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-nov-25
PREACTA N°	3
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	028.012	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UND

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





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-nov-25
PREACTA N° 3
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	028.014	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA PRINCIPAL		3,33				5,00		16,67	16,67	
2	FACHADA POSTERIOR		3,33				4,00		13,33	30,00	
3	CANALES		54,00						54,00	84,00	
4									0,00	84,00	
5									0,00	84,00	
6									0,00	84,00	
7									0,00	84,00	
9									0,00		
10									0,00	84,00	
11									0,00	84,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 84,00

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	028.077	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE TANQUE AGUA POTABLE (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	ZONA DE BAÑOS						1,00		1,00	1,00	
4									0,00	1,00	
5									0,00	1,00	
6									0,00	1,00	
7									0,00	1,00	
9									0,00	1,00	
10											
11									0,00	1,00	
									0,00	1,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL	1,00

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 018000868888 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-nov-25
PREACTA N°	3
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	028.087	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE LAMPARAS	Unidad de Medida	UND

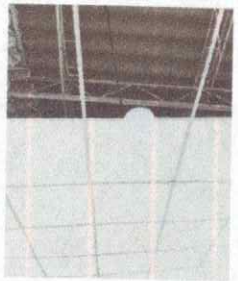
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CIRCULACION						2,00		2,00	2,00	
4	CASERO						3,00		3,00	5,00	
5									0,00	5,00	
6									0,00	5,00	
7									0,00	5,00	
9											
10									0,00	5,00	
11				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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO









TOTAL 5,00

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 018000868888 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

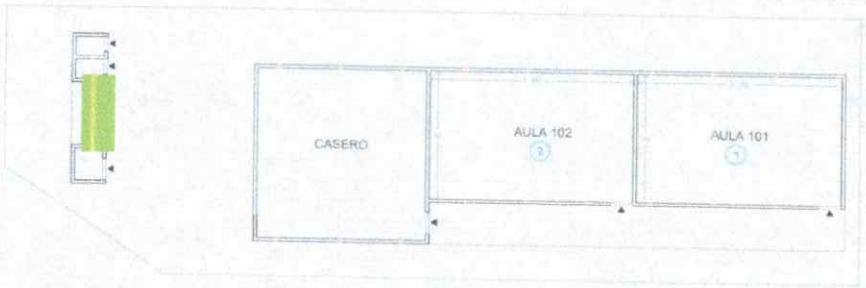
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	029.075	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION LAVAMANOS CORRIDO HASTA H=1.0 M. (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	ML

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





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

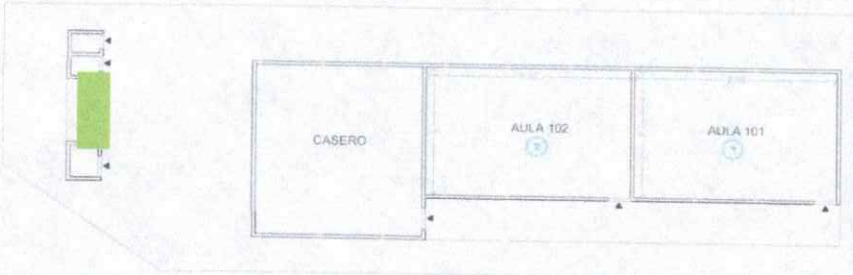
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	032.125	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, PARA INCRUSTAR LAVAMANOS A=0.60M	Unidad de Medida	ML

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





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-nov-25
PREACTA Nº	3
CONTRATO Nº	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

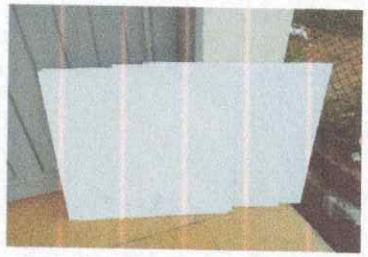
Nº ITEM	006.054	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 4 MM TEXTURIZADO MODULADO 0,60 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PASILLO	1,95	18,21						35,51	35,51	
2	CASERO	7,41	7,93						58,76	94,27	
3									0,00	94,27	
4									0,00	94,27	
5			-						0,00	94,27	
6									0,00	94,27	
7										94,27	
9											
10									0,00	94,27	
11									0,00	94,27	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	94,27

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	017.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE 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	BAÑOS	0,70	1,90				3,00		3,99	3,99	
2									0,00	3,99	
3									0,00	3,99	
4									0,00	3,99	
5									0,00	3,99	
6									0,00	3,99	
7										3,99	
9											
10									0,00	3,99	
11									0,00	3,99	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	3,99

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP02	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO GENERAL DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PERIMETRO ESCUELA		96,50	1,50					144,75	144,75	
2									0,00	144,75	
3									0,00	144,75	
4									0,00	144,75	
5									0,00	144,75	
6									0,00	144,75	
7										144,75	
9											
10									0,00	144,75	
11									0,00	144,75	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	144,75

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 018000868686 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-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO TAPA 10MM EN SUPERBOARD CON DILATACION EN Z, UNA MANO DE VINILO Y DOS MANOS DE KORAZA. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES, DILATACION Z EN PERIMETRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN PARA LA FACHADA, TAPA SUPERIOR, ALERO FRONTAL	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA FRONTAL		18,20						18,20	18,20	
2									0,00	18,20	
3									0,00	18,20	
4									0,00	18,20	
5									0,00	18,20	
6									0,00	18,20	
7										18,20	
9											
10									0,00	18,20	
11									0,00	18,20	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	18,20

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

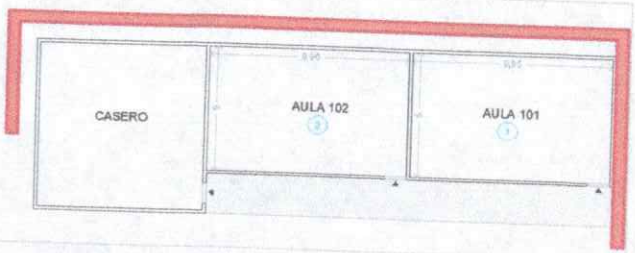
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICADAS DE 50CM ANCHO EN CONCRETO DE 4000PSI CON REFUERZO 3/8 PARA CANAL EN CONCRETO TIPO REJILLA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	FACHADA POSTERIOR		27,06						27,06	27,06	
2	FACHADA LATERAL DERECHA		9,86						9,86	36,92	
3	FACHADA LATERAL IZQUIERDA		5,08						5,08	42,00	
4									0,00	42,00	
5									0,00	42,00	
6									0,00	42,00	
7										42,00	
9											
10									0,00	42,00	
11									0,00	42,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	**42,00**

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 018000868888 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

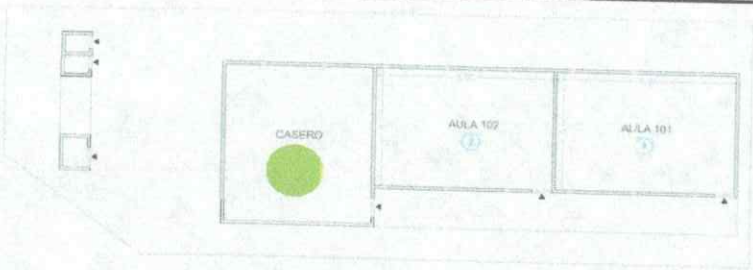
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP11	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO TABLERO ELECTRICO	Unidad de Medida	UND

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 1,00

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP20	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	Unidad de Medida	UND

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 1,00

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP21	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO GENERAL DE UNIDAD SANITARIA PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DE USO (incluye cambio de acoples, arbol de descarga, cambio de bizcocho, fluid master)	Unidad de Medida	UND

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

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



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-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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	003.011	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PATIO CENTRAL		4,00						4,00	4,00	
2									0,00	4,00	
3									0,00	4,00	
4									0,00	4,00	
5									0,00	4,00	
6									0,00	4,00	
7									0,00	4,00	
8									0,00	4,00	
9									0,00		
10									0,00	4,00	
LOCALIZACION									0,00	4,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	4,00

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901003337-7

Consultenos con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8875050, a la línea gratuita 018000964888 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-nov-25
PREACTA N°	3
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	005.049	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 SEGUNDO NIVEL		2,10						2,10	2,10	
2									0,00	2,10	
3									0,00	2,10	
4									0,00	2,10	
5									0,00	2,10	
6									0,00	2,10	
7										2,10	
9											
10									0,00	2,10	
11									0,00	2,10	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	2,10

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-nov-25
PREACTA N°	3
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 INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SALON 1	6,00	6,77						40,62	40,62	
2	SALON 8	5,45	8,00						43,60	84,22	
3	SALON 9	5,90	7,99						47,14	131,36	
4	BIBLIOTECA	5,60	4,90						27,44	158,80	
5									0,00	158,80	
6									0,00	158,80	
7									0,00	158,80	
8									0,00	158,80	
9									0,00		
10									0,00	158,80	
									0,00	158,80	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	158,80

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Contáctenos con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8870700, a la línea gratuita 018000930066 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-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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

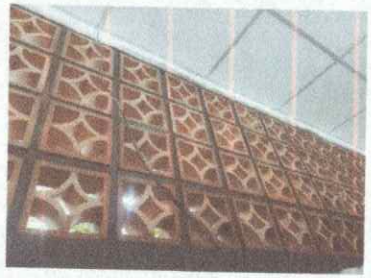
N° ITEM	006.039	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CALADOS EN CELOSIA CERAMICA ACABADO EN GRES DE 20X20X10 CMS	Unidad de Medida	M2

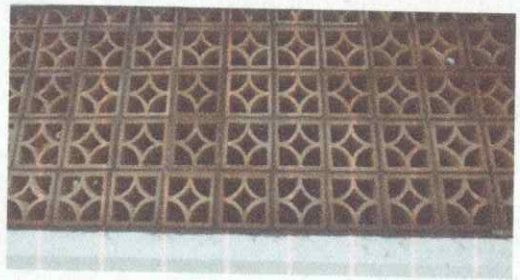
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS	5,30	1,50						7,95	7,95	
2									0,00	7,95	
3									0,00	7,95	
4									0,00	7,95	
5									0,00	7,95	
6									0,00	7,95	
7									0,00	7,95	
8									0,00		
9									0,00	7,95	
10									0,00	7,95	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	8,00

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8878700, a la línea gratuita 018000955584 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

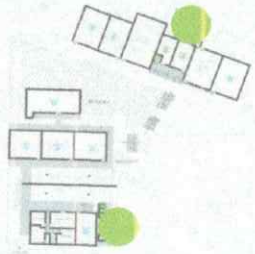
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	007.091	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 1.000 LTS, INCLUYE: VALVULA FLOTADORA DE 1" COBRE, TAPA, ACCESORIOS Y MANGUERA FLEXIBLE. A TODO COSTO.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE NIVEL 1						1,00		1,00	1,00	
2	BLOQUE NIVEL 2						1,00		1,00	2,00	
3									0,00	2,00	
4									0,00	2,00	
5									0,00	2,00	
6									0,00	2,00	
7									0,00	2,00	
8									0,00	2,00	
9									0,00		
10									0,00	2,00	
	LOCALIZACION								0,00	2,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 2,00

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 8878700, a la línea gratuita 018000935864 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

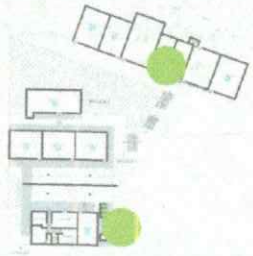
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	007.116	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA SAN LORENZO COLOR BLANCO DE CORONA REF: O19001001 O SIMILAR. (INCLUYE ELEMENTOS DE GRIFERÍA PARA INSTALACIÓN).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑOS NIVEL 1						2,00		2,00	2,00	
2	BAÑOS NIVEL 2						1,00		1,00	3,00	
3									0,00	3,00	
4									0,00	3,00	
5									0,00	3,00	
6									0,00	3,00	
7									0,00	3,00	
8									0,00		
9									0,00	3,00	
10									0,00	3,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	3,00

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 8878700, a la línea gratuita 018000093864 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

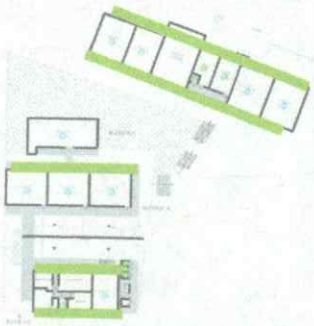
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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 PRINCIPAL		14,22	1,50					21,33	21,33	
2	ZONA DE BAÑOS		8,50	1,00					8,50	29,83	
3	SALONES		26,00	0,80					20,80	50,63	
4	FACHADA BLOQUE SUPERIOR		28,60	1,20					34,32	84,95	
5	FACHADA POSTERIOR BLOQUE PRIMER NIVEL		15,00	0,50					7,50	92,45	
6									0,00	92,45	
7									0,00	92,45	
8									0,00		
9									0,00	92,45	
10									0,00	92,45	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 92,45

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

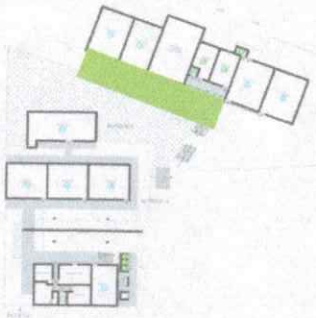
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
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	TEJA CUBIERTA DEL PATIO CENTRAL	1,00	5,90				28,00		165,20	165,20	
2									0,00	165,20	
3									0,00	165,20	
4									0,00	165,20	
5									0,00	165,20	
6									0,00	165,20	
7									0,00	165,20	
8									0,00	165,20	
9									0,00		
10									0,00	165,20	
									0,00	165,20	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL 165,20

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

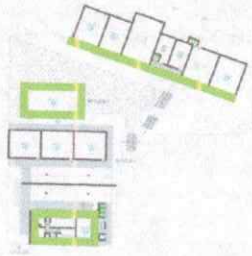
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTENIMIENTO 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	010.017	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.30 M. (INCLUYE ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUBIERTA PRIMER NIVEL		77,00						77,00	77,00	
2	CUBIERTA SEGUNDO NIVEL		23,00						23,00	100,00	
3									0,00	100,00	
4									0,00	100,00	
5									0,00	100,00	
6									0,00	100,00	
7									0,00	100,00	
8									0,00	100,00	
9									0,00		
10									0,00	100,00	
									0,00	100,00	

LOCALIZACIÓN



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL 100,00

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 018000929999 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

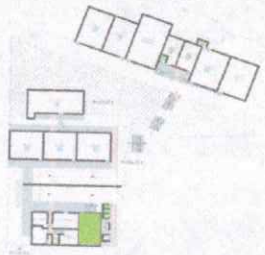
ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	RECTORIA	5,21	9,22						48,04	48,04	
2									0,00	48,04	
3									0,00	48,04	
4									0,00	48,04	
5									0,00	48,04	
6									0,00	48,04	
7										48,04	
8											
9									0,00	48,04	
10									0,00	48,04	
	LOCALIZACION								REGISTRO FOTOGRAFICO		









TOTAL	48,04

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Cumplimos con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8876700, a la línea gratuita 018000938866 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

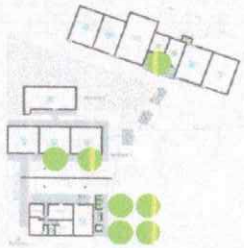
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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	017.003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 8.5 CM SENCILLO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.51 A 0.75 M. Y ALTURA 2.11 A 2.40 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SALONES						2,00		2,00	2,00	
2	BAÑOS						5,00		5,00	7,00	
3									0,00	7,00	
4									0,00	7,00	
5									0,00	7,00	
6									0,00	7,00	
7									0,00	7,00	
8									0,00		
9									0,00	7,00	
10									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: 901863337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968098 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

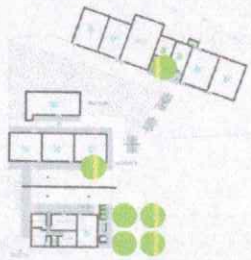
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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

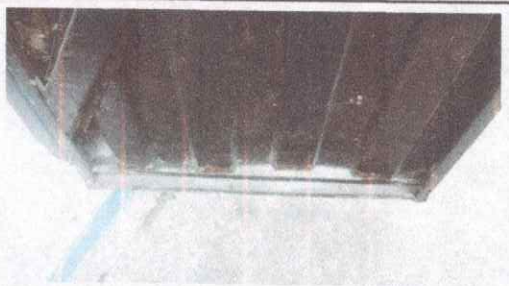
N° ITEM	017.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	SALONES	1,15		2,15			1,00		2,47	2,47	
2	BAÑOS	0,75		2,00			5,00		7,50	9,97	
3									0,00	9,97	
4									0,00	9,97	
5									0,00	9,97	
6									0,00	9,97	
7									0,00	9,97	
8									0,00	9,97	
9									0,00		
10									0,00	9,97	
									0,00	9,97	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL 10,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVIBOR
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 018000930864 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

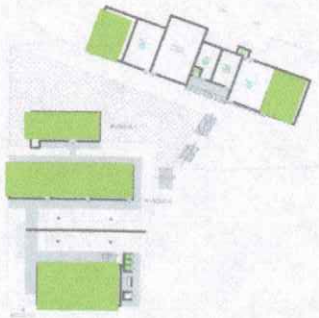
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
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	6,77	6,00	3,10					79,17	79,17	
2	AULA 2	6,74	6,00	3,10					78,99	158,16	
3	AULA 3	6,79	6,00	3,10					79,30	237,46	
4	AULA 4	11,14	4,91	3,10					99,51	336,97	
5	RESTAURANTE	12,17	11,56	3,10					147,13	484,10	
6	AULA 5	7,99	5,94	3,10					86,37	570,46	
	AULA 6	8,00	5,62	1,66					45,28	615,74	
										615,74	
										615,74	
7	DESCUENTO VENTANAS	1,70		1,50			10,00		25,50	590,24	
9	DESCUENTO PUERTAS DE SALONES	1,00		2,10			7,00		14,70	575,54	
10									0,00	575,54	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	575,54

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

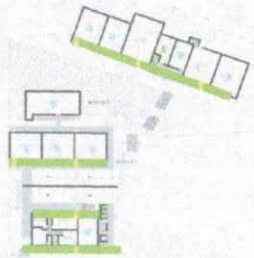
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	FACHADA PRINCIPAL NIVEL 1	14,22		3,10					44,08	44,08	
2	FACHADA INTERNA NIVEL 1	35,12		3,10					108,87	152,95	
3	FACHADA PRINCIPAL NIVEL 2	37,01		3,10					114,73	267,69	
4									0,00	267,69	
5									0,00	267,69	
6									0,00	267,69	
7	DESCUENTO VENTANAS	1,70		1,50			7,00		17,85	249,84	
9	DESCUENTO PUERTAS DE SALONES	1,00		2,10			15,00		31,50	218,34	
10									0,00	218,34	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 218,30

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

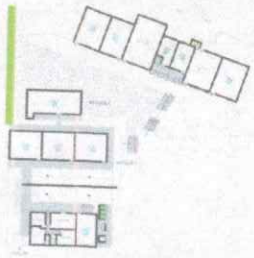
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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	021.033	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, POSTE EN CONCRETO ,CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM, PEDESTAL EN CONCRETO. SEGÚN DETALLE.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL		25,00						25,00	25,00	
2									0,00	25,00	
3									0,00	25,00	
4									0,00	25,00	
5									0,00	25,00	
6									0,00	25,00	
7									0,00	25,00	
8									0,00	25,00	
9									0,00		
10									0,00	25,00	
	LOCALIZACION								0,00	25,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL 25,00

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

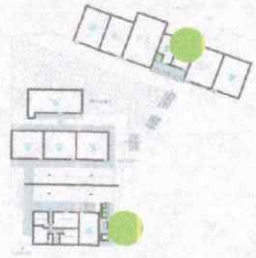
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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

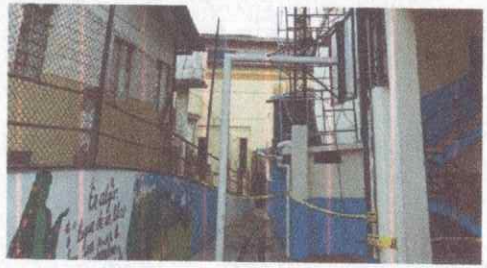
N° ITEM	028.077	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE TANQUE AGUA POTABLE (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BLOQUE NIVEL 1						1,00		1,00	1,00	
2	BLOQUE NIVEL 2						1,00		1,00	2,00	
3									0,00	2,00	
4									0,00	2,00	
5									0,00	2,00	
6									0,00	2,00	
7									0,00	2,00	
8									0,00		
9									0,00	2,00	
10									0,00	2,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL 2,00

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 8879786, a la línea gratuita 018000930999 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

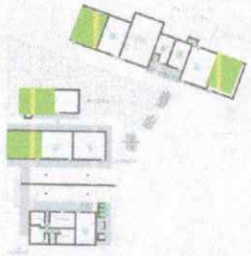
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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	SALON 1	6,00	6,77						40,62	40,62	
2	SALON 6	5,45	8,00						43,60	84,22	
3	SALON 9	5,90	7,99						47,14	131,36	
4	BIBLIOTECA	5,60	4,90						27,44	158,80	
5									0,00	158,80	
6									0,00	158,80	
7									0,00	158,80	
8									0,00		
9									0,00	158,80	
10									0,00	158,80	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	158,80

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901863337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8875700, a la línea gratuita 018000355066 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

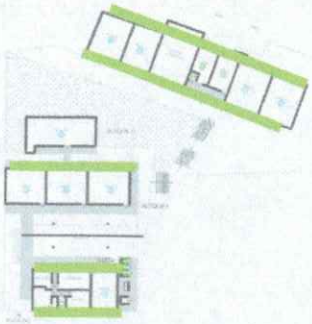
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
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	FACHADA PRINCIPAL		14,22	1,50					21,33	21,33	
2	ZONA DE BAÑOS		8,50	1,00					8,50	29,83	
3	SALONES		26,00	0,80					20,80	50,63	
4	FACHADA BLOQUE SUPERIOR		28,60	1,20					34,32	84,95	
5	FACHADA POSTERIOR BLOQUE PRIMER NIVEL		15,00	0,50					7,50	92,45	
6									0,00	92,45	
7									0,00	92,45	
8									0,00		
9									0,00	92,45	
10									0,00	92,45	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 92,45

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

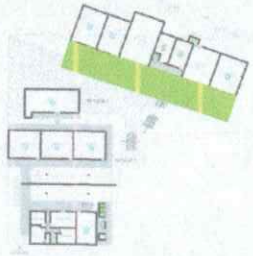
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	032.038	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA METALICA ONDULADA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUBIERTA BLOQUE NIVEL 2	2,00	15,00						30,00	30,00	
2									0,00	30,00	
3									0,00	30,00	
4									0,00	30,00	
5									0,00	30,00	
6									0,00	30,00	
7									0,00	30,00	
8									0,00		
9									0,00	30,00	
10									0,00	30,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL	30,00

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8877700, a la línea gratuita 018000950999 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 calculo de cantidades de obra

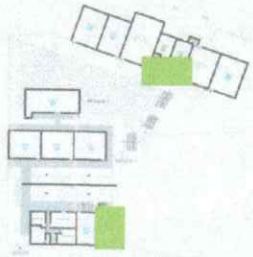
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
CONTRATO N° N° 2507110836
OBJETO MANTENIMIENTO 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	032.125	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, PARA INCRUSTAR LAVAMANOS A=0.60M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	BAÑO NIVEL 1		1,90						1,90	1,90	
2	BAÑO NIVEL 2		2,10						2,10	4,00	
3									0,00	4,00	
4									0,00	4,00	
5									0,00	4,00	
6									0,00	4,00	
7									0,00	4,00	
8									0,00	4,00	
9									0,00		
10									0,00	4,00	
									0,00	4,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL 4,00

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 8878700, a la línea gratuita 018000952666 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	002.089	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUNETA Y BAJANTES	4,29	6,00	0,35					9,00	9,00	
2									0,00	9,00	
3									0,00	9,00	
4									0,00	9,00	
5									0,00	9,00	
6									0,00	9,00	
7									0,00	9,00	
8									0,00	9,00	
9									0,00		
10									0,00	9,00	
									0,00	9,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	9,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 800122824-0

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000930864 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-nov-25
PREACTA N°	3
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	019.027	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VINILO 3 MANOS BAJO CUBIERTA AC. COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PASILLO BLOQUE NIVEL 1	2,15	33,50						72,03	72,03	
2									0,00	72,03	
3									0,00	72,03	
4									0,00	72,03	
5									0,00	72,03	
6									0,00	72,03	
7									0,00	72,03	
8									0,00		
9									0,00	72,03	
10									0,00	72,03	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL	72,03

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

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

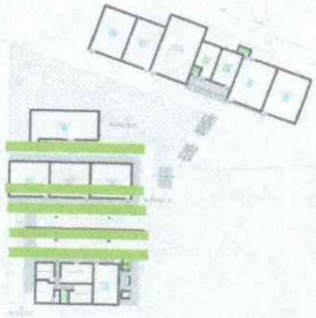
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	PASILLO BLOQUE NIVEL 1		22,20				3,00		66,60	66,60	
2	PASILLO BLOQUE NIVEL 1		13,12				3,00		39,36	105,96	
3	PASILLO BLOQUE NIVEL 1 PARTE POSTERIOR		13,12				1,00		13,12	119,08	
4									0,00	119,08	
5									0,00	119,08	
6									0,00	119,08	
7									0,00	119,08	
8									0,00	119,08	
9									0,00		
10									0,00	119,08	
									0,00	119,08	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL	119,08

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

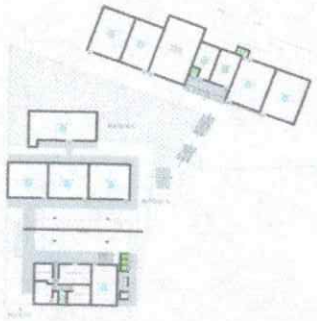
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
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 FACHADA PPAL		3,20				6,00		76,80	76,80	
2	VIGAS FACHADA PPAL		30,32				2,00		181,92	258,72	
3									0,00	258,72	
4									0,00	258,72	
5									0,00	258,72	
6									0,00	258,72	
7									0,00	258,72	
8									0,00	258,72	
9									0,00		
10									0,00	258,72	
LOCALIZACION									0,00	258,72	

REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL 258,72

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-8

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

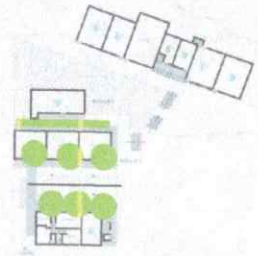
PSI-S/M-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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 PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE 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 SALONES	1,00		2,10			6,00		25,20	25,20	
3	VENTANAS	1,50		1,90			9,00		51,30	76,50	
4									0,00	76,50	
5									0,00	76,50	
6									0,00	76,50	
7									0,00	76,50	
8									0,00	76,50	
9									0,00		
10									0,00	76,50	
									0,00	76,50	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	**76,50**

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 8875700, a la línea gratuita 018000929662 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

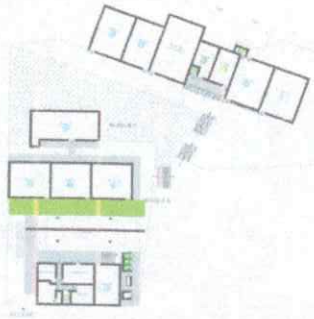
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 4-nov-25
PREACTA N° 3
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			
2	CIRCULACION DERECHA	2,10	17,14						36,00	36,00	
3									0,00	36,00	
4									0,00	36,00	
5									0,00	36,00	
6									0,00	36,00	
7										36,00	
9											
10									0,00	36,00	
11									0,00	36,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL 36,00

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901953337-7

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-nov-25
PREACTA N°	3
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	019.024	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CANCHA						1,00		1,00	1,00	
2									0,00	1,00	
3									0,00	1,00	
4									0,00	1,00	
5									0,00	1,00	
6									0,00	1,00	
7									0,00	1,00	
8									0,00	1,00	
9									0,00		
10									0,00	1,00	
	LOCALIZACION								0,00	1,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	1,00

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

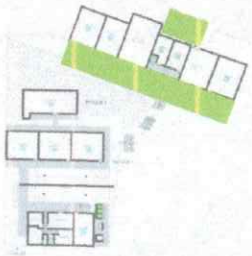
P5I-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
CONTRATO N°	N° 2507110836
OBJETO	MANTENIMIENTO 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	NP04	DESCRIPCIÓN ITEM	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA PARA INSTALACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y CUBIERTA UBICADO EN SALONES ZONA ALTA	Unidad de Medida	KG

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	TANQUE							100,00	100,00	100,00	
2	CUBIERTA							600,00	600,00	700,00	
3									0,00	700,00	
4									0,00	700,00	
5									0,00	700,00	
6									0,00	700,00	
7									0,00	700,00	
8									0,00	700,00	
9									0,00		
10									0,00	700,00	
									0,00	700,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO



TOTAL	700,00

FIRMA
SF INTERVENTORIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 900122824-6

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8878700, a la línea gratuita 018000935864 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

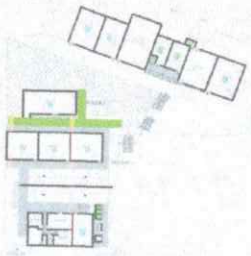
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICADAS DE 50CM ANCHO EN CONCRETO DE 4000PSI CON REFUERZO 3/8 PARA CANAL EN CONCRETO TIPO REJILLA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CUNETA BLOQUE NIVEL 1		29,00						29,00	29,00	
2									0,00	29,00	
3									0,00	29,00	
4									0,00	29,00	
5									0,00	29,00	
6									0,00	29,00	
7									0,00	29,00	
8									0,00	29,00	
9									0,00		
10									0,00	29,00	
									0,00	29,00	

LOCALIZACION



REGISTRO FOTOGRAFICO





TOTAL	29,00

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 8878700, a la línea gratuita 018000929984 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

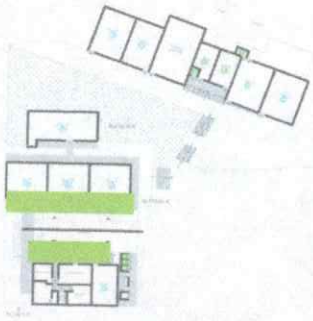
PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	4-nov-25
PREACTA N°	3
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	NP18	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q 5 F 6mm c/. 15 ambos sentidos	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	PASILLO	2,15	48,82						104,97	104,97	
2									0,00	104,97	
3									0,00	104,97	
4									0,00	104,97	
5									0,00	104,97	
6									0,00	104,97	
7									0,00	104,97	
8									0,00		
9									0,00	104,97	
10									0,00	104,97	
LOCALIZACION											

REGISTRO FOTOGRAFICO







TOTAL	104,97

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

FIRMA
CONSORCIO LISBOA
CONTRATISTA
CC/NIT: 901963337-7