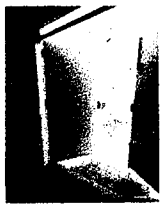
CONSORCIO MABRIL 90 2023

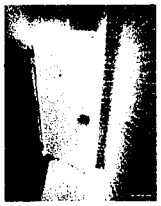
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

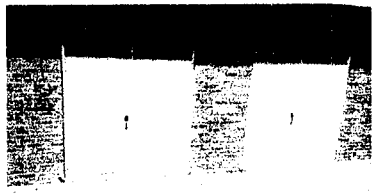
CODIGO ***N.A.*** ***SALON*** ***VILLA MAYOR*** ***LOCALIDAD*** ***ANTONIO NARIÑO***

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.5	CIO	45757






Esmalte marco y puerta en lámina. **

UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PUERTA 1 COSTADO NORTE		2,00	2,15	2,00	8,60
PUERTA 2 COSTADO NORTE		2,00	2,15	2,00	8,60
PUERTA BODEGA		0,88	2,10	2,00	3,70
PUERTA AUDIO		1,00	2,00	2,00	4,00
PUERTA BAÑO HOMBRES		0,80	2,00	2,00	3,20
PUERTA CUARTO DE ASEO		0,80	2,00	2,00	3,20
PUERTA BAÑO MUJERES		0,70	2,00	2,00	2,80
PUERTA BAÑO NIÑOS		0,80	2,00	2,00	3,20
PUERTA COCINA		1,00	2,00	2,00	4,00
PUERTA ACCESO PPAL		0,90	2,10	2,00	3,78
REJA		1,32	1,95	2,00	5,15
PUERTA BAÑO MUJERES 2 PISO		0,80	2,00	2,00	3,20
PUERTA BAÑO HOMBRES 2 PISO		0,80	2,00	2,00	3,20
OFICINA 2 PISO		1,00	1,95	2,00	3,90
SALON 2 PISO		1,00	1,95	2,00	3,90
					-
					-
					-
					-
					-
					-

Subtotal	64,42
Vienen	0,00
TOTAL	**64,42**

OBSERVACIONES: las puertas se pintan por las dos caras

VoBo Contratista

Nombre ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

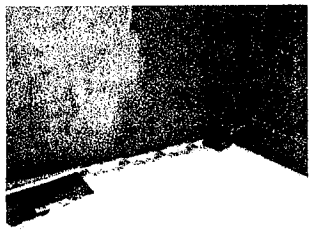
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

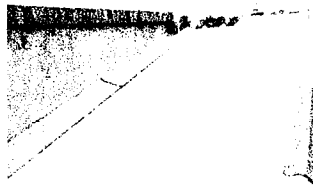
FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	VILLA MAYOR	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	CUBIERTA	ITEM	15.7	CIO	32572





Cubierta Policarb.Alveolar Arkopal Cal.10mm+Conet.

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	UND: M2 / MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUBIERTA SOBRE ZONA DE BAÑOS SEGUNDO PISO	6,00	2,00			12,00
Subtotal					12,00
Vienen					0,00
TOTAL					12,00

OBSERVACIONES: En esta actividad se retira teja existente y se suministra e instala teja en fibra de vidrio

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: [illegible] JAIME MATEUS

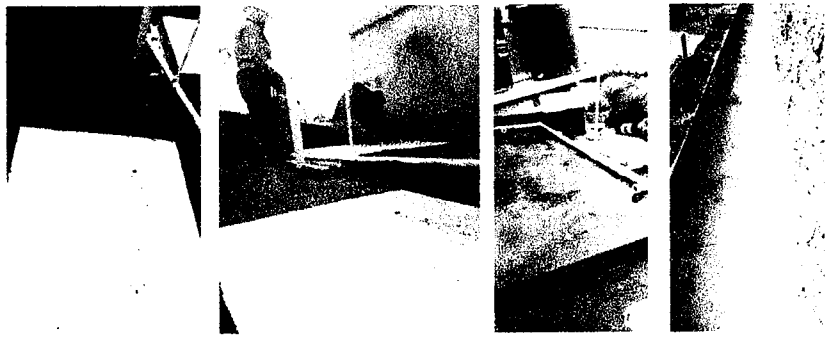
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	6	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	VILLA MAYOR	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	16.1	CIO	52950



Impermeabilización manto TEXAPLAS 3mm Foil Alumi** — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones AREA	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA ZONA DE TANQUES	4,80	2,70		1,00	12,96
	20,30	0,70		2,00	28,42
Subtotal					41,38
Vienen					0,00
TOTAL					41,38

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO *N.A.* *SALON* *SEVILLA* *LOCALIDAD* *ANTONIO NARIÑO*

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.2	CIO	34947



DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=2cm(Trasiego+ret) — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ARCHIVO					
	0,20	0,70			0,14
CUARTO 2	2,80	2,60			7,28
	0,20	0,75			0,15
CUARTO 3 (PRINCIPAL)	2,80	2,65			7,42
ESCALERA PARA RAMPA	2,50	1,10			2,75

OBSERVACIONES:

Subtotal	17,74
Vienen	0,00
TOTAL	**17,74**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

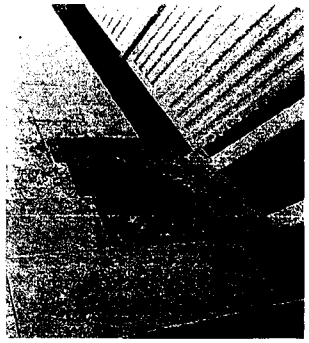
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

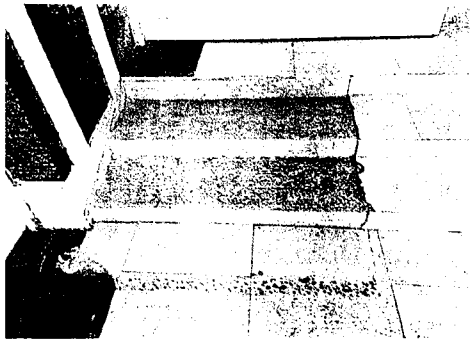
CODIGO *N.A.* *SALON* *SEVILLA* *LOCALIDAD* *ANTONIO NARIÑO*

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO

INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.5	CIO	34912





Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *

UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ENTRADA PRINCIPAL	1,05	1,00			1,05

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,05
Vienen	0,00
TOTAL	**1,05**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

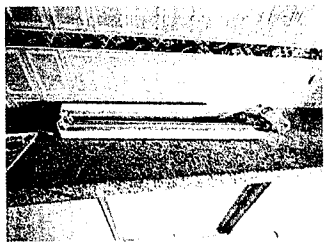
CONSORCIO MABRIL 90 2023

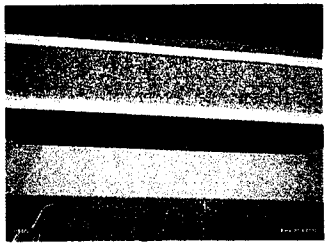
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

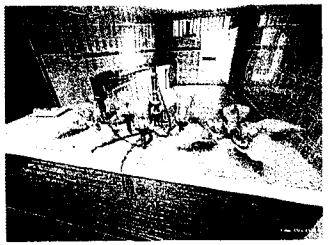
CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.7	CIO	40085







Desmonte y Retiro Luminaria de Techo+Trasiego

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	UND / CANTIDAD	UN / MEDIDA TOTAL
SALON				4,00	4,00
COCINA				2,00	2,00
PASILLO ENTRADA				4,00	4,00

Subtotal	10,00
Vienen	0,00
TOTAL	**10,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

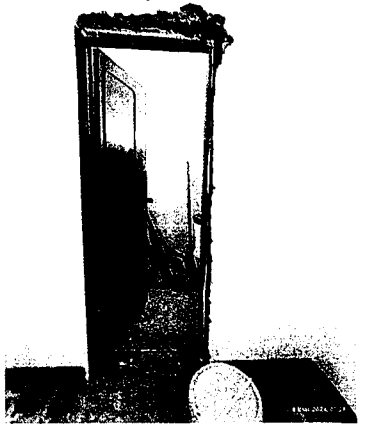
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.17	CIO	37732

Desmonte de Puerta y Marco en Madera (carg+Ret) — UND: M2



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ARCHIVO					
CUARTO 1 (BAÑO)		0,91	2,20		2,00

OBSERVACIONES: Se incluye la reinstalación de la puerta, fijación de marcos con chazos, adecuación del vano y demás actividades necesarias para el correcto funcionamiento de la puerta

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	**2,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

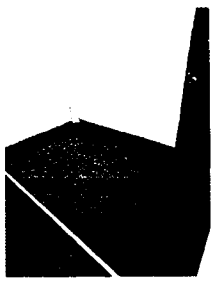
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

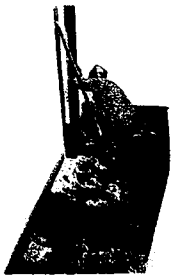
CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPE PISOS EN CERAMICA	ITEM	4.1	CIO	6756







AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=4 — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ARCHIVO					
CUARTO 1 (BAÑO)	1,30	1,40			1,82
	0,20	0,70			0,14
CUARTO 2	2,80	2,60			7,28
	0,20	0,75			0,15
CUARTO 3 (PRINCIPAL)	2,80	2,65			7,42
Subtotal					16,81
Vienen					0,00
TOTAL					16,81

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

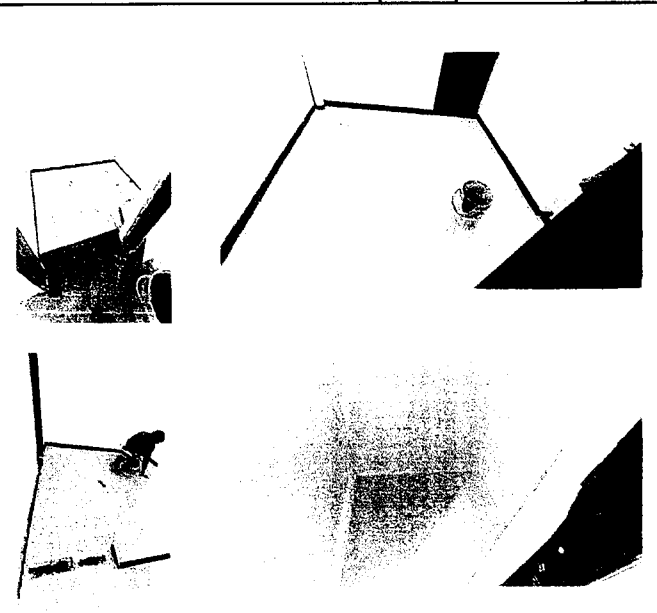
CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPE PISOS EN CERAMICA	ITEM	4.3	CIO	42278



DUROPISO BLANCO 34 X 34 Tráfico Comercl moderado — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ARCHIVO					
CUARTO 1 (BAÑO)	1,30	1,40			1,82
	0,20	0,70			0,14
CUARTO 2	2,80	2,60			7,28
	0,20	0,75			0,15
CUARTO 3 (PRINCIPAL)	2,80	2,65			7,42
ESCALERA	1,90	1,52			2,89

OBSERVACIONES:

Subtotal	19,70
Vienen	0,00
TOTAL	**19,70**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

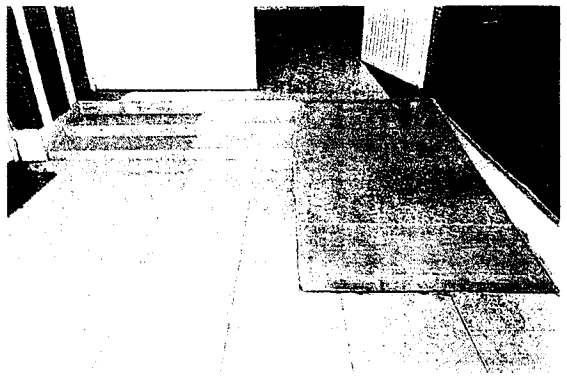
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PISOS EN CONCRETO 3000 PSI	ITEM	5.1	CIO	65084



MORTERO GROUTING (3.00PSI) Sum+Instalación. — UND: M3

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
RAMPA ACCESO ENTRADA PRINCIPAL	2,23	1,10	0,25		0,31

OBSERVACIONES:

Subtotal	0,31
Vienen	0,00
TOTAL	**0,31**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

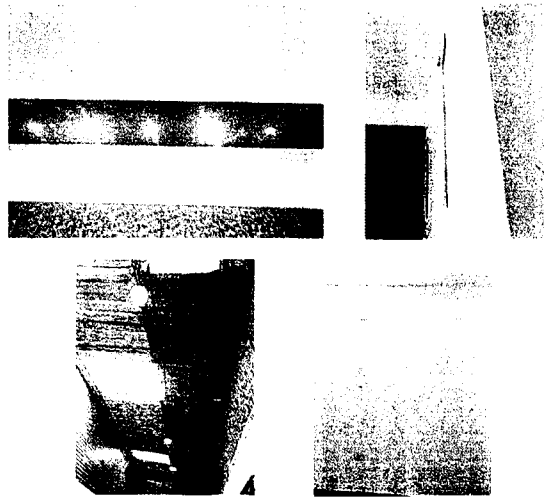
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	#####	MM	#####	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	#¡REF!

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.2	CIO	12817



Bala LED recesada 13.9 W 1093 lm CRDC COMETAS

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	UND CANTIDAD	UN MEDIDA TOTAL
TARIMA				2,00	2,00
CUARTO ARCHIVO				2,00	2,00
PASILLO ENTRADA PRINCIPAL				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	8,00
Vienen	0,00
TOTAL	**8,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

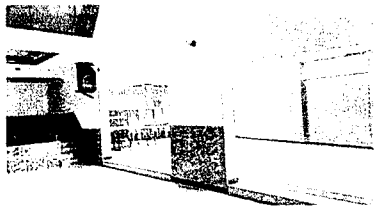
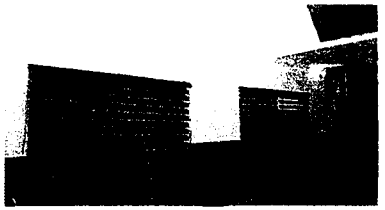
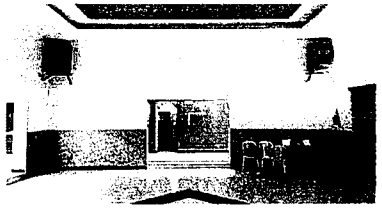
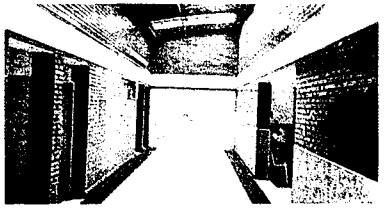
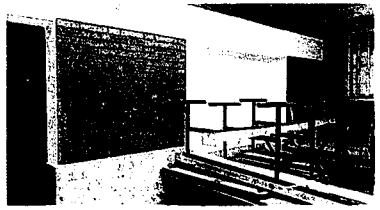
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

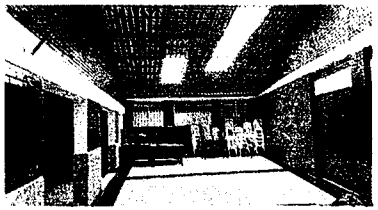
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

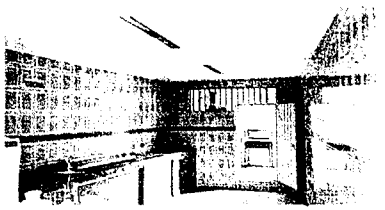
CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.4	CIO	47730


ESTUCO Y VINILO TIPO-1 (3 MANOS) — UND: M2

Localización	Dimensiones AREA	ANCHO	ALTO/LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ARCHIVO					
CUARTO 1 (BAÑO)		1,32	1,40		1,85
		0,50	1,75		0,88
		1,40	0,50		0,70
		0,90	0,20		0,18
		1,30	0,25		0,33
CUARTO 2		2,65	2,30		6,10
PUERTA BAÑO		0,85	- 2,20		- 1,87
		2,83	2,50		7,08
		2,00	0,50		1,00
VANO		2,10	- 0,80		- 1,68
		2,85	2,50		7,13
PUERTA OFICINA		1,85	- 0,80		- 1,48
TECHO		2,85	2,65		7,55
CUARTO 3 (PRINCIPAL)		2,85	2,50		7,13
PUERTA		1,85	- 0,80		- 1,48
		2,80	0,50		1,40
		2,85	2,50		7,13
PUERTA		0,95	- 2,20		- 2,09
VENTANA		1,44	- 0,50		- 0,72
		2,62	2,50		6,55
TECHO		2,85	2,65		7,55
BAÑO HOMBRES		1,30	0,66		0,86
		0,90	0,47		0,42
		1,55	0,65		1,00
		1,50	0,64		0,96



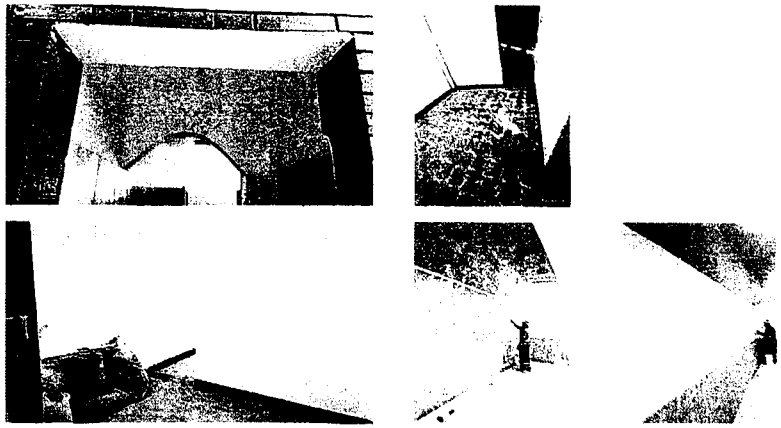









		1,78		0,63		1,12
		1,76		0,62		1,09
		0,75		0,63		0,47
		1,13		2,30		2,60
PUERTA		0,97	-	1,80	-	1,75
		1,03		0,30		0,31
		1,13		0,62		0,70
		4,40		0,65		2,86
		1,00		0,45		0,45
BAÑO MUJERES		1,85		0,75		1,39
		0,57	-	2,00	-	1,14
		4,20		0,64		2,69
		1,10		0,60		0,66
		0,90		0,30		0,27
		1,10		0,45		0,50
		0,88		0,40		0,35
		0,55		0,62		0,34
		1,95		0,62		1,21
		3,63		0,62		2,25
COCINA						
TECHO		3,00		0,50		1,50
		0,80		5,00		2,00
		2,86		5,46		15,62
VIGAS						
		4,00		0,40		1,60
		2,95		0,42		1,24
		2,70		0,42		1,13
		2,27		0,42		0,95
		17,67		0,26		4,59
		17,67		0,16		2,83
		2,08		1,30		2,70
		16,79		0,40		6,72
		10,01		0,40		4,00
		3,00		0,40		1,20
		10,00		0,40		4,00
SALON		3,07		2,78		8,53
		2,60		1,72		4,47
		3,07		2,72		8,35
		2,92		1,44		4,20
		1,72		2,43		4,18



	1,85	1,60	2,96
	0,70	2,57	1,80
	1,85	1,60	2,96
	0,70	2,50	1,75
	1,28	1,30	1,66
	1,30	8,70	11,31
	1,33	1,80	2,39
	0,80	1,45	1,16
	1,80	2,00	3,60
	3,30	0,80	2,64
	1,60	2,80	4,48
	2,70	1,72	4,64
	1,25	2,80	3,50

OBSERVACIONES: En este ítem se incluye la pintura y resanes en techos de las áreas que lo requieren

Subtotal	197,51
Vienen	0,00
TOTAL	**197,51**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

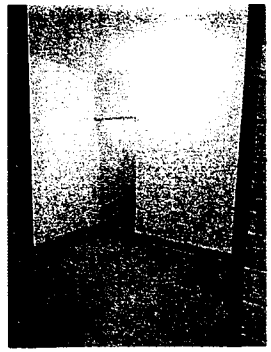
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	SEVILLA	LOCALIDAD	ANTONIO NARINO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.13	CIO	87106	RESANES MUROS CON HUMEDAD Y FISURAS(Interior)	UND	M2





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ACHIVO		1,32	0,40		0,53
		1,40	0,40		0,56
		2,65	0,40		1,06
		2,50	0,40		1,00
		2,85	0,40		1,14
		1,85	0,40		0,74
		1,44	0,40		0,58
		2,80	0,40		1,12
		2,10	0,40		0,84
		2,83	0,40		1,13
SALON COMUNAL	197,51			0,10	19,75

OBSERVACIONES: Se estima en resanes generales un 10% del área intervenida en cuanto a pintura

Subtotal	28,45
Vienen	0,00
TOTAL	**28,45**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

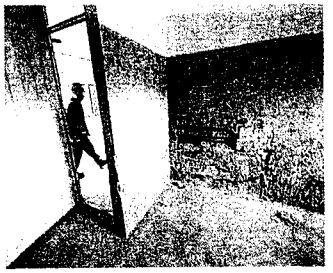
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.1	CIO	35305

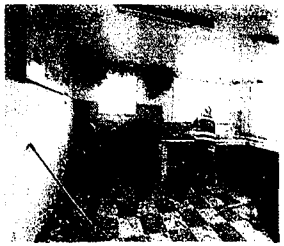


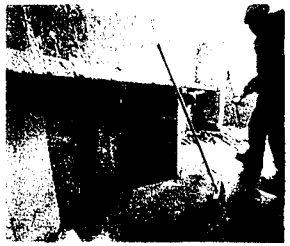




Demolicion Enchape de Muro Baldosa(Carg+retiro)

UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 PISO MUJERES		3,40	2,00	1,00	6,80
		2,90	2,00	1,00	5,80
		3,40	2,00	1,00	6,80
		1,00	0,95	2,00	1,90
		1,60	0,50	1,00	0,80
		0,84	0,50	2,00	0,84
		0,84	0,12	1,00	0,10
BAÑO 1 PISO HOMBRES		2,00	2,00	1,00	4,00
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,11	2,00	1,00	2,22
		1,30	2,00	1,00	2,60
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,84	0,54	1,00	0,99
		0,54	0,86	2,00	0,93
		0,84	0,14	1,00	0,12
BAÑO 2 PISO MUJERES		0,76	1,85	1,00	1,41
		0,60	1,85	1,00	1,11
		0,13	1,85	1,00	0,24
		0,26	1,85	1,00	0,48
		0,13	1,85	1,00	0,24
		0,90	1,85	1,00	1,67
		2,20	1,85	1,00	4,07
		0,43	1,85	1,00	0,80
		0,15	1,85	1,00	0,28







	1,25	1,85	1,00	2,31
	4,17	1,85	1,00	7,71
	0,87	0,10	1,00	0,09
	0,87	0,52	2,00	0,90
BAÑO 2 PISO HOMBRES	4,60	0,50	1,00	2,30
	0,90	0,10	2,00	0,18
	0,90	0,51	4,00	1,84
	17,66	1,85	1,00	32,67
COCINA 2 PISO	2,05	1,65	1,00	3,38
	2,45	0,40	1,00	0,98
	2,30	0,40	1,00	0,92
	1,85	0,40	1,00	0,74
	2,78	1,65	1,00	4,59
	2,75	1,65	1,00	4,54

OBSERVACIONES:

Subtotal	115,74
Vienen	0,00
TOTAL	**115,74**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

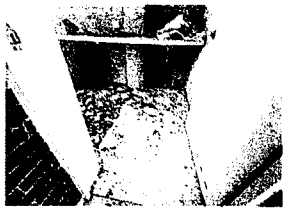
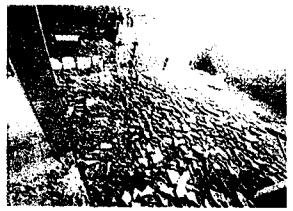
CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO *N.A.* *SALON* *LA FRAGUITA* *LOCALIDAD* *ANTONIO NARINO*

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.2	CIO	34947





DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=2cm(Trasiego+ret)

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	UND / CANTIDAD	M2 / MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 PISO MUJERES	3,40	2,90		1,00	9,86
BAÑO 1 PISO HOMBRES	3,00	2,10		1,00	6,30
	3,21	1,30		1,00	4,17
BAÑO 2 PISO MUJERES	0,77	2,52		1,00	1,94
	2,20	1,00		1,00	2,20
	3,12	3,40		1,00	10,61
BAÑO 2 PISO HOMBRES	3,06	4,15		1,00	12,70
	1,04	2,03		1,00	2,11
COCINA 2 PISO	3,50	0,60		1,00	2,10
	4,50	2,30		1,00	10,35
	3,78	2,30		1,00	8,69

OBSERVACIONES:

Subtotal	71,04
Vienen	0,00
TOTAL	**71,04**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

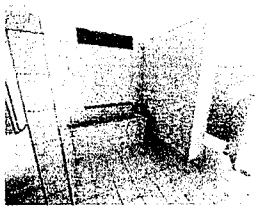
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DEMOLICIONES Y RETIROS	ITEM	1.3	CIO	35539









DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO MUJERES 2 PISO		1,10	0,40		0,44
		0,40	0,40		0,16
	1,10	0,40			0,44
BAÑO HOMBRES 1 PISO		1,70	0,60		1,02
		0,40	0,60		0,24
	1,70	0,40			0,68

OBSERVACIONES:	Subtotal	2,98
	Vienen	0,00
	TOTAL	**2,98**

VoBo Contratista	VoBo Interventoria
Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA	Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

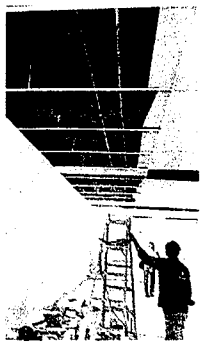
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.6	CIO	38096	Desmonte division, panel Dry Wall y retiroh<=3m**	UND	M2





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON 1 PISO	48,00	1,22			58,56
	10,74	1,22			13,10
BAÑO HOMBRES 1 PISO	3,40	2,93			9,96
BAÑO MUJERES 1 PISO	2,02	3,40			6,87
	12,10	1,12			13,55

OBSERVACIONES: Se contempla en el presente ítem el desmonte del cielo raso del salon y baños primer piso y el montaje de las laminas en el salón.

Subtotal	102,04
Vienen	0,00
TOTAL	**102,04**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

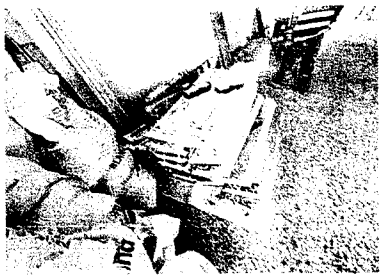
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.7	CIO	40085





Desmonte y Retiro Luminaria de Techo+Trasiego

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	UND CANTIDAD	UN MEDIDA TOTAL
SALON 1 PISO				16,00	16,00
BAÑOS 1 PISO				4,00	4,00
SALON 2 PISO				12,00	12,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	32,00
Vienen	0,00
TOTAL	**32,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

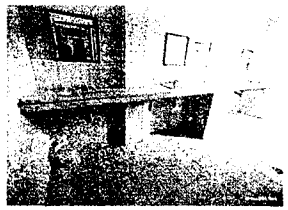
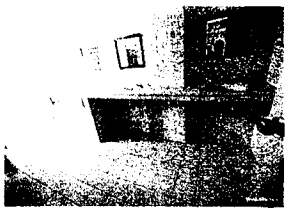
CONSORCIO MABRIL 90 2023

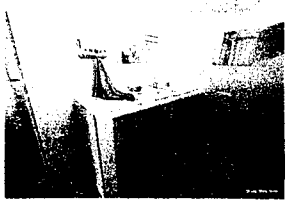
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO *N.A.* *SALON* *LA FRAGUITA* *LOCALIDAD* *ANTONIO NARIÑO*

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.8	CIO	38041



DESMONTE DE VIDRIO Y/O ESPEJO ** — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES 1 PISO		0,50	0,50	2,00	0,50
BAÑO MUJERES 1 PISO		0,50	0,50	2,00	0,50
BAÑO HOMBRES 2 PISO		0,50	0,50	4,00	1,00
BAÑO MUJERES 2 PISO		0,50	0,50	4,00	1,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	3,00
Vienen	0,00
TOTAL	**3,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

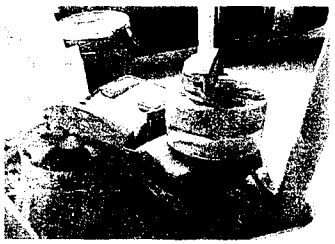
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO *N.A.* *SALON* *LA FRAGUITA* *LOCALIDAD* *ANTONIO NARIÑO*

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.9	CIO	37746





Desmonte de Accesorio(Dispensr papel-jabon-papeler — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES 1 PISO				3,00	3,00
BAÑO MUJERES 1 PISO				1,00	1,00

OBSERVACIONES: En cada baño se desmontó 1 und dispensador papel, 1 und dispensador toallas de mano y 1 und dispensador de jabón

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

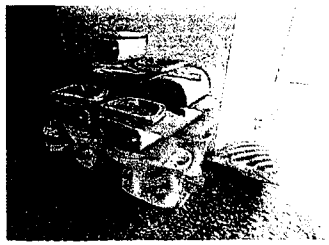
CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.12	CIO	37324







Desmonte aparatos sanitarios + retiro — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑOS PRIMER PISO				5,00	5,00
BAÑOS SEGUNDO PISO				7,00	7,00
BAÑOS OFICINA				2,00	2,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	14,00
Vienen	0,00
TOTAL	**14,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

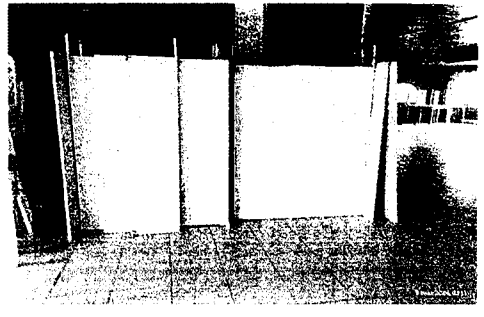
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.13	CIO	38111





Desmonte Divisiones Metálicas +cargue y retiro — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑOS PRIMER PISO		1,00	1,60		1,60
		0,62	1,60		0,99
		0,97	1,60		1,55
		0,98	1,60		1,57
		1,22	1,60		1,95
		0,60	1,60		0,96
		0,38	1,60		0,61
		1,18	1,60		1,89
		- 0,70	1,60		- 1,12
		Subtotal			10,00
		Vienen			0,00
		TOTAL			**10,00**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	DESMONTES Y RETIROS	ITEM	1.14	CIO	35528



Demolición Muro mamposteria (e = >0.16m) — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON		0,92	1,90		1,75

Subtotal	1,75
Vienen	0,00
TOTAL	**1,75**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARINO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPES MUROS	ITEM	3.1	CIO	43293	ENCHAPE BLANCO BRILLANTE 25X40	UND	M2



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO 1 PISO MUJERES		3,40	2,00	1,00	6,80
		2,90	2,00	1,00	5,80
		3,40	2,00	1,00	6,80
		1,00	0,95	2,00	1,90
		1,60	0,50	1,00	0,80
		0,84	0,50	2,00	0,84
		0,84	0,12	1,00	0,10
BAÑO 1 PISO HOMBRES		2,00	2,00	1,00	4,00
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,11	2,00	1,00	2,22
		1,30	2,00	1,00	2,60
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,84	0,54	1,00	0,99
		0,54	0,86	2,00	0,93
		0,84	0,14	1,00	0,12
BAÑO 2 PISO MUJERES		0,76	1,85	1,00	1,41
		0,60	1,85	1,00	1,11
		0,13	1,85	1,00	0,24
		0,26	1,85	1,00	0,48
		0,13	1,85	1,00	0,24
		0,90	1,85	1,00	1,67
		2,20	1,85	1,00	4,07
		0,43	1,85	1,00	0,80
		0,15	1,85	1,00	0,28
		1,25	1,85	1,00	2,31
		4,17	1,85	1,00	7,71
		0,87	0,10	1,00	0,09
		0,87	0,52	2,00	0,90



BAÑO 2 PISO HOMBRES	4,60	0,50	1,00	2,30
	0,90	0,10	2,00	0,18
	0,90	0,51	4,00	1,84
	17,66	1,85	1,00	32,67
COCINA 2 PISO	2,05	1,65	1,00	3,38
	2,45	0,40	1,00	0,98
	2,30	0,40	1,00	0,92
	1,85	0,40	1,00	0,74
	2,78	1,65	1,00	4,59
	3,52	1,65	1,00	5,81

OBSERVACIONES:	Subtotal	117,01
	Vienen	0,00
	TOTAL	**117,01**

VoBo Contratista	VoBo Interventoria
Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA	Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

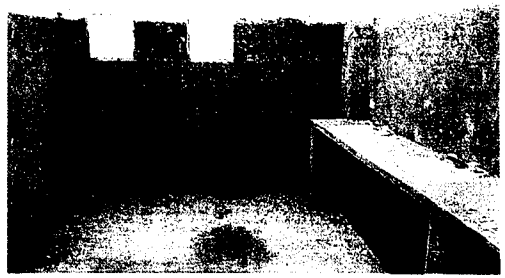
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARINO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPE PISOS EN CERAMICA	ITEM	4.1	CIO	6756





AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=4 — UND: M2

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO 1 PISO MUJERES	3,40	2,90		1,00	9,86
BAÑO 1 PISO HOMBRES	3,00	2,10		1,00	6,30
	3,21	1,30		1,00	4,17
BAÑO 2 PISO MUJERES	0,77	2,52		1,00	1,94
	2,20	1,00		1,00	2,20
	3,12	3,40		1,00	10,61
BAÑO 2 PISO HOMBRES	3,06	4,15		1,00	12,70
	1,04	2,03		1,00	2,11
COCINA 2 PISO	3,50	0,60		1,00	2,10
	4,43	2,30		1,00	10,19

OBSERVACIONES:

Subtotal	62,19
Vienen	0,00
TOTAL	**62,19**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARINO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ENCHAPE PISOS EN CERAMICA	ITEM	4.3	CIO	42278





DUROPISO BLANCO 34 X 34 Tráfico Comercl moderado — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 PISO MUJERES	3,40	2,90		1,00	9,86
BAÑO 1 PISO HOMBRES	3,00	2,10		1,00	6,30
	3,21	1,30		1,00	4,17
BAÑO 2 PISO MUJERES	0,77	2,52		1,00	1,94
	2,20	1,00		1,00	2,20
	3,12	3,40		1,00	10,61
BAÑO 2 PISO HOMBRES	3,06	4,15		1,00	12,70
	1,04	2,03		1,00	2,11
COCINA 2 PISO	3,50	0,60		1,00	2,10
	4,50	2,30		1,00	10,35
	3,78	2,30		1,00	8,69

OBSERVACIONES:

Subtotal	71,04
Vienen	0,00
TOTAL	**71,04**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

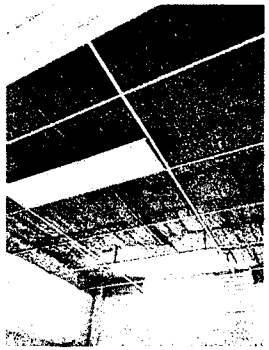
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

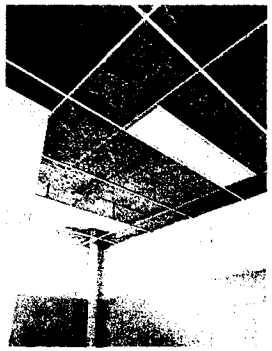
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARINO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	CIELO RASO EN DRY WALL	ITEM	6.1	CIO	26895





CIELO RASO DRYWALL 1/2" (3 manos Tipo2) — UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES 1 PISO	3,40	2,93			9,96
BAÑO MUJERES 1 PISO	2,02	3,40			6,87
	2,02	1,12			2,26

Subtotal	19,09
Vienen	0,00
TOTAL	**19,09**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

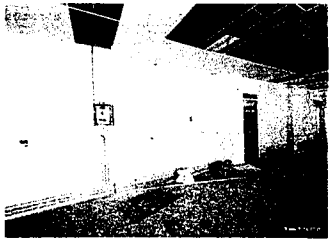
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

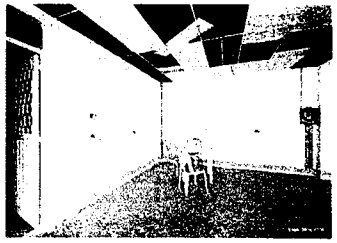
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	CARPINTERIA METÁLICA	ITEM	8.3	CIO	21754





CANALETA METALICA Portacabl12X5 pint electros+acc — UND: ML

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PRIMER PISO					
	45,00				45,00

OBSERVACIONES: Se instala en muros de tablero y se contempla el desmonte y montaje de 13ml de canaleta incluyendo 5 UND de puntos electricos y accesorios para su correcto funcionamiento (se realiza el desmonte para la intervención de humedad en los muros). Y los 45 ml corresponden a 20 puntos de salida de iluminación.

Subtotal	45,00
Vienen	0,00
TOTAL	**45,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

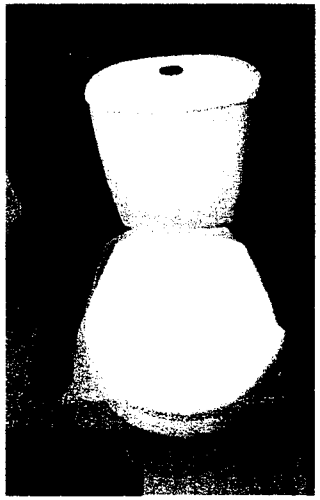
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.1	CIO	90746	SANITARIO ACUAPLUS (SUM+INSTALACIÓN)	UND	UN



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PRIMER PISO					
	10,00				10,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	10,00
Vienen	0,00
TOTAL	10,00

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

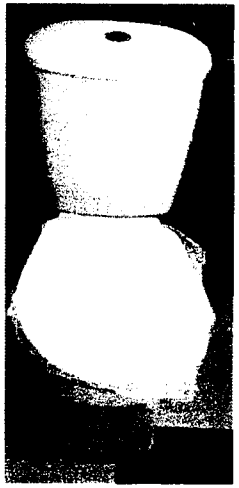
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.2	CIO	97116



SUMINISTRO ASIENTO PARA SANITARIO — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PRIMER PISO	10,00				10,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	10,00
Vienen	0,00
TOTAL	10,00

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

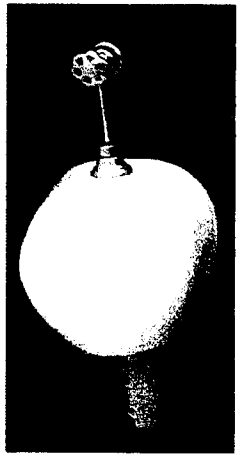
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	REDES HIDRÁULICAS	ITEM	9.3	CIO	68701



ORINAL CORONA SANTA FE (Incluye Grifería) — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PRIMER PISO					
	10,00				10,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	10,00
Vienen	0,00
TOTAL	**10,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

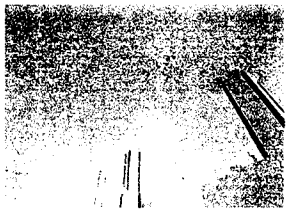
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

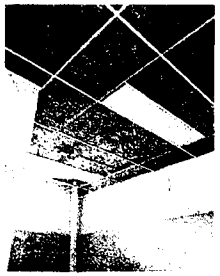
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

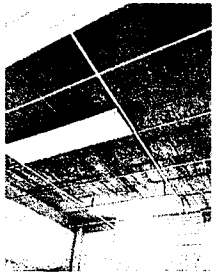
CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.1	CIO	60570







Luminaria Led Herme2X18 T8 DL 120V P36667 techo — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON 1 PISO				16,00	16,00
BAÑOS 1 PISO				4,00	4,00

OBSERVACIONES: En el salón y baños del primer piso se instalaron los panel led de 1,20x0,30 48W

Subtotal	20,00
Vienen	0,00
TOTAL	**20,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

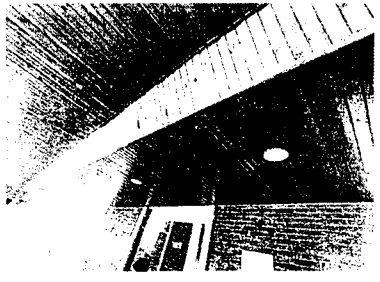
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

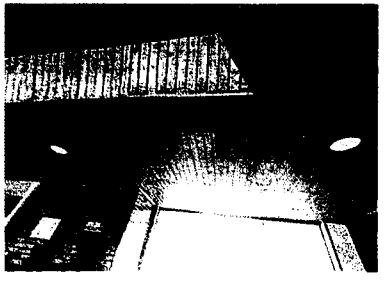
FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

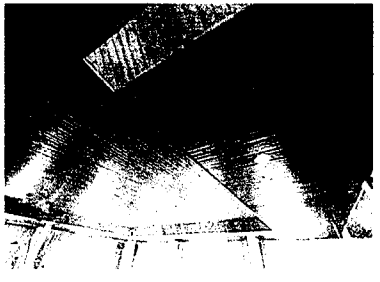
CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.2	CIO	12817







Bala LED recesada 13.9 W 1093 lm CRDC COMETAS — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON 2 PISO				22,00	22,00

OBSERVACIONES: Se instalaron balas led 18W en el salón por que los diametros existentes de las lámparas es más grande que el diametro de las lámparas que se piden contractualmente.

Subtotal	22,00
Vienen	0,00
TOTAL	**22,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

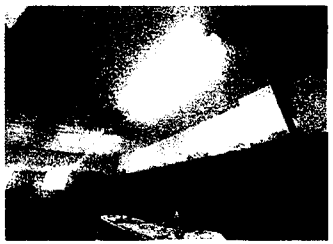
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.3	CIO	57578






Lampara hermetica 2x32 incluye tubos (Sum+inst) — UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
COCINA 2 PISO				2,00	2,00
CUARTO DE SONIDO				2,00	2,00
BAÑOS 2 PISO				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	8,00
Vienen	0,00
TOTAL	**8,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.5	CIO	88955	Salida Interruptor Sencillo tubo PVC(Inc Interr.sencillo luz piloto+Cable+Caja)Cefe Cometas-Sum+inst	UND	UN



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
PRIMER PISO				8,00	8,00

OBSERVACIONES: En este ítem se incorpora el interruptor triple instalado en el muro al lado derecho de la puerta subida de escalera

Subtotal	8,00
Vienen	0,00
TOTAL	**8,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

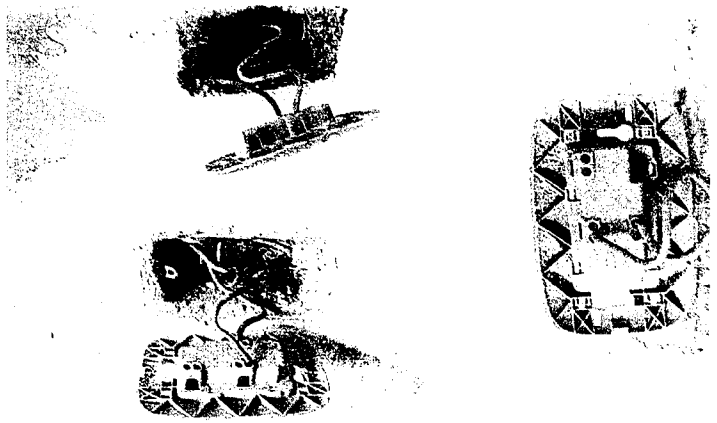
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.7	CIO	89757



SALIDA PARA TOMA MONOFAS.DOBLE(RED NORMAL)+TUBO+AL

UND: UN

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PRIMER PISO					-
MURO ORIENTAL PISO 1				5,00	5,00
MURO SUR PISO 1				1,00	1,00
COCINAS PISO 1					

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,00
Vienen	0,00
TOTAL	**6,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

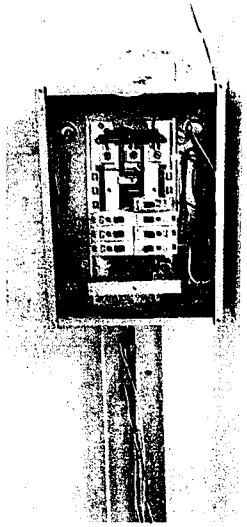
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	10.10	CIO	17011



Breaker 2 x 30 A (Sum+Inst.) — UND: UN

Localización	Dimensiones VOL.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
TABLERO PRIMER PISO				4,00	4,00

OBSERVACIONES: Dada la capacidad de la red eléctrica se instalan breakers de 1x20A puesto que el presente ítem se asemeja al valor de la instalación de los breakers

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

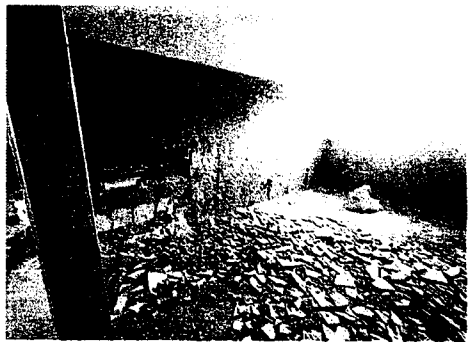
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.1	CIO	80538	Punto Agua Fria (1/2") PVCP-RDE-9+accesorios	UND	UN



Localización	Dimensiones VOL	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ORINALES				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ

MEMORIA DE CALCULO

CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	ITEM	11.3	CIO	80830	PUNTO DESAGUE ORINAL	UND	UN



Localización	Dimensiones VOL	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ORINAL				4,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	4,00
Vienen	0,00
TOTAL	**4,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

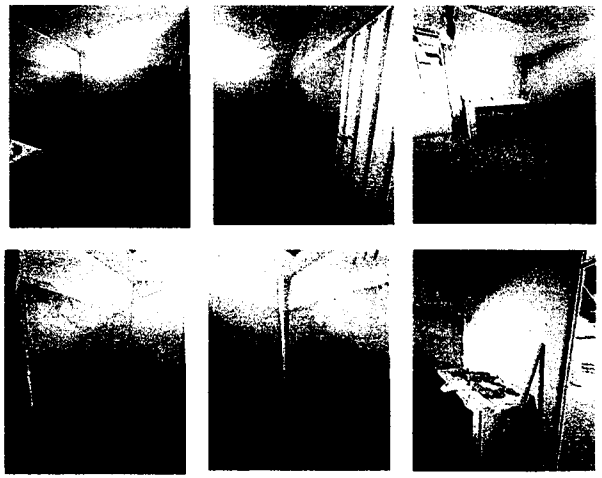
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.2	CIO	69227



PAÑETE LISO MUROS 1:4 (e=1.5cm) — UND: M2

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO 1 PISO MUJERES		3,40	2,00	1,00	6,80
		2,90	2,00	1,00	5,80
		3,40	2,00	1,00	6,80
		1,00	0,95	2,00	1,90
		1,60	0,50	1,00	0,80
		0,84	0,50	2,00	0,84
		0,84	0,12	1,00	0,10
BAÑO 1 PISO HOMBRES		2,00	2,00	1,00	4,00
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,11	2,00	1,00	2,22
		1,30	2,00	1,00	2,60
		2,10	2,00	1,00	4,20
		1,84	0,54	1,00	0,99
		0,54	0,86	2,00	0,93
		0,84	0,14	1,00	0,12
BAÑO 2 PISO MUJERES		0,76	1,85	1,00	1,41
		0,60	1,85	1,00	1,11
		0,13	1,85	1,00	0,24







		0,26	1,85	1,00	0,48
		0,13	1,85	1,00	0,24
		0,90	1,85	1,00	1,67
		2,20	1,85	1,00	4,07
		0,43	1,85	1,00	0,80
		0,15	1,85	1,00	0,28
		1,25	1,85	1,00	2,31
		4,17	1,85	1,00	7,71
		0,87	0,10	1,00	0,09
		0,87	0,52	2,00	0,90
BAÑO 2 PISO HOMBRES		4,60	0,50	1,00	2,30
		0,90	0,10	2,00	0,18
		0,90	0,51	4,00	1,84
		17,66	1,85	1,00	32,67
COCINA 2 PISO		2,05	1,65	1,00	3,38
		2,45	0,40	1,00	0,98
		2,30	0,40	1,00	0,92
		1,85	0,40	1,00	0,74
		2,78	1,65	1,00	4,59
		3,52	1,65	1,00	5,81

OBSERVACIONES:	Subtotal	117,01
	Vienen	0,00
	TOTAL	**117,01**

VoBo Contratista	VoBo Interventoria
Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA	Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

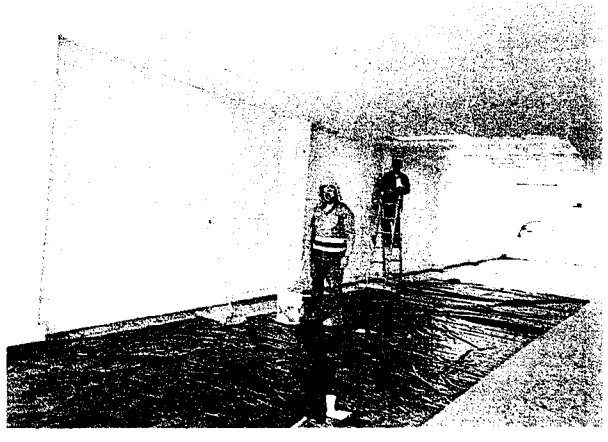
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.3	CIO	72604



Pintura vinilo Techo(2 manos) **

UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON PRIMER PISO	2,11	21,32			45,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	45,00
Vienen	0,00
TOTAL	**45,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

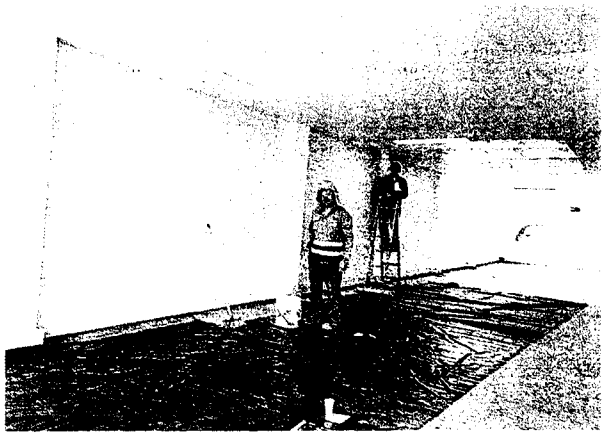
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.8	CIO	72648



Pintura vinilo Tipo1(3 manos sobre estuco) **

UND: M2

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
	21,32		2,50	2,00	106,60
	8,20		2,50	2,00	41,00

Subtotal	147,60
Vienen	0,00
TOTAL	**147,60**

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

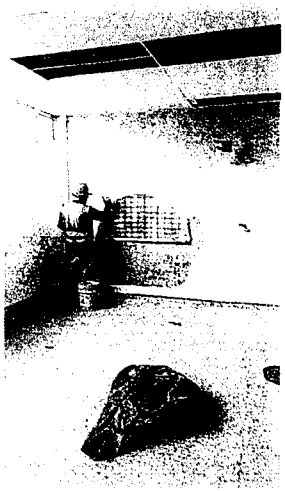
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.10	CIO	87082	Resane:regata,pañete,estu,vinilo, ancho prom 0.4m	UND	ML





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON PRIMER PISO			1,50	12,00	18,00

OBSERVACIONES: En este item se tienen en cuenta regatas realizadas para los orinales

Subtotal	18,00
Vienen	0,00
TOTAL	**18,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

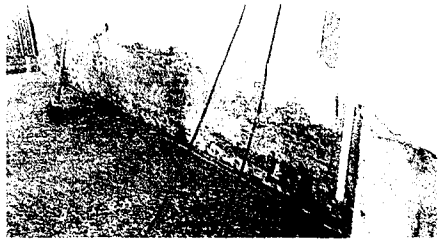
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	PINTURA PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	14.13	CIO	87106





RESANES MUROS CON HUMEDAD Y FISURAS(Interior)

UND: M2

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
SALON		2,20	1,20		2,64
		1,30	1,40		1,82
		2,00	0,90		1,80
		1,80	0,90		1,62
		0,65	0,40		0,26
					27,71

OBSERVACIONES:

Subtotal	35,85
Vienen	0,00
TOTAL	**35,85**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO Nº	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO Nº	340 2023

CAPÍTULO	ASEO GENERAL	ITEM	17.2	CIO	24210	Cargue para Retiro de Sobrantes Manual	UND	M3



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	VOL	ANCHO	ALTO		
				6,00	6,00

Subtotal	6,00
Vienen	0,00
TOTAL	6,00

OBSERVACIONES:

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS

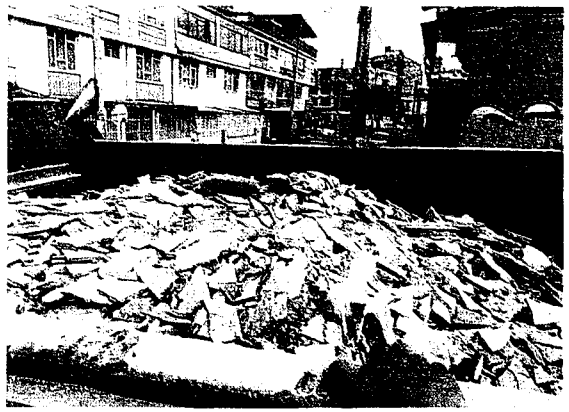
BOGOTÁ	MEMORIA DE CALCULO	CONSORCIO MABRIL 90 2023

FECHA	DD	7	MM	3	AA	2024	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. ASTRID SANCHEZ

CODIGO	N.A.	SALON	LA FRAGUITA	LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SALON CULTURAL LA FRAGUITA Y DE LOS SALONES COMUNALES PRIORIZADOS POR EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA LOCALIDAD				
INTERVENTOR	ECO HABITAT S.A.S.	NIT	8300910136	CONTRATO N°	348 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT	901778196-2	CONTRATO N°	340 2023

CAPÍTULO	ASEO GENERAL	ITEM	17.3	CIO	3017	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	UND	M3



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	VOL	ANCHO	ALTO		
SALON COMUNAL	6,00			1,00	6,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,00
Vienen	0,00
TOTAL	**6,00**

VoBo Contratista

Nombre: ARQ. DIANA CAROLINA PARRA

VoBo Interventoria

Nombre: ARQ. JAIME MATEUS