ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	003.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO HOMBRES		3,00						3,00	3,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									3,00	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDIA DE MANIZALES

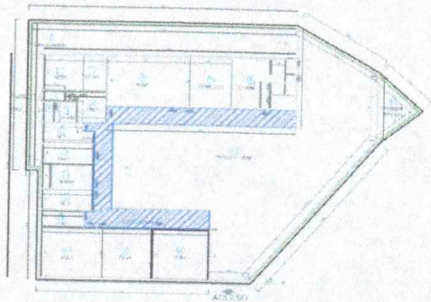
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	Nº 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	005.013	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION			0,10			103,44		10,34	10,34	
2	AREA COCINA	2,10	11,95	0,10					2,51	12,85	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									12,85	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

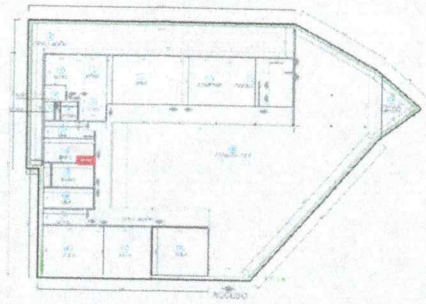
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° Nº 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	005.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO HOMBRES		1,90						1,90	1,90	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									1,90	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

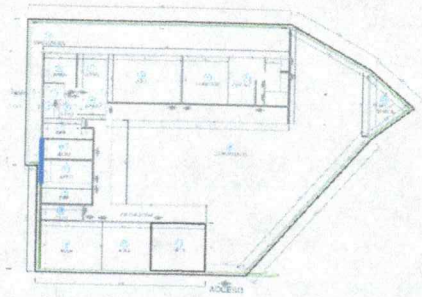
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	006.039	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CALADOS EN CELOSIA CERAMICA ACABADO EN GRES DE 20X20X10 CMS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS HOMBRES		2,40	1,12					2,69	2,69	
2	BAÑO MUJERES		2,96	1,12					3,32	6,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									6,00	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

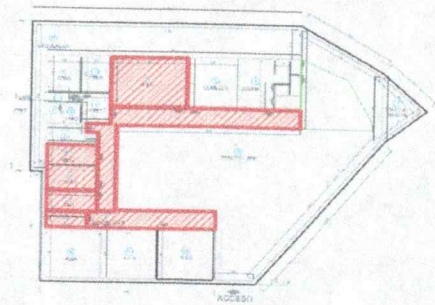
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

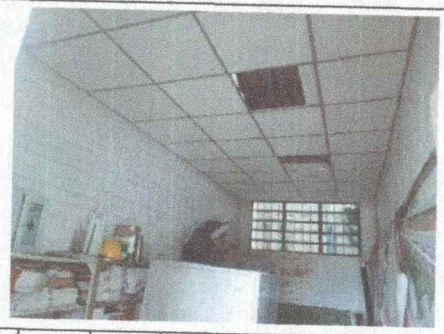
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	006.054	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 4 MM TEXTURIZADO MODULADO 0,60 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓNROCERIA Y LIMPIEZA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION						103,44		103,44	103,44	
2	COCINETA	4,90	1,93						9,46	112,90	
3	BAÑOS	5,46	6,00						32,78	145,68	
4	BODEGA	6,00	2,50						15,00	160,68	
5	PREJARDIN	6,01	8,90						53,49	214,16	
6											
7											
8											
9	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	**TOTAL**									**214,16**	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

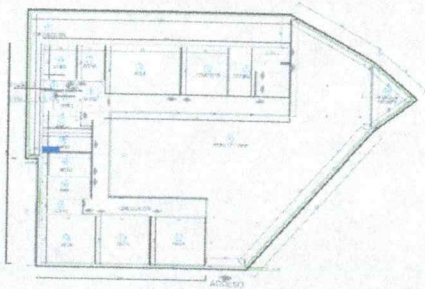
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

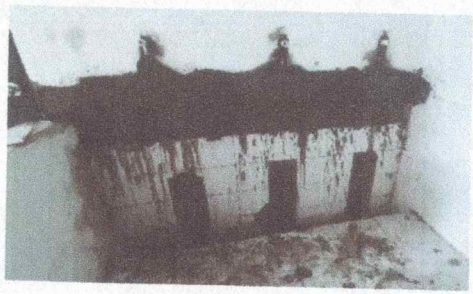
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	007.017	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ORINALES BAÑO HOMBRES						3,00		3,00	3,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									3,00	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

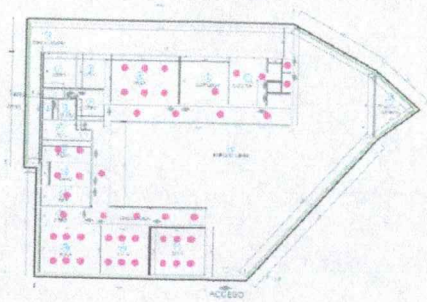
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	Nº 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	08B.303	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1						6,00		6,00	6,00	
2	AULA 2						6,00		6,00	12,00	
3	AULA 3						6,00		6,00	18,00	
4	AULA 4						6,00		6,00	24,00	
5	BAÑOS						4,00		4,00	28,00	
6	CIRCULACION						9,00		9,00	37,00	
7	BODEGAS						4,00		4,00	41,00	
8	COCINA						2,00		2,00	43,00	
9	COMEDOR						1,00		1,00	44,00	
10	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	**TOTAL**									44,00	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

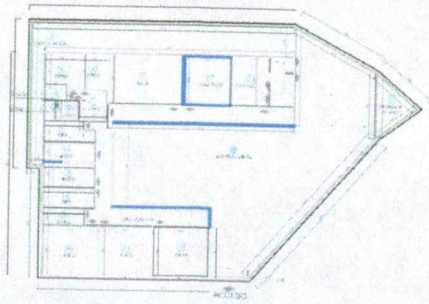
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	009.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA INTERNA		21,61	0,20					4,32	4,32	
2	FACHADA INTERNA 2		14,00	0,20					2,80	7,12	
3	COMEDOR		17,17	0,50					8,59	15,71	
4	BAÑO		2,00	1,00					2,00	17,71	
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									17,71	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

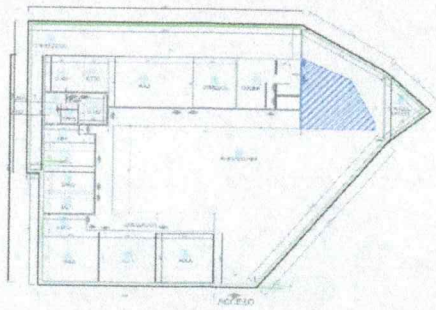
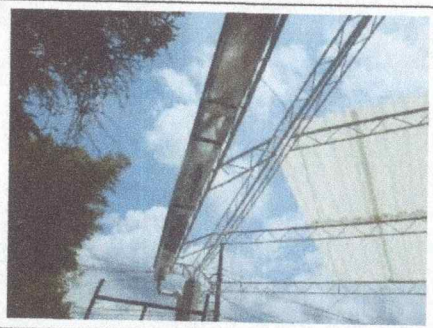
ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	010.010	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TRASLUCIDA CINDURIB A=0.88 M. O SIMILAR. CRISTAL O OPAL SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE INSTALACIÓN, GANCHOS DE FIJACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUBIERTA TRASLUCIDA	0,92	1,83				39,00		65,66	65,66	
2									0,00	65,66	
3											
4											
5											
6											
7	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21	TOTAL									65,66	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

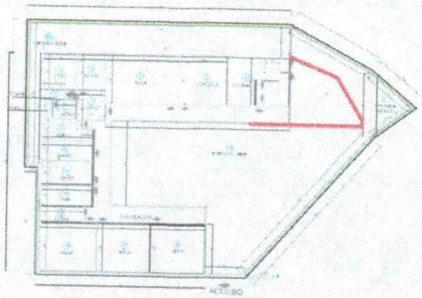
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	010.019	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANAL FRONTAL		13,50						13,50	13,50	
2	FACHADA POSTERIOR		12,50						12,50	26,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	**TOTAL**									**26,00**	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

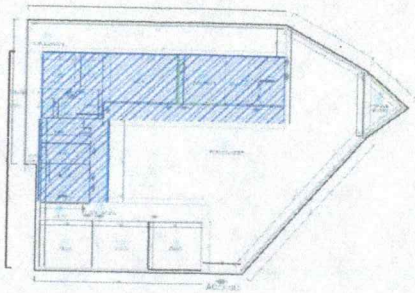
ALCALDIA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	010.026	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUBIERTA AREA PREJARDIN COCINA COMEDOR Y VIVIENDA	9,72	30,07					43,84	336,12	336,12	
2	CUBIERTA AREA DE BAÑOS	9,10	10,47					14,29	109,57	445,69	
3									0,00	445,69	
4	CAMBIO TEJAS								0,00	445,69	
5	FACHADA PRINCIPAL	0,92	1,83				19,00		31,99	413,70	
6	FACHADA LATERAL	0,92	1,83				2,00		3,37	410,33	
7	FACHADA POSTERIOR	0,92	1,22				4,00		4,49	405,84	
8											
9											
10	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	**TOTAL**									**405,84**	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968968 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

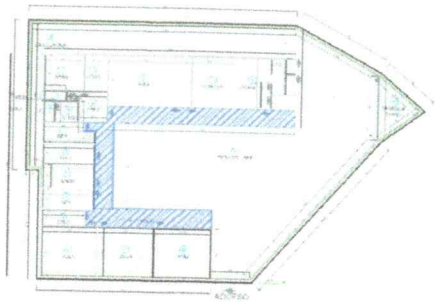
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	012.011	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL VILLA DE LEYVA 30 X 30 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO CAFÉ (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION	2,12	22,42						47,53	47,53	
2		2,12	14,90						31,59	79,12	
3		2,13	10,76						22,92	102,04	
4		1,00	1,40						1,40	103,44	
5											
6											
7											
8											
9											
10	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	**TOTAL**									**103,44**	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AULA 1		25,18	3,00					75,54	75,54	
2	VENTANAS		1,80	2,00			3,00		10,80	64,74	
3	PUERTA		1,00	2,17			1,00		2,17	62,57	
4	VANOS		1,00	0,30			3,00		0,90	61,67	
5										61,67	
6	AULA 2		25,12	3,00					75,36	137,03	
7	VENTANAS		1,80	2,00			3,00		10,80	126,23	
8	PUERTA		1,00	2,17			1,00		2,17	124,06	
9	VANOS		1,00	0,30			3,00		0,90	123,16	
10										123,16	
11	AULA 3		25,12	3,00					75,36	198,52	
12	VENTANAS		1,80	2,00			3,00		10,80	187,72	
13	PUERTA		1,00	2,17			1,00		2,17	185,55	
14										185,55	
16	AULA 4		29,82	3,00					89,46	275,01	
17	BAÑO		3,84	2,00					7,68	282,69	
18	PUERTAS		1,20	2,05			1,00		2,46	280,23	
19			0,70	2,04			1,00		1,43	278,80	
20	VENTANAS		1,80	2,00			4,00		14,40	264,40	
21	VANOS		1,00	0,30			3,00		0,90	263,50	
22											
23	TOTAL									317,59	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000868988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

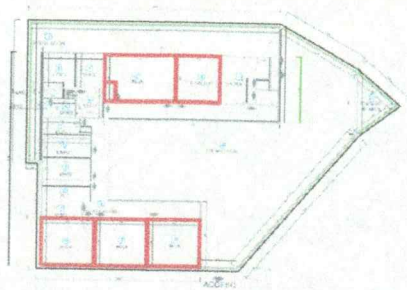
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

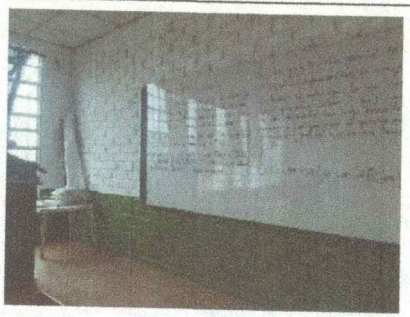
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

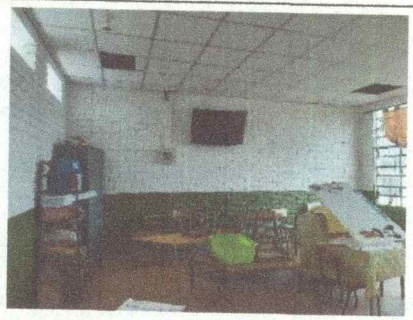
FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COMEDOR		23,18	3,00					69,54	333,04	
2	VENTANAS		1,80	2,00			2,00		7,20	325,84	
3			1,23	2,00			1,00		2,46	323,38	
4			2,50	1,58			1,00		3,95	319,43	
5	PUERTA		0,90	2,05			1,00		1,85	317,59	
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25	TOTAL									317,59	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° Nº 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

Nº ITEM	019.014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA FRONTAL		0,50	3,00			2,00		3,00	3,00	
2			0,90	3,00			2,00		5,40	8,40	
3	FRONTON		20,18	1,20			1,00		24,22	32,62	
6										32,62	
7	FACHADA POSTERIOR		30,07	3,00					90,21	122,83	
8	VENTANAS		2,00	1,00			1,00		2,00	120,83	
9			1,80	2,00			6,00		21,60	99,23	
10			1,23	2,00			1,00		2,46	96,77	
11			1,80	1,50			1,00		2,70	94,07	
12			1,80	1,97			1,00		3,55	90,52	
13										90,52	
14	FACHADA LATERAL DERECHA 1		6,34	3,00					19,02	109,54	
15	FRONTON		8,62	1,20			2,00		20,69	130,23	
16	FACHADA LATERAL DERECHA 2		6,33	3,00					18,99	149,22	
17	FRONTON		8,52	1,20			2,00		20,45	169,67	
18	PUERTAS	0,80		2,05			2,00		3,28	166,39	
19											
20	TOTAL									166,39	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

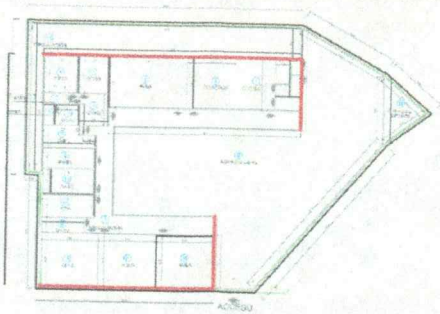
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2											
3	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19	TOTAL									166,39	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 3 MANOS DE PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	**BAÑO HOMBRES**		6,10	2,95					**18,00**	**18,00**	
2			2,40	1,80					**4,32**	**22,32**	
3	DIVISIÓN ORINALES		0,93	0,83				2,00	**1,54**	**23,86**	
4	DIVISIÓN SANITARIOS		3,50	1,02				2,00	**7,14**	**31,00**	
5	DIVISIÓN SANITARIOS		1,14	1,86					**2,12**	**33,12**	
6	DIVISIÓN LAVAMANOS		4,01	1,83					**7,34**	**40,46**	
7	LATERAL PUERTA		1,22	2,95					**3,60**	**44,06**	
8	LATERAL PUERTA		0,13	2,98					**0,39**	**44,44**	
9	ARRIBA PUERTA		1,07	0,82					**0,88**	**45,32**	
10	**BAÑO MUJER**		4,90	3,00					**14,70**	**60,02**	
11	LATERAL PUERTA		0,14	3,00					**0,42**	**60,44**	
12	ARRIBA BAÑO		1,10	1,05					**1,16**	**61,60**	
13	PARED LONGITUDINAL		3,80	1,85					**7,03**	**68,63**	
14	BAÑOS INTERNAS		3,20	1,05				3,00	**10,08**	**78,71**	
15											
16											
17											
18											
19											
20	**TOTAL**									**78,71**	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968888 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

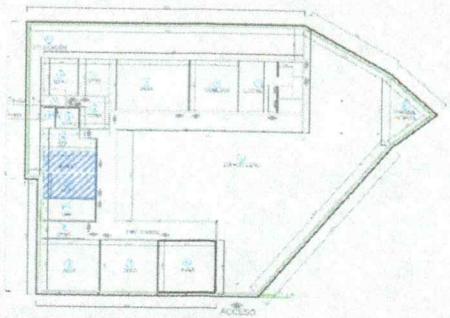
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.023	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 3 MANOS DE PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2											
3	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19	TOTAL									78,71	





FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDIA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.028	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS METÁLICAS (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FRONTAL		9,00						9,00	9,00	
2	FRONTAL		7,50						7,50	16,50	
3	FRONTAL		6,00						6,00	22,50	
4	CUMBRERA		4,50				2,00		9,00	31,50	
5	POSTERIOR		4,50						4,50	36,00	
6	POSTERIOR		2,20						2,20	38,20	
7	POSTERIOR		12,00						12,00	50,20	
8	POSTERIOR		5,50				2,00		11,00	61,20	
9	TRANSVERSAL		1,00						1,00	62,20	
10	TRANSVERSAL		5,00						5,00	67,20	
11									0,00	67,20	
12	CERCHAS VERTICALES INTERNAS		3,00				4,00	4,00	48,00	115,20	
13	CERCHAS VERTICALES EXTERNAS		3,15				5,00	4,00	63,00	178,20	
14	CERCHAS VERTICALES EXTERNAS		0,80				5,00	4,00	16,00	194,20	
15											
16											
17											
18											
19											
20	TOTAL									194,20	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

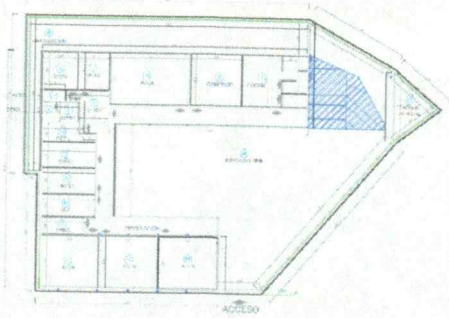
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.028	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS METÁLICAS (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2											
3	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19	TOTAL									194,20	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA VINILO 3 MANOS SOBRE VIGAS Y COLUMNAS (INCLUYE, RESANE FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR ML POR CADA CARA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COLUMNAS EXTERIOR TECHO TRASLUCIDO		3,10				3,00	4,00	37,20	37,20	
2	COLUMNAS EXTERIOR AULAS		2,90				4,00	4,00	46,40	83,60	
3	COLUMNAS EXTERIOR AULAS		2,90				1,00	3,00	8,70	92,30	
4	COLUMNAS EXTERIOR PORTÓN ACCESO		2,10				1,00	3,00	6,30	98,60	
5	COLUMNAS EXTERIOR FACHADA BAJANTE		1,50				4,00	3,00	18,00	116,60	
6	DINTEL VIGA VENTANA FACHADA EXTERIOR		5,80				4,00	3,00	69,60	186,20	
7	COLUMNAS EXTERIOR FACHADA VENTANAS		2,00				6,00	3,00	36,00	222,20	
8	VIGA FACHADA ARRIBA VENTANAS		19,90				1,00	2,00	39,80	262,00	
9	BAJANTES FACHADA POSTERIOR		2,00				6,00	2,00	24,00	286,00	
10	BAJANTES FACHADA PRINCIPAL		2,00				4,00	2,00	16,00	302,00	
11	DINTEL PERÍMETRO BAÑO HOMBRES		13,00				1,00	3,00	39,00	341,00	
12	DINTEL PERÍMETRO BAÑO MUJERES		21,10				1,00	3,00	63,30	404,30	
13										404,30	
14	VIGAS									404,30	
15	FACHADA INTERNA		20,00					3,00	60,00	464,30	
16	FACHADA INTERNA		20,00					3,00	60,00	524,30	
17	FACHADA INTERNA		2,60					3,00	7,80	532,10	
18											
19											
20	TOTAL									532,10	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

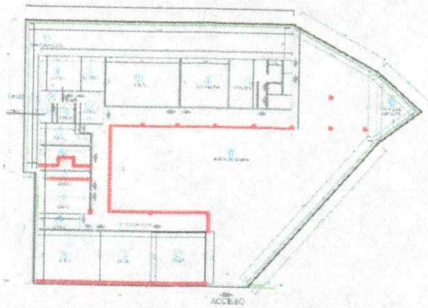
FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA VINILO 3 MANOS SOBRE VIGAS Y COLUMNAS (INCLUYE, RESANE FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR ML POR CADA CARA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			

N° ITEM	019.029	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA VINILO 3 MANOS SOBRE VIGAS Y COLUMNAS (INCLUYE, RESANE FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR ML POR CADA CARA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2											
3	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19	**TOTAL**									**532,10**	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, Y DEMAS SUPERFICIES METALICA INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	**PUERTAS**										
2	PREJARDIN		1,20	2,05			1,00	2,00	**4,92**	**4,92**	
3	BAÑO PREJARDIN		0,70	1,80			1,00	2,00	**2,52**	**7,44**	
4	AULAS		1,00	2,17			3,00	2,00	**13,02**	**20,46**	
5	BAÑOS		1,05	2,17			2,00	2,00	**9,11**	**29,57**	
6	COCINA		0,90	2,05			1,00	2,00	**3,69**	**33,26**	
7	COCINA INTERIOR		0,70	2,05			2,00	2,00	**5,74**	**39,00**	
8	COMEDOR		0,90	2,05			1,00	2,00	**3,69**	**42,69**	
9	BODEGAS		0,80	2,05			5,00	2,00	**16,40**	**59,09**	
10	CASA		0,85	2,05			2,00	2,00	**6,97**	**66,06**	
11									**0,00**	**66,06**	
12	**REJAS**								**0,00**	**66,06**	
13	ALACENA		1,80	1,97			1,00	1,00	**3,55**	**69,61**	
14	COCINA		1,80	1,50			1,00	1,00	**2,70**	**72,31**	
15	COMEDOR		1,80	2,00			2,00	1,00	**7,20**	**79,51**	
16			1,23	2,00			1,00	1,00	**2,46**	**81,97**	
17	PREJARDIN		1,80	2,00			4,00	1,00	**14,40**	**96,37**	
18	BODEGAS		2,00	1,00			2,00	1,00	**4,00**	**100,37**	
19	AULAS		1,80	2,00			9,00	1,00	**32,40**	**132,77**	
20											
28											
29	**TOTAL**									**132,77**	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968966 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

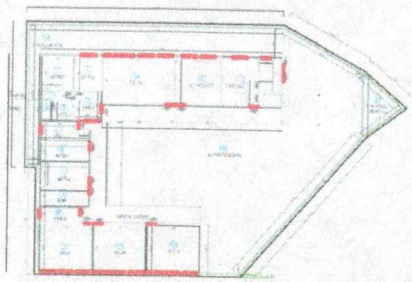
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	019.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, Y DEMAS SUPERFICIES METALICA INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			

N° ITEM	019.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, Y DEMAS SUPERFICIES METALICA INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1											
2											
3											
4											
16											
17	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33	TOTAL									132,77	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

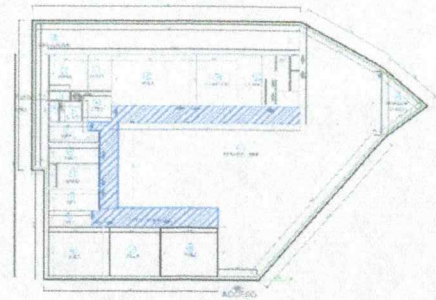
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	023.008	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION			0,10			103,44		10,34	10,34	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	**TOTAL**									10,34	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

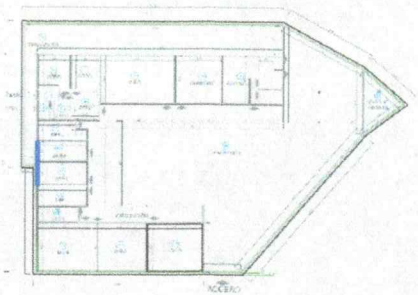
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	028.004	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS HOMBRES		2,40	1,12					2,69	2,69	
2	BAÑO MUJERES		2,96	1,12					3,32	6,00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	TOTAL									6,0	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968088 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

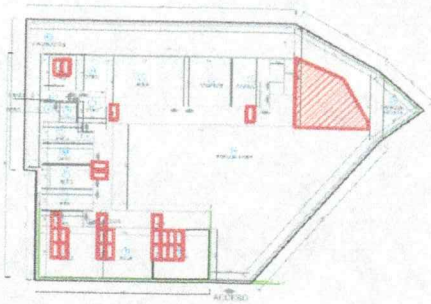
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

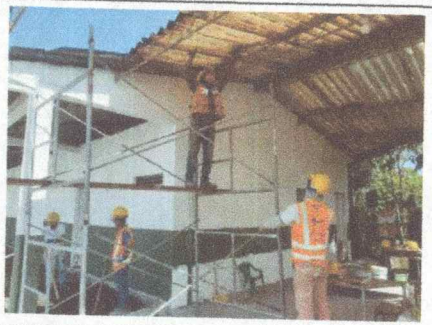
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

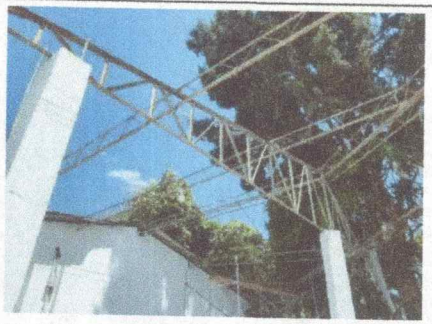
FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	028.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA PRINCIPAL	0,92	1,83				19,00		31,99	31,99	
2	FACHADA LATERAL	0,92	1,83				2,00		3,37	35,36	
3	FACHADA POSTERIOR	0,92	1,22				4,00		4,49	39,85	
4	TEJA TRASLUCIDA	0,92	1,83				39,00		65,66	105,51	
5											
6											
7											
8											
9											
10	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	TOTAL									105,51	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

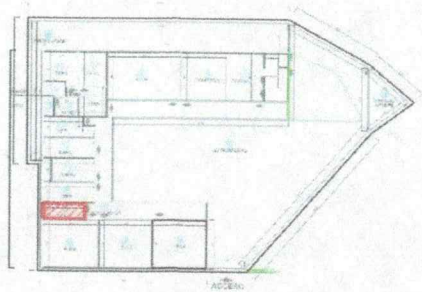
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	028.008	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	COCINETA	1,93	4,90						9,46	9,46	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	TOTAL									9,46	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

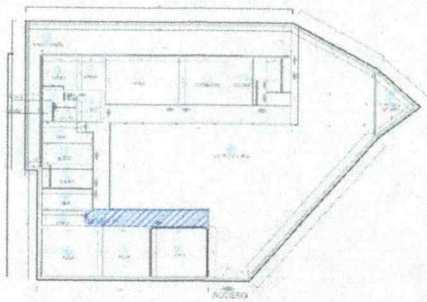
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	029.003	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION MORTERO CIRCULACION	2,12	14,90						31,59	31,59	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									31,59	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

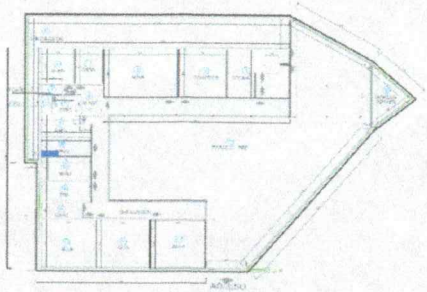
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

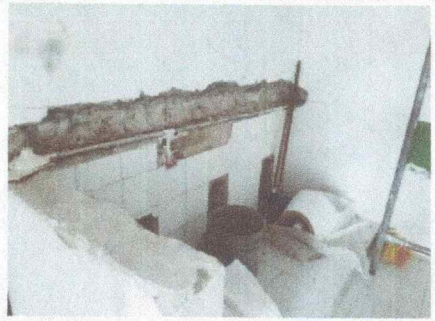
FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	029.010	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ORINAL CORRIDO HASTA H=0.10 M. .	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ORINAL BAÑO HOMBRES		2,00						2,00	2,00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	LOCALIZACION	REGISTRO FOTOGRAFICO							REGISTRO FOTOGRAFICO		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	TOTAL									2,00	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

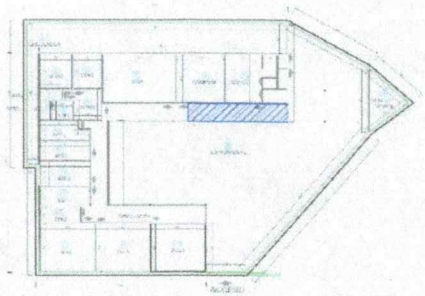
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION	2,10	11,95						**25,10**	**25,10**	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12	**LOCALIZACION**								**REGISTRO FOTOGRAFICO**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26	**TOTAL**									**25,10**	







FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

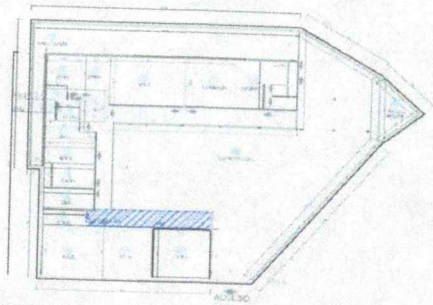
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	029.017	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	DEMOLICION MORTERO CIRCULACION	2,12	14,90						31,59	31,59	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26	TOTAL									31,59	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



REGISTRO FOTOGRAFICO



FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

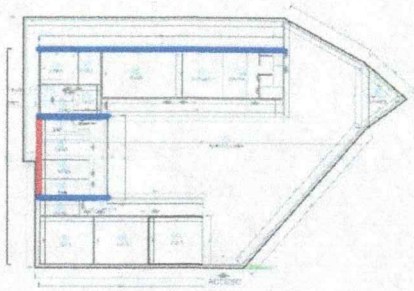
ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	032.024	DESCRIPCIÓN ITEM	LIMPIEZA DE CANALES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANAL POSTERIOR		32,10						32,10	32,10	
2	CANAL INTERNA 1		8,80						8,80	40,90	
3	CANAL INTERNA 1		8,80						8,80	49,70	
4	CANAL LATERAL IZQ		10,83						10,83	60,53	
5											
6											
7											
8											
9	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	**TOTAL**									60,53	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

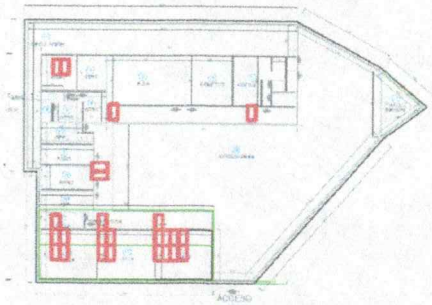
ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	032.027	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA PRINCIPAL	0,92	1,83				19,00		31,99	31,99	
2	FACHADA LATERAL	0,92	1,83				2,00		3,37	35,36	
3	FACHADA POSTERIOR	0,92	1,22				4,00		4,49	39,85	
4											
5											
6											
7											
8											
9	**LOCALIZACION**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**							**REGISTRO FOTOGRAFICO**		
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23	**TOTAL**									39,85	

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

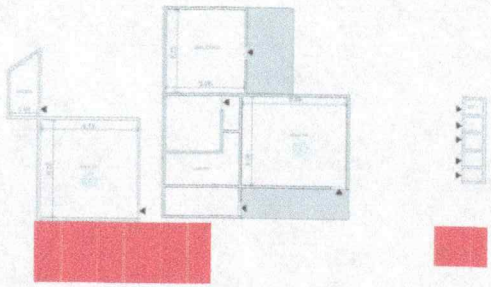
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	005.013	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ACCESO	5,00	14,00	0,10					7,00	7,00	
2									0,00	7,00	
3									0,00	7,00	
4									0,00	7,00	
5									0,00	7,00	
6									0,00	7,00	
7										7,00	
9											
10									0,00	7,00	
11									0,00	7,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	7,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968888 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

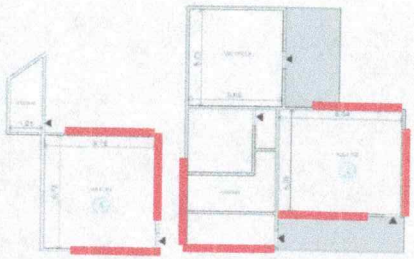
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	009.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA PERIMETRAL		30,00	0,50					15,00	15,00	
2									0,00	15,00	
3									0,00	15,00	
4									0,00	15,00	
5									0,00	15,00	
6									0,00	15,00	
7										15,00	
9											
10									0,00	15,00	
11									0,00	15,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	15,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

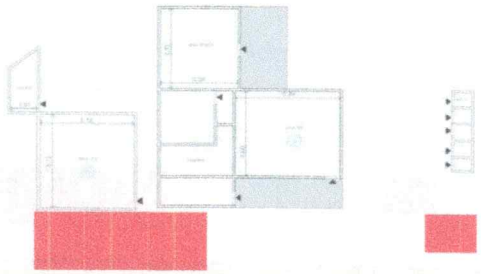
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ACCESO	5,00	12,62						63,10	63,10	
2									0,00	63,10	
3									0,00	63,10	
4									0,00	63,10	
5									0,00	63,10	
6									0,00	63,10	
7										63,10	
9											
10									0,00	63,10	
11									0,00	63,100	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO









TOTAL	63,10

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

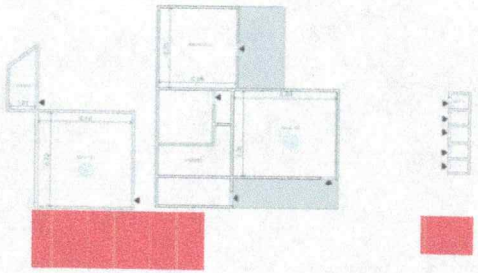
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-oct-25
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	023.008	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ACCESO	5,00	14,00	0,10					7,00	7,00	
2									0,00	7,00	
3									0,00	7,00	
4									0,00	7,00	
5									0,00	7,00	
6									0,00	7,00	
7										7,00	
9											
10									0,00	7,00	
11									0,00	7,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	7,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

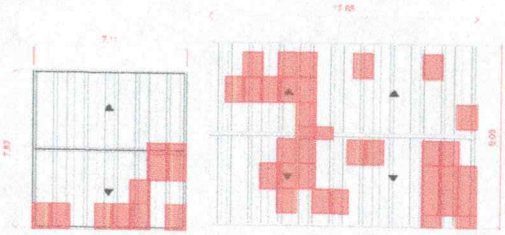
FECHA: 4-oct-25
PREACTA N° 2
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTEMINIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATICA RURALES UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURISTICA DEL TABLAZO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA CONSORCIO LISBOA
INTERVENTOR/SUPERVISOR SF INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	028.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TEJA # 4	0,92	1,22				34,00		38,16	38,16	
2	TEJA # 10	0,92	3,05				3,00		8,42	46,58	
3	CABALLETE	0,50	0,92				4,00		1,84	48,42	
4									0,00	48,42	
5									0,00	48,42	
6									0,00	48,42	
7										48,42	
9									0,00	48,42	
10									0,00	48,42	
11											

LOCALIZACION

REGISTRO FOTOGRAFICO









TOTAL 48,42

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7