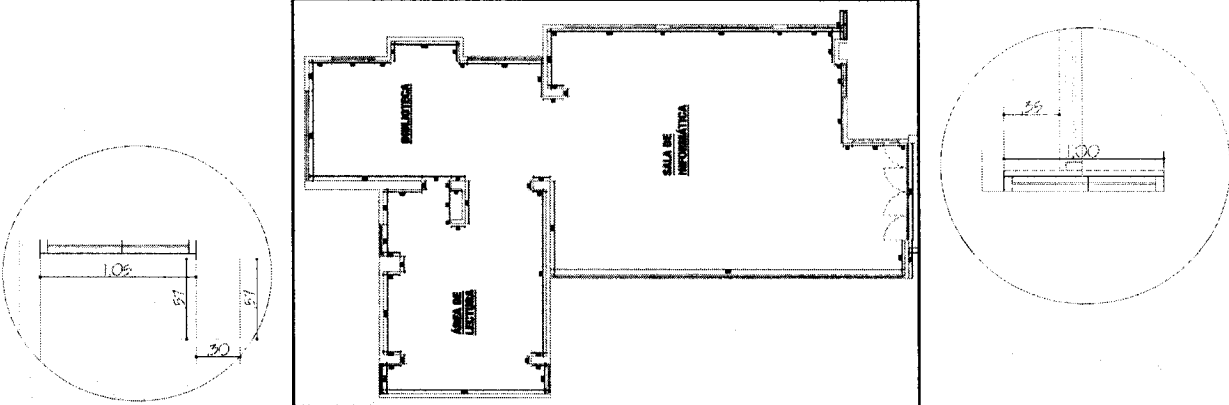
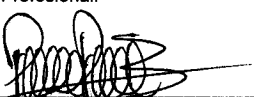
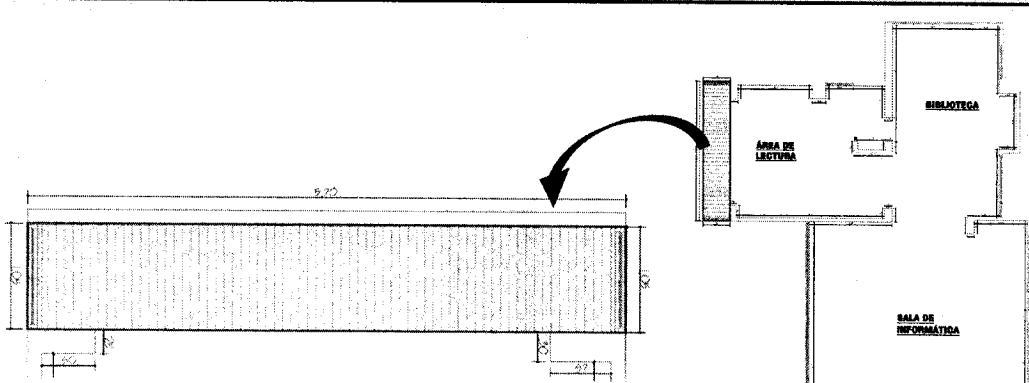
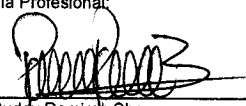
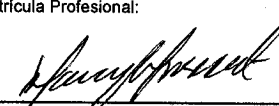


	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	PRELIMINARES ✓				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
1,01 ✓	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO ✓	M2 ✓			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VENTANA CUARTO DE LECTURA	1,05	3		2,00	6,30
VENTANA SALA INFORMATICA	1	2,35		1,00	2,35
PASAN:	SUBTOTAL				8,65
	TOTAL				8,65 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ Nombre: N/A DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:			Firma _____ Nombre: N/A DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramírez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

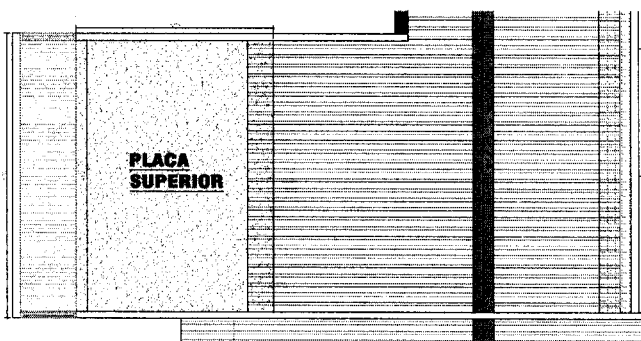
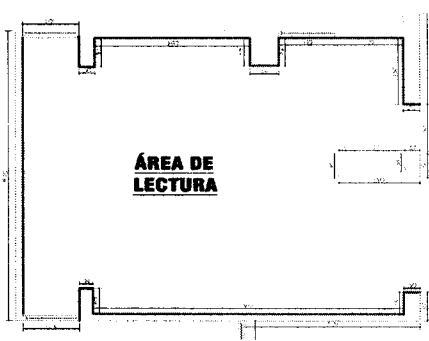
 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		PRELIMINARES ✓				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
1,02 ✓		DESMONTE TEJA POLICARBONATO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO ✓		M2 ✓		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA DE LECTURA		1,05		5,7	1,00	5,99
AREA SEGUNDO PISO		1,2		7,3	1,00	8,76
PASAN:		SUBTOTAL				14,75
		TOTAL				14,75 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma _____ N/A			Firma _____ N/A			
Nombre: _____			Nombre: _____			
DIRECTOR DE OBRA			DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matricula Profesional: _____			N° Matricula Profesional: _____			
						
Firma _____			Firma _____			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR			
N° Matricula Profesional: 25202-342701			N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

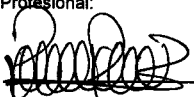
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°	PROYECTO N°
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA :	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	
INTERVENTORÍA:	

ACTA:		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CAPITULO:	PRELIMINARES ✓	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,03 ✓	RETIRO MANUAL DE PINTURA Y ESTUCO ✓	M2 ✓

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA SUPERIOR (area lectura)	5,42		3,74	1	20,27
MURO AREA LECTURA					
MURO		2,65	17,87	1	47,36
MURO DE VENTANA (0,80m)		2,41	5,42	1	13,06
DINTEL PLACA		0,45	5,42	1	2,44
AUDITORIO INTERIOR		6,3	18,2	1	114,66
AUDITORIO EXTERIOR		6,6	18,2	1	120,12
AREA VENTANA AREA DE LECTURA 1 PISO 1		2,5	2,81	1	7,03
AREA VENTANA AREA DE LECTURA 1 PISO 2		2,5	2,81	1	7,03
VIGA AEREA		0,4	4,6	1	5,52
PASAN:				SUBTOTAL	337,48
				TOTAL	337,48 ✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA
 PLACA SUPERIOR  ÁREA DE LECTURA

Firma N/A	Firma N/A
Nombre: DIRECTOR DE OBRA	Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional:	N° Matricula Profesional:
Firma 	Firma 
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA	Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-342701	N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

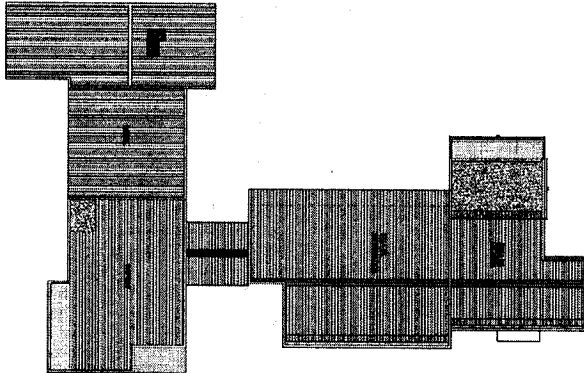
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

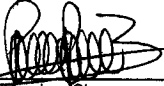
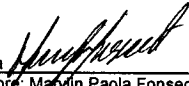
CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES ✓
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1,04 ✓	LIMPIEZA CUBIERTA Y CANALES A.C. CON HIDROJET ✓
	UNIDAD
	M2 ✓

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	
AREA LECTURA			77,28	1	77,28
SALA INFORMATICA			109,21	1	109,21
PASILLO 1			14,24	1	14,24
INGRESO			82,04	1	82,04
BAÑOS			48,02	1	48,02
AREA RECREACION RIMERA INFANCIA			63,71	1	63,71
CUBIERTA PISO 2 SALA DE MUSICA					
PASAN:		SUBTOTAL			394,50
		TOTAL			394,50 ✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: Firma  Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	--

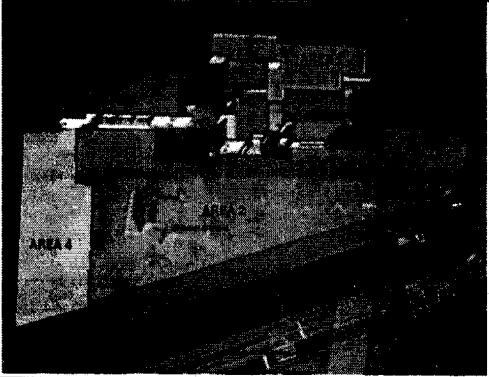
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

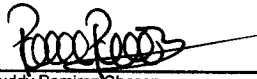
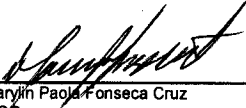
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META	
CONTRATISTA:		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		
INTERVENTORÍA:		
ACTA:		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.05	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2

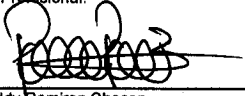
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	ANCHO	ALTO	AREA		
AREA 1			147	1,00	147,00
AREA 2			1800	1,00	1800,00
AREA 3			391	1,00	391,00
AREA 4			583	1,00	583,00
AREA 5			289	1,00	289,00
PASAN:				SUBTOTAL	3010,00
				TOTAL	3010,00

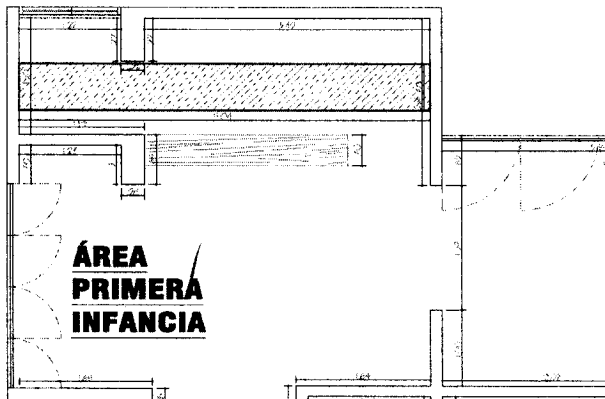
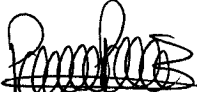
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma: _____ Nombre: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____	Firma: _____ Nombre: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260		
			Versión: 004		
			Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPÍTULO:		PRELIMINARES			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
1,06	RETIRO DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
					TOTAL
PLACA SUPERIOR (area lectura)		5,42		3,74	1
					20,27
PLACA DE TANQUE		1,5		2	1
					3,00
PLACA SOBRE BAÑOS AUDITORIO		3,01		2,52	1
					7,56
PASAN:		SUBTOTAL		30,86	
		TOTAL		30,86	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A			Firma _____ N/A		
Nombre: DIRECTOR DE OBRA			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
N° Matricula Profesional: _____			N° Matricula Profesional: _____		
					
Firma			Firma		
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz		
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR		
N° Matricula Profesional: 25202-342701			N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	PRELIMINARES /				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
1,07 /	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2 /			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA PRIMERA INFANCIA	0,6		5,04	1	3,02
PASILLO A BIBLIOTECA	0,4		3,35	1	1,34
PASILLO A AUDITORIO	0,4		2,45	1	0,98
PASAN:	SUBTOTAL				5,34
	TOTAL				5,34
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A	Firma N/A				
Nombre: DIRECTOR DE OBRA	Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA				
N° Matrícula Profesional:	N° Matrícula Profesional:				
					
Firma	Firma				
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA	Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR				
N° Matrícula Profesional: 25202-342701	N° Matrícula Profesional: 25202-394697				
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°	PROYECTO N°		
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META	
CONTRATISTA:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°			
INTERVENTORIA:			

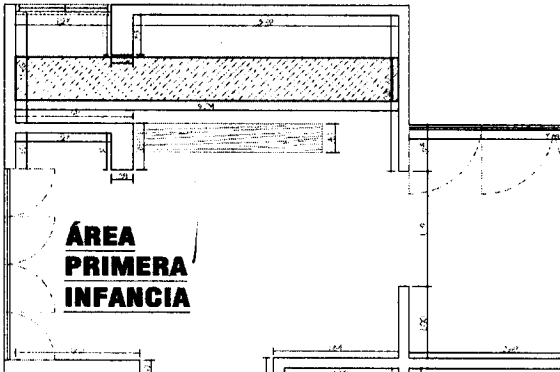
ACTA:		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		

CAPITULO:	PRELIMINARES
-----------	--------------

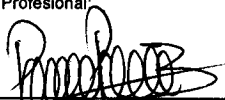
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,08	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M ³

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PASILLO A BIBLIOTECA	0,4	0,4	3,35	1	0,54
PASILLO A AUDITORIO	0,4	0,4	2,45	1	0,39
ZAPATA	0,75	1,1	0,75	2	1,24
VIGA CIMENTACION	0,25	0,1	3,25	1	0,08
SUBTOTAL					2,25
TOTAL					2,25

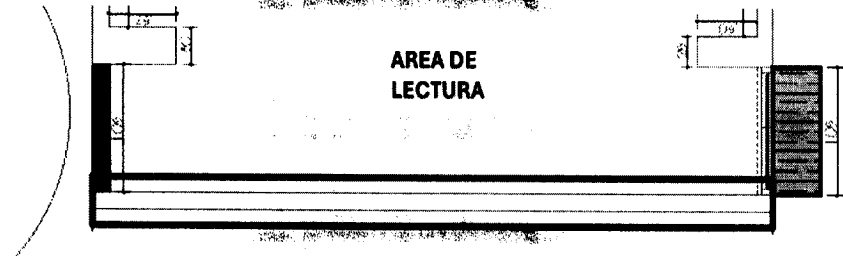
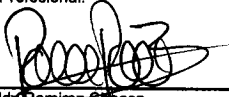
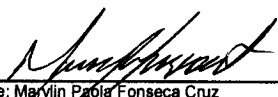
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

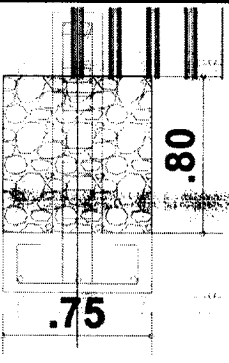


ÁREA PRIMERA INFANCIA

Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:	Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma:  Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 280			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	PRELIMINARES				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
1,09	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO AREA LECTURA		4	5,7	1	22,80
MURO SUPERIOR PLACA AIRES AC DESAGUE		0,2	0,2	4	0,16
PASAN:	SUBTOTAL				22,96
	TOTAL				22,96
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A			Firma N/A		
Nombre: DIRECTOR DE OBRA			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
N° Matricula Profesional:			N° Matricula Profesional:		
					
Nombre: Ruddy Ramirez Criacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°	PROYECTO N°			
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:					
CAPITULO:		PRELIMINARES			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
1,10	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL			M3	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	
		CANTIDAD	TOTAL		
ZAPATA		0,75	0,8	0,75	
		2	0,90		
PASAN:		SUBTOTAL		0,90	
		TOTAL		0,90	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____		Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____			
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma _____ Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					



MEMORIA DE CALCULO OBRA

Código: F - 260

Versión: 004

Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META	
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORIA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CAPITULO:		ESTRUCTURA DE CONCRETO ✓	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
2,01 ✓	CARCAMO 20x20 CONCRETO 3000 PSI CON TAPA EN REJILLA ANGULAR	ML ✓	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PASILLO A AUDITORIO			2,45	1	2,45
PASILLO A BIBLIOTECA			3,35	1,00	3,35
PASAN:				SUBTOTAL	5,80
				TOTAL	5,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

10,20

10

20

40

CONCRETO

3000 PSI

10

Firma

N/A

Nombre:

DIRECTOR DE OBRA

N° Matricula Profesional:

Firma

N/A

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

N° Matricula Profesional:

Firma

Nombre: Ruddy Ramirez Ochaon

PROFESIONAL ESPECIALISTA

N° Matricula Profesional: 25202-342701

Firma

Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz

SUPERVISOR

N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



MEMORIA DE CALCULO OBRA

Código: F - 280

Versión: 004

Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°	PROYECTO N°
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	
INTERVENTORÍA:	

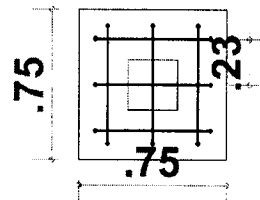
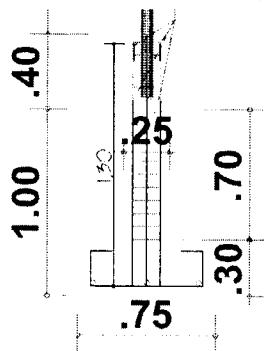
ACTA:

PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA

CAPITULO:	ESTRUCTURA DE CONCRETO
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN
2,02	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
	UNIDAD
	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
GERRAMIENTO	0,75	0,35	0,75	2	0,39
PASAN:					
				SUBTOTAL	0,39
				TOTAL	0,39

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

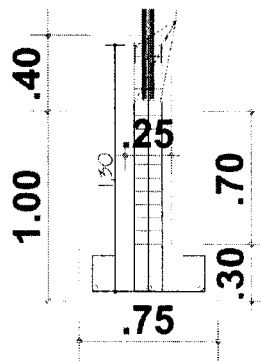
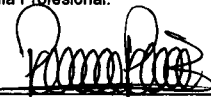
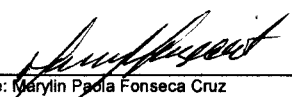


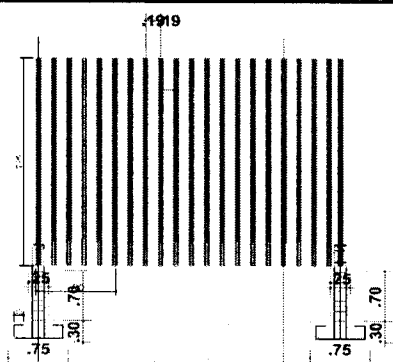
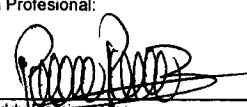
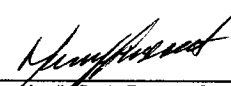
Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional:
Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matricula Profesional: 25202-342701

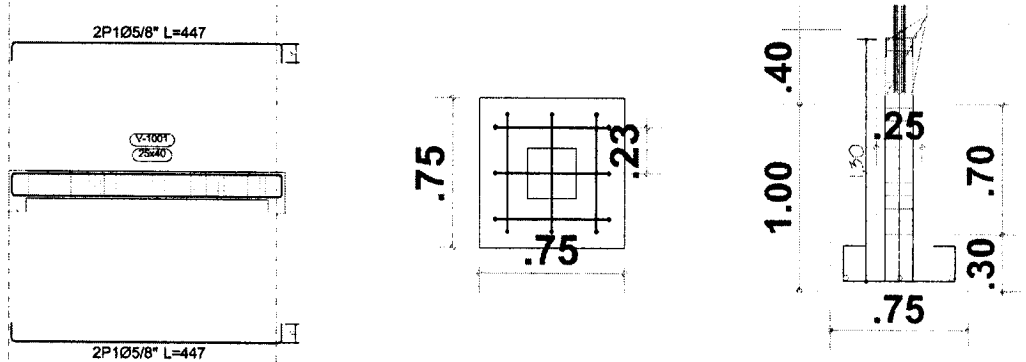
Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional:

Firma
Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

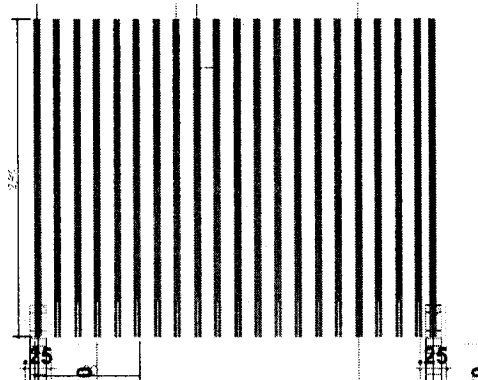
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°	PROYECTO N°			
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE CONCRETO ✓				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
2,03 ✓	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN ✓		M3 ✓		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
CERRAMIENTO		0,3	0,3	0,7	2
PASAN:		SUBTOTAL			0,13
		TOTAL			0,13 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:			Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Ceacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marilyn Padia Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		ESTRUCTURA DE CONCRETO ✓			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
2,04 ✓		VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN ✓		M3 ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
CERRAMIENTO		0,25	0,4	4	1
PASAN:		SUBTOTAL			0,40
		TOTAL			0,40
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A		Firma _____ N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA		Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matricula Profesional:		N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	ACERO ✓				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
3,01	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG ✓			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	GANCHO	LONG	CANTIDAD	PESO	TOTAL
CERRAMIENTO					
LONGITUDINAL	0,54	3,9	4	1,55	13,07
FLEJES	0,24	1,04	34	0,56	4,75
ZAPATA	0,24	0,99	12	0,994	2,83
PEDESTAL	0,37	1,3	4	0,994	1,91
PASAN:	SUBTOTAL				22,57
	TOTAL				22,57 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma	N/A	Firma	N/A		
Nombre:		Nombre:			
DIRECTOR DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matricula Profesional:		N° Matricula Profesional:			
Firma		Firma			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon		Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA		SUPERVISOR			
N° Matricula Profesional: 25202-342701		N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		ACERO				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
3,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO 2" A.N. (0.128", 3.25 MM) CERRAMIENTO EXTERIOR, INCLUYE ANCLAJE		ML		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO			2,93		21	61,53
PASAN:		SUBTOTAL				61,53
		TOTAL				61,53

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma	N/A
-------	-----

Nombre:

DIRECTOR DE OBRA

Nº Matricula Profesional:

Firma

Nombre: Ruddy Ramirez Chacon

PROFESIONAL ESPECIALISTA

Nº Matricula Profesional: 25202-342701

Firma	N/A
-------	-----

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nº Matrícula Profesional:

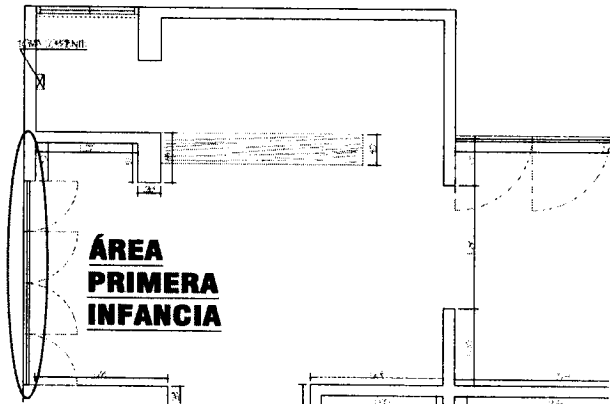
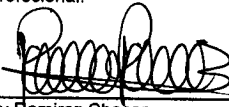
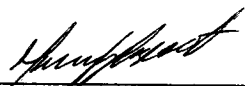
Firma

Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz

SUPERVISOR

Nº Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°					
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO CONTRATO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		MANTENIMIENTO				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD			
4,01	MANTENIMIENTO Y CORTE DE PORTON, CAMBIO DE BISAGRAS Y CHAPA		UND			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA PRIMERA INFANCIA					1,00	1,00
PASAN:		SUBTOTAL				1,00
		TOTAL				1,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A			Firma N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
						
Firma Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

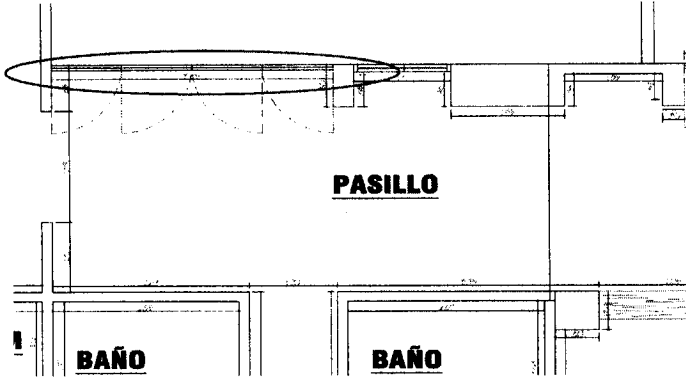
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA :	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
INTERVENTORIA:	

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

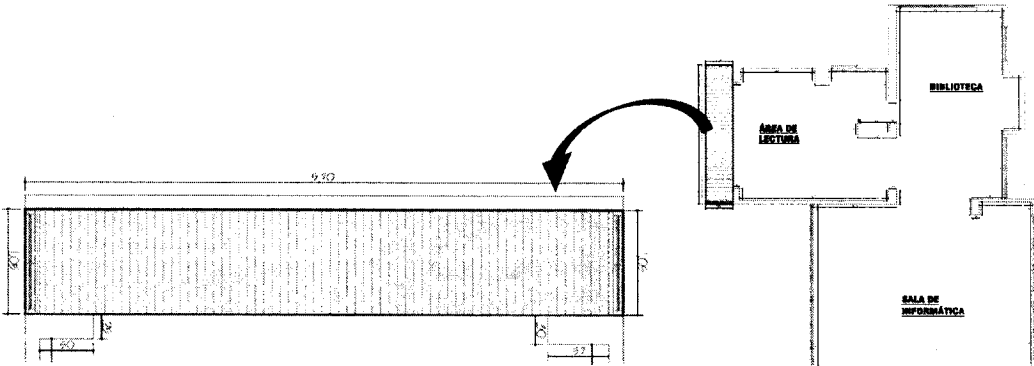
CAPITULO:	MANTENIMIENTO
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN
4.02	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA Y BISAGRA PUERTA ALUMINIO
	UNIDAD
	UND

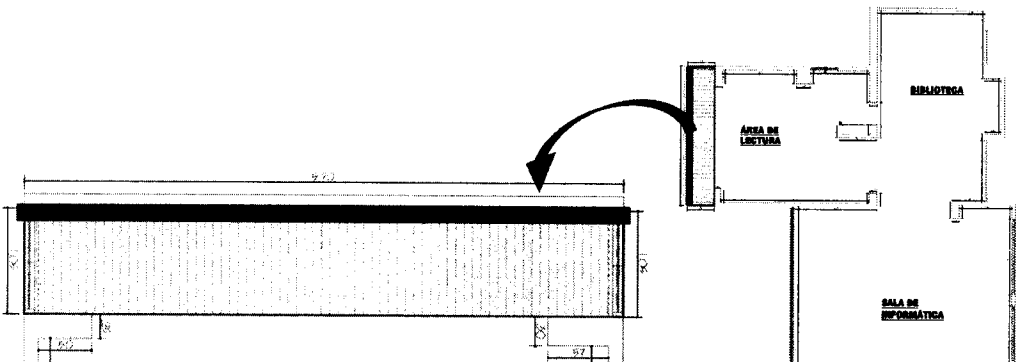
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PUERTA PASILLO				1,00	1,00
PUERTA PRIMERA INFANCIA				1,00	1,00
PUERTA AUDITORIO				3,00	3,00
PASAN:	SUBTOTAL				5,00
	TOTAL				5,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma _____ Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
---	--

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPÍTULO:	CUBIERTA				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA DE LECTURA - CAMBIO VIDRIO SUPERIOR	1,5		5,7	1,00	8,55
AREA SEGUNDO PISO	1,2		7,3	1,00	8,76
PASAN:	SUBTOTAL				17,31
	TOTAL				17,31
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma	N/A				
Nombre:					
DIRECTOR DE OBRA					
N° Matricula Profesional:					
Firma	N/A				
Nombre:					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA					
N° Matricula Profesional:					
Firma					
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon					
PROFESIONAL ESPECIALISTA					
N° Matricula Profesional: 25202-342701					
Firma					
Nombre: Marilyn Pantoja Fonseca Cruz					
SUPERVISOR					
N° Matricula Profesional: 25202-394697					
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
	CONTRATO N°		PROYECTO N°	
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META		
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORIA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		CUBIERTA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
5,02 /	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M /	ML ✓		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
AREA DE LECTURA - CAMBIO VIDRIO SUPERIOR			5,3	1,00
PASILLO A BILIOTECA			4	2
PASILLO A AUDITORIO			15,14	1
AREA SEGUNDO PISO			7,3	1,00
AUDITORIO MURO POSTERIOR			12,18	1
PASAN:		SUBTOTAL		47,92
		TOTAL		47,92 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

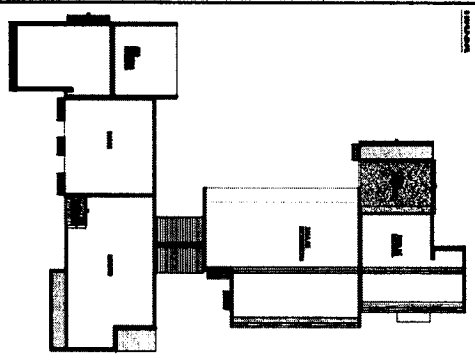
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

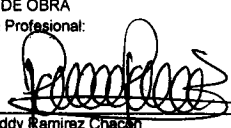
CONTRATO N°	PROYECTO N°
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META
CONTRATISTA:	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	
INTERVENTORÍA:	

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

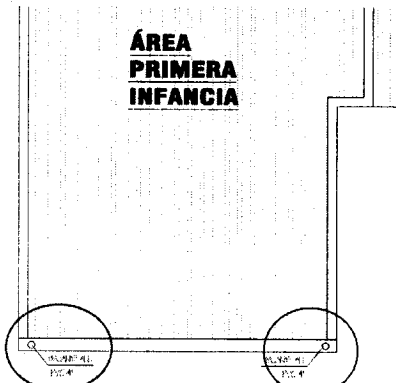
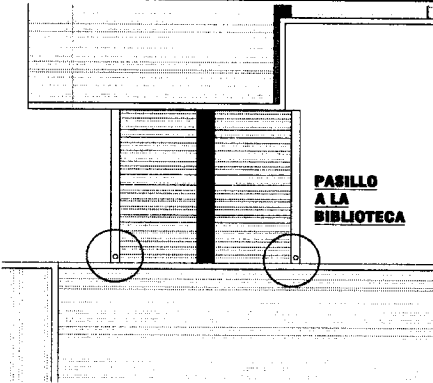
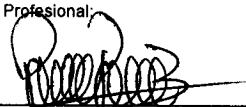
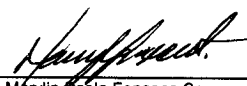
CAPITULO:	CUBIERTA	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	ML

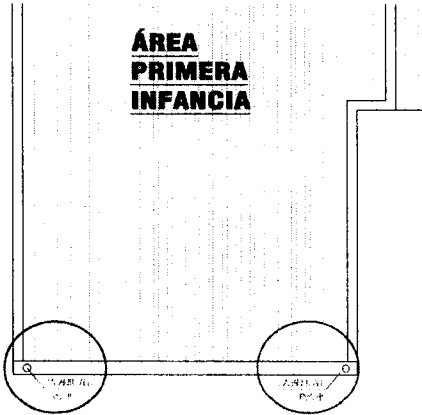
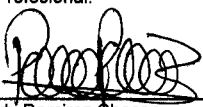
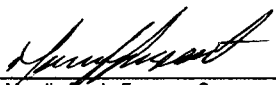
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CINTA BITUMINOSA PERIMETRAL CONTROL FILTRACIÓN			187,8	1,00	187,80
PARASOL POLICARBONATO (area lectura)			1,05	1	1,05
PARASOL POLICARBONATO (sala informática)			1,24	1	1,24
			1,57	1	1,57
PARASOL BAÑO HOMBRES - MUJERES			1,5	2	3,00
PARASOL PASILLO BAÑOS			1,2	1	1,20
PARASOL VEN PRIMERA INFANCIA			4,78	1	4,78
			3,2	1	3,20
PARASOL VEN PISO2			7,6	1	7,60
PARASOL VEN SALA INFANTIL			4,8	1	4,80
PARASOL VEN SALA MUSICA PISO 2			3,73	1	3,73
AUDITORIO			21	1	21,00
PASAN:	SUBTOTAL				240,97
	TOTAL				240,97

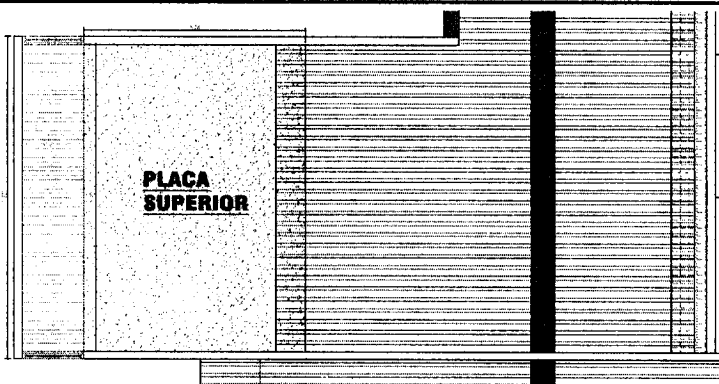
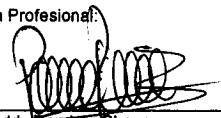
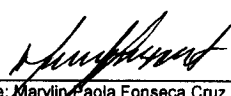
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


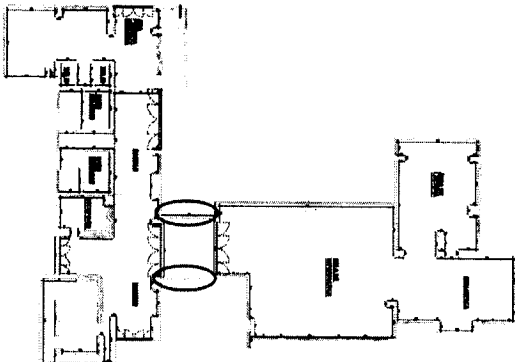
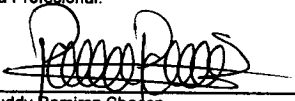
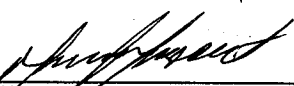
Firma N/A	Firma N/A
Nombre: DIRECTOR DE OBRA	Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional:	N° Matricula Profesional:
	
Firma	Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon	Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz
PROFESIONAL ESPECIALISTA	SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-342701	N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA: PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		CUBIERTA ✓			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
5,04 ✓		BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN ✓		ML ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
CANAL POSTERIOR CUARTO PRIMERA INFANCIA				3,3	2,00
PASILLO AL AUDITORIO				3,93	1
				3,15	1
				6,49	1
PASILLO A LA BIBLIOTECA				4	2
AUDITORIO				6	2
PASAN:		SUBTOTAL			40,17
		TOTAL			40,17
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
 ÁREA PRIMERA INFANCIA  PASILLO A LA BIBLIOTECA					
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
	CONTRATO N°		PROYECTO N°	
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
INTERVENTORIA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		CUBIERTA ✓		
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD
5,05 ✓		ACCESORIO PVCP 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN ✓		UND ✓
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
BAJANTE AGUAS LLUVIAS POSTERIOR AREA PRIMERA INFANCIA				6,00
PASILLO AL AUDITORIO				4
PASILLO A LA BIBLIOTECA				4
ADITORIO POSTERIOR (BAJANTE)				4
PASAN:	SUBTOTAL			18,00 ✓
	TOTAL			18,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:		Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
INTERVENTORIA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		CUBIERTA			
N° ITEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
5,06 /		MORTERO 1:4 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MEZCLA EN OBRA/		M3 /	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA SUPERIOR (area lectura)	5,42	0,06	3,74	1	1,22
PLACA BAÑO AUDITORIO	3,01	0,06	2,52	1	0,46
PLACA TANQUE ELEVADO	1,5	0,06	2	1	0,18
PLACA AIRES ACONDICIONADOS	0,8	0,06	9,9	1	0,48
PASAN:			SUBTOTAL		2,33
			TOTAL		2,33
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394897		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°					
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		CUBIERTA ✓				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
5,07 ✓		CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS		ML ✓		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PASILLO BIBLIOTECA				3,65	2	7,30
						0,00
PASILLO AL AUDITORIO				12	2	24,00
PASAN:		SUBTOTAL				31,30
		TOTAL				31,30
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma _____ N/A			Firma _____ N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matrícula Profesional:			N° Matrícula Profesional:			
						
Firma			Firma			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR			
N° Matrícula Profesional: 25202-342701			N° Matrícula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

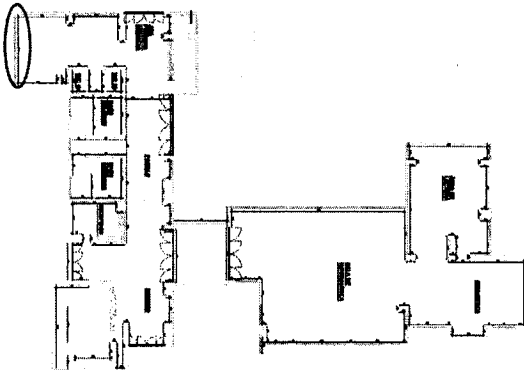
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
INTERVENTORIA:				

ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				

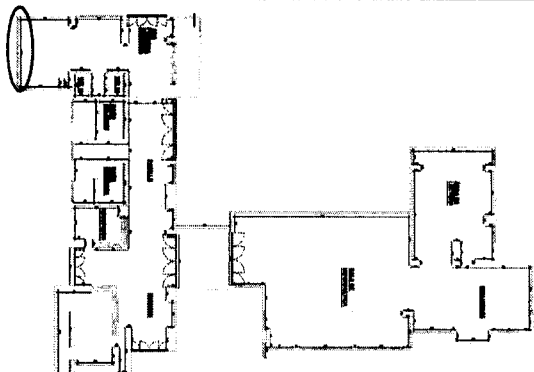
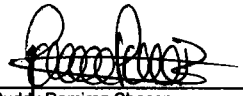
CAPITULO:	CUBIERTA			
N° ÍTEM /	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
5,08	PERFIL RECTAN 120X60X2.5 MM ASTM A-500			ML

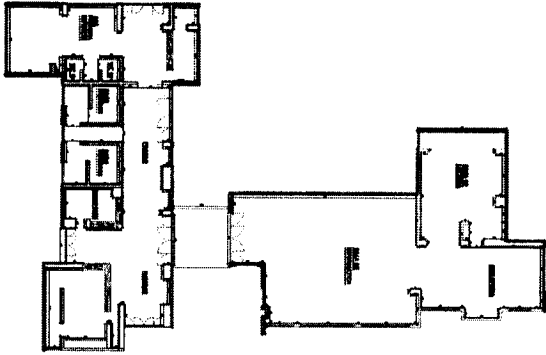
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CUBIERTA AREA LECTURA			5,7	3	17,10
CUBIERTA SEGUNDO PISO			7,3	3,00	21,90
PASAN:				SUBTOTAL	39,00
				TOTAL	39,00

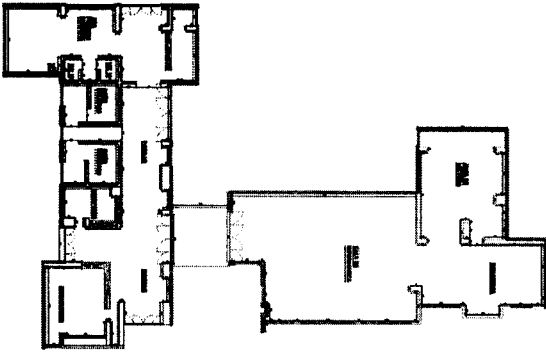
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	--

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°					
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		CUBIERTA				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD			
5,09 /	PERFIL CUADR. NEGRO 50X50X3 MM ASTM A-500 /		ML /			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA AREA LECTURA				1,2	7	8,40
CUBIERTA SEGUNDO PISO				1,2	10	12,00
PASAN:		SUBTOTAL				20,40
		TOTAL				20,40
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A			Firma N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matricula Profesional:			N° Matricula Profesional:			
						
Firma			Firma			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR			
N° Matricula Profesional: 25202-342701			N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°	PROYECTO N°			
	FECHA DE INICIO: OBJETO PROYECTO: OBJETO CONTRATO: CONTRATISTA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° INTERVENTORÍA:		FECHA DE TERMINACIÓN FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META		
ACTA: PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
6,01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS		M2		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
AREA LECTURA			3	5,7	1,00
			4,00	9,71	1,00
			4,00	2,98	1,00
BIBLIOTECA			4,00	1,19	1,00
SALA INFORMATICA			0,50	11,84	1,00
			4,00	1,24	1,00
			4,00	2,36	1,00
			4,00	1,57	1,00
			4,00	0,31	1,00
PASAN:		SUBTOTAL			100,46
		TOTAL			100,46
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramírez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma _____ Nombre: Marylip Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:				FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORIA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS //				
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
6,01		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS			M2 ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
INGRESO			4,00	4,01	1,00	16,04
			4,00	7,05	1,00	28,20
RECEPCION			4,00	2,93	1,00	11,72
BAÑO HOMBRE			4,00	1,31	1,00	5,24
			1,50	1,5	1,00	2,25
BAÑO MUJERES			4,00	1,19	1,00	4,76
			1,50	1,5	1,00	2,25
AREA PRIMERA INFANCIA			4,00	0,54	1,00	2,16
			4,00	3,29	1,00	13,16
			4,00	4,08	1,00	16,32
			4,00	0,28	1,00	1,12
PASAN:		100,46			SUBTOTAL	103,22
					TOTAL	203,68
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A						
Nombre: DIRECTOR DE OBRA						
N° Matrícula Profesional:						
Firma N/A						
Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA						
N° Matrícula Profesional:						
Firma						
Nombre: Ruddy Ramírez Chacón						
PROFESIONAL ESPECIALISTA						
N° Matrícula Profesional: 25202-342701						
Firma						
Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz						
SUPERVISOR						
N° Matrícula Profesional: 25202-394697						
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						



MEMORIA DE CALCULO OBRA

Código: F - 260

Versión: 004

Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°	PROYECTO N°
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
INTERVENTORIA:	

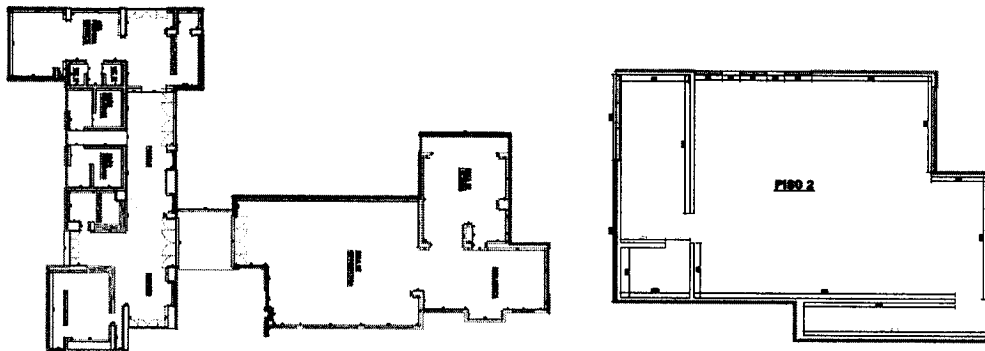
ACTA:
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA

CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA PRIMERA INFANCIA		4,00	2,42	1,00	9,68
		4,00	5,56	1,00	22,24
PASILLO		4,00	0,28	1,00	1,12
		4,00	3,2	1,00	12,80
PISO 2		3,00	16,32	1,00	48,96
		3,00	2,28	1,00	6,84
		3,00	4,07	1,00	12,21
		3,00	5,71	1,00	17,13
SALA INFANTIL		4,00	16,8	1,00	67,20
		3,00	24,2	1,00	72,60
PISO 2 SALA DE MUSICA		3,00	25,5	1,00	76,50

PASAN:	203,68	SUBTOTAL	347,28
		TOTAL	550,96

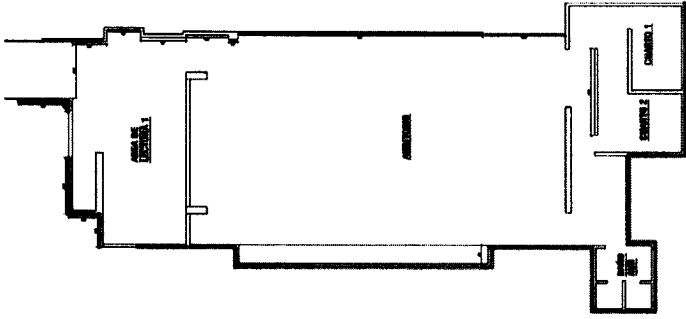
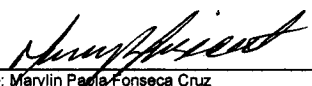
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

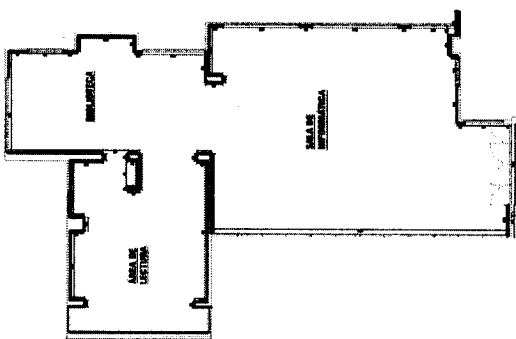


Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional:
Firma
Nombre: Reddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matricula Profesional: 25202-342701

Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional:
Firma
Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°					
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ					
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META					
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS					
N° ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
6,01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS			M2		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PASILLO POSTERIOR			3,00	4,74	1,00	14,22
AREA LECTURA 1 POSTERIOR			6,00	5,07	1,00	30,42
AUDITORIO POSTERIOR			6,00	19,8	1,00	118,80
BAÑO AUD POSTERIOR			6,00	8,26	1,00	49,56
CUARTOS AUD POSTERIOR			6,00	13,52	1,00	81,12
PASAN:		550,96	SUBTOTAL		294,12	
			TOTAL		845,08	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A			Firma N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
						
Firma Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPÍTULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6.02		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
					TOTAL
AREA LECTURA			2,41	5,42	1,00
			0,5	5,42	1,00
			2,65	9,94	1,00
			2,65	4,6	1,00
			2,65	7,93	1,00
AREA BIBLIOTECA			2,65	3,76	1,00
			2,65	1,81	1,00
			2,65	4,4	1,00
			2,65	1,9	1,00
SALA INFORMATICA			2,65	3,81	1,00
			2,65	3,43	1,00
			2,65	0,45	2,00
			2,65	2,38	1,00
			2,65	1,85	1,00
			2,65	1,2	1,00
			2,65	3,81	1,00
INGRESO			2,65	5,38	2,00
			2,65	4,64	3,00
			2,65	8,14	4,00
PASAN:		SUBTOTAL			304,46
		TOTAL			304,46
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____		Firma _____ Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____			
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma _____ Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394897			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

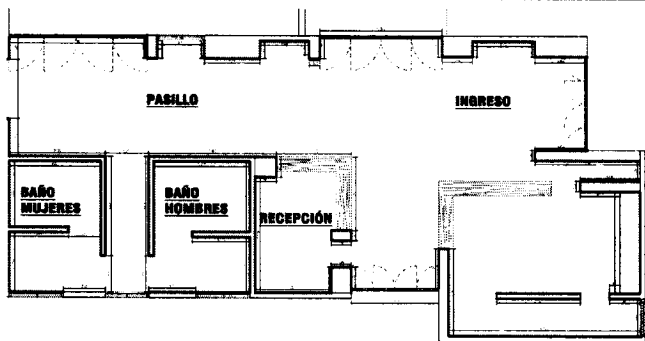
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META	
CONTRATISTA:			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
6,01	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	

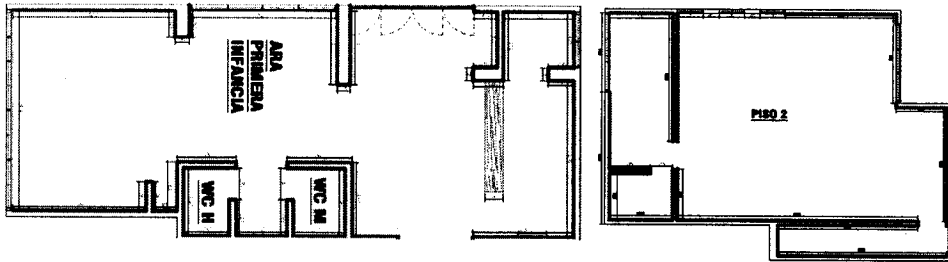
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
INGRESO		5	7,66	1,00	38,30
		2,65	2,32	2,00	12,30
		2,65	1,32	1,00	3,50
RECEPCION		2,65	8,89	1,00	23,56
		2,65	1,84	1,00	4,35
PASILLO		2,65	5,18	1,00	13,73
		2,65	1,48	1,00	3,92
		2,65	2,95	1,00	7,82
		2,65	3,69	1,00	9,78
		2,65	0,58	1,00	1,54
BAÑO HOMBRES		2,65	3,45	1,00	9,14
		1	8,03	1,00	8,03
		2,65	3,22	1,00	8,53
		1	1,5	1,00	1,50
		2,65	1,31	1,00	3,47
BAÑO MUJERES		2,65	3,57	1,00	9,46
		1	7,74	1,00	7,74
		2,65	3,38	1,00	8,96
		1	1,5	1,00	1,50
PASAN:	304,48	SUBTOTAL			177,12
				TOTAL	481,58

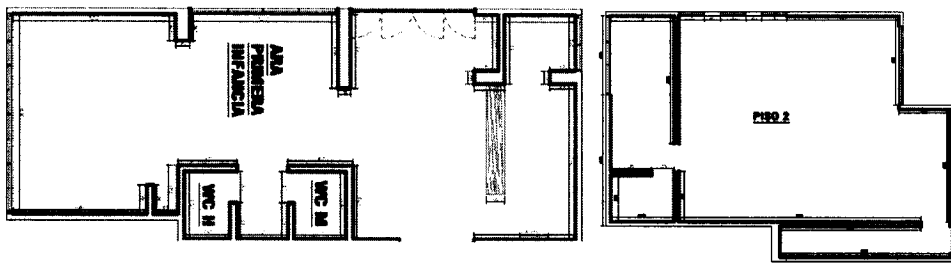
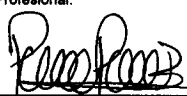
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

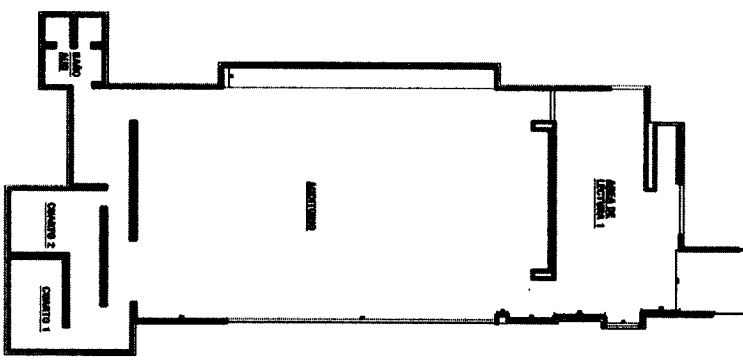
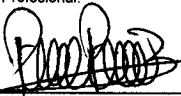
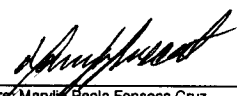


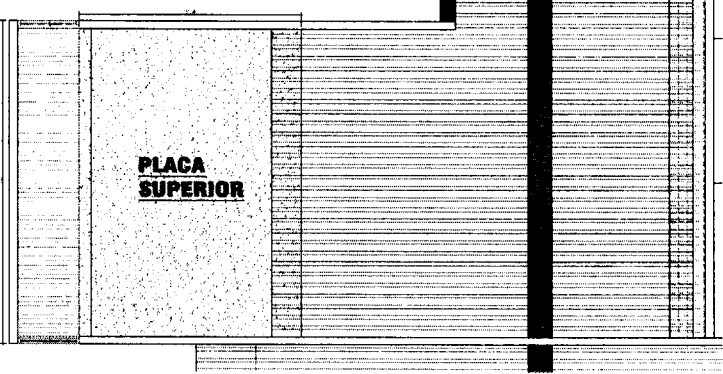
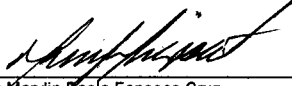
Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Marilyn Paez Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	--

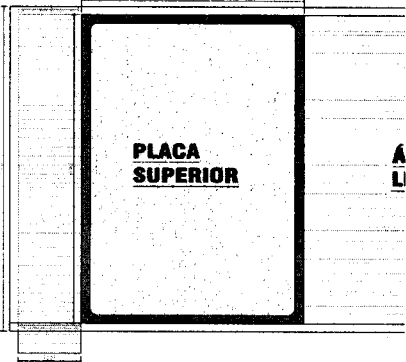
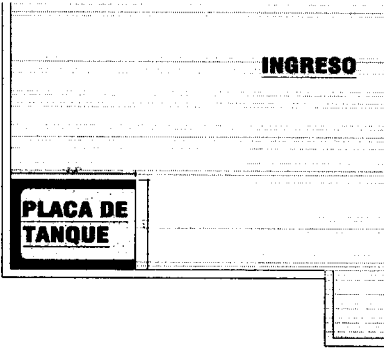
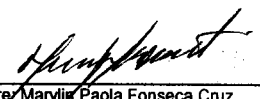
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260		
			Versión: 004		
			Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
6.02	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
					TOTAL
BAÑO MUJERES			2,65	1,19	1,00
AREA PRIMERA INFANCIA			2,65	11,49	1,00
			2,65	3,35	1,00
			2,65	3,86	1,00
			2,65	4,18	1,00
			2,65	7,22	1,00
			2,65	5,14	1,00
WC M			2,65	6,86	1,00
WC H			2,65	5,52	1,00
PISO 2			2,4	3,94	1,00
			2,4	6,2	1,00
			2,4	9,22	1,00
			2,4	4,2	1,00
			2,4	3,79	1,00
			2,4	5,5	1,00
WC PISO 2			0,5	6,44	1,00
VANO VENTANAS			1	2,4	1,00
			2,4	1	1,00
PASAN:	481,58	SUBTOTAL			216,21
				TOTAL	697,78
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:			Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:		
Firma:  Nombre: Ruddy Ramírez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701			Firma:  Nombre: Marilyn Padilla Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META				
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°						
INTERVENTORIA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS				
N° ITEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
6,02		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)		M2		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SALA INFANTIL			2,85	1,18	1,00	3,15
			2,85	11,49	1,00	30,45
			2,85	3,35	1,00	8,88
			2,85	3,88	1,00	10,23
			2,85	4,18	1,00	11,08
			2,85	7,22	1,00	19,13
			2,85	5,14	1,00	13,82
SALA MUSICA			2,4	8,88	1,00	16,48
			2,4	5,52	1,00	13,25
			2,4	3,94	1,00	9,46
			2,4	6,2	1,00	14,88
			2,4	9,22	1,00	22,13
			2,4	4,2	1,00	10,08
			2,4	3,79	1,00	9,10
AREA DE LECTURA			2,48	25,29	1,00	62,21
AUDITORIO			3,7	27,04	1,00	100,05
MURO LATERAL ENTRADA AUDITORIO			3,7	2,74	1,00	10,14
MURO CENTRAL AUDITORIO			2,95	9,5	1,00	28,03
PASAN: 897,78		SUBTOTAL			392,32	
		TOTAL			1090,10	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:				
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Maryjia Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697				
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ		MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
				Versión: 004	
				Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:				FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
INTERVENTORIA:					
ACTA:					
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPÍTULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6,02		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
COLUMNAS ENTRADA			3,7	1,2	3,00
VIGA AEREA ENTRADA			9,73	1,2	2,00
MUROS AUDITORIOS TARIMA			2,8	8,3	1,00
			2,8	7,76	1,00
			2,8	5,39	1,00
CUARTO 1			2,8	8,14	1,00
CUARTO 2			2,8	13,29	1,00
BAÑO AUDITORIO			1,17	13,36	1,00
PASAN:		1090,10	SUBTOTAL		172,37
			TOTAL		1262,47
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A			Firma N/A		
Nombre:			Nombre:		
DIRECTOR DE OBRA			DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
N° Matrícula Profesional:			N° Matrícula Profesional:		
					
Firma			Firma		
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz		
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR		
N° Matrícula Profesional: 25202-342701			N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ITEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6,03		IMPERMEABILIZACION PLACA EN CONCRETO, INCLUYE LIMPIEZA		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA SUPERIOR (area lectura)	5,42		3,74	1	20,27
CANAL EN CONCRETO SALA INFORMATICA	0,5		9,66	1	4,83
CANAL EN CONCRETO BIBLIOTECA	0,5		7,88	1	3,94
VIGA CANAL PISO 2	0,5		5	1	2,50
PLACA BAÑO AUDITORIO	3,01		2,52	1	7,59
PLACA AIRES AC	0,8		9,9	1	7,92
PASAN:		SUBTOTAL		47,05	
		TOTAL		47,05	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____			Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS ✓			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6,04 ✓		MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO ✓		ML ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
PLACA SUPERIOR AREA LECTURA				3,74	2
				5,42	2
PLACA DE TANQUE				2	2
				1,5	1
PLACA BAÑO AUDITORIO				2,52	1
PLACA AIRES AC				21,4	1
PASAN:		SUBTOTAL			47,74
		TOTAL			47,74 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
 PLACA SUPERIOR  INGRESO PLACA DE TANQUE					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marylia Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

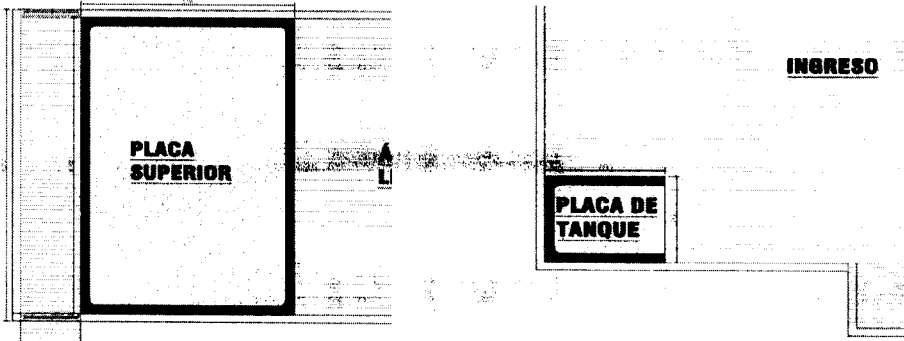
CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				

ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				

CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
6.05	PINTURA VINILO PLACA EN CONCRETO CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PLACA SUPERIOR AREA LECTURA	5,42		3,74	1	20,27
PLACA DE TANQUE	1,5		2	1	3,00
PLACA BAÑO AUDITORIO	3,01		2,52	1	7,59
PLACA AUDITORIO	0,9		9,89	1	8,90
PASAN:				SUBTOTAL	39,76
				TOTAL	39,76

✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA	
	INGRESO

Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:	Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701	Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

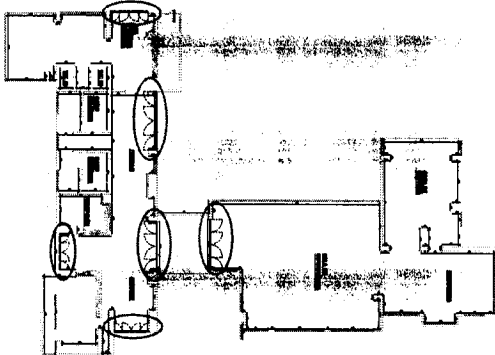
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META
CONTRATISTA:		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		
INTERVENTORÍA:		

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

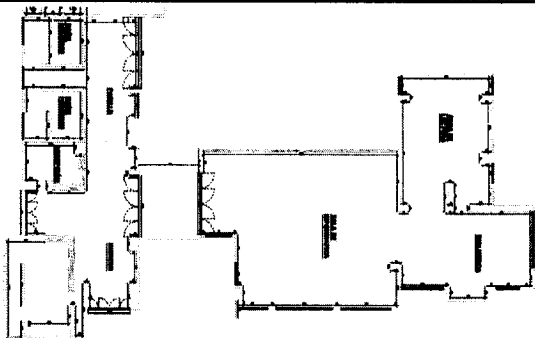
CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN
6.06	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA

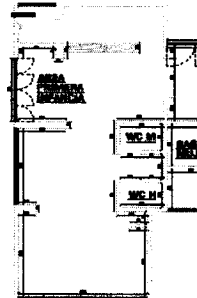
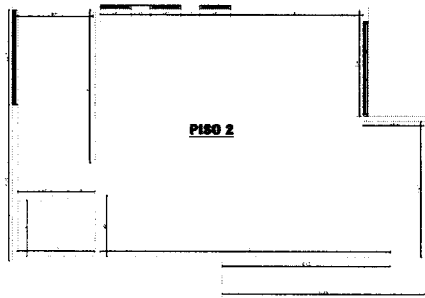
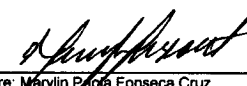
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA BIBLIOTECA	3,35	2,64		1	8,84
PUERTA PASILLO BIBLIOTECA	3,35	2,64		1	8,84
PUERTA PRINCIPAL	2,5	2,64		1	6,60
PUERTA PASILLO AUDITORIO	2,4	2,64		2	12,87
PUERTA PASILLO	3,85	2,64		1	10,16
PUERTA PRIMERA INFANCIA	2,85	2,64		1	7,00
PUERTA PISO 2	0,9	2,35		1	2,12
PUERTAS BIBLIOTECA	2,7	3,5		6	56,70
SUBTOTAL					112,94
TOTAL					112,94

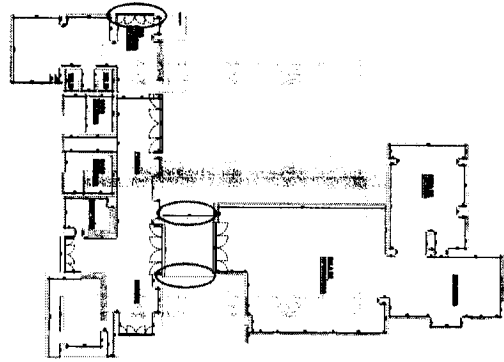
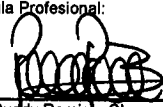
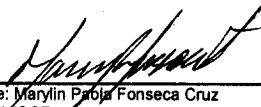
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA	
	

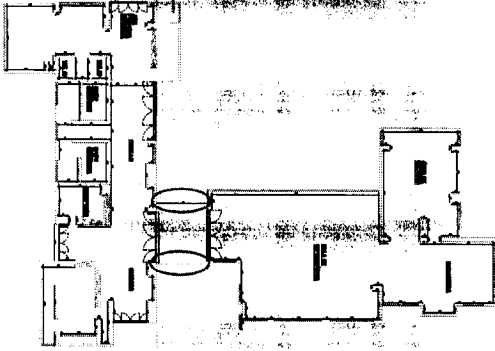
Firma: _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____	Firma: _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____
Firma:  Nombre: Rudy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697

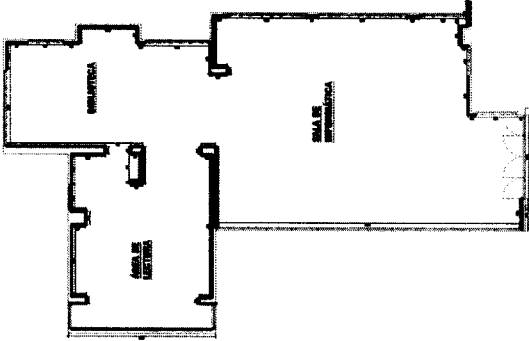
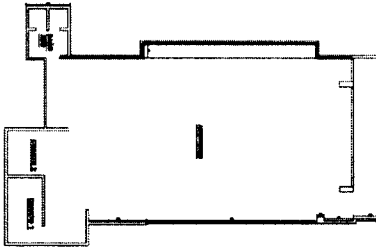
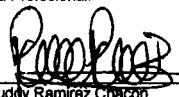
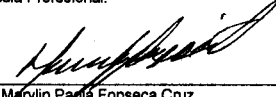
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N°		PROYECTO N°		
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META		
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS		
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD
6,07		ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS		M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
AREA LECTURA	1,05	2,85		1
	1,1	2,54		1
BIBLIOTECA	3,12	2,54		1
	1,43	2,54		1
	2,53	2,54		1
SALA INFORMATICA	3,05	2,54		1
	3,4	2,54		2
	1,86	2,54		3
	1,24	2,54		4
	1,57	2,54		5
PASILLO	1,31	2,54		6
INGRESO	0,55	2,54		7
BAÑO HOMBRE	1,5	1,5		8
BAÑO MUJERES	1,5	1,5		9
PASILLO BAÑOS	1,2	2,54		10
PASAN:				
SUBTOTAL				75,56
TOTAL				75,56
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:		
Firma Nombre: Ruddy Ramírez Chacón PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701		Firma Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N°		PROYECTO N°		
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META		
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
INTERVENTORIA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS		
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD
6,07		ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS		M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
TOTAL				
AREA PRIMERA INFANCIA	0,55	2,54		1
	4,5	2,54		1
	3,2	2,54		1
	1,27	2,54		1
PISO 2	0,8	1,35		3
	2,6	1,7		1
	2,6	2,35		1
VENTANA SALA INFANTIL	2	2,35		2
	0,8	2,35		1
VENTANA SALON DE MUSICA PISOS 2	2,42	2,35		1
	1,31	2,35		1
VENTANAS SALA LECTURA 1	2	2,4		2
	1,35	2,46		1
	1	2,46		1
VENTANAS AUDITORIO	1,3	2,26		1
				1
PASAN:	75,56	SUBTOTAL		76,32
TOTAL				151,88
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
 				
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
				
Firma: Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma: Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N° _____ PROYECTO N° _____				
FECHA DE INICIO: _____		FECHA DE TERMINACIÓN _____		
OBJETO PROYECTO: _____		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO: _____		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META		
CONTRATISTA: _____				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° _____				
INTERVENTORÍA: _____				
ACTA: _____				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA: _____				
CAPITULO: _____		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6,08 ✓	ESMALTE SINTETICO PARA REJA TUBO CUADRADO 1" ✓		M2 ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
PUERTA PRIMERA INFANCIA		2,84	2,65	1
PASILLO BIBLIOTECA		1,1	3,65	2
PASILLO AL AUDITORIO		1,1	12	1
PASAN:			SUBTOTAL	28,23
			TOTAL	28,23 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ 		Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ 		
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma _____ Nombre: Marilyn Pajo Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260		
			Versión: 004		
			Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META				
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
6,09 ✓	ESMALTE SINTÉTICO PARA CORREA EN PERFILERIA METALICA ✓				ML ✓
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
					TOTAL
PASILLO BIBLIOTECA				3,85	4
				3,35	2
PASILLO AL AUDITORIO				12	4
				2	4
PASAN:		SUBTOTAL			77,30
		TOTAL			77,30 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____			Firma _____ Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____		
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma _____ Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
INTERVENTORIA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		PINTURA Y RECUBRIMIENTOS			
N° ITEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
6,10		ESTUCO PLASTICO		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
TOTAL					
AREA LECTURA			2,41	5,42	1,00
			0,5	5,42	1,00
			2,65	9,94	1,00
			2,65	4,6	1,00
			2,65	7,93	1,00
PLACA SUPERIOR AREA LECTURA		5,42		3,74	1
AUDITORIO MURO LATERAL			5,34	18,2	1,00
PISO DOS Y BAÑO					26,40
PASAN:					
		SUBTOTAL			219,18
		TOTAL			219,18
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA					
 					
Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____  Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____  Firma _____ Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

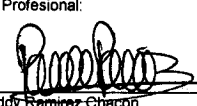
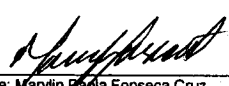
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN
OBJETO PROYECTO:		FORTEALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		
INTERVENTORÍA:		

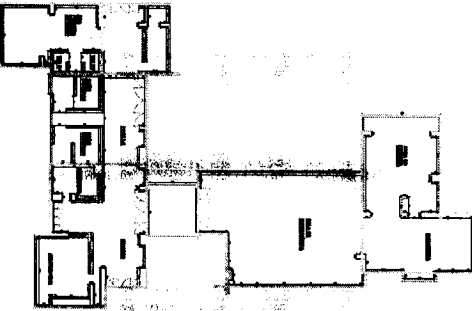
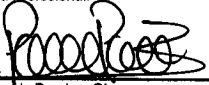
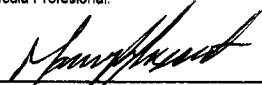
ACTA:		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CAPITULO:	PINTURA Y RECUBRIMIENTOS ✓	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,11 ✓	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO ✓	M2 ✓

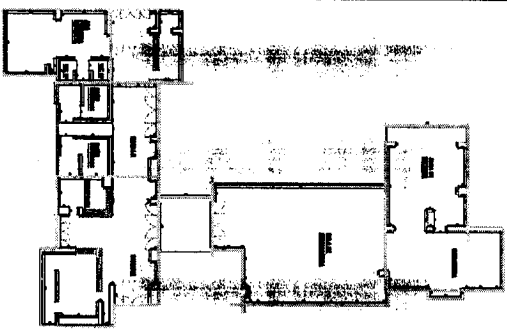
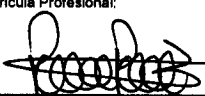
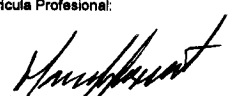
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SALA INFORMATICA		2,3	5,3	1,00	12,19
PASAN:				SUBTOTAL	12,19
				TOTAL	12,19

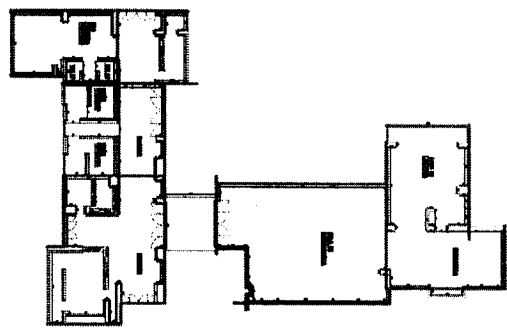
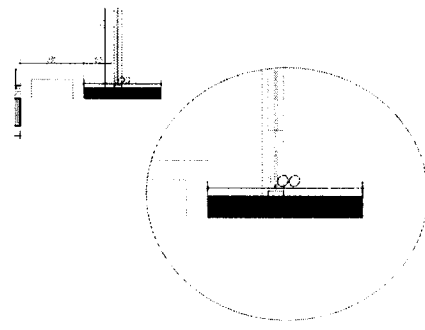
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

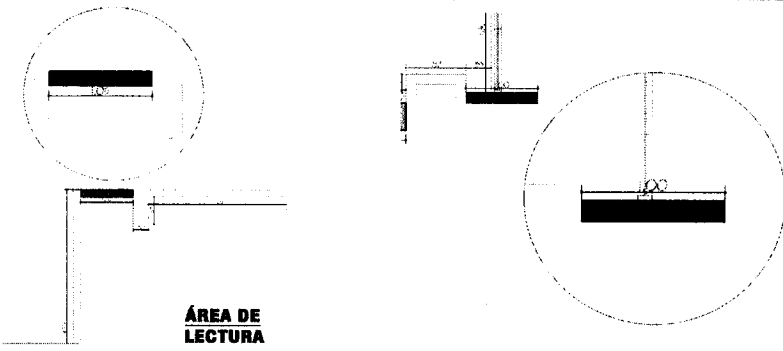
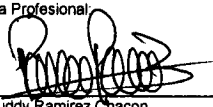
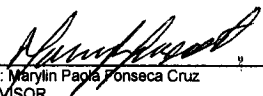

Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional: _____	Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional: _____
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701	Firma  Nombre: Marylin Padia Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697

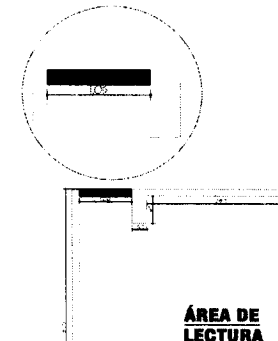
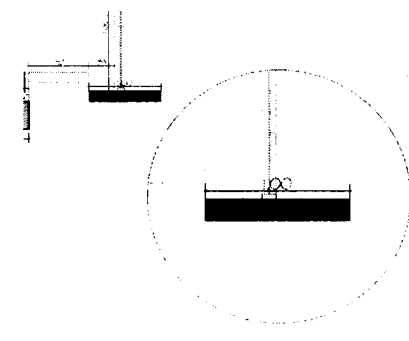
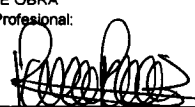
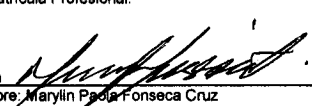
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

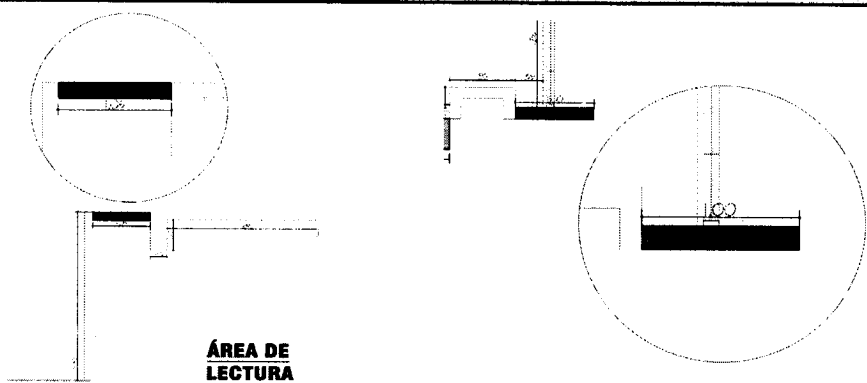
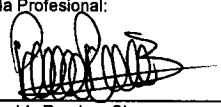
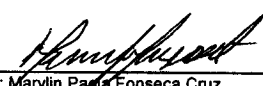
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:						
CONTRATACIÓN Y RECUBRIMIENTOS						
N° ITEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
6,12		PINTURA TIPO CORAZA PARA ALFAJIA		ML		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BIBLIOTECA				5,7	1,00	5,70
				8,25	1,00	8,25
				4,81	1,00	4,81
				19,92	1,00	19,92
				10,67	1,00	10,67
				7,05	1,00	7,05
				5,85	1,00	5,85
INGRESO- PASILLO-BAÑOS				16	1,00	16,00
				9,76	1,00	9,76
				8,33	1,00	8,33
				7,02	1,00	7,02
AREA PRIMERA INFANCIA				9,27	1,00	9,27
				12,49	1,00	12,49
PASAN:					SUBTOTAL	122,72
					TOTAL	122,72
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

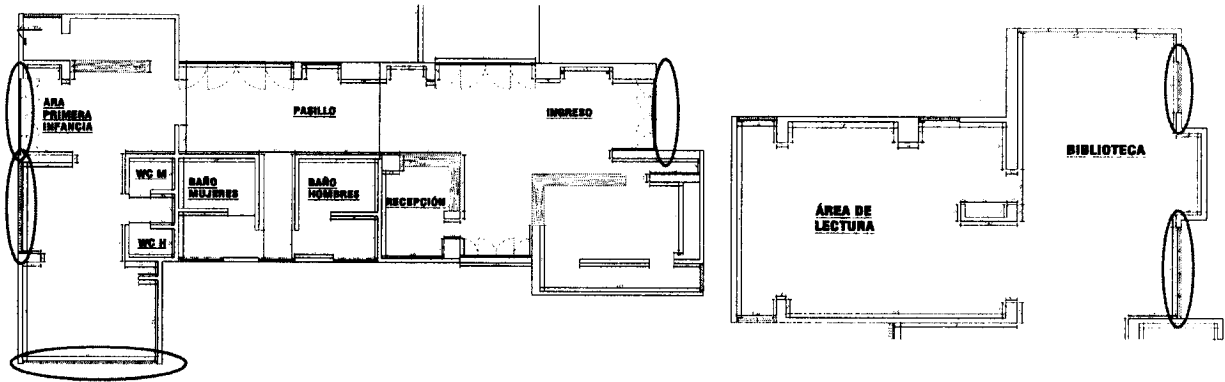
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 280 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025																																																																												
CONTRATO N° PROYECTO N°																																																																														
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN																																																																												
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ																																																																												
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META																																																																												
CONTRATISTA:																																																																														
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°																																																																														
INTERVENTORÍA:																																																																														
ACTA:																																																																														
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																														
CAPITULO:																																																																														
N° ÍTEM 6,12	DESCRIPCIÓN PINTURA TIPO CORAZA PARA ALFAJIA	UNIDAD ML																																																																												
DESCRIPCIÓN																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AREA PRIMERA INFANCIA</td> <td></td> <td></td> <td>5,32</td> <td>1,00</td> <td>5,32</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,82</td> <td>1,00</td> <td>3,82</td> </tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>122,72</td> <td></td> <td></td> <td>SUBTOTAL</td> <td>9,14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>131,86</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	AREA PRIMERA INFANCIA			5,32	1,00	5,32				3,82	1,00	3,82																																											PASAN:	122,72			SUBTOTAL	9,14					TOTAL	131,86
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																									
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																										
AREA PRIMERA INFANCIA			5,32	1,00	5,32																																																																									
			3,82	1,00	3,82																																																																									
PASAN:	122,72			SUBTOTAL	9,14																																																																									
				TOTAL	131,86																																																																									
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA																																																																														
																																																																														
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:																																																																												
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Shacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394897																																																																												
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																														

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°						
INTERVENTORIA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		MUROS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
7.01		RESANE MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN		M2		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
AREA LECTURA				8	1,00	8,00
AREA LECTURA 1				6	1,00	6,00
PASILLOS				5	1,00	5,00
AUDITORIO				10	1,00	10,00
VENTANA CUARTO LECTURA				3	1	3,00
BAÑOS				6	1,00	6,00
PASAN:		SUBTOTAL			38,00	
		TOTAL			38,00	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
 						
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matrícula Profesional:			Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:			
Firma Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701			Firma Nombre: Marilyn Peña Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°		PROYECTO N°		
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		MUROS			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
7.02		MURO EN BLOQUE FLEXA No. 6, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
VENTANA CUARTO LECTURA		1,05	3		1
					3,15
VENTANA SALA INFORMATICA		1	2,65		1
					2,65
PASAN:		SUBTOTAL			5,80
		TOTAL			5,80
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
ÁREA DE LECTURA					
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:						
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°						
INTERVENTORIA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPÍTULO:		MUROS ✓				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				
7,03 ✓	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN ✓	M2 ✓				
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VENTANA CUARTO LECTURA		1,05	3		1	3,15
VENTANA SALA INFORMATICA		1	2,65		1	2,65
PASAN:		SUBTOTAL				5,80
		TOTAL				5,80 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
 						
ÁREA DE LECTURA						
Firma: N/A			Firma: N/A			
Nombre: DIRECTOR DE OBRA			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matrícula Profesional:			N° Matrícula Profesional:			
						
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon			Nombre: Marilyn Paez Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA			SUPERVISOR			
N° Matrícula Profesional: 25202-342701			N° Matrícula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N°		PROYECTO N°		
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA :				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		MUROS ✓		
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7,04 ✓		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN ✓		M2 ✓
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
VENTANA CUARTO LECTURA	1,05	3		1
				3,15
VENTANA SALA INFORMATICA	1	2,65		1
				2,65
PASAN:	SUBTOTAL			5,80
	TOTAL			5,80 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
 ÁREA DE LECTURA				
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

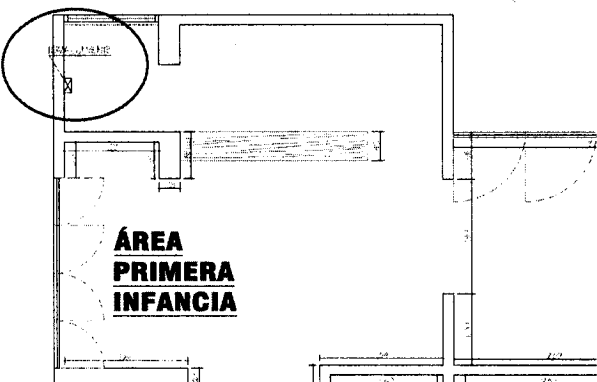
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	VIDRIOS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
8,01	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VENTANA 1 PRIMERA INFANCIA	1,25	1,68		1,00	2,10
VENTANA 2 PRIMERA INFANCIA	1,67	1,72		1,00	2,87
PORTON PRIMERA INFANCIA	2,35	0,65		4,00	6,11
	1,3	0,4		1,00	0,52
PUERTA PRINCIPAL	0,5	1,2		1,00	0,60
VENTANA 1 BIBLIOTECA	0,73	1,7		1,00	1,24
VENTANA 2 BIBLIOTECA	0,73	2,25		1,00	1,64
VENTANA PISO 2 SALA DE MUSICA	1,31	2,35		1,00	3,08
PASAN:	SUBTOTAL				18,16
	TOTAL				18,16
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma	N/A	Firma	N/A		
Nombre:		Nombre:			
DIRECTOR DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matrícula Profesional:		N° Matrícula Profesional:			
Firma		Firma			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon		Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA		SUPERVISOR			
N° Matrícula Profesional: 25202-342701		N° Matrícula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

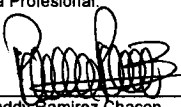
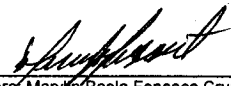
 ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				

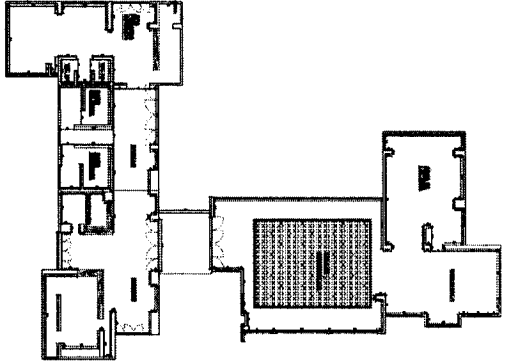
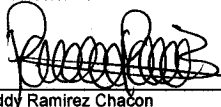
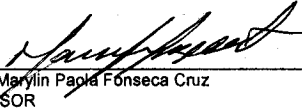
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		INSTALACIONES ELECTRICAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
9,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		

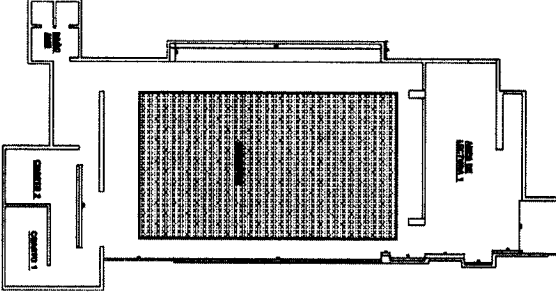
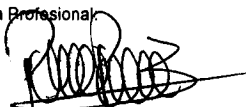
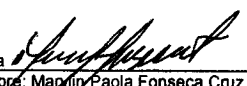
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Area primera infancia				3,00	3,00
Recepcion				3,00	3,00
Auditorio				10,00	10,00
Area lectura				5,00	
PASAN:	SUBTOTAL				16,00
	TOTAL				16,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA
 ÁREA PRIMERA INFANCIA

Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Martin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	---

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N° PROYECTO N°					
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS /					
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
9,02 /	PANEL LED REDONDO 18 W V	UND /			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA BIBLIOTECA				22,00	22,00
PASAN:	SUBTOTAL				22,00
	TOTAL				22,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A			Firma N/A		
Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
					
Firma Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

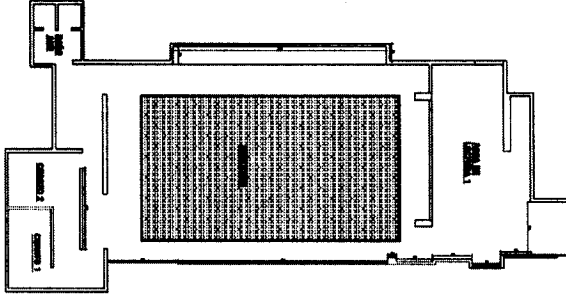
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		INSTALACIONES ELECTRICAS ✓			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
9,03 ✓		PANEL LED 60X60 W ✓		UND ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
AUDITORIO					18,00
SALA LECTURA					2,00
SALA PRIMERA INFANCIA					2,00
RECEPCION					2,00
PASAN:					
		SUBTOTAL			24,00
		TOTAL			24,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Maylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

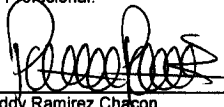
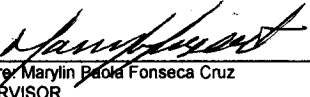
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ	
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META	
CONTRATISTA:			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CAPITULO:		INSTALACIONES ELECTRICAS	
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN	
9,04 /		SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN /	
		UNIDAD	
		UND /	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
AUDITORIO				18,00	18,00
SALA INFORMATICA				22,00	22,00
SALA LECTURA				2,00	2,00
BAÑOS				4,00	4,00
PASAN:				SUBTOTAL	46,00
				TOTAL	46,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:  Firma: Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:  Firma: Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	---

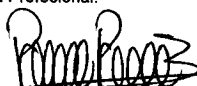
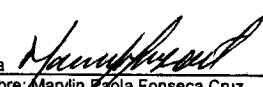
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

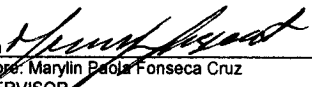
CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS ✓			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
9,05 ✓	SUMINISTRO E INTALACION TRANSFORMADOR DE 45 KVA VP:13200 VP:220 TIPO PEDESTAL INCLUYE PARARRAYO POLIMERICO ✓			UND ✓

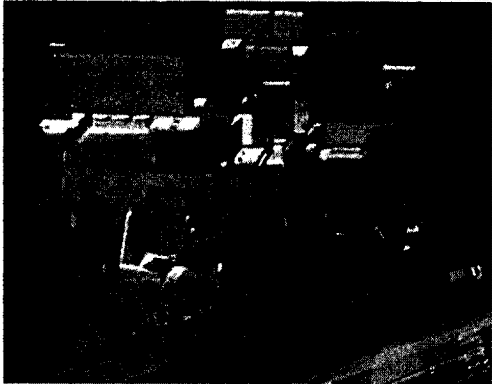
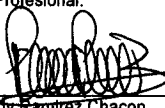
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BIBLIOTECA				1,00	1,00
PASAN:	SUBTOTAL				1,00
	TOTAL				1,00 ✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA	
	

Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	--

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		INSTALACIONES ELECTRICAS ✓			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
9,06 ✓		SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR 150AMP, 3 DPS POLIMERICO 15 KVA ✓		UND ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
BIBLIOTECA					1,00
PASAN:		SUBTOTAL			1,00
		TOTAL			1,00 ✓
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260			
		Versión: 004			
		Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°	PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS /				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
9,07 /	MANIOBRA EN LINEA VIVA /	H /			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BIBLIOTECA				8,00	8,00
PASAN:	SUBTOTAL				8,00
	TOTAL				8,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma	N/A	Firma	N/A		
Nombre:		Nombre:			
DIRECTOR DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
N° Matricula Profesional:		N° Matricula Profesional:			
					
Firma		Firma			
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon		Nombre: Maryin Paola Fonseca Cruz			
PROFESIONAL ESPECIALISTA		SUPERVISOR			
N° Matricula Profesional: 25202-342701		N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

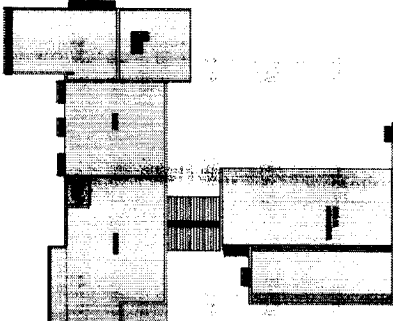
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:			FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				

ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:	POLICARBONATO			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALERO EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM. NO INCLUYE ESTRUCTURA.			M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PARASOL POLICARBONATO (area lectura)	0,4		1,08	1	0,42
PARASOL POLICARBONATO (sala informatica)	0,4		1,24	1	0,50
			1,57	1	0,00
PARASOL BAÑO HOMBRES - MUJERES	0,4		1,5	2	1,20
PARASOL PASILLO BAÑOS	0,4		1,2	1	0,48
PARASOL VEN PRIMERA INFANCIA	0,4		4,78	1	1,91
			3,2	1	0,00
PARASOL VEN SEGUNDO PISO	0,4		1	3	1,20
	0,4		2,8	2	2,24
PARASOL VEN SEGUNDO PISO SALA DE MUSICA	0,4		2	2	1,60
PARASOL VEN SEGUNDO PISO	0,4		1,2	4	1,92
PARASOL MURO POSTERIOR AUDITORIO	1,2		12,18	1	14,82
PARASOL AREA LECTURA	0,4		5,7	1	2,28
PABAN:	SUBTOTAL				28,36
	TOTAL				28,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:	Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma:  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697

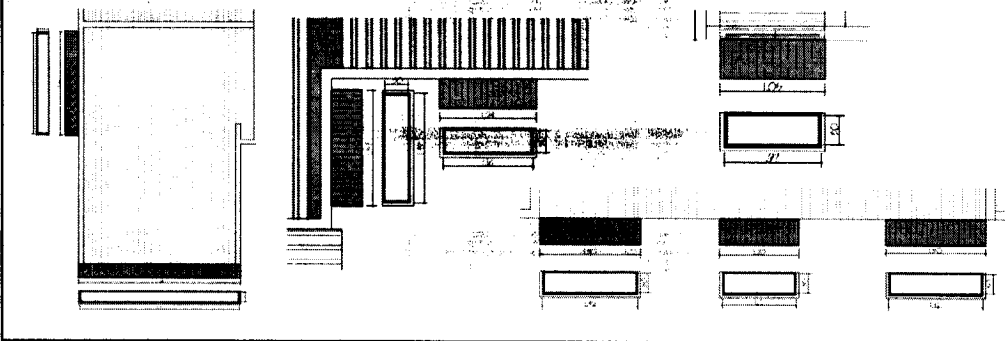
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

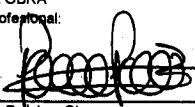
	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACIÓN			
OBJETO PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
INTERVENTORIA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		POLICARBONATO		
N° ITEM				UNIDAD
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA EN PERFIL RECTAN 50X30X2 MM			ML

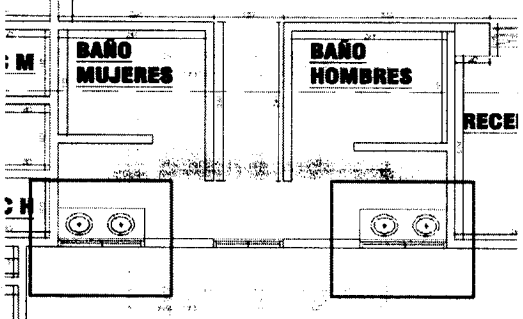
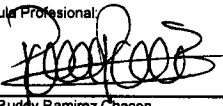
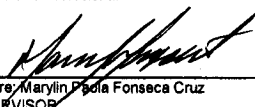
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	PESO MKG	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARASOL POLICARBONATO (area lectura)	2,31	2,54	1,00		2,54
PARASOL POLICARBONATO (sala informatica)	2,31	2,92	1,00		2,92
	2,31	3,58	1,00		3,58
PARASOL BAÑO HOMBRES - MUJERES	2,31	3,44	2,00		6,88
PARASOL PASILLO BAÑOS	2,31	2,84	1,00		2,84
PARASOL VEN PRIMERA INFANCIA	2,31	11,5	1,00		11,50
	2,31	7,74	1,00		7,74
PARASOL VEN SEGUNDO PISO	2,31	2,2	2		4,40
	2,31	5,68	2		11,36
PARASOL VEN SEGUNDO PISO SALA DE MUSICA	2,31	4,66	2		9,30
PARASOL VEN SEGUNDO PISO	2,31	2,84	4		11,36
PARASOL MURO POSTERIOR AUDITORIO	2,31	12,18	3		36,54
	2,31	0,94	16		15,04
PARASOL AREA LECTURA	2,31	5,7	1		5,70
PASAN:	SUBTOTAL				131,70
TOTAL				131,70	

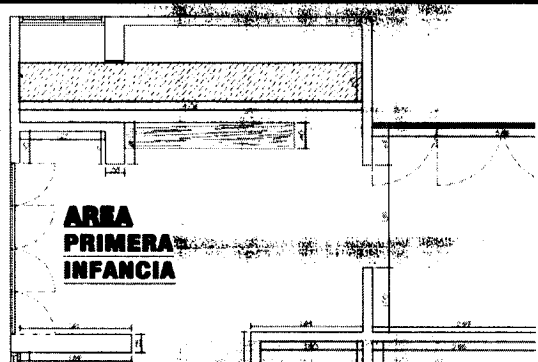
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

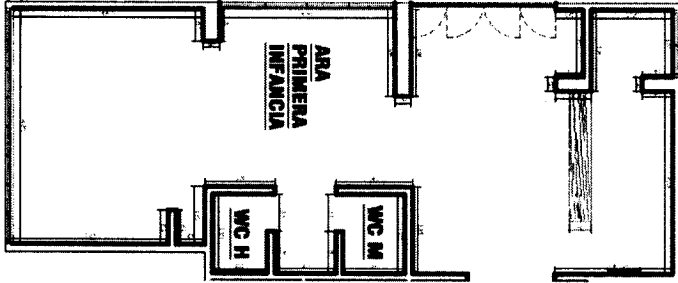
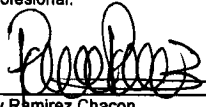


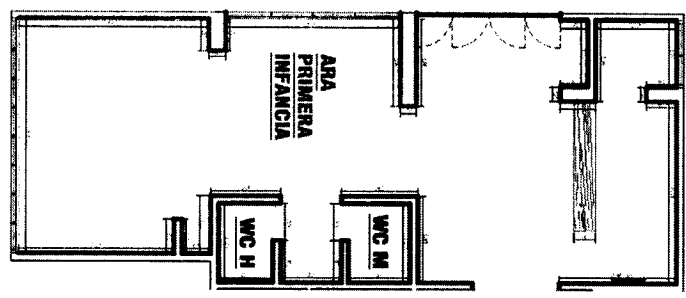
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:	Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:
	
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394897

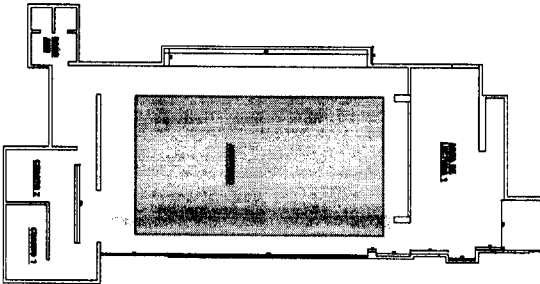
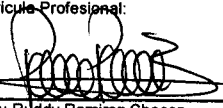
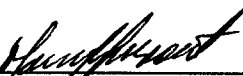
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N° PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:				
N° ITEM				
DESCRIPCIÓN				
UNIDAD				
11.01 PORCELANATO LABREA BLACK 0.30 X0.60 m2				
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD
TOTAL				
BAÑO MUJERES				
meson superior	1,52	0,52		1,00
Lavamanos			0,12	-2,00
meson lateral	1,5	0,4		1,00
meson borde	1,5	0,3		1,00
pared	0,52	0,5		1,00
BAÑO HOMBRES				
meson superior	1,53	0,5		1,00
Lavamanos			0,12	-2,00
meson lateral	1,53	0,5		1,00
meson borde	1,5	0,3		1,00
pared	0,5	0,5		1,00
PASAN:				SUBTOTAL
				3,85
				TOTAL
				3,85
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:		
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marylin Pineda Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 280	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	
CONTRATO N°		PROYECTO N°		
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				
ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:				
CAPITULO:		ACUERDOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
11.02	TABLETA 0.25 X 0.25 PESCADERO			M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
AREA DE PRIMERA INFANCIA	0,8		6,22	1
PASAN:		SUBTOTAL		3,13
		TOTAL		3,13
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				
Firma N/A		Firma N/A		
Nombre: DIRECTOR DE OBRA		Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
N° Matricula Profesional:		N° Matricula Profesional:		
Firma		Firma		
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon		Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz		
PROFESIONAL ESPECIALISTA		SUPERVISOR		
N° Matricula Profesional: 25202-342701		N° Matricula Profesional: 25202-394697		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260			
			Versión: 004			
			Fecha: Septiembre de 2025			
CONTRATO N°		PROYECTO N°				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN				
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ				
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA :						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°						
INTERVENTORÍA:						
ACTA:						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CAPITULO:		ACABADOS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN		UNIDAD		
11,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA EN GUAIMARO U ZAPAN INCLUYE BARNIZ		ML		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA PRIMERA INFANCIA				47,62	1	47,62
PASILLO				14,48	1	14,48
BAÑO MUJERES				9,64	1	9,64
BAÑO HOMBRE				9,49	1	9,49
RECEPCION				26,01	1	26,01
INGRESO				18,87	1	18,87
PASAN:		SUBTOTAL			126,11	
		TOTAL			126,11	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA						
						
Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:			Firma: N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma:  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701			Firma:  Nombre: Marylin Paez Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°	PROYECTO N°			
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPITULO:		ACABADOS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
AREA LECTURA		3	4,35	1	
PASAN:			SUBTOTAL	13,05	
			TOTAL	13,05	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma _____ Nombre: Ruddy Ramirez Ciracon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma _____ Nombre: Marylin Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

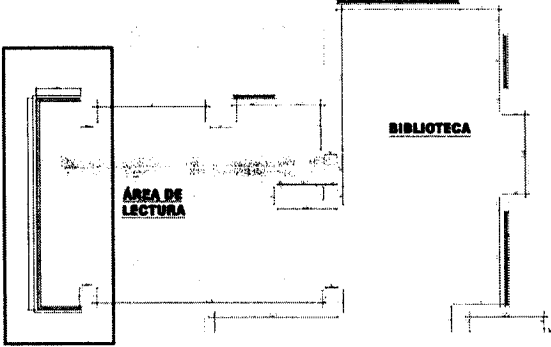
 ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260 Versión: 004 Fecha: Septiembre de 2025		
	CONTRATO N°	PROYECTO N°			
	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META			
CONTRATISTA:					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°					
INTERVENTORÍA:					
ACTA:					
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CAPÍTULO:	ACABADOS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
11.05 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA			M2 ✓	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	
AUDITORIO			176,47	1	
				TOTAL	
				176,47	
PASAN:			SUBTOTAL	176,47	
			TOTAL	176,47 ✓	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA					
					
Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional:		Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional:			
Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701		Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697			
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

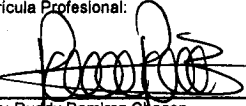
 PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA		Código: F - 260	
			Versión: 004	
			Fecha: Septiembre de 2025	

CONTRATO N°	PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN		
OBJETO PROYECTO:		FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ		
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°				
INTERVENTORÍA:				

ACTA:				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CAPITULO:		ACABADOS/		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
11,06 /	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA VARILLA CUADRADA 10 MM A.S. CAL 15/	M2 ✓		

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
AREA LECTURA		1,2	1,11	2	2,66
		1,2	6,37	1	7,64
PASAN:	SUBTOTAL				10,31
	TOTAL				10,31 ✓

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA


Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE OBRA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matricula Profesional: 25202-342701	Firma _____ N/A Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matricula Profesional: _____ Firma  Nombre: Marilyn Paola Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matricula Profesional: 25202-394697
--	---

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.