Culturas

"EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA"

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA DE CORTE No	5
PERIODO DE CORTE	1/04/2026 - 30/04/2026
INTERVENTOR	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
CONTRATO DE INTERVENTORI No	4340-2024
CONTRATISTA	CONSORCIO FP
VIGENCIA DEL CONTRATO	17/feb/2025 - 30/nov/2026
CONTRATO DE OBRA No	4335-2024
PROYECTO	COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCION	CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

ÍTEM DE PAGO	CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad
	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1.16	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	DESMONTE DE CIELO RASO (Indiferente tipo y dimensión), Incluye elementos necesarios para la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, retiro de soportes y anclajes, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	m2	106,57
	2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
	3 CIMENTACIÓN			
	4 REFUERZO			
	5 ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
	6 ESTRUCTURA METÁLICA			
	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			
7.2.4	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	ml	9,80
7.2.12_	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	ml	1,45
7.2.12	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	un	8,00
7.2.14	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	un	6,00
7.2.18	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE 3/4" 200 psi (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	un	1,00
7.2.6	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/4" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	ml	6,40
7.2.7	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	ml	30,35
7.2.21	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE R/W 1-1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	un	5,00
7.2.8	7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	ml	5,20
	8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			
	9 CABLEADO ESTRUCTURADO			
	10 MAMPOSTERÍA			
	11 CUBIERTA Y CIELO RASO			
	12 PAÑETES			
	13 ENCHAPES			
	14 BASES Y PISOS			
	15 CARPINTERÍA METALICA			
	17 CERRADURAS			
	18 DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			
	19 PINTURAS			
	20 VIDRIOS Y ESPEJOS			
	21 EQUIPOS Y OTROS			
	22 CERRAMIENTO Y OBRAS EXTERIORES			
	23 SEÑALIZACION			
	24 ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO			
	25 VENTILACION MECANICA Y AA			
	26 ASEO GENERAL			
	CP ITEMS COMPLEMENTARIOS			
CP01	CP ITEMS COMPLEMENTARIOS	DESMONTE DE SOLAPA LAMINA ALUMINIO Y SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15 cm	M	4,80
	NP ITEMS NO PREVISTOS			
NP02	NP ITEMS NO PREVISTOS	RASQUETEADO-LAVADA SUPERFICIE CON RETIRO DE ESCOMBROS FINOS PARA SUPERFICIES DE ANCHO MAYOR A 60CM	M2	8,75
NP03	NP ITEMS NO PREVISTOS	RASQUETEADO-LAVADA SUPERFICIE CON RETIRO DE ESCOMBROS FINOS PARA SUPERFICIES DE ANCHO MENOR A 60CM	ML	4,63
NP08	NP ITEMS NO PREVISTOS	REGATAS SOBRE MAMPOSTERÍA CON RETIRO DE ESCOMBROS	ML	32,02
NP11	NP ITEMS NO PREVISTOS	DESMONTE LUMINARIA DE TECHO EXISTENTE	UN	40,00
NP14	NP ITEMS NO PREVISTOS	DESMONTE Y RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZACIÓN	M2	8,00
NP15	NP ITEMS NO PREVISTOS	IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFÁLTICO IMPERM 2MM CON FOIL DE ALUMINIO	M2	8,00
NP16	NP ITEMS NO PREVISTOS	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA DS 50CM CALIBRE 22	ML	8,50
NP18	NP ITEMS NO PREVISTOS	DESMONTE APARATO SANITARIO Y GRIFERIA SIN RETIRO	UN	8,00

ELABORÓ:

ING GALDINO NAJERA

(Nombre) CONSORCIO FP

VB. CONTRATISTA

APROBÓ:

ARQ JAIME BASTIDAS

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

VB INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 2 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

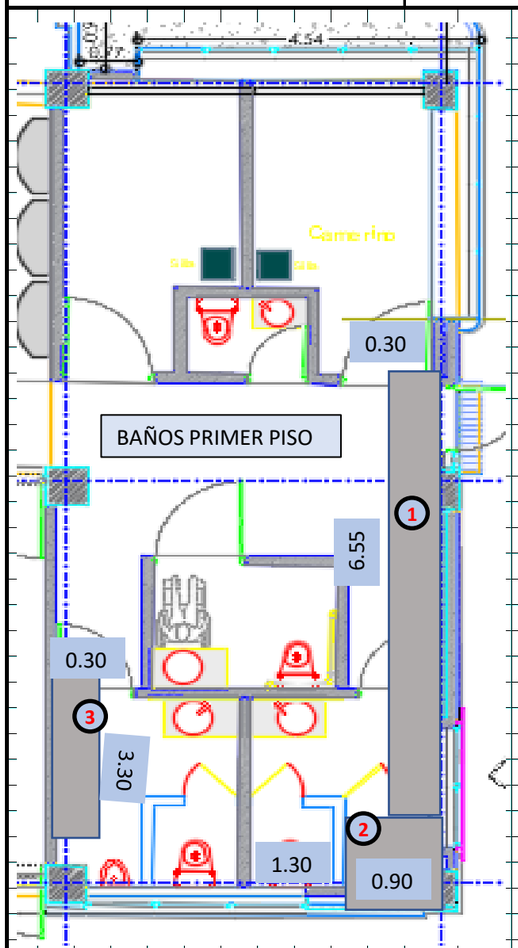
CAPITULO: 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

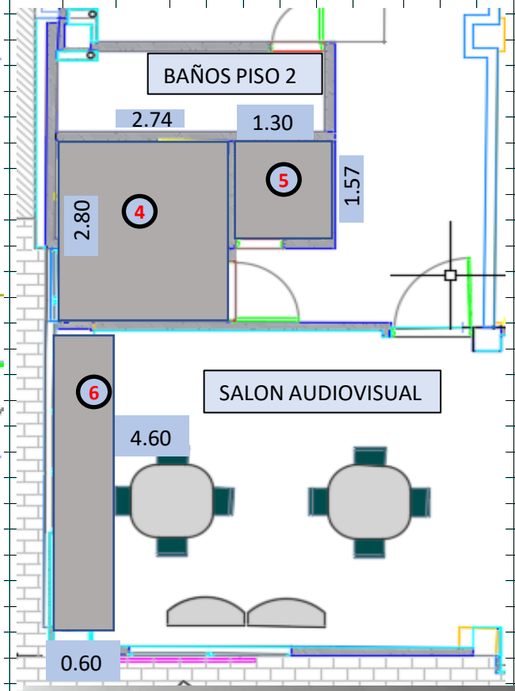
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
1.16	m2	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

DESMONTE DE CIELO RASO (Indiferente tipo y dimensión), Incluye elementos necesarios para la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, retiro de soportes y anclajes, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. **106,57** m2

PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026** **FICHA #** **DE**







Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	ancho	--	CANTIDAD m2	TOTAL
				a	b	c	---	e = b*c	f = a * e
1	EDIFICIO BIBLIOTECA BAÑOS PRIMER PISO			**1,00**	*6,55*	*0,30*		01,97	1,97 m2
2	EDIFICIO BIBLIOTECA BAÑOS PRIMER PISO			**1,00**	*1,30*	*0,90*		01,17	1,17 m2
3	EDIFICIO BIBLIOTECA BAÑOS PRIMER PISO			**1,00**	*3,30*	*0,30*		00,99	0,99 m2
4	EDIFICIO BIBLIOTECA BAÑOS SEGUNDO PISO PMR			**1,00**	*2,74*	*2,80*		07,67	7,67 m2
5	EDIFICIO BIBLIOTECA BAÑOS SEGUNDO PISO MIXTO			**1,00**	*1,30*	*1,57*		02,04	2,04 m2
6	EDIFICIO BIBLIOTECA SALON AUDIOVISUALES SEGUNDO PISO			**1,00**	*4,60*	*0,60*		02,76	2,76 m2
-								00,00	-
7	EDIFICIO BIBLIOTECA AUDITORIO PRIMER PISO			**1,00**	*13,55*	*6,64*		89,97	89,97 m2
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**106,57** m2
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**m2**
								Cant. parcial	**106,57** m2
								Viene	**0,00** m2
								CANT. A PAGAR	**106,57** m2

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

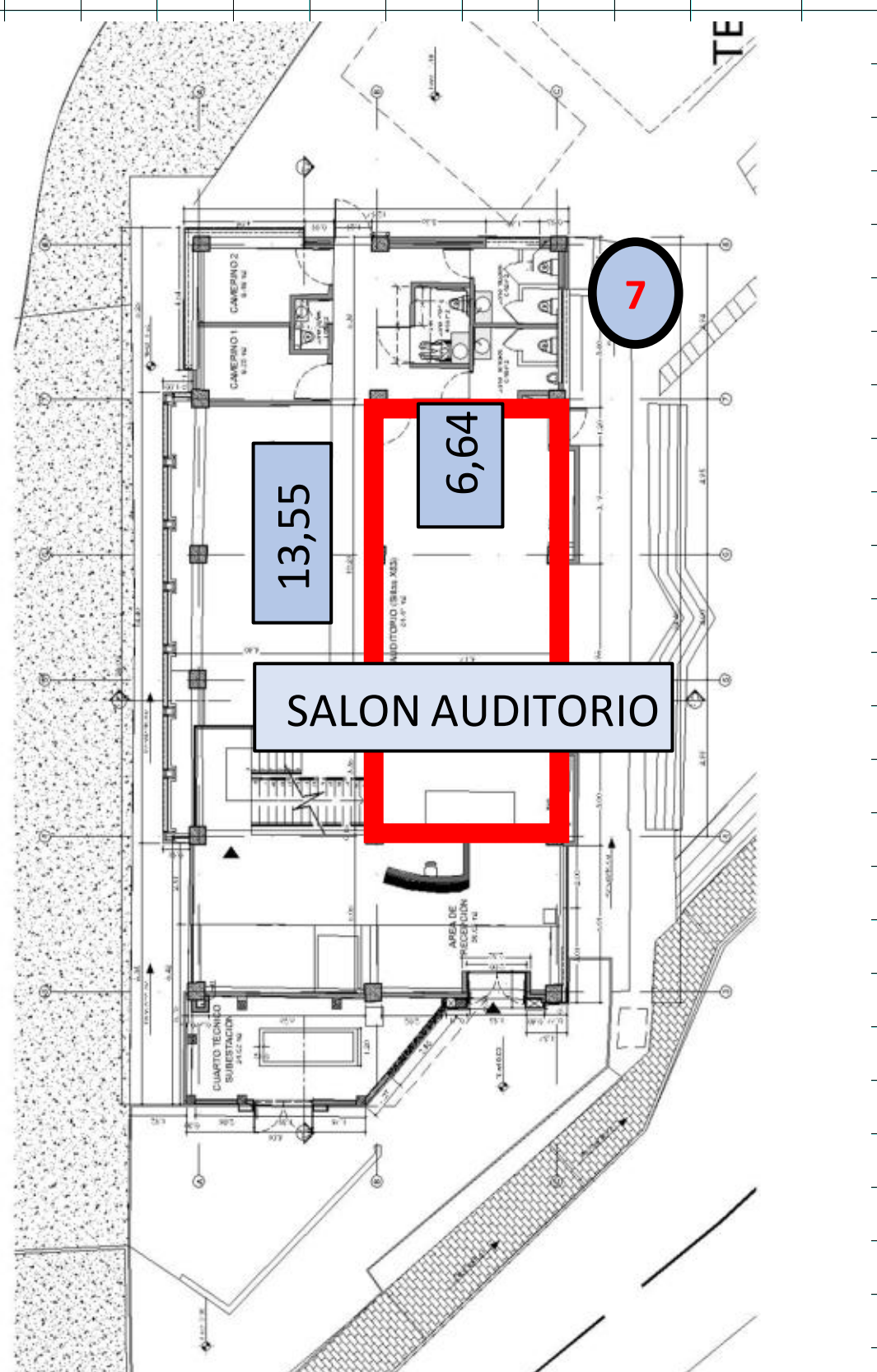
PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: CONSORCIO FP
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.** 4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
		Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
1.16	m2	5	DESMONTE DE CIELO RASO (Indiferente tipo y dimensión), Incluye elementos necesarios para la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, retiro de soportes y anclajes, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	106,57 m2

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**















N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	ancho	--	CANTIDAD m2	TOTAL
				a	b	c	---	e = b*c	f = a * e
1								00,00	-
2								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**m2**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**m2**
Cant. parcial	**0,00**	**m2**
Viene	**106,57**	**m2**
CANT. A PAGAR	**106,57**	**m2**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

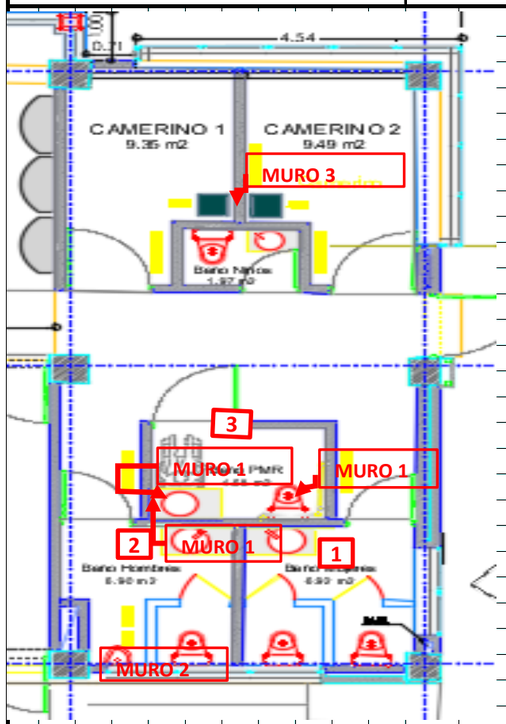
(Nombre) CONSORCIO FP — ING GALDINO NAJERA — VB. RESIDENTE CONTRATISTA

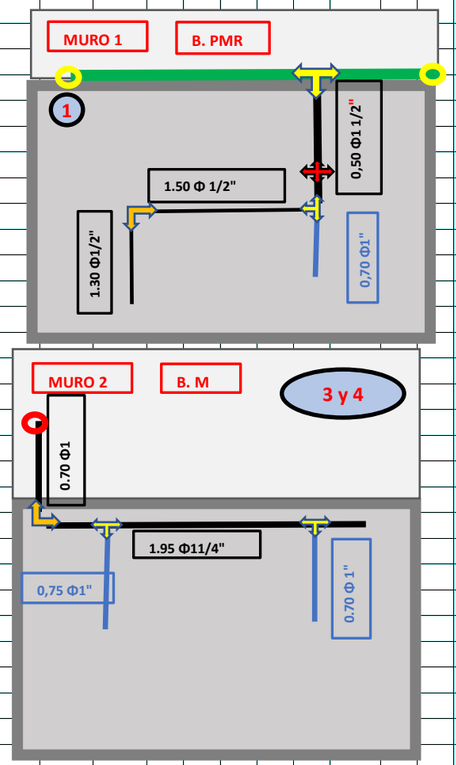
(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS — ARQ JAIME BASTIDAS — VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

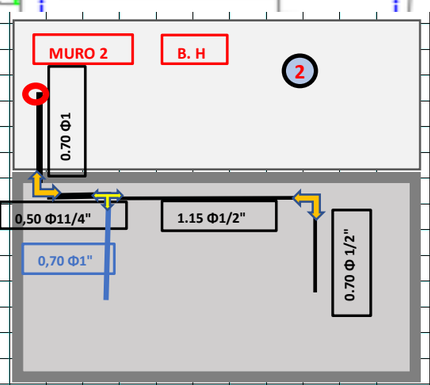
Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 4 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO:	COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO FP
DIRECCIÓN OBRA:	CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA		
OBJETO:	"EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO		
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.** 4340-2024	**Contrato de Obra No.** 4335-2024 **Vigencia del contrato** 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**	**0,00** ml
7.2.5	ml	**5**	**PERIODO DEL CORTE:** **1/04/2026 - 30/04/2026**	**FICHA #** **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			**1,00**	*0,70*			00,70	0,70 ml
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			**1,00**	*0,70*			00,70	0,70 ml
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			**1,00**	*0,70*			00,70	0,70 ml
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			**1,00**	*0,75*			00,75	0,75 ml
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			**1,00**	*0,70*			00,70	0,70 ml
6	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			**1,00**	*0,80*			00,80	0,80 ml
7	PUNTOS DE AGUA FRIA (6)			**-1,00**	*4,35*			04,35	-4,35 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00 ml**	
								Cant. parcial	**0,00 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**0,00 ml**

OBSERVACIONES

1. SE DESCUENTA LA CANTIDAD COLOCADA PARA CADA PUNTO CORRESPONDIENTE
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

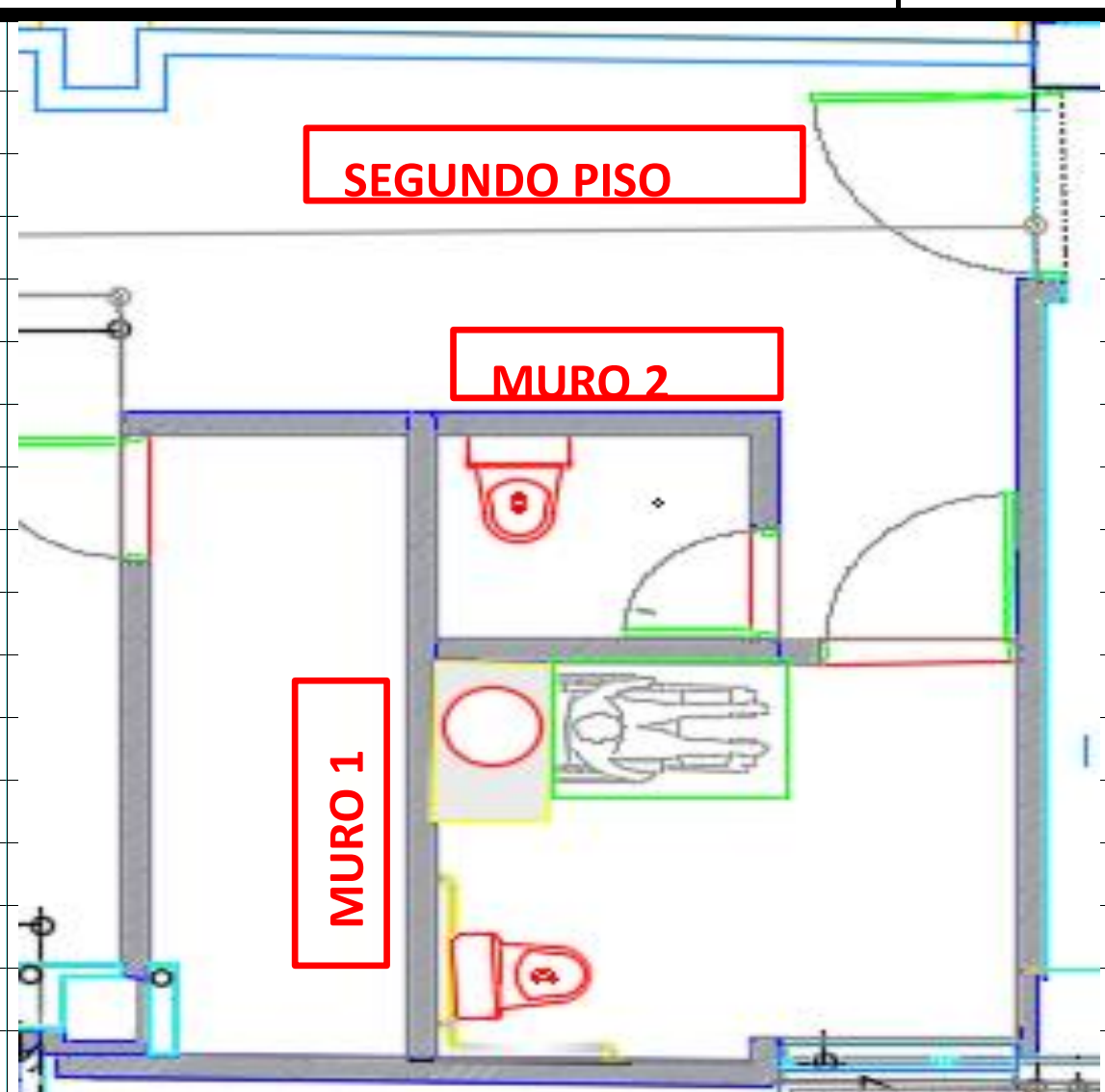
Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: CONSORCIO FP

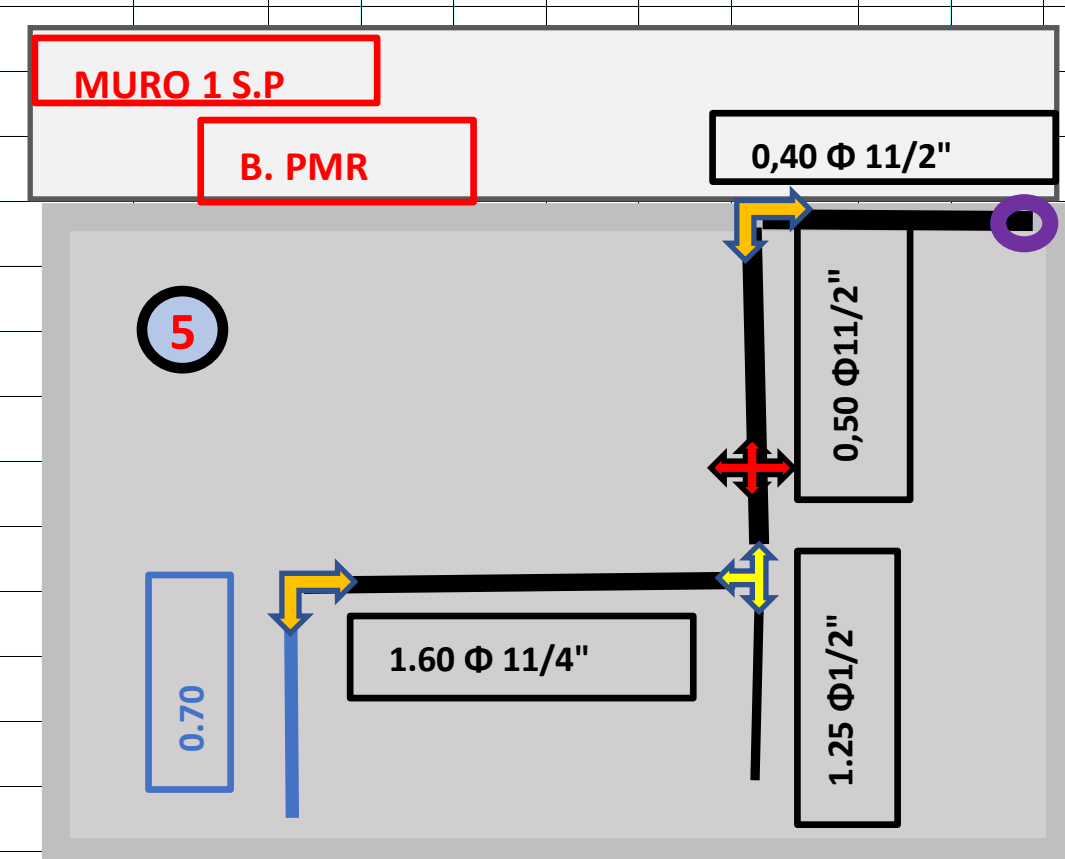
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

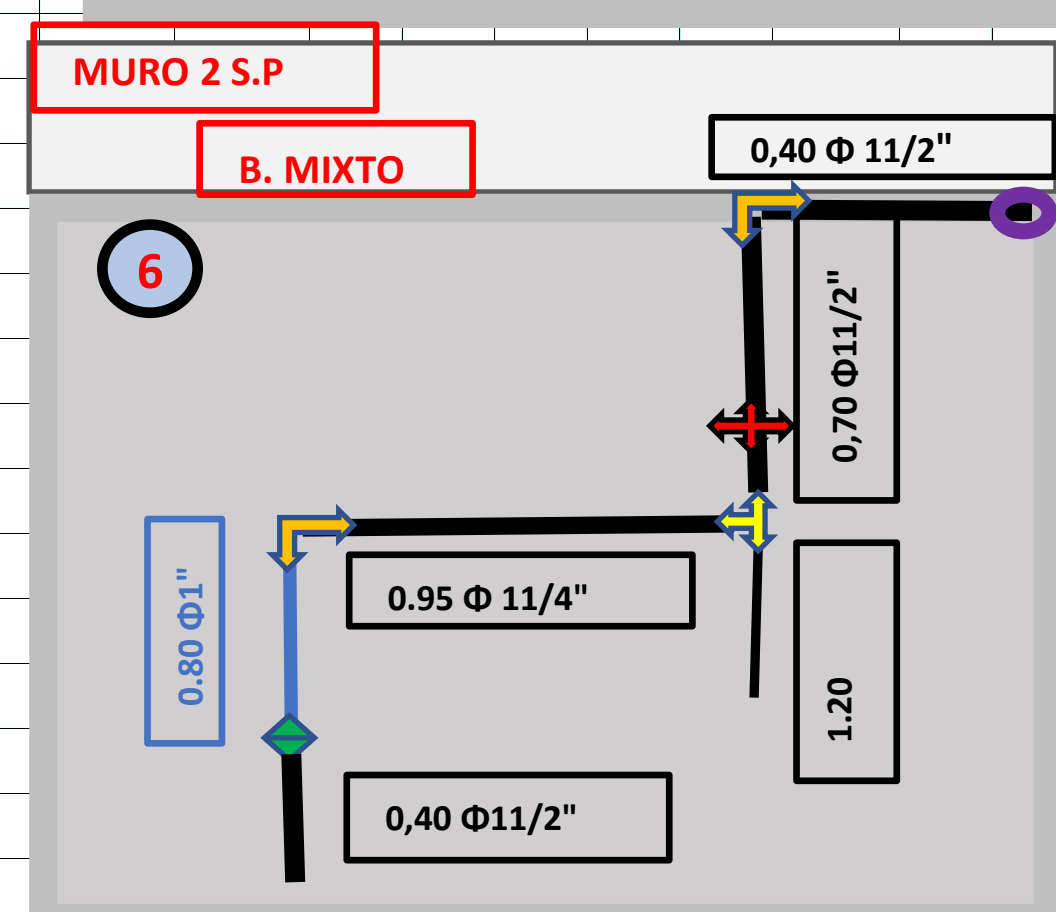
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**	**0,00** ml
7.2.5	ml	**5**	PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026**	**FICHA #** — **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	*f = a * e*
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad			0,00%					**0,00 ml**
								Cant. parcial	**0,00 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**0,00 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Culturas

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

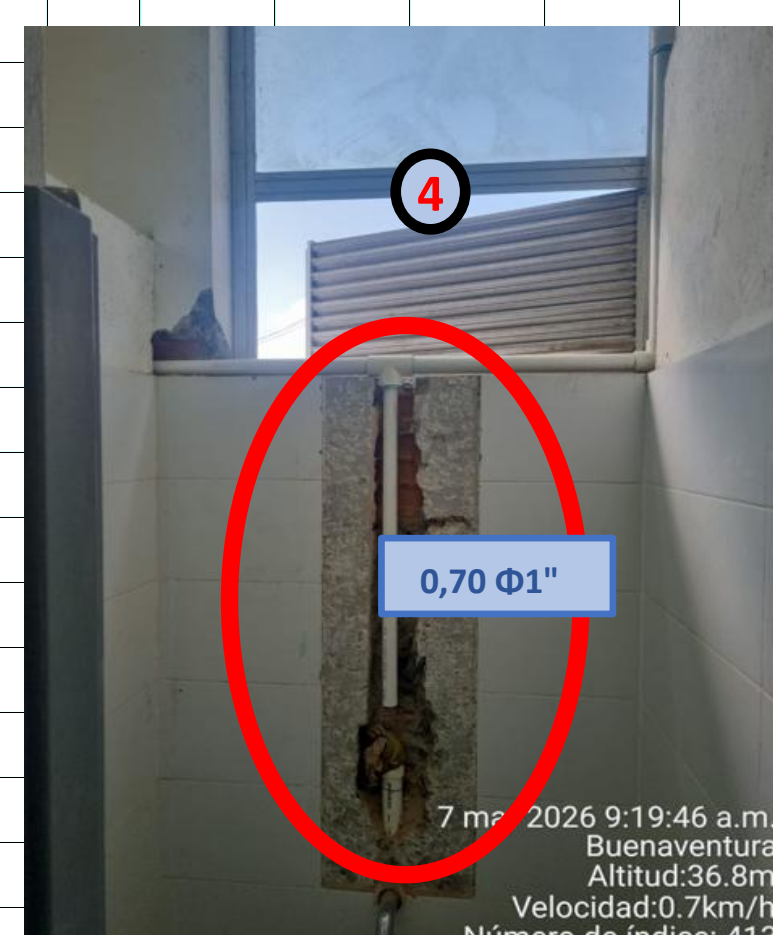
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

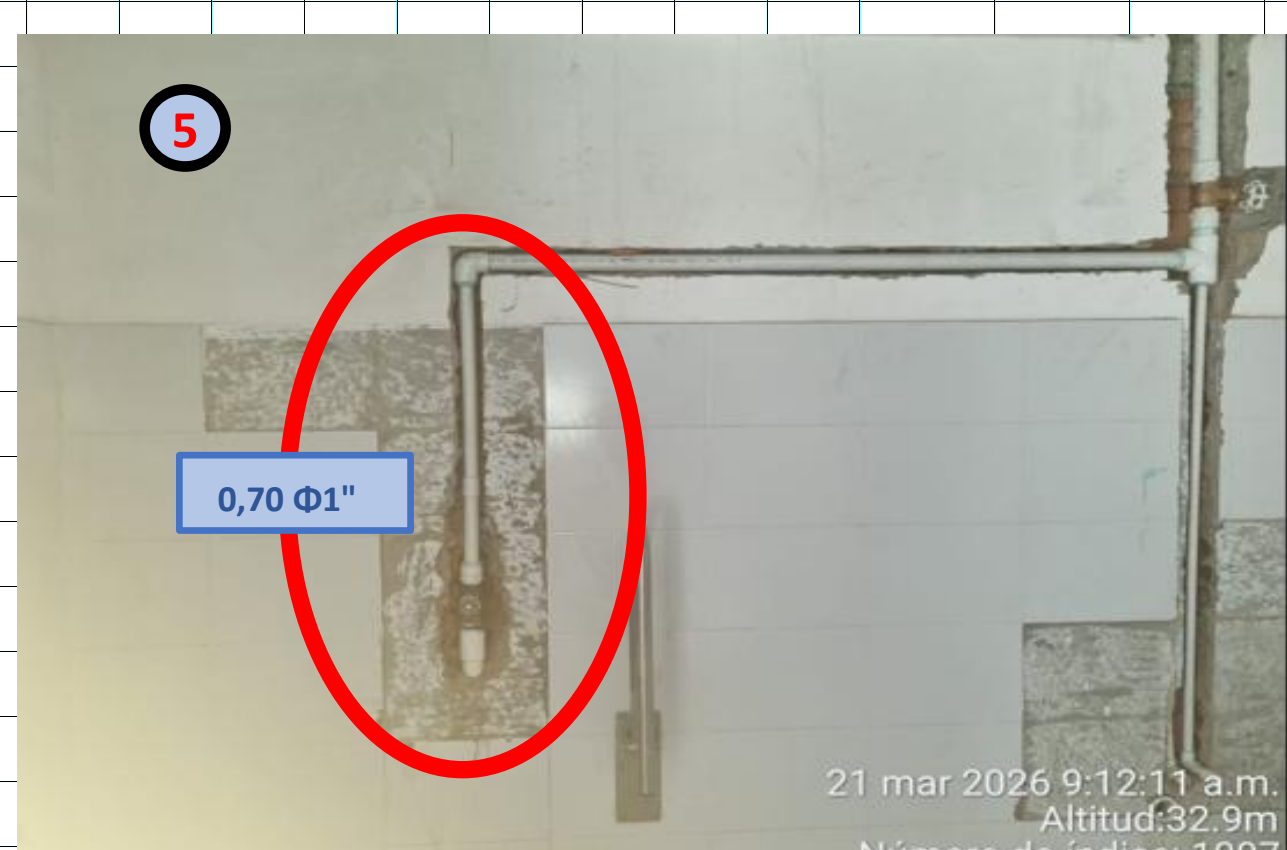
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.5	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	0,00 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%							**0,00 ml**
								Cant. parcial	**0,00 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**0,00 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: CONSORCIO FP
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO
INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
Contrato de interventoría No. 4340-2024
Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

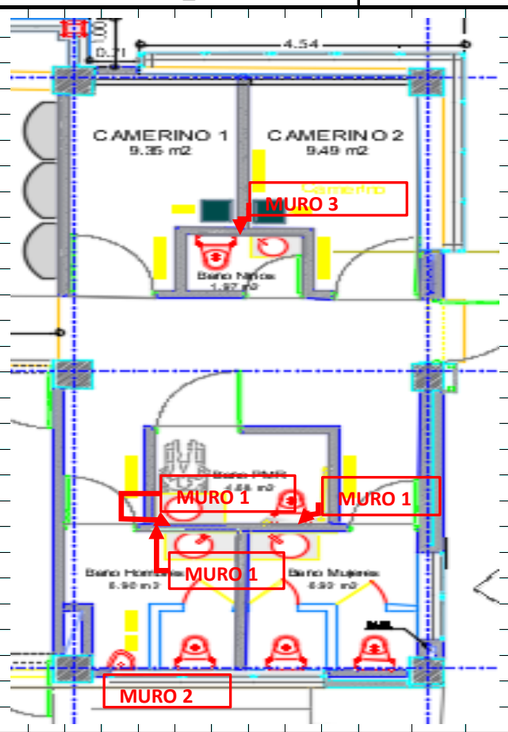
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

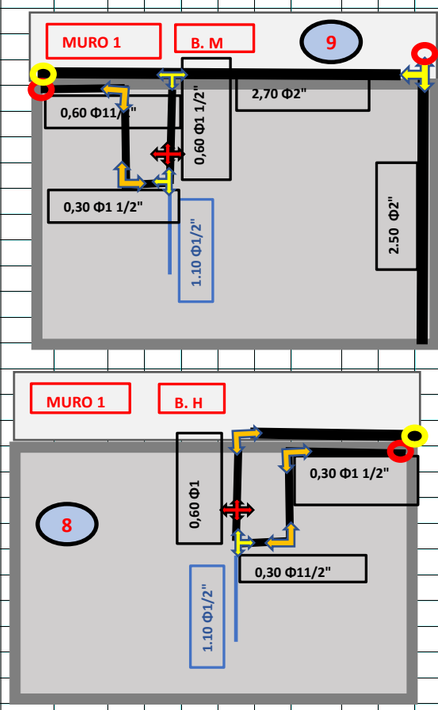
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.12_	ml	5

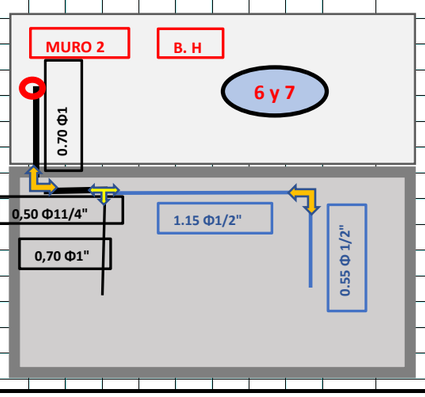
DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

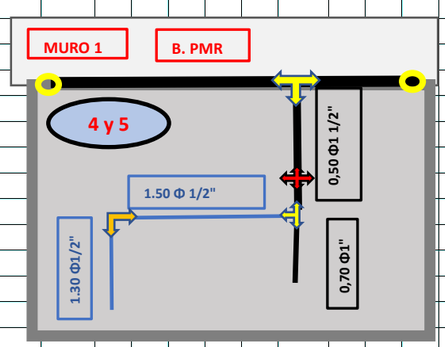
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **1,45** ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑO			1,00	1,60			01,60	1,60 ml
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑO			1,00	1,60			01,60	1,60 ml
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑO			1,00	1,10			01,10	1,10 ml
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			1,00	1,50			01,50	1,50 ml
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			1,00	1,30			01,30	1,30 ml
6	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	1,15			01,15	1,15 ml
7	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	0,55			00,55	0,55 ml
8	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	1,10			01,10	1,10 ml
9	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			1,00	1,10			01,10	1,10 ml
10	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	1,25			01,25	1,25 ml
11	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	1,20			01,20	1,20 ml
8	PUNTOS DE AGUA FRIA (8)			-8,00	1,50			01,50	-12,00 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**1,45 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**1,45 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**1,45 ml**

OBSERVACIONES

1.
2. SE DESCUENTA LA CANTIDAD COLOCADA PARA CADA PUNTO CORRESPONDIENTE
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	Contrato de interventoría No.	4340-2024	Contrato de Obra No.	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

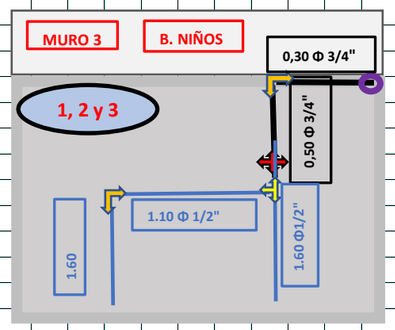
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.12_	ml	5

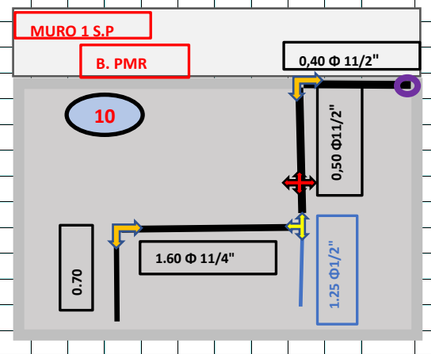
DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

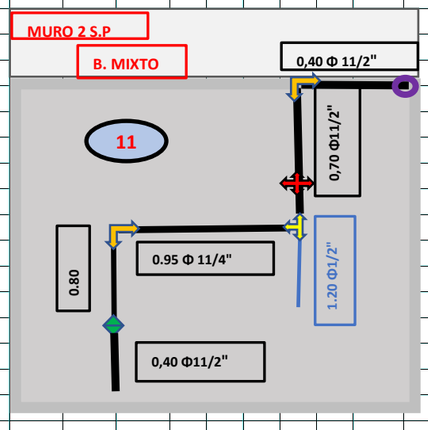
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **1,45** ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | FICHA # | DE









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00** **ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**0,00** **ml**
								Viene	**0,00** **ml**
								CANT. A PAGAR	**1,45** **ml**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

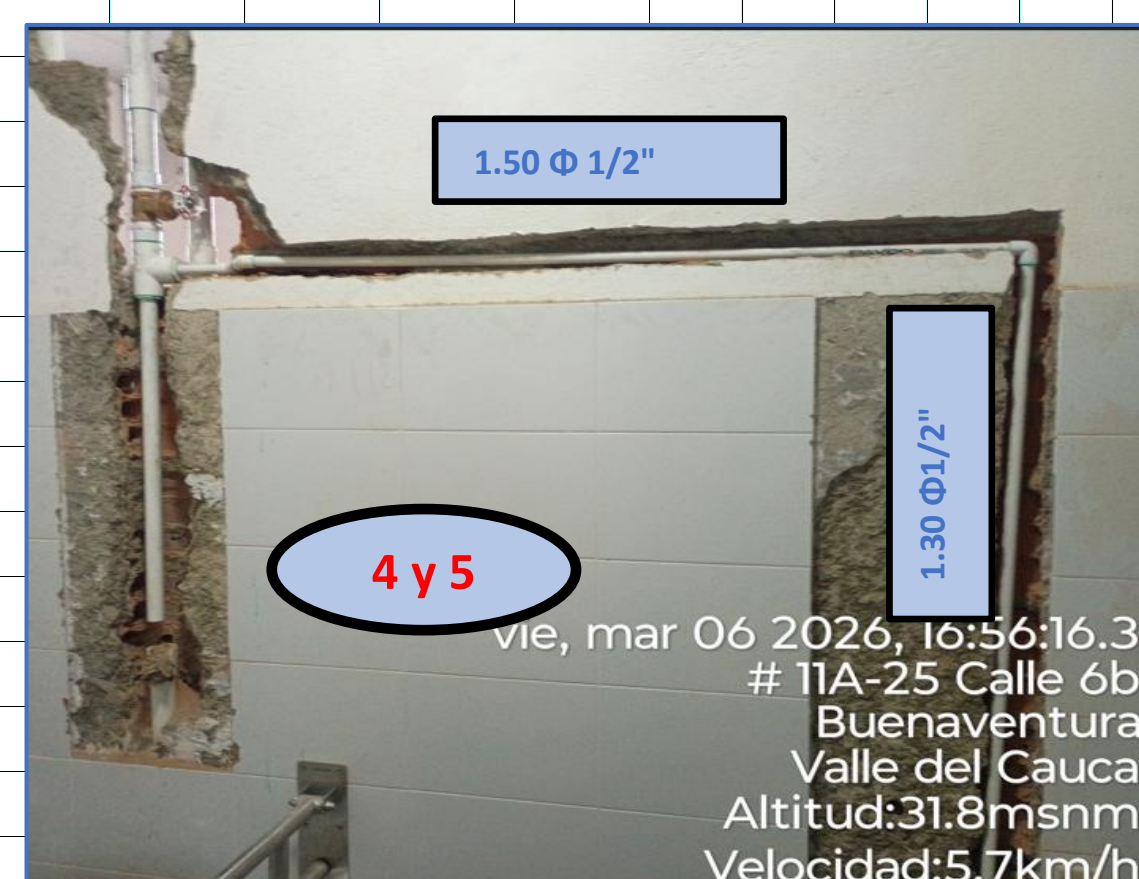
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024
Contrato de Obra No.	4335-2024	**Vigencia del contrato**	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.12_	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	1,45 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	*f = a * e*
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**ml**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**ml**
Cant. parcial	**0,00**	**ml**
Viene	**0,00**	**ml**
CANT. A PAGAR	**1,45**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Culturas

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

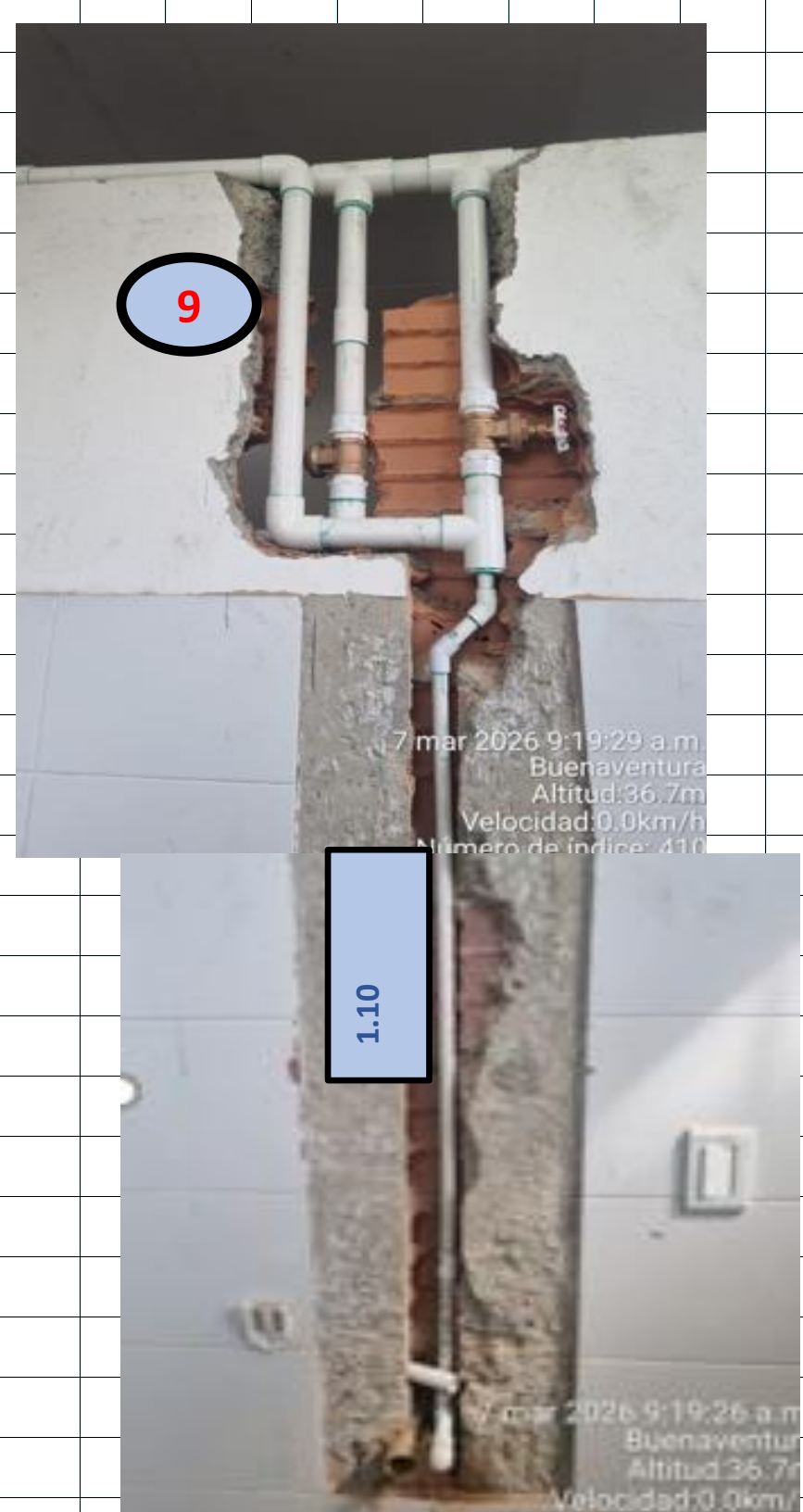
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

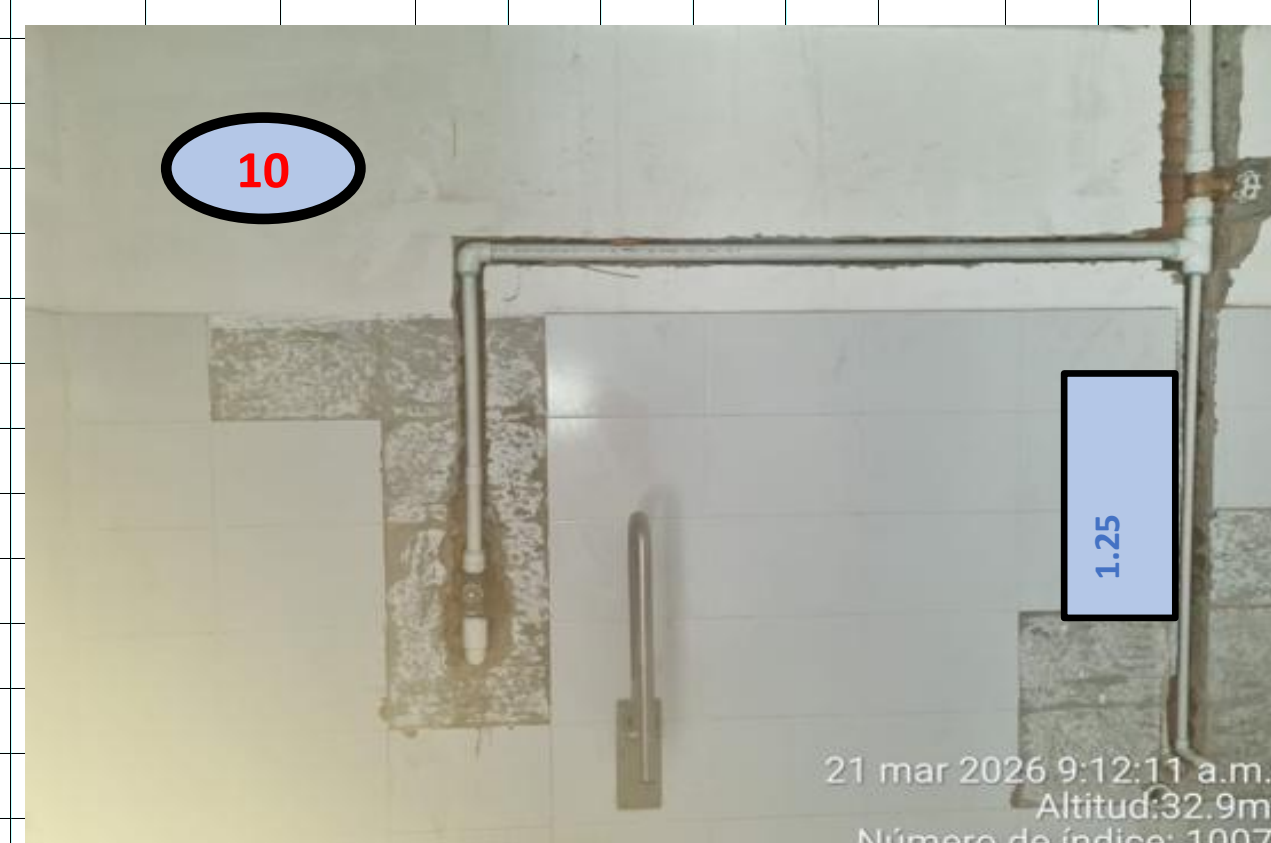
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.12_	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	1,45 ml

PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026** **FICHA #** **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**ml**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**ml**
Cant. parcial	**0,00**	**ml**
Viene	**0,00**	**ml**
CANT. A PAGAR	**1,45**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

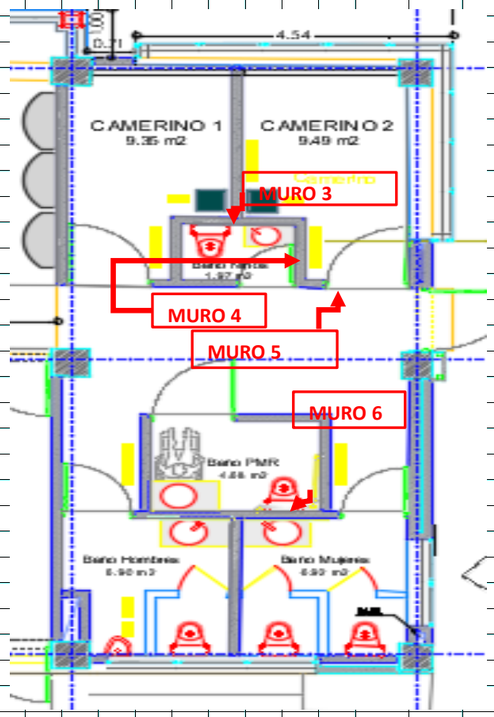
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

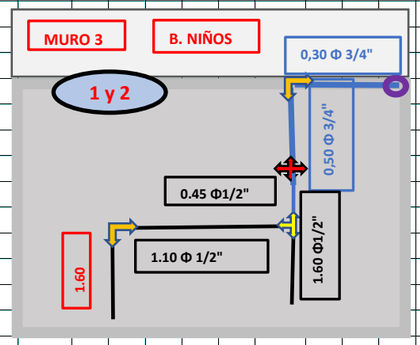
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.4	ml	5

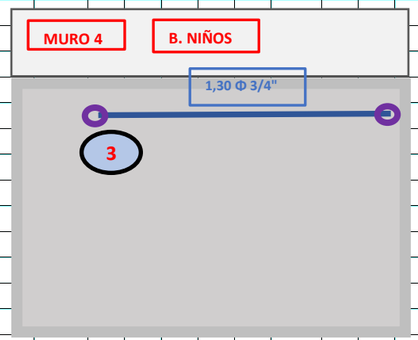
DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

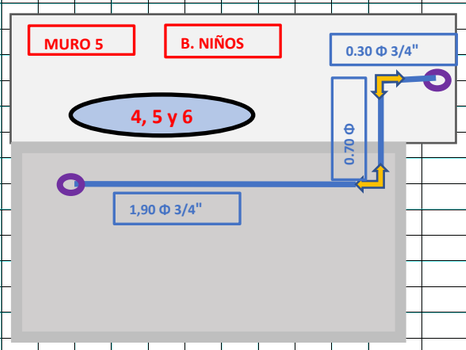
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **9,80** ml

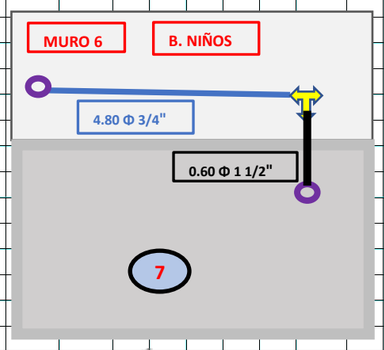
PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**











N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑO			1,00	0,50			00,50	0,50 ml
2	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO SOBRE MURO BAÑO NIÑO			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
3	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO SOBRE MURO BAÑO NIÑO			1,00	1,30			01,30	1,30 ml
4	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO CIELO RAZO BAÑO NIÑO			1,00	1,90			01,90	1,90 ml
5	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO CIELO RAZO BAÑO NIÑO			1,00	0,70			00,70	0,70 ml
6	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO CIELO RAZO BAÑO NIÑO			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
7	EDF BIBLIOTECA PRIMER PISO CIELO RAZO BAÑO NIÑO			1,00	4,80			04,80	4,80 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**9,80** ml
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**9,80** ml
								Viene	**0,00** ml
								CANT. A PAGAR	**9,80** ml

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.4	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	9,80 ml

PERIODO DEL CORTE:	1/04/2026 - 30/04/2026	FICHA #		DE	





N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	*f = a * e*
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**ml**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**ml**
Cant. parcial	**0,00**	**ml**
Viene	**9,80**	**ml**
CANT. A PAGAR	**9,80**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP — ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS — ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: CONSORCIO FP
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO
INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
Contrato de interventoría No. 4340-2024
Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

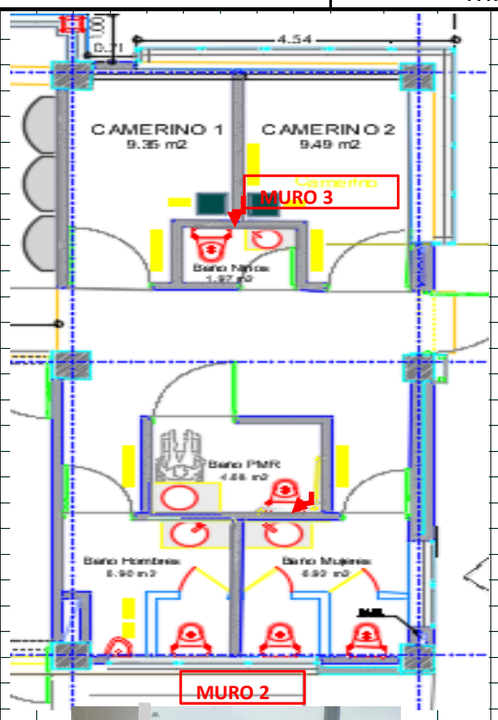
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

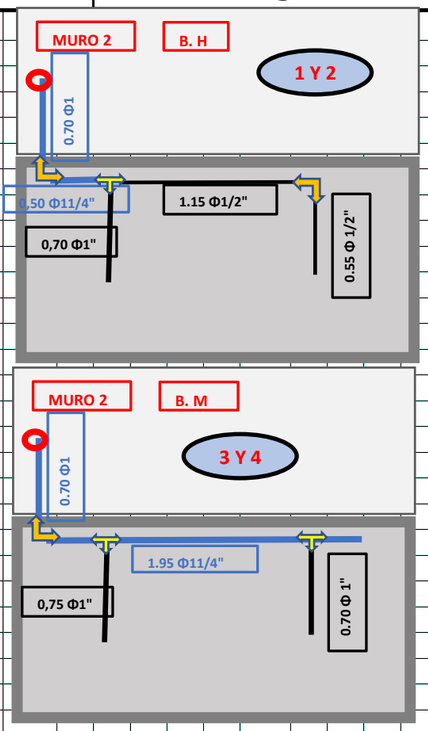
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.6	ml	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

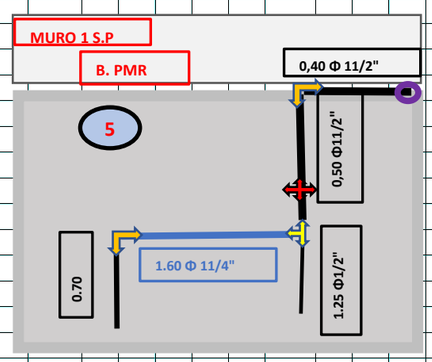
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/4" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **6,40** ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	0,70			00,70	0,70 ml
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	0,50			00,50	0,50 ml
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			1,00	0,70			00,70	0,70 ml
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			1,00	1,95			01,95	1,95 ml
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	1,60			01,60	1,60 ml
6	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	0,95			00,95	0,95 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	6,40 ml
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						0,00	ml
								Cant. parcial	6,40 ml
								Viene	0,00 ml
								CANT. A PAGAR	6,40 ml

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**Página** 14 de 39
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

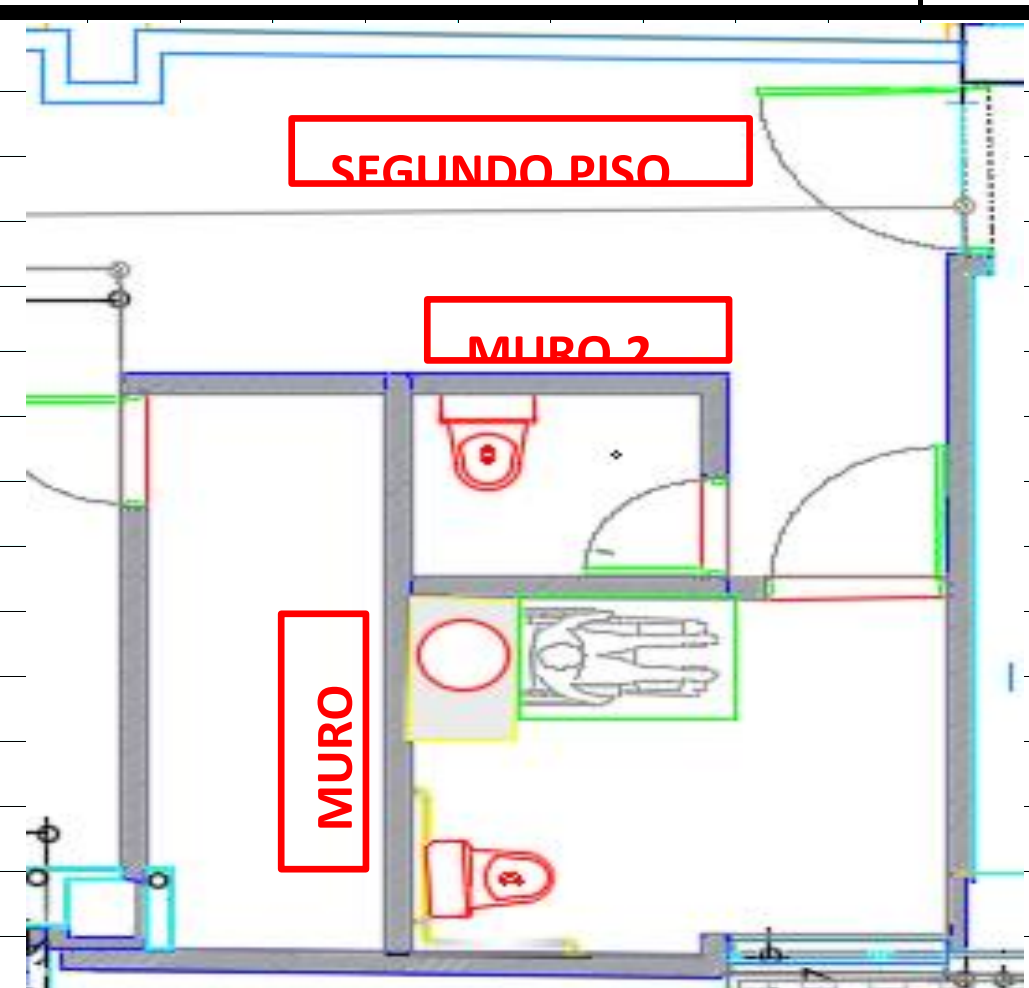
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

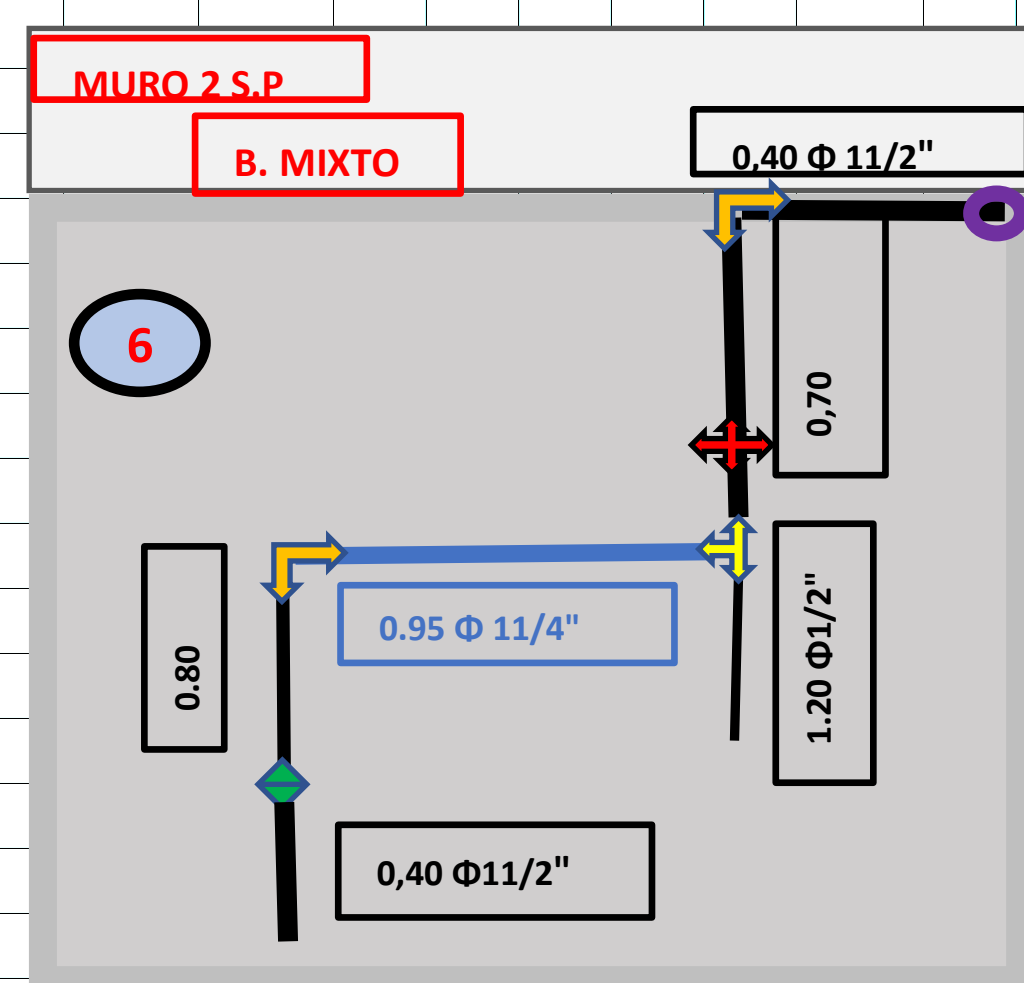
CONTRATISTA: CONSORCIO FP

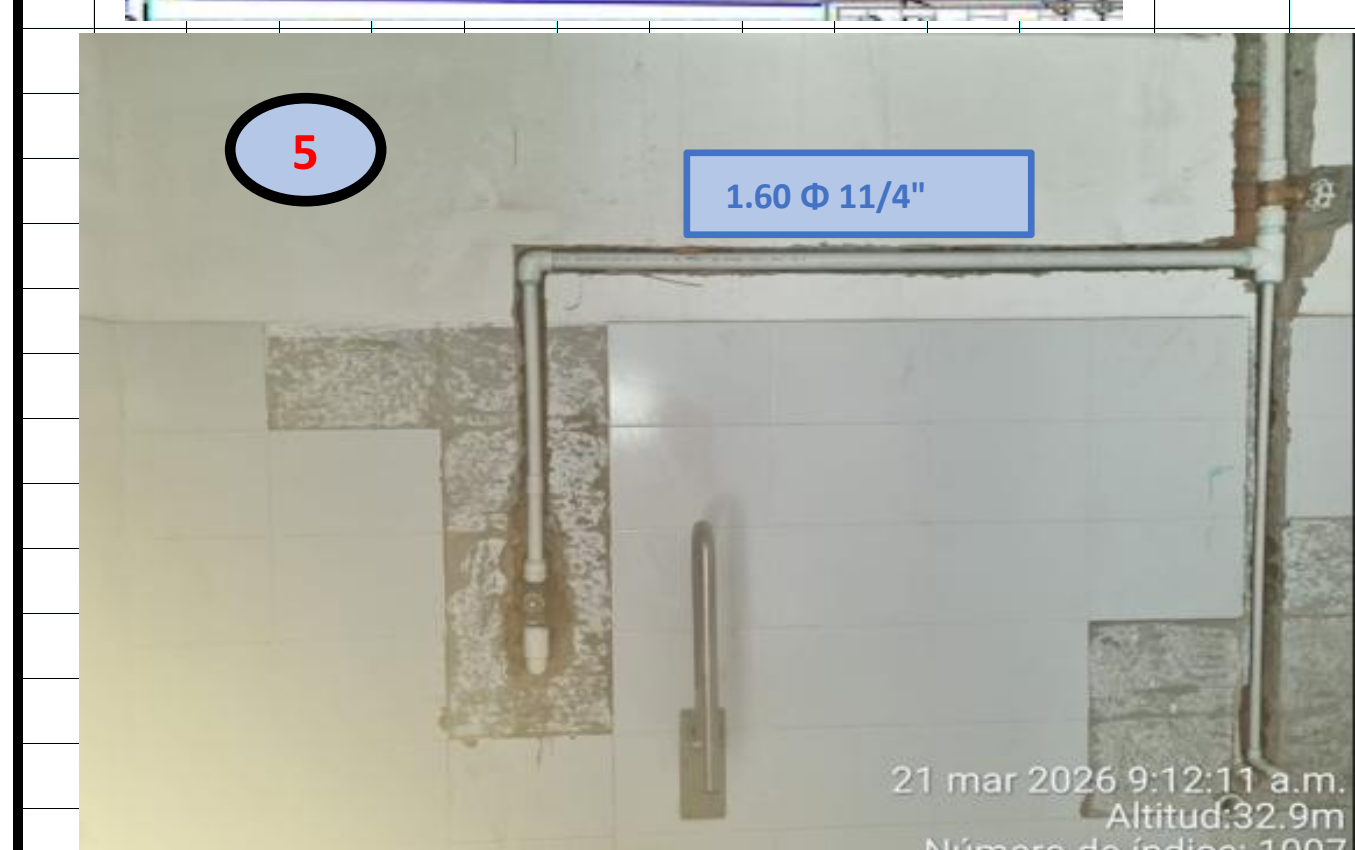
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

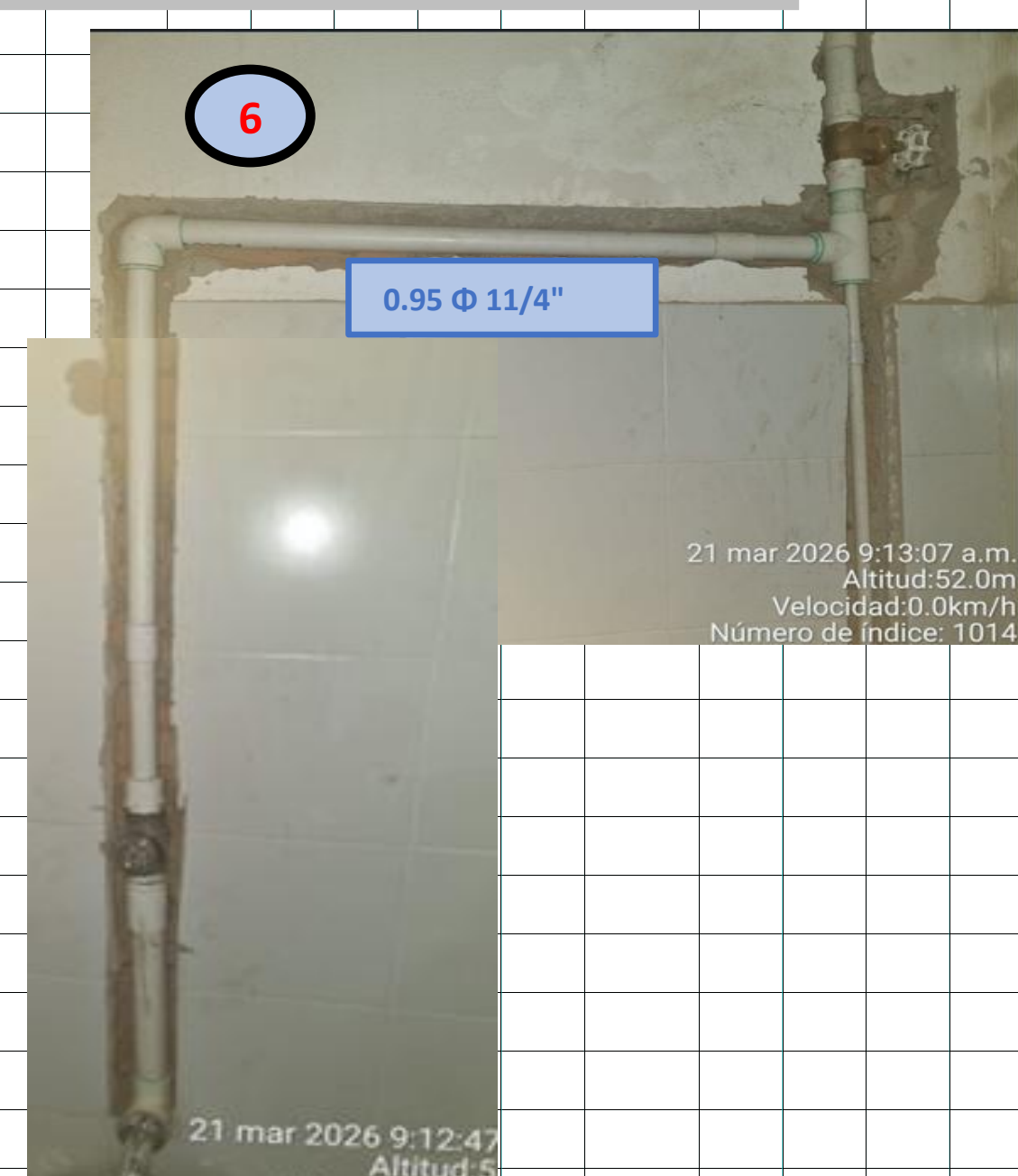
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/4" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**	**6,40** ml
7.2.6	ml	**5**	**PERIODO DEL CORTE:** **1/04/2026 - 30/04/2026**	**FICHA #** **DE**











N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%							**0,00 ml**
								Cant. parcial	**0,00 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**6,40 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 15 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

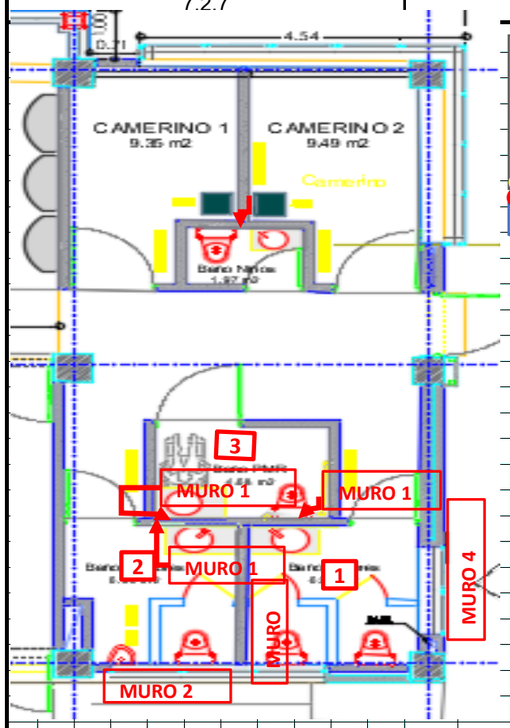
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

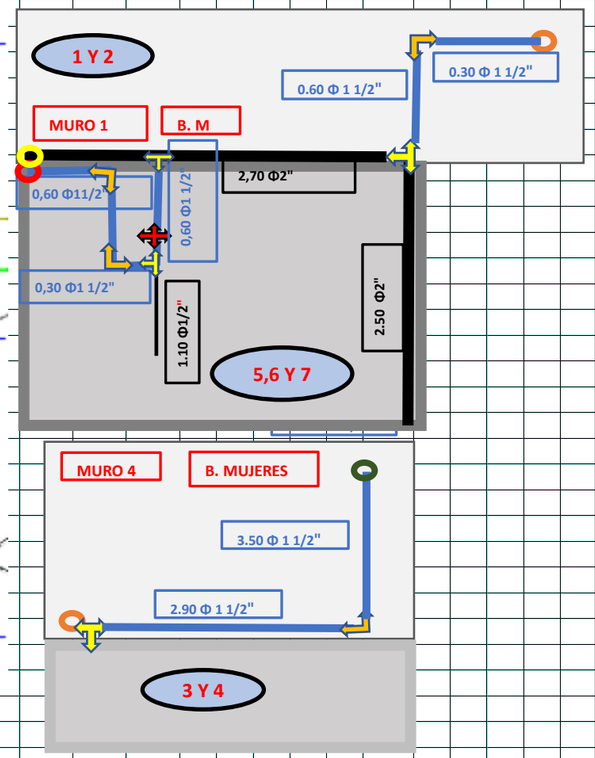
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

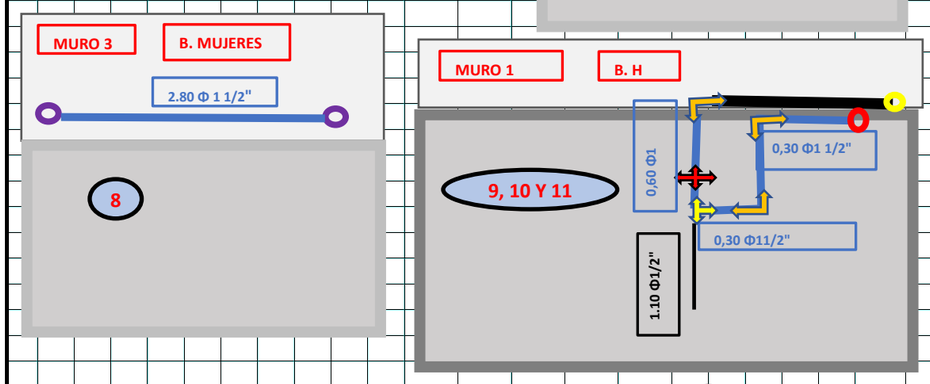
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.7	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	30,35 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO NIÑOS MURO 1			1,00	0,60			00,60	0,60 ml
2	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO MURO 1			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
3	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO MURO 4			1,00	2,90			02,90	2,90 ml
4	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO MURO 4			1,00	3,50			03,50	3,50 ml
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER PISO1			2,00	0,60			00,60	1,20 ml
6	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER PISO1			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
7	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER PISO1			1,00	0,60			00,60	0,60 ml
8	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER PISO1			1,00	2,80			02,80	2,80 ml
9	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE PISO1			2,00	0,60			00,60	1,20 ml
10	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE PISO1			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
11	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE PISO1			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
12	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE PISO1			1,00	2,80			02,80	2,80 ml
13	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR PISO1			1,00	0,50			00,50	0,50 ml
14	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO			1,00	4,15			04,15	4,15 ml
15	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO			1,00	2,10			02,10	2,10 ml
16	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO			1,00	1,40			01,40	1,40 ml
17	EDF BIBLIOTECA HACIA BAÑO SEGUNDO PISO			1,00	3,00			03,00	3,00 ml
18	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	0,40			00,40	0,40 ml
19	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	0,70			00,70	0,70 ml
20	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	0,40			00,40	0,40 ml
21	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	0,40			00,40	0,40 ml
22	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	0,50			00,50	0,50 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**30,35 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00 ml**	
								Cant. parcial	**30,35 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**30,35 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

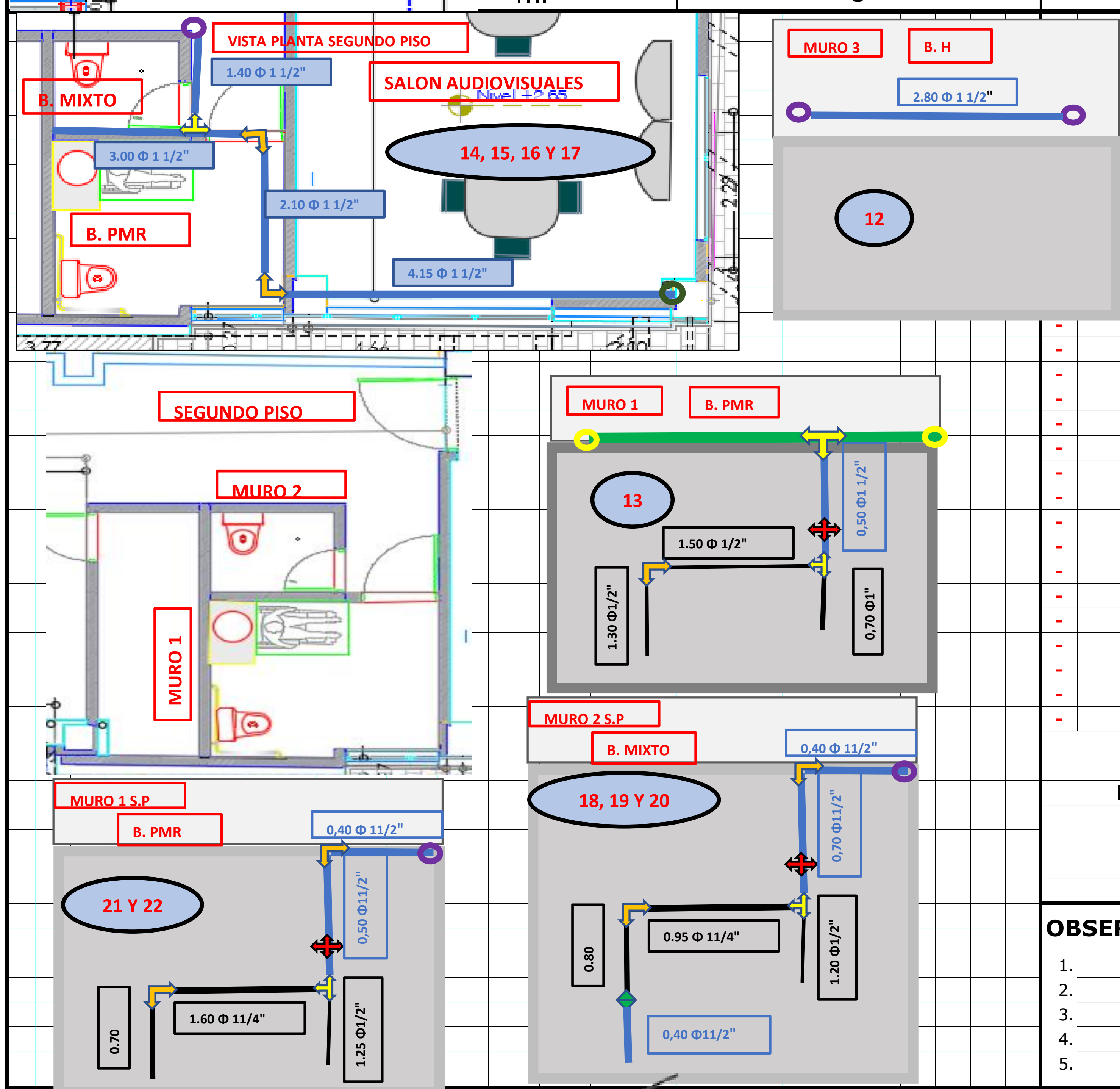
CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | **Contrato de interventoría No.** 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	**30,35** ml
7.2.7	ml	**5**	PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026**	**FICHA #** DE



LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
			a	b	---	---	e = b	*f = a * e*
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
-							00,00	-
						Subtotal	**0,00**	**ml**
						CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**ml**
						Cant. parcial	**0,00**	**ml**
						Viene	**0,00**	**ml**
						CANT. A PAGAR	**30,35**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP — ING GALDINO NAJERA — VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS — ARQ JAIME BASTIDAS — VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

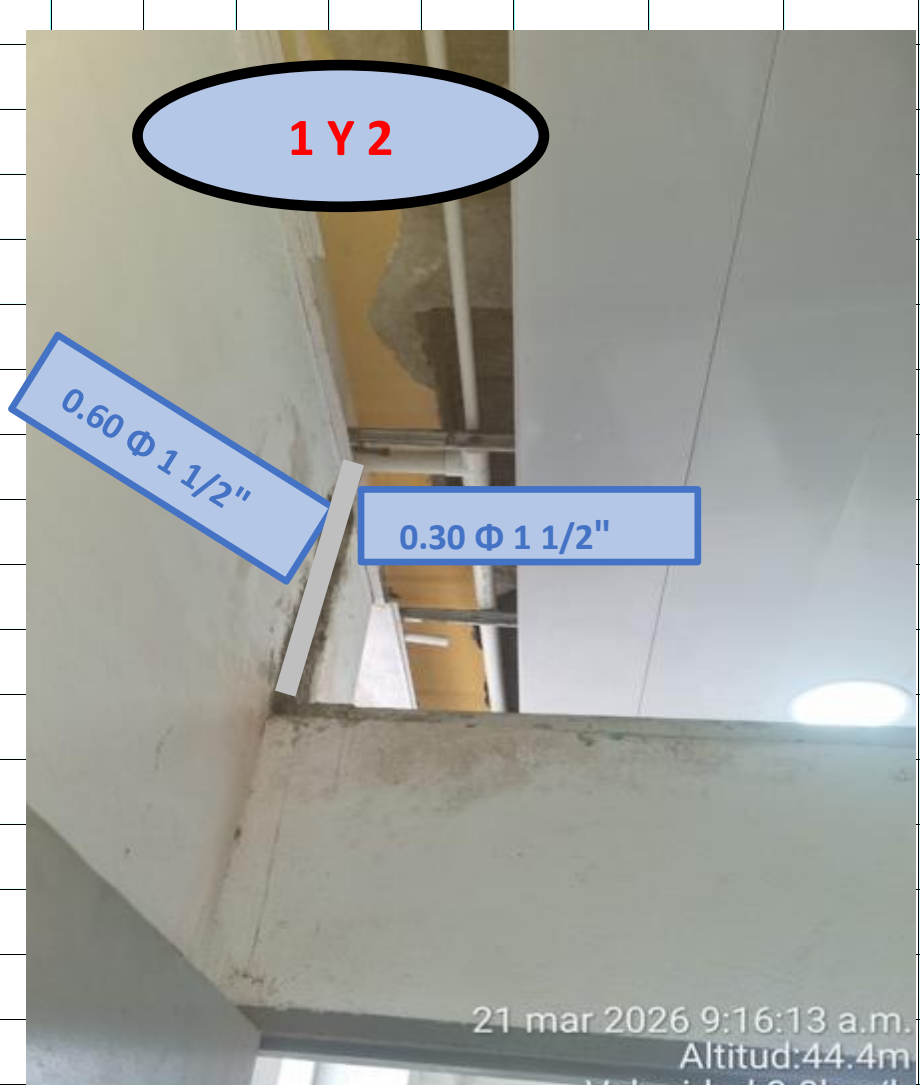
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

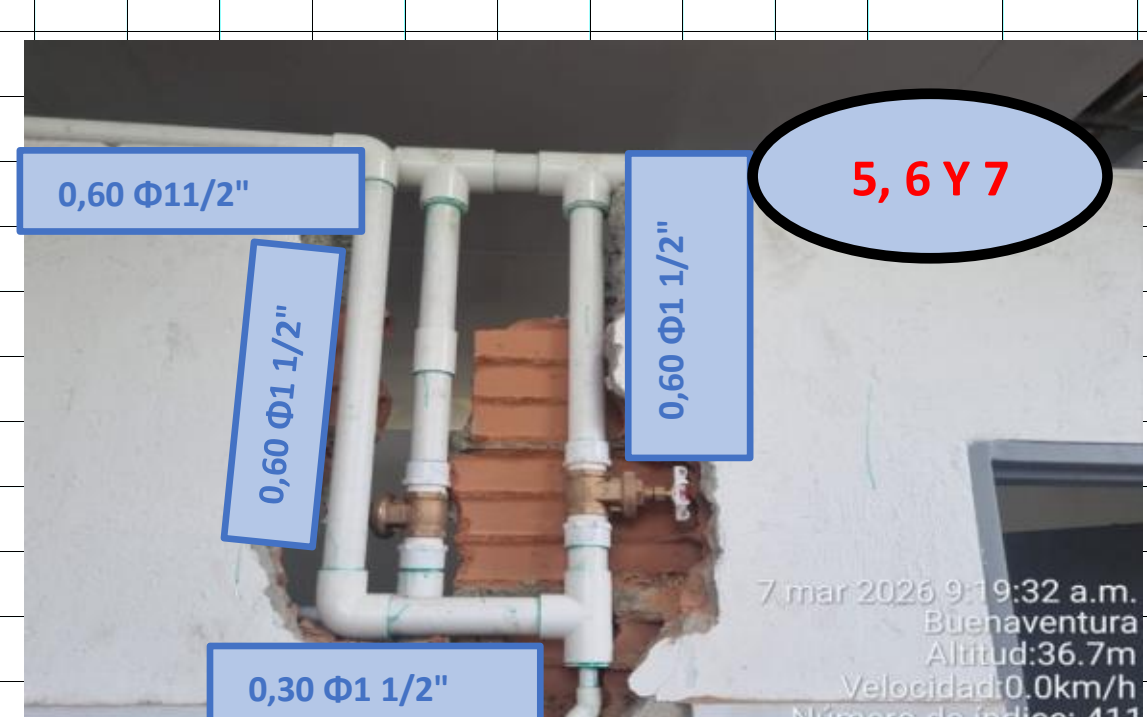
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

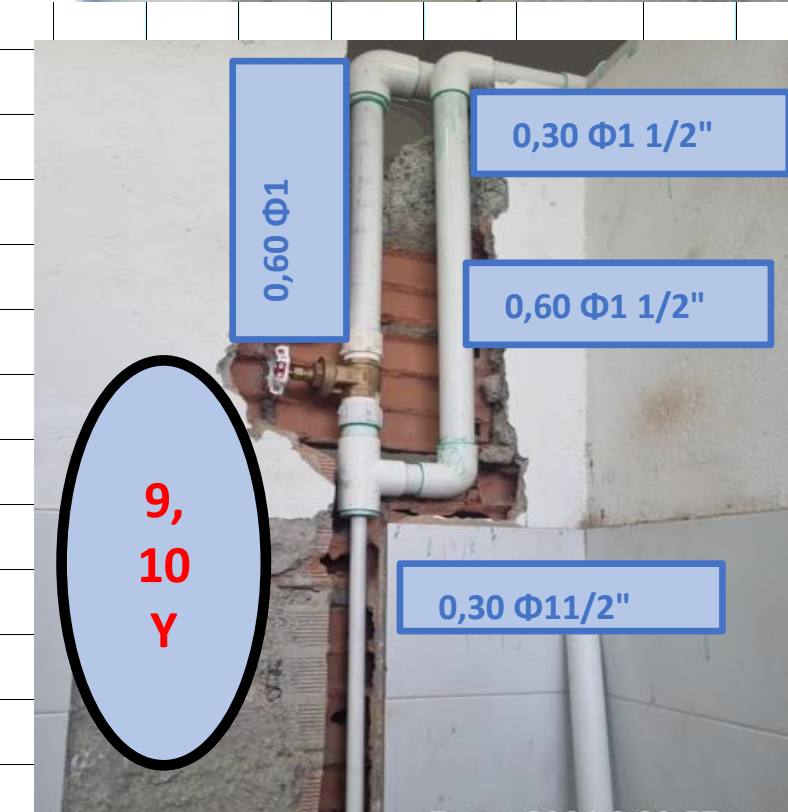
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.7	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	30,35 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**ml**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**ml**
Cant. parcial	**0,00**	**ml**
Viene	**0,00**	**ml**
CANT. A PAGAR	**30,35**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP — ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS — ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | **Contrato de interventoría No.** 4340-2024 | **Contrato de Obra No.** 4335-2024 | **Vigencia del contrato** 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.7	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1-1/2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	30,35 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
							Subtotal	**0,00**	**ml**
							CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**ml**
							Cant. parcial	**0,00**	**ml**
							Viene	**0,00**	**ml**
							CANT. A PAGAR	**30,35**	**ml**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 19 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

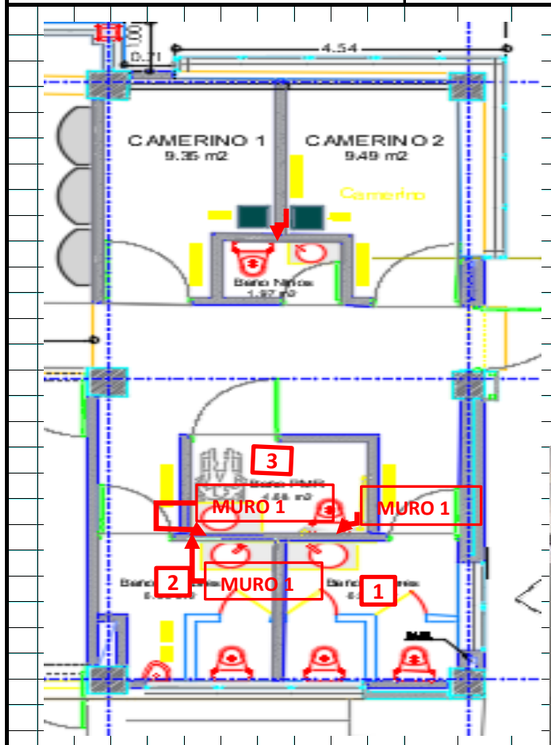
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

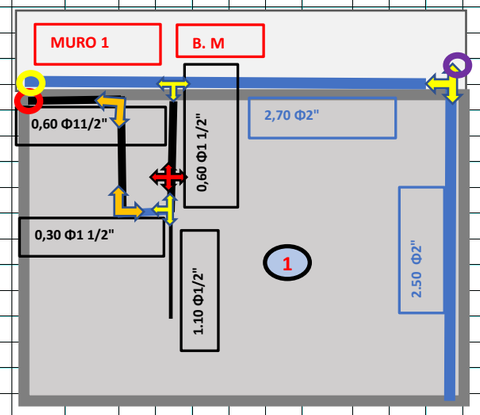
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024
Contrato de Obra No.	4335-2024		
Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026		

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

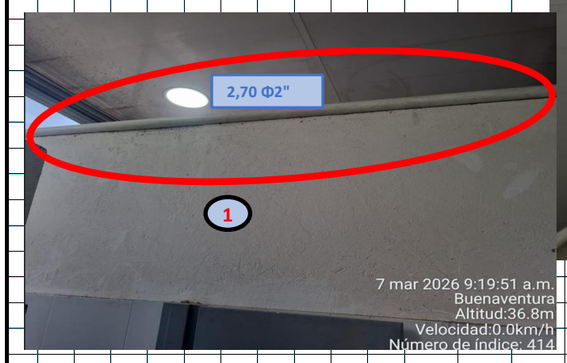
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.8	ml	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 2" RDE 21 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	5,20 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑOS INTERNA			1,00	2,70			02,70	2,70 ml
2	EDF BIBLIOTECA BAÑOS EXTERNA			1,00	2,50			02,50	2,50 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**5,20 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**5,20 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**5,20 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

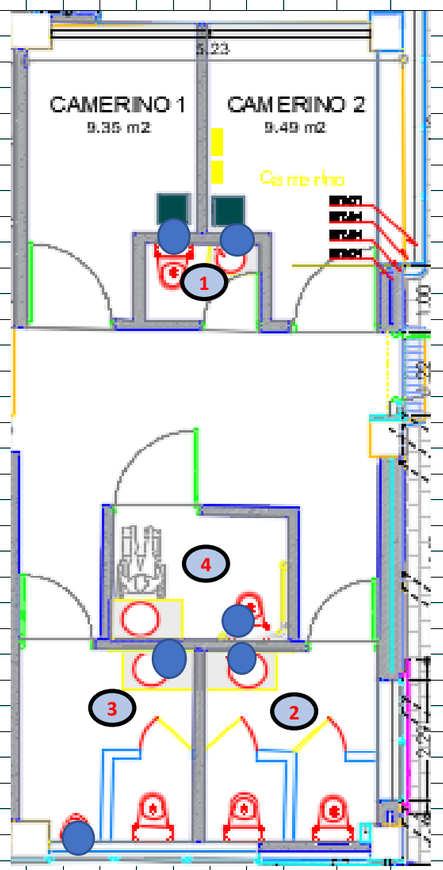
ARQ JAIME BASTIDAS

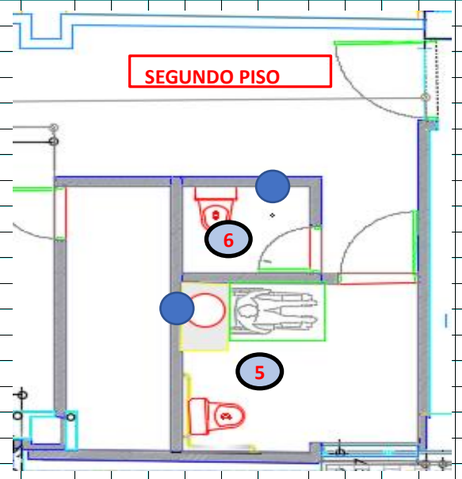
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

	PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA		
	DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO FP
OBJETO:	"EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO		
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.** 4340-2024	**Contrato de Obra No.** 4335-2024 **Vigencia del contrato** 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.12	un	5







DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes). **8,00** un

PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026** | **FICHA #** | **DE**

N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑOS			**2,00**	*1,00*			01,00	2,00 un
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			**1,00**	*1,00*			01,00	1,00 un
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			**2,00**	*1,00*			01,00	2,00 un
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			**1,00**	*1,00*			01,00	1,00 un
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			**1,00**	*1,00*			01,00	1,00 un
6	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			**1,00**	*1,00*			01,00	1,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**8,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**8,00 un**
								Viene	**0,00 un**
								CANT. A PAGAR	**8,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP	ING GALDINO NAJERA VB. RESIDENTE CONTRATISTA
(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	ARQ JAIME BASTIDAS VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	8,00 un
7.2.12	un	5	PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026	FICHA # DE



N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	MEDIDAS --	MEDIDAS --	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**0,00**	**un**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**un**
Cant. parcial	**0,00**	**un**
Viene	**8,00**	**un**
CANT. A PAGAR	**8,00**	**un**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

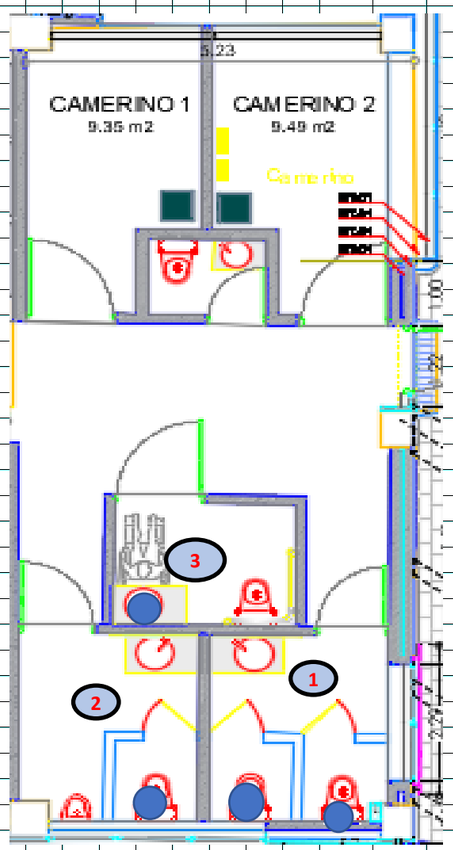
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

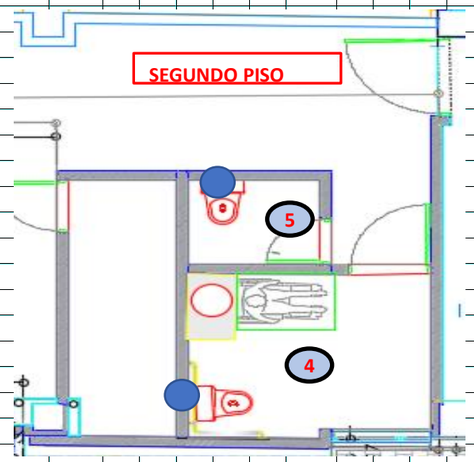
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.14	un	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes). — **6,00** un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			2,00	*1,00*			01,00	2,00 un
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**6,00** un
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**6,00** un
								Viene	**0,00** un
								CANT. A PAGAR	**6,00** un

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

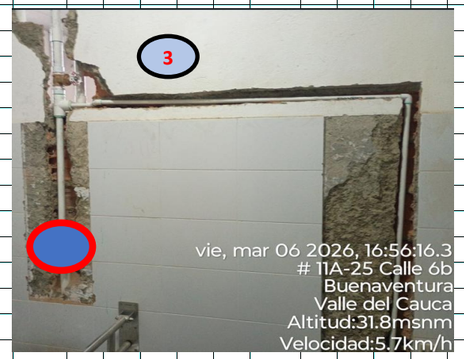
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

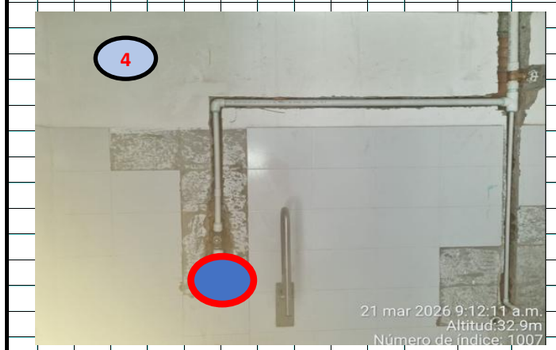
DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.14	un	5	PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	6,00 un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**









Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**0,00 un**
								Viene	**6,00 un**
								CANT. A PAGAR	**6,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

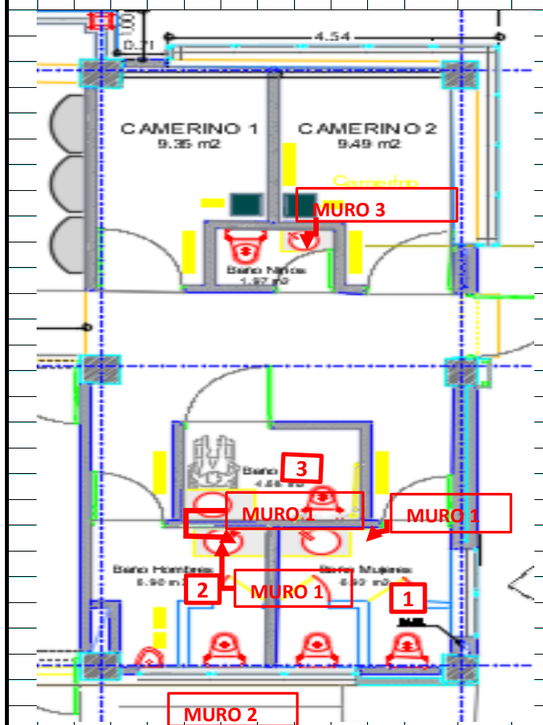
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

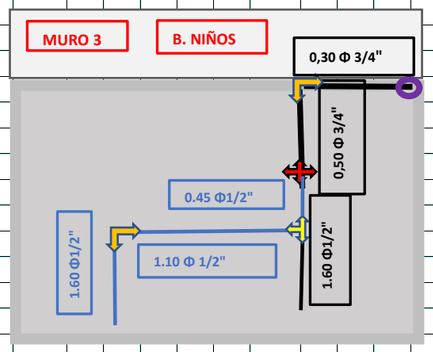
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.18	un	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE 3/4" 200 psi (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **1,00** un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO NIÑOS			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**1,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**1,00 un**
								Viene	**0,00 un**
								CANT. A PAGAR	**1,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

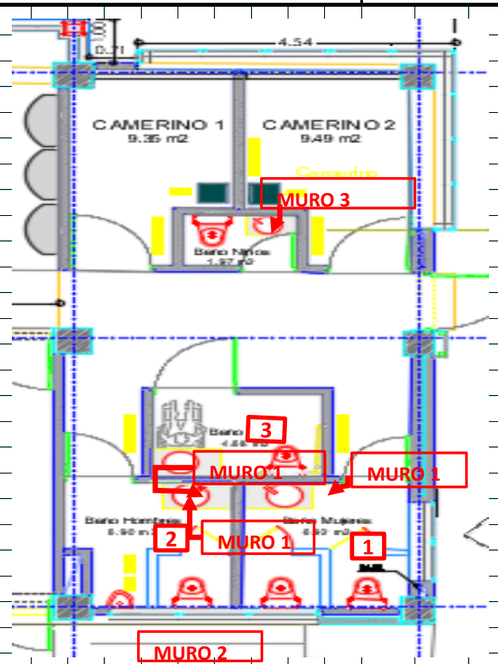
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

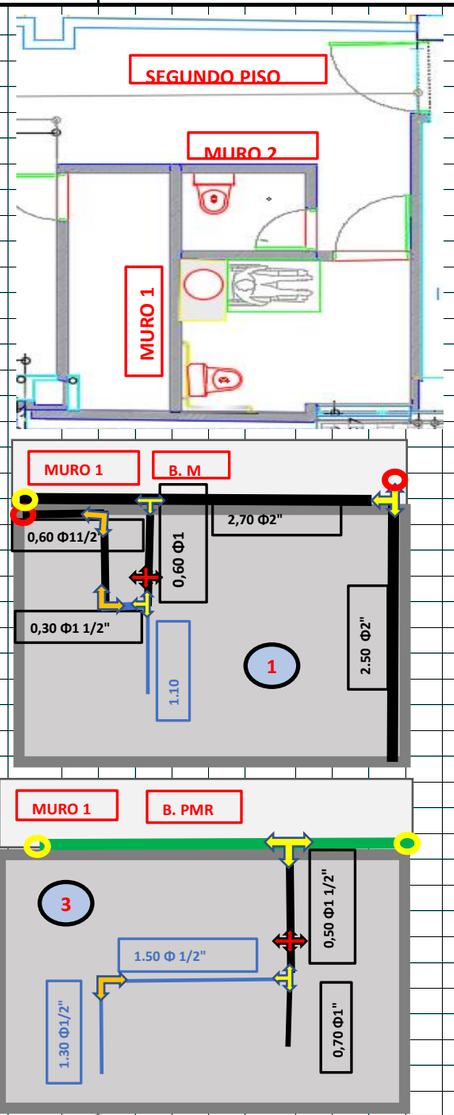
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
7.2.21	un	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE R/W 1-1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación) — **5,00** un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**





Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	EDF BIBLIOTECA BAÑO MUJER			1,00	1,00			01,00	1,00 un
2	EDF BIBLIOTECA BAÑO HOMBRE			1,00	1,00			01,00	1,00 un
3	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR			1,00	1,00			01,00	1,00 un
4	EDF BIBLIOTECA BAÑO PMR SEGUNDO PISO			1,00	1,00			01,00	1,00 un
5	EDF BIBLIOTECA BAÑO MIXTO SEGUNDO PISO			1,00	1,00			01,00	1,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**5,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00 un**	
								Cant. parcial	**5,00 un**
								Viene	**0,00 un**
								CANT. A PAGAR	**5,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

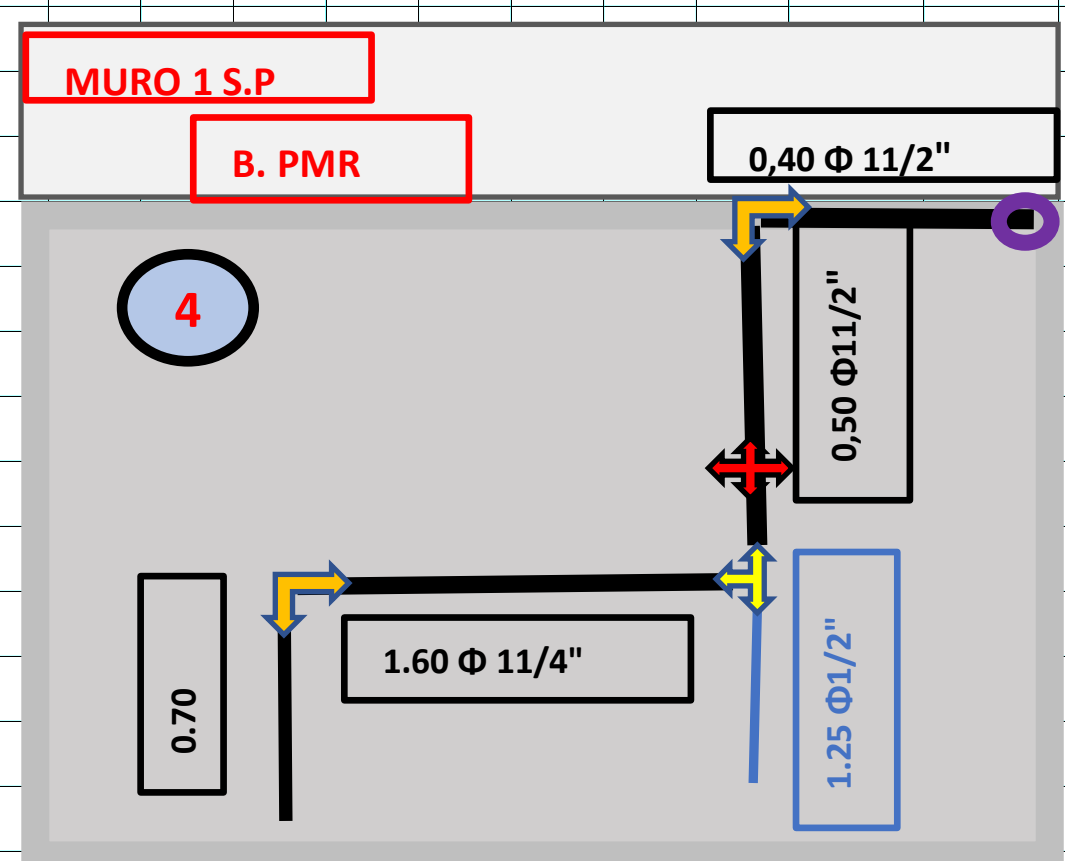
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

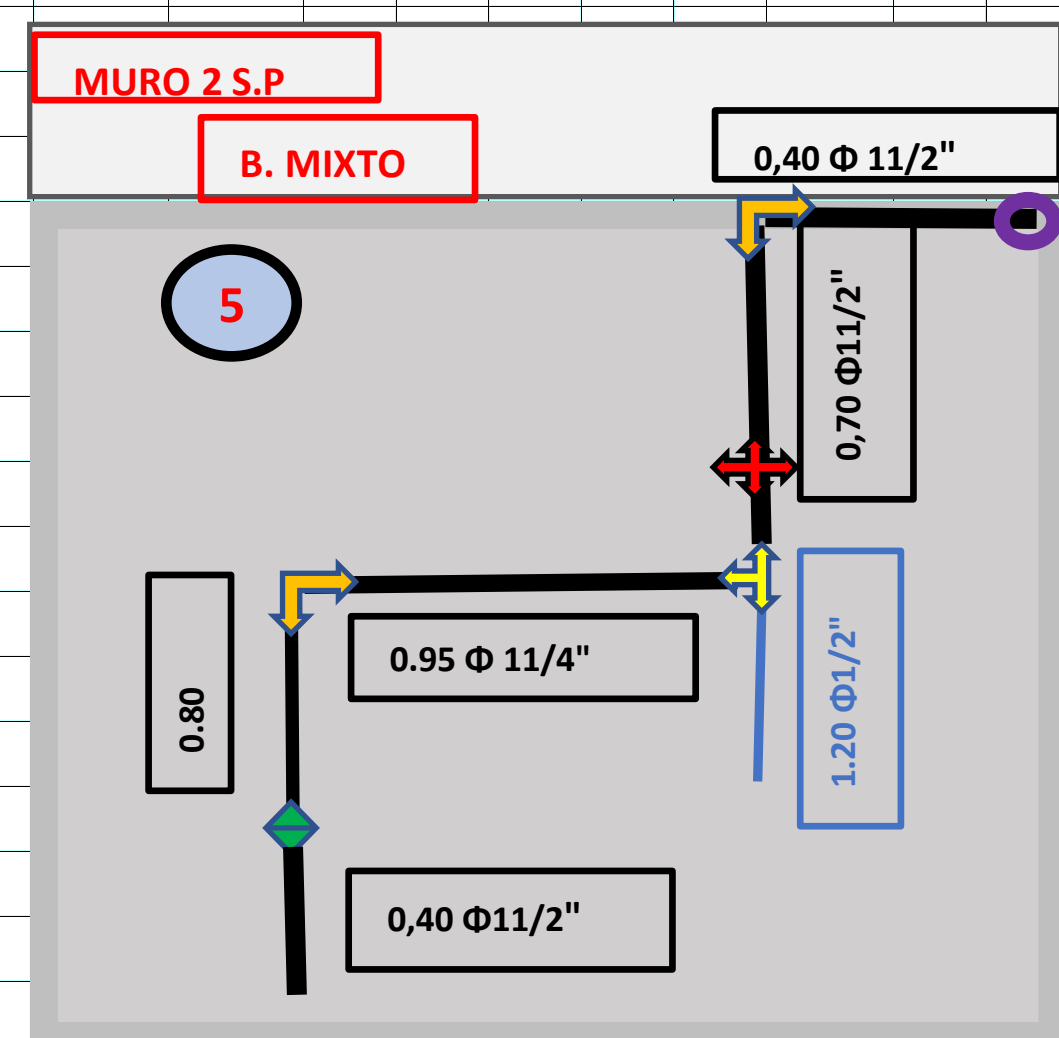
Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**Página** 26 de 39
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

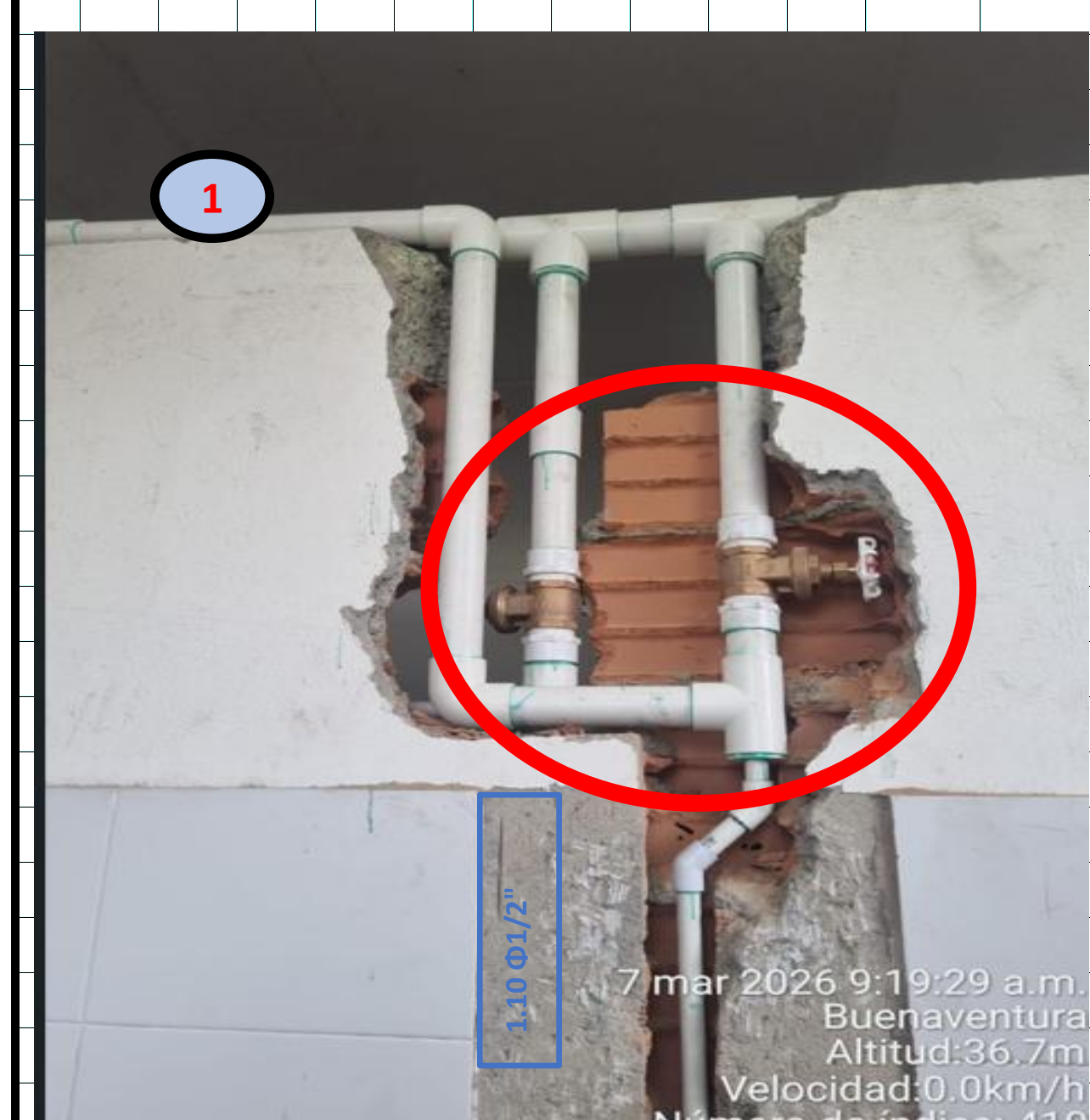
PROYECTO:	COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA	**CONTRATISTA:** CONSORCIO FP
DIRECCIÓN OBRA:	CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	
OBJETO:	"EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO	

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024	**Contrato de Obra No.**	4335-2024
				Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE R/W 1-1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**	**5,00** un
7.2.21	un	**5**	**PERIODO DEL CORTE:** **1/04/2026 - 30/04/2026** **FICHA #** **DE**	









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	*f = a * e*
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%							**0,00 un**
								Cant. parcial	**0,00 un**
								Viene	**5,00 un**
								CANT. A PAGAR	**5,00 un**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

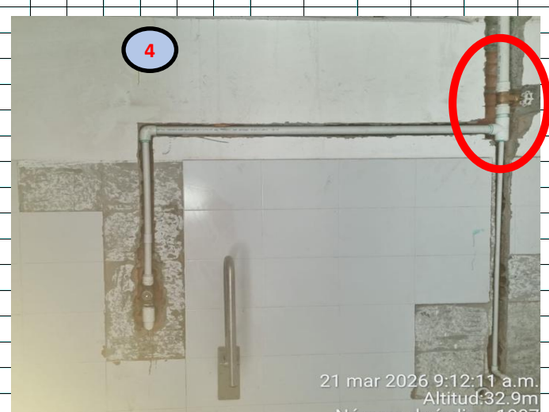
CAPITULO: 7 REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
7.2.21	un	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO RED WHITE R/W 1-1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	5,00 un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
							Subtotal	**0,00**	**un**
							CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**un**
							Cant. parcial	**0,00**	**un**
							Viene	**5,00**	**un**
							CANT. A PAGAR	**5,00**	**un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 28 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

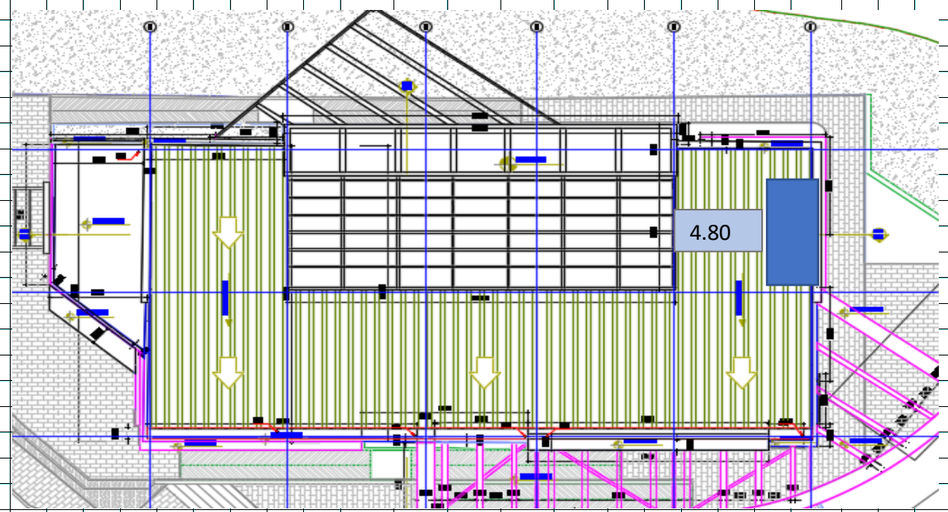
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

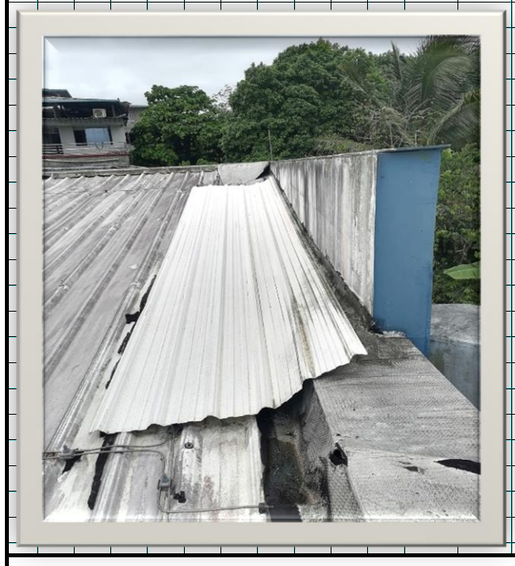
CAPITULO: CP ITEMS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
CP01	m	5	DESMONTE DE SOLAPA LAMINA ALUMINIO Y SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15 cm	4,80 m

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS m	--	--	CANTIDAD m	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	CUBIERTA LADO DERECHO			1,00	*4,80*			04,80	4,80 m
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
							Subtotal	**4,80**	**m**
							CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**m**
							Cant. parcial	**4,80**	**m**
							Viene	**0,00**	**m**
							CANT. A PAGAR	**4,80**	**m**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

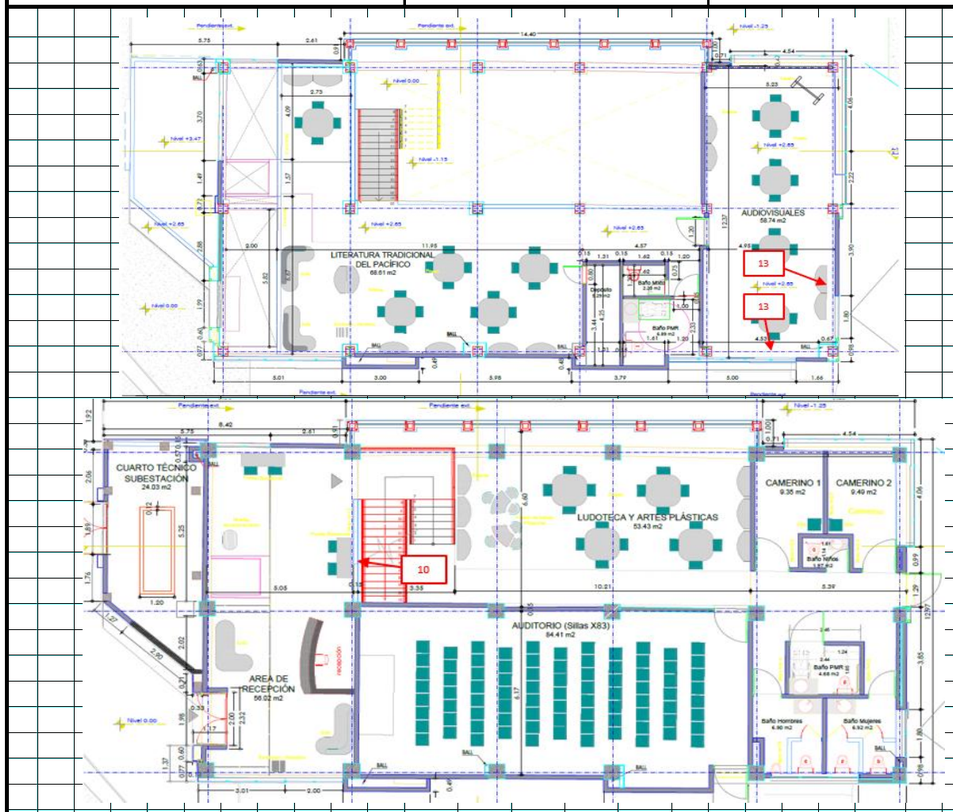
Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
NP02	m2	5	RASQUETEADO-LAVADA SUPERFICIE CON RETIRO DE ESCOMBROS FINOS PARA SUPERFICIES DE ANCHO MAYOR A 60CM	8,75 m2

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**







Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	MEDIDAS ancho	MEDIDAS --	MEDIDAS CANTIDAD m2	TOTAL
				a	b	c	---	e = b*c	f = a * e
1	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	1,10	0,55		00,61	0,61 m2
2	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	1,25	0,90		01,13	1,13 m2
3	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,77	0,77		00,59	0,59 m2
-								00,00	-
4	SEGUNDO PISO (AUDIOVISUALES) #13			1,00	5,63	0,60		03,38	3,38 m2
5	SEGUNDO PISO (AUDIOVISUALES) #13			1,00	2,30	0,81		01,86	1,86 m2
6	SEGUNDO PISO (AUDIOVISUALES) #13			1,00	0,50	0,42		00,21	0,21 m2
7	SEGUNDO PISO (AUDIOVISUALES) #13			1,00	1,90	0,51		00,97	0,97 m2
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**8,75 m2**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**m2**
								Cant. parcial	**8,75 m2**
								Viene	**0,00 m2**
								CANT. A PAGAR	**8,75 m2**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 30 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

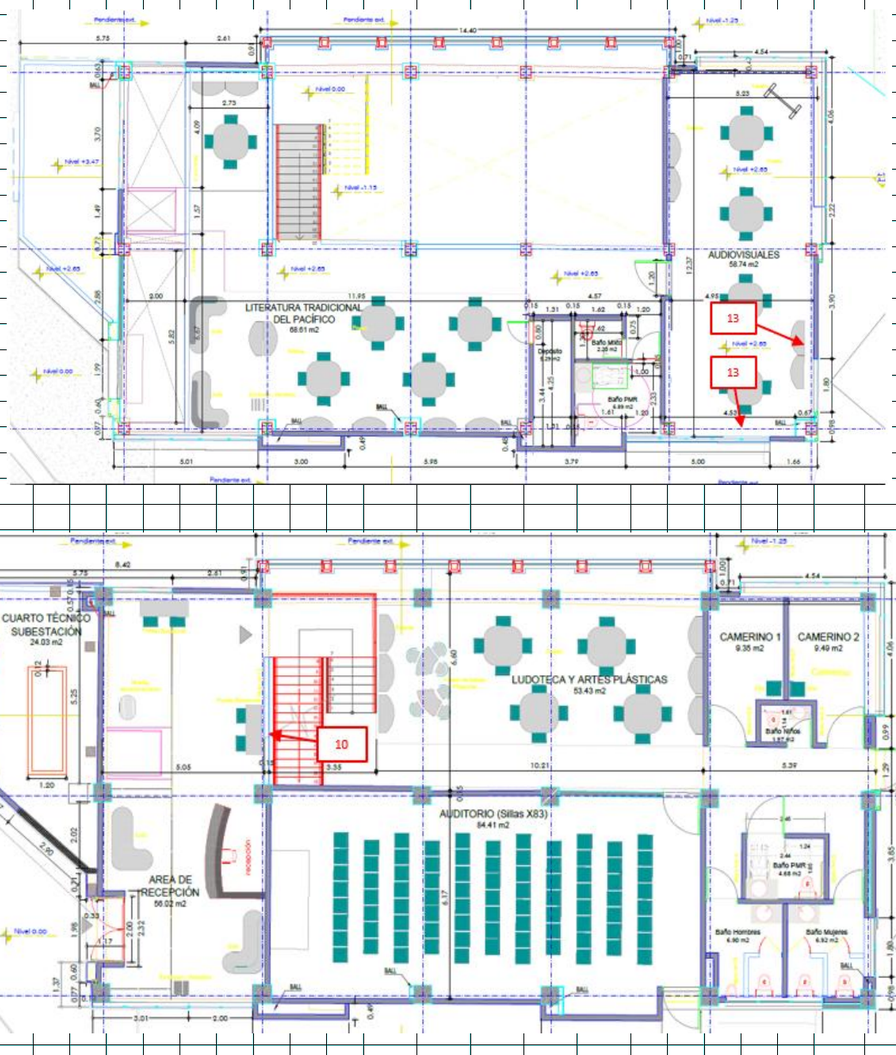
INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024

Contrato de Obra No.	4335-2024
Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
NP02	m2	5	RASQUETEADO-LAVADA SUPERFICIE CON RETIRO DE ESCOMBROS FINOS PARA SUPERFICIES DE ANCHO MAYOR A 60CM	8,75 m2

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**



N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	ancho	--	CANTIDAD m2	TOTAL
				a	b	c	---	e = b*c	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00 m2**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**m2**
								Cant. parcial	**0,00 m2**
								Viene	**8,75 m2**
								CANT. A PAGAR	**8,75 m2**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

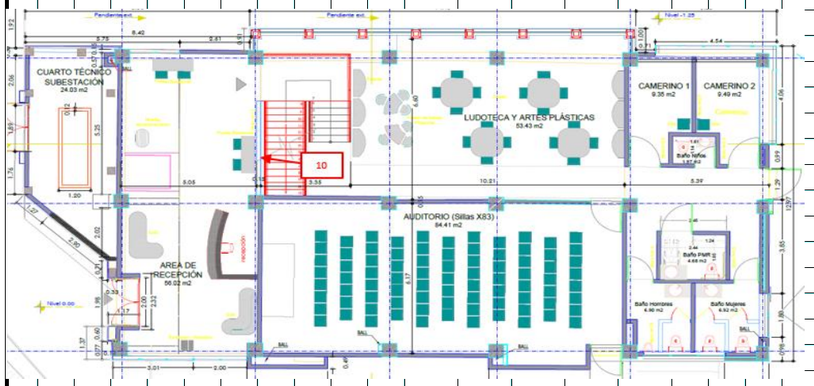
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
NP03	ml	5	RASQUETEADO-LAVADA SUPERFICIE CON RETIRO DE ESCOMBROS FINOS PARA SUPERFICIES DE ANCHO MENOR A 60CM	4,63 ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	1,40			01,40	1,40 ml
2	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,60			00,60	0,60 ml
3	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
4	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,20			00,20	0,20 ml
5	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,20			00,20	0,20 ml
6	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,30			00,30	0,30 ml
7	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,45			00,45	0,45 ml
8	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,60			00,60	0,60 ml
9	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,20			00,20	0,20 ml
6	PRIMER PISO (LUDOTECA) #10			1,00	0,38			00,38	0,38 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**4,63 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**4,63 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**4,63 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

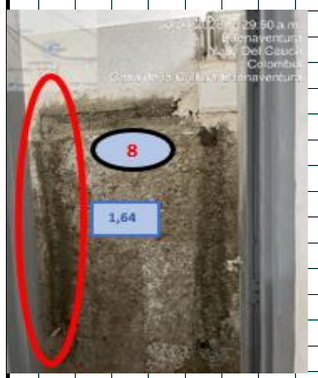
CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

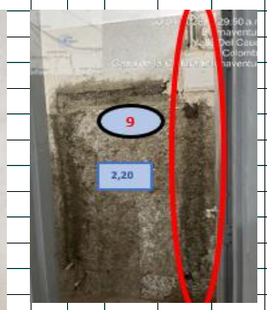
DESCRIPCIÓN ÍTEM: REGATAS SOBRE MAMPOSTERÍA CON RETIRO DE ESCOMBROS

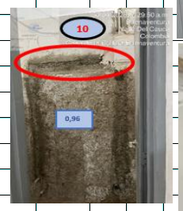
Cantidad Total: 32,02 ml

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
NP08	ml	5

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**































N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #1			1,00	2,20			02,20	2,20 ml
2	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #2			1,00	1,46			01,46	1,46 ml
3	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #3			1,00	1,40			01,40	1,40 ml
4	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #4			1,00	0,36			00,36	0,36 ml
5	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #5			1,00	1,26			01,26	1,26 ml
6	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #6			1,00	2,00			02,00	2,00 ml
7	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #7			1,00	0,80			00,80	0,80 ml
8	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #8			1,00	1,64			01,64	1,64 ml
9	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #9			1,00	2,20			02,20	2,20 ml
6	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #10			1,00	0,96			00,96	0,96 ml
7	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #11			1,00	2,00			02,00	2,00 ml
8	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #12			1,00	1,25			01,25	1,25 ml
9	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #13			1,00	1,10			01,10	1,10 ml
10	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #14			1,00	1,25			01,25	1,25 ml
11	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #15			1,00	0,74			00,74	0,74 ml
12	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #16			1,00	0,74			00,74	0,74 ml
13	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #17			1,00	0,70			00,70	0,70 ml
14	PRIMER PISO EDIFICIO BIBLIOTECA #18			1,00	0,73			00,73	0,73 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**22,79 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00 ml**	
								Cant. parcial	**22,79 ml**
								Viene	**0,00 ml**
								CANT. A PAGAR	**22,79 ml**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

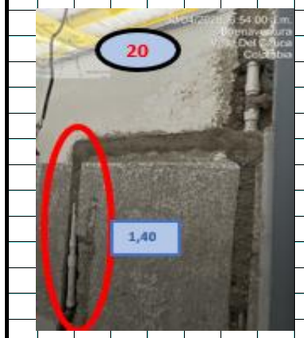
Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

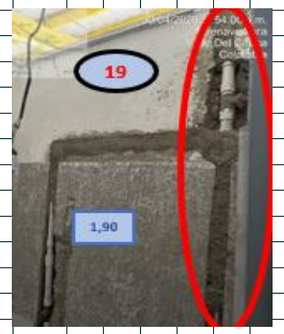
CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	REGATAS SOBRE MAMPOSTERÍA CON RETIRO DE ESCOMBROS	32,02 ml
NP08	ml	5	PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026	FICHA # / DE





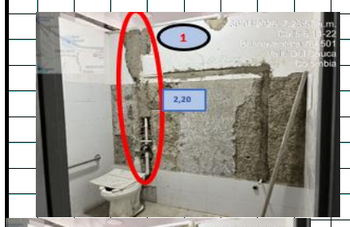


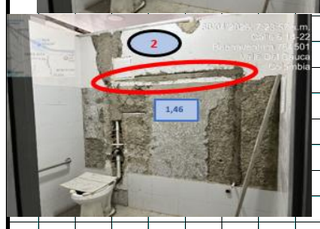
















Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
15	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	1,90			01,90	1,90 ml
16	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	1,40			01,40	1,40 ml
17	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	0,87			00,87	0,87 ml
18	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	1,96			01,96	1,96 ml
19	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	1,50			01,50	1,50 ml
20	SEGUNDO PISO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	1,60			01,60	1,60 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**9,23 ml**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**ml**
								Cant. parcial	**9,23 ml**
								Viene	**22,79 ml**
								CANT. A PAGAR	**32,02 ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

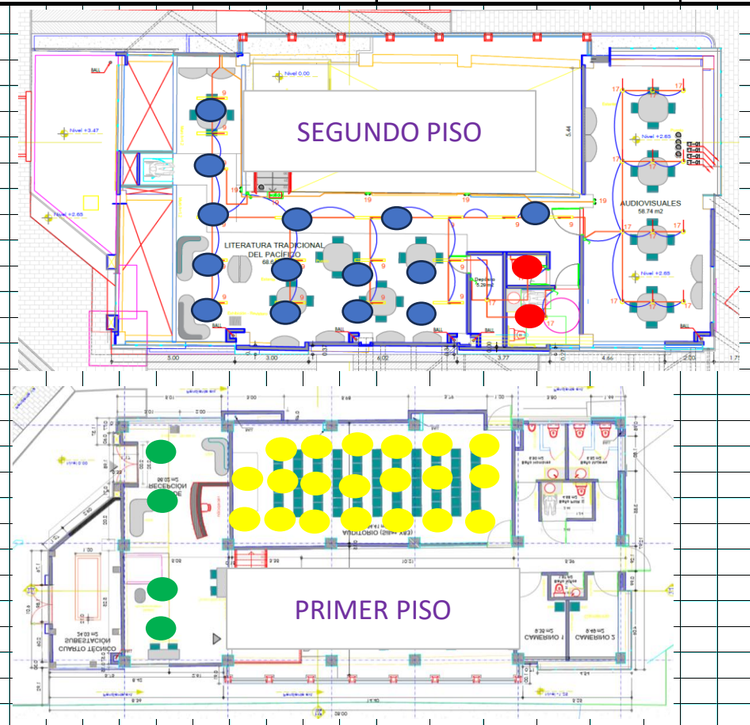
DESCRIPCIÓN ÍTEM

Cantidad Total

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
NP11	un	5

DESMONTE LUMINARIA DE TECHO EXISTENTE — **40,00** un

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	PRIMER PISO (LUDOTECA EN AMARILLO)			1,00	*20,00*			20,00	20,00 un
2	SEGUNDO PISO (LITERATURA TRADICIONAL - EN AZUL)			1,00	*14,00*			14,00	14,00 un
3	PRIMER PISO (RECEPCION - EN VERDE)			1,00	*4,00*			04,00	4,00 un
4	SEGUNDO PISO (BAÑO PMR - DE ROJO)			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
5	SEGUNDO PISO (BAÑO MIXTO - DE ROJO)			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**40,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**40,00 un**
								Viene	**0,00 un**
								CANT. A PAGAR	**40,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 35 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

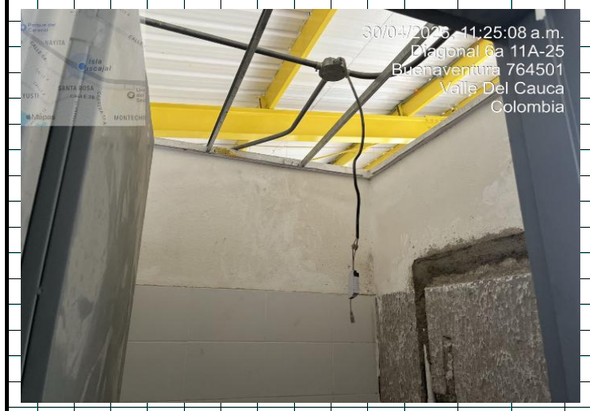
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024
Contrato de Obra No.	4335-2024		
Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026		

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**Cantidad Total**
ITEM Nº.	**UNIDAD**	**ACTA PARCIAL No**	DESMONTE LUMINARIA DE TECHO EXISTENTE	**40,00** un
NP11	un	**5**	**PERIODO DEL CORTE:** **1/04/2026 - 30/04/2026**	**FICHA #** **DE**





Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**0,00** **un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00**	**un**
								Cant. parcial	**0,00** **un**
								Viene	**40,00** **un**
								CANT. A PAGAR	**40,00** **un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: CONSORCIO FP

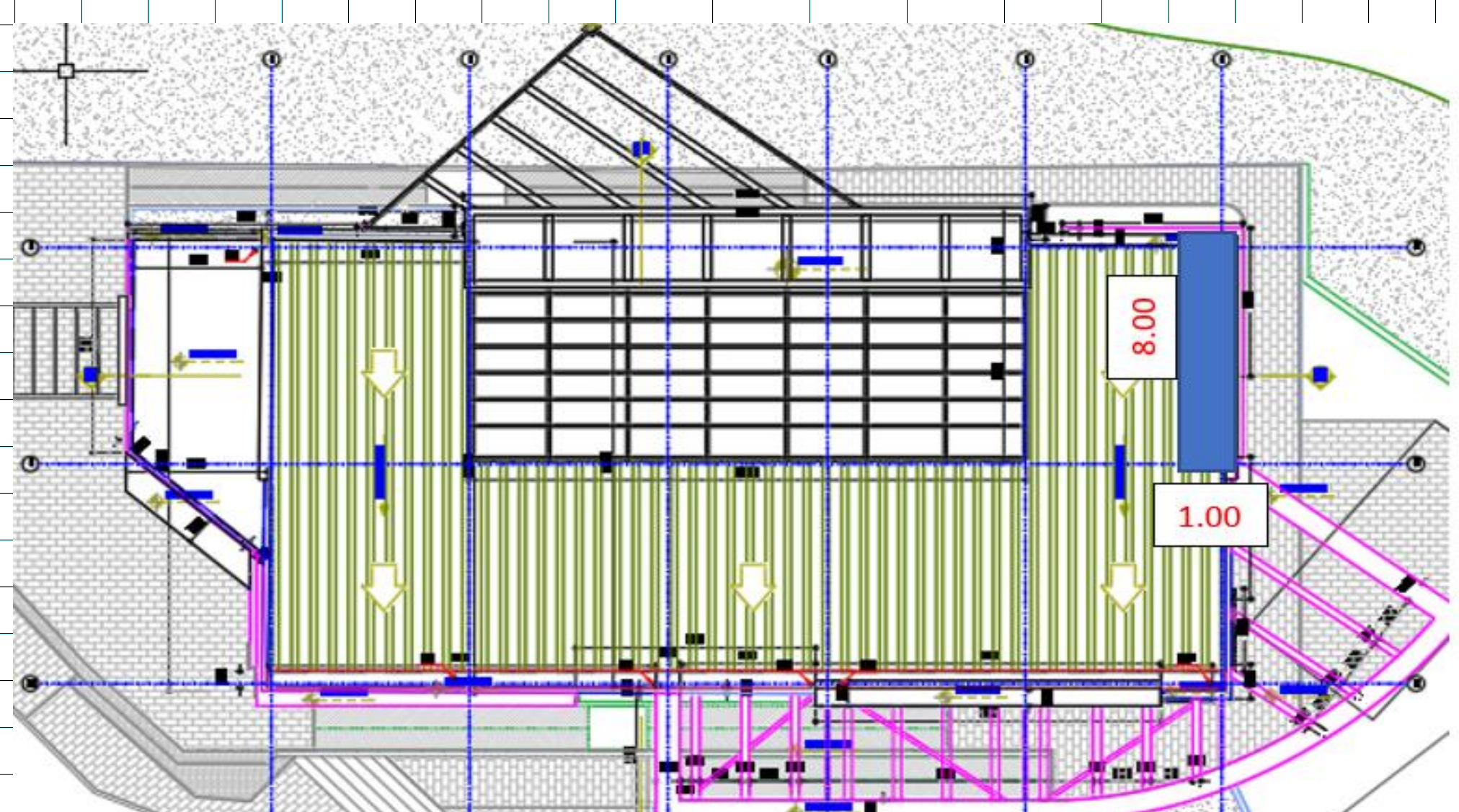
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
Contrato de interventoría No. 4340-2024
Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	DESCRIPCIÓN ÍTEM	Cantidad Total
NP14	m2	5	DESMONTE Y RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZACIÓN	8,00 m2

PERIODO DEL CORTE: **1/04/2026 - 30/04/2026** **FICHA #** **DE**



N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores a	Longitud b	ancho c	-- ---	CANTIDAD m2 e = b*c	TOTAL f = a * e
1	TECHO EDIFICIO BIBLIOTECA			**1,00**	*8,00*	*1,00*		08,00	8,00 m2
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-

Subtotal	**8,00**	**m2**
CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad 0,00%	**0,00**	**m2**
Cant. parcial	**8,00**	**m2**
Viene	**0,00**	**m2**
CANT. A PAGAR	**8,00**	**m2**





OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP — ING GALDINO NAJERA — VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS — ARQ JAIME BASTIDAS — VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA
DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024
Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

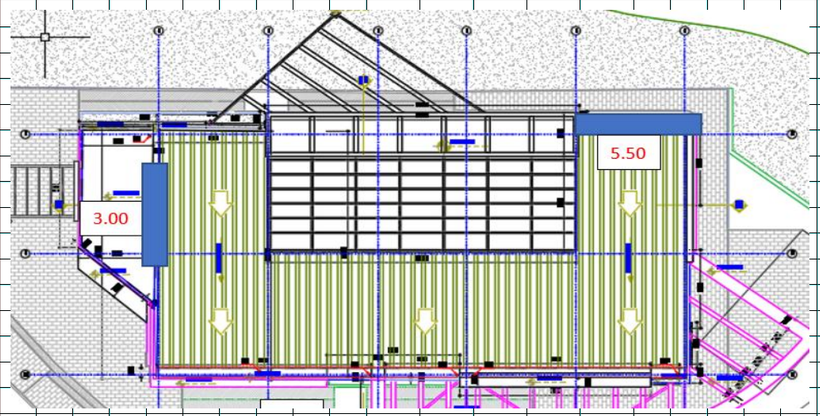
CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
NP16	ml	5

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

FLANCHE LAMINA GALVANIZADA DS 50CM CALIBRE 22 — **8,50** ml

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 | **FICHA #** | **DE**









N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	--	--	CANTIDAD ml	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	TEJADO (ESQUINA DERECHA-ATRAS)			1,00	5,50			05,50	5,50 ml
2	CUARTO DE MAQUINA			1,00	3,00			03,00	3,00 ml
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
							Subtotal	**8,50**	**ml**
							CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**ml**
							Cant. parcial	**8,50**	**ml**
							Viene	**0,00**	**ml**
							CANT. A PAGAR	**8,50**	**ml**

OBSERVACIONES

1.
2.
3.
4.
5.

(Nombre) CONSORCIO FP
ING GALDINO NAJERA
VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
ARQ JAIME BASTIDAS
VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Página** 38 de 39 **Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

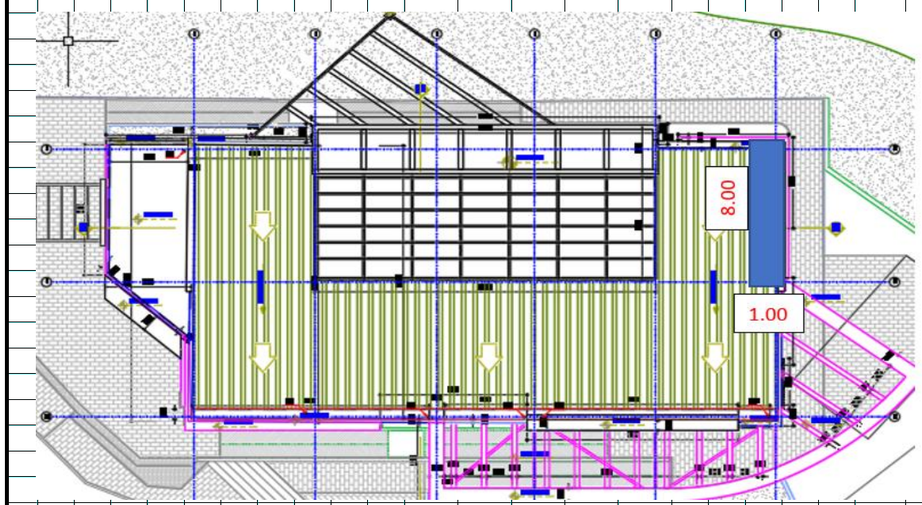
OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA:	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS	**Contrato de interventoría No.**	4340-2024
Contrato de Obra No.	4335-2024		
Vigencia del contrato	17/feb/2025 - 30/nov/2026		

CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM — **Cantidad Total**

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFÁLTICO IMPERM 2MM CON FOIL DE ALUMINIO	8,00 m2
NP15	m2	5	**PERIODO DEL CORTE:** 1/04/2026 - 30/04/2026	**FICHA #**	**DE**







N°	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS Longitud	ancho	--	CANTIDAD m2	TOTAL
				a	b	c	---	e = b*c	f = a * e
1	TECHO EDIFICIO BIBLIOTECA			1,00	*8,00*	*1,00*		08,00	8,00 m2
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
							Subtotal	**8,00**	**m2**
							CONTINUA EN LA FICHA N°		
Factor de Seguridad	0,00%							**0,00**	**m2**
							Cant. parcial	**8,00**	**m2**
							Viene	**0,00**	**m2**
							CANT. A PAGAR	**8,00**	**m2**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA

PROYECTO: COMPLEJO MARGARITA HURTADO - EDIFICIO BIBLIOTECA

DIRECCIÓN OBRA: CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO FP

OBJETO: "EFECTUAR LOS DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE Y LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN TELA TIPO MEMBRANA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL COMPLEJO MARGARITA HURTADO EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO

INTERVENTORIA: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

Contrato de interventoría No. 4340-2024

Contrato de Obra No. 4335-2024

Vigencia del contrato 17/feb/2025 - 30/nov/2026

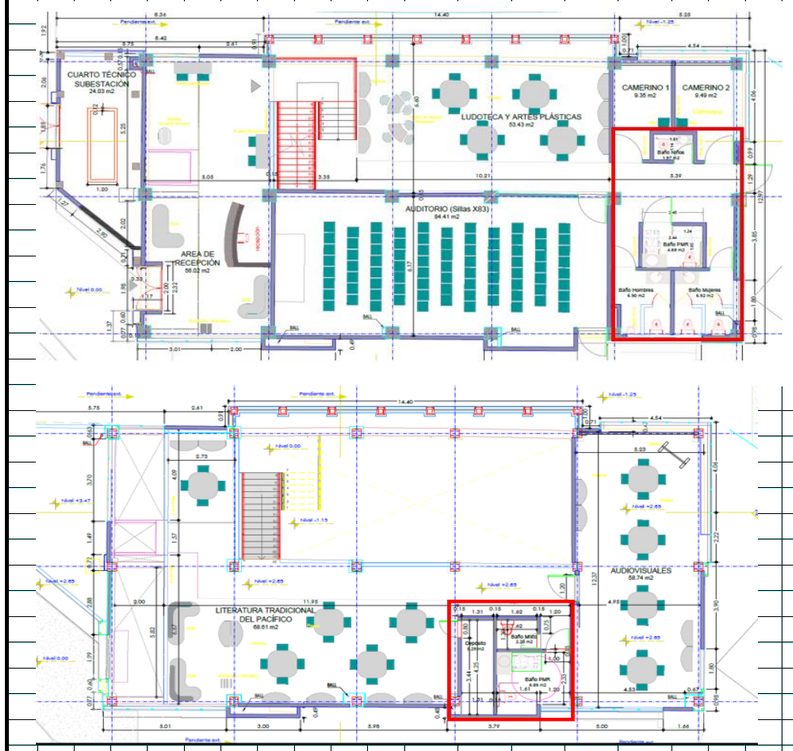
CAPITULO: NP ITEMS NO PREVISTOS

DESCRIPCIÓN ÍTEM

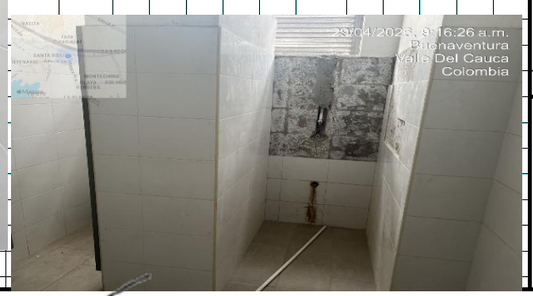
ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No	Cantidad Total
NP18	un	5	8,00 un

DESMONTE APARATO SANITARIO Y GRIFERIA SIN RETIRO

PERIODO DEL CORTE: 1/04/2026 - 30/04/2026 **FICHA #** **DE**







Nº	LOCALIZACION	EJE	ENTRE EJES	Cantidad de sectores	MEDIDAS un	--	--	CANTIDAD un	TOTAL
				a	b	---	---	e = b	f = a * e
1	PRIMER PISO (ORINAL)			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
2	PRIMER PISO (LAVAMANOS)			1,00	*4,00*			04,00	4,00 un
3	PRIMER PISO (SANITARIO)			1,00	*1,00*			01,00	1,00 un
-								00,00	-
4	SEGUNDO PISO (LAVAMANOS)			1,00	*2,00*			02,00	2,00 un
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
-								00,00	-
								Subtotal	**8,00 un**
								CONTINUA EN LA FICHA N°	
	Factor de Seguridad	0,00%						**0,00 un**	
								Cant. parcial	**8,00 un**
								Viene	**0,00 un**
								CANT. A PAGAR	**8,00 un**

OBSERVACIONES

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(Nombre) CONSORCIO FP

ING GALDINO NAJERA

VB. RESIDENTE CONTRATISTA

(Nombre) CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS

ARQ JAIME BASTIDAS

VB. RESIDENTE INTERVENTORÍA