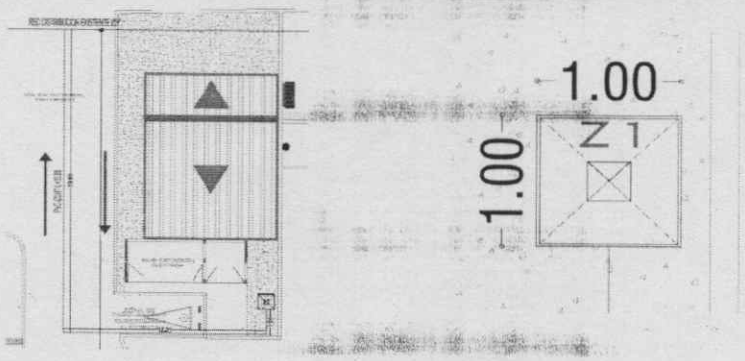
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA ZAPATA	1,2	1,2	1,2	1	1,73
EXCAVACION TUBERIA SANITARIA	0,3	0,5	16,49	1	2,47
EXCAVACION CAJA DE INSPECCION	0,8	0,6	0,8	3	1,15
EXCAVACION TUBERIA ACOMETIDA ACUEDUCTO	0,3	0,6	33,86	1	6,09
EXCAVACION TUBERIA ACUEDUCTO PARALELA ANDEN CALDOPARADO	0,3	0,6	14,62	1	2,63
PASAN:				SUBTOTAL	14,08
				TOTAL	14,08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

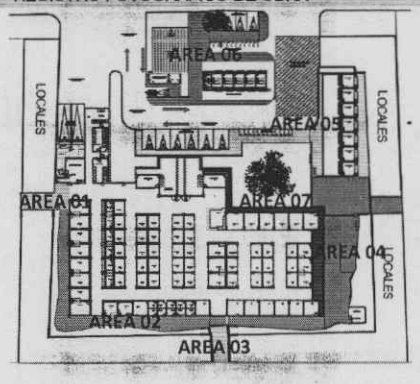
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,2	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA 01 ACCESO PEATONAL CARRERA 7		47,69		1,00	47,69
AREA 02 ANDEN PERIMETRAL CUBIERTA 1-2-3 COST CRA7 - CLL5		228,48		1,00	228,48
AREA 03 ACCESO PEATONAL CALLE 5		34,28		1,00	34,28
AREA 04 ANDEN PERIMETRAL COST CRA 8 Y ACCESO PEATONAL		252,99		1,00	252,99
AREA 05 ANDEN ZONA PARQUEADEROS Y ANDEN PERIMETRAL ZONA DE RESTAURANTE		170,39		1,00	170,39
AREA 06 ANDEN ZONA PARQUEADEROS Y ANDEN PERIMETRAL ZONA DE CALDO PARADO		191,17		1,00	191,17
AREA 07 ANDEN ZONA DE CAFETERÍA		115,00		1,00	115,00
PASAN:				SUBTOTAL	1040,00
				TOTAL	1040,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

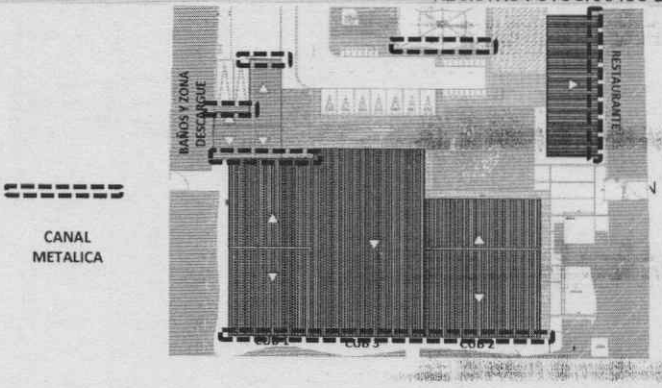
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,3	LIMPIEZA CUBIERTA Y CANALES A.C. CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANAL ALMACEN	1,00		6,40	1,00	6,40
	1,00		5,65	1,00	5,65
CANAL CUBIERTA 1	1,00		18,40	1,00	18,40
	1,00		15,37	1,00	15,37
CANAL CUBIRTA 2	1,00		20,45	1,00	20,45
CANAL CUBIERTA 3	1,00		20,90	2,00	41,80
CANAL RESTAURANTES	1,00		26,46	1,00	26,46
CANAL CALDO PARADO	1,00		**14,3**	1,00	14,30
PASAN:				SUBTOTAL	148,83
				TOTAL	148,83

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 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.

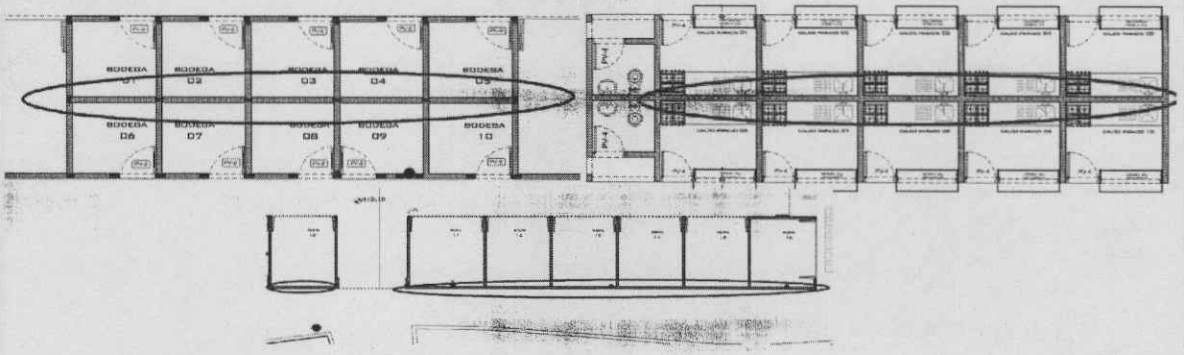
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,4	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BODEGAS	1,97	3,00		5,00	29,55
CALDO PARADO	2,35	2,70		5,00	31,73
LOCALES ROPA 10	2,00	2,80		1,00	5,60
LOCALES ROPA 11	1,71	2,80		1,00	4,79
LOCALES ROPA 12	2,00	2,80		1,00	5,60
LOCALES ROPA 13	2,00	2,80		1,00	5,60
LOCALES ROPA 14,15	2,00	2,80		2,00	11,20
LOCAL TIENDA 05	2,00	2,80		1,00	5,60
LOCAL CAFETERIAS INTERNAS	4,00	2,80		4,00	44,80
CARNICOS	2,00	2,59		7,00	36,32
					-
PASAN:				SUBTOTAL	180,78
				TOTAL	180,78

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

Firma N/A

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional:

Nombre: Marvin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

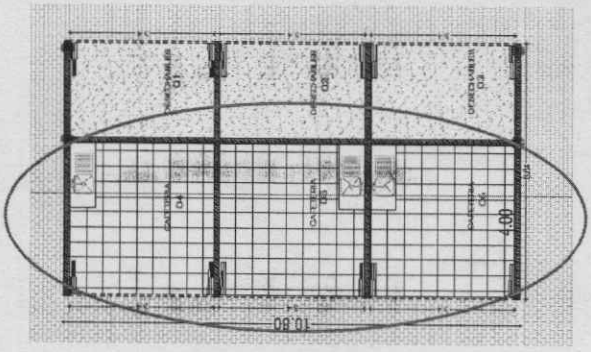
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,5	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA DE PISO PASILLO	1,00	0,10	18,62	1,00	1,86
PLACA ANDEN REPARACION INSTALACION HIDRAULICA	1,50	0,10	1,00	1,00	0,15
PLACA ANDEN INSTALACION HIDRAULICA CALDO PARADO	0,60	0,10	13,55	1,00	0,81
PLACA LOCALES CALDO PARADO	0,45	0,10	2,00	5,00	0,45
PLACA CAFETERIAS INTERNAS	4,00	0,10	10,80	1,00	4,32
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	7,60
				TOTAL	7,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

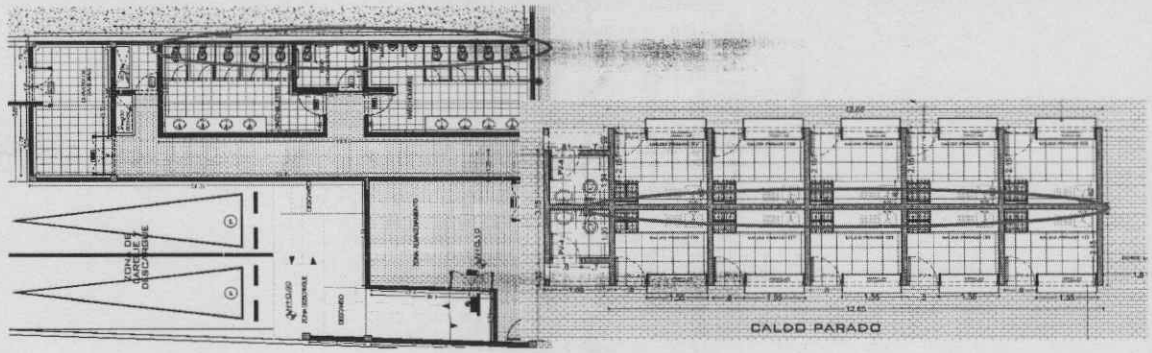
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,6	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO BAÑO PRINIPAL	0,30	1,00		13,00	3,90
MURO CALDOPARADO	0,45	1,00		10,00	4,50
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	8,40
				TOTAL	8,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

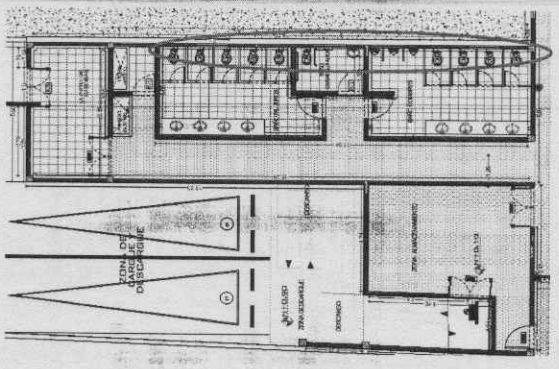
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,7	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO BAÑO PRINIPAL	0,60	1,50		13,00	11,70
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	11,70
				TOTAL	11,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

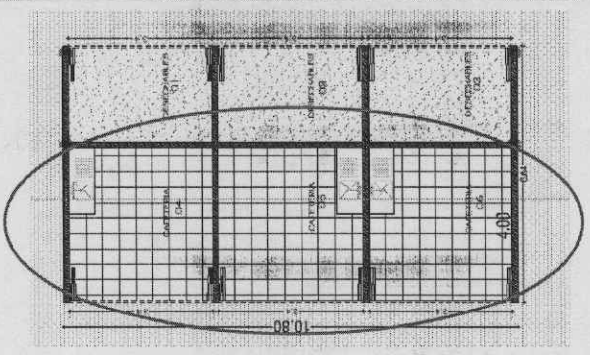
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,8	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES CALDO PARADO	0,40		2,35	5,00	4,70
LOCALES CAFETERIAS INTERNAS	4,00		10,80	1,00	43,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	47,90
				TOTAL	47,90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

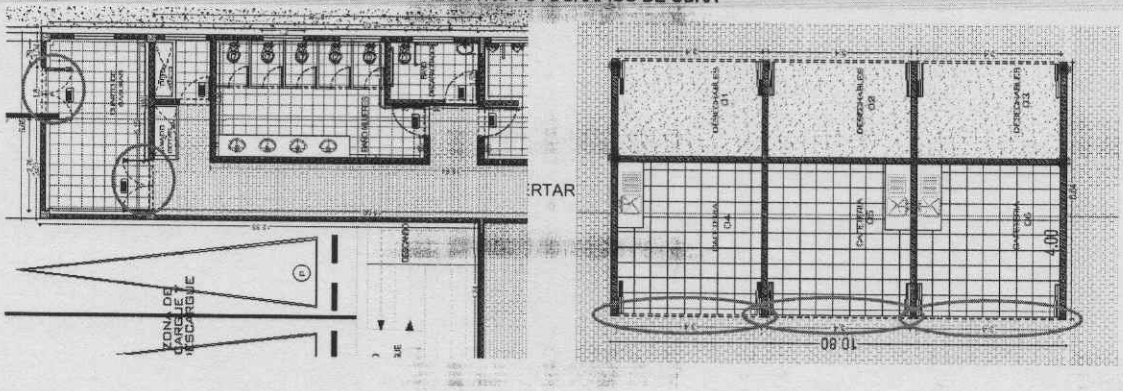
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,9	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA SHUT DE BASURAS				2,00	2,00
DESMONTE PUERTAS CAFETERIAS INTERNAS				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

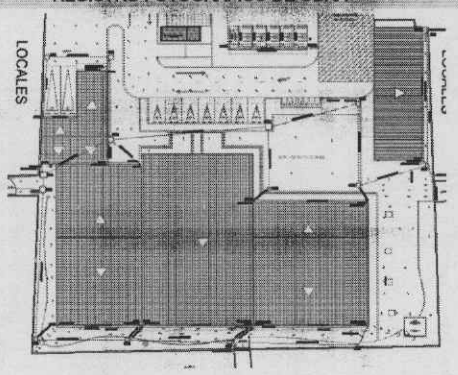
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,10	LIMPIEZA CAJA DE INSPECCION 0.8*1.00 MTS	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAJAS DE INSPECCION SANITARIAS				15,00	15,00
CAJAS DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS				16,00	16,00
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	31,00
				TOTAL	31,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

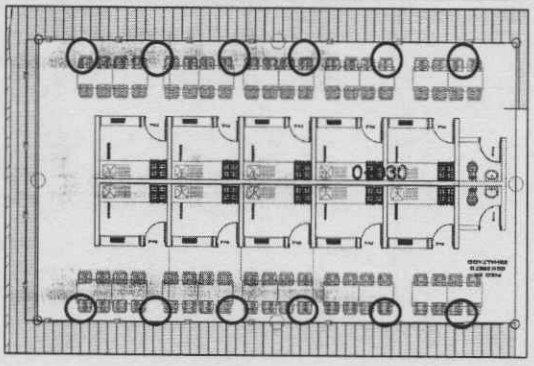
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,11	DESMONTE DE LUMINARIA DE PISO CON PEDESTAL	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ZONA CALDO PARADO				12,00	12,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

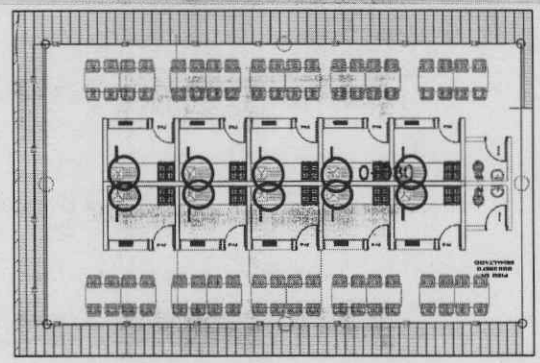
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,12	DESMONTE DE LAVAPLATOS INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ZONA CALDO PARADO				10,00	10,00
LOCALES CAFETERIAS				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	13,00
				TOTAL	13,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

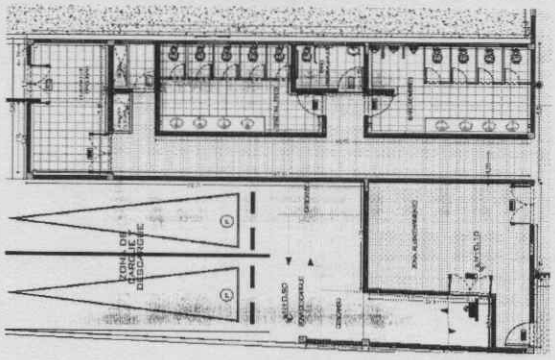
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,13	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS PRINCIPALES				10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

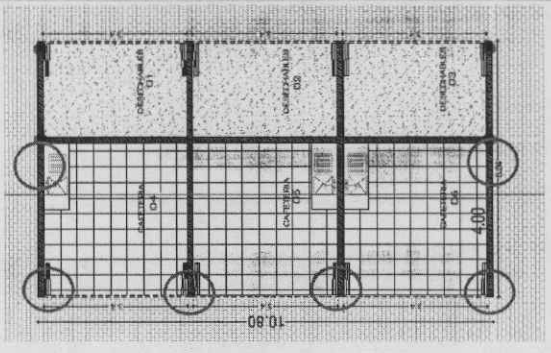
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,14	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNETAS LOCALES CAFETERIAS INTERNAS	0,20	0,12	2,60	6,00	0,37
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,37
				TOTAL	0,37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

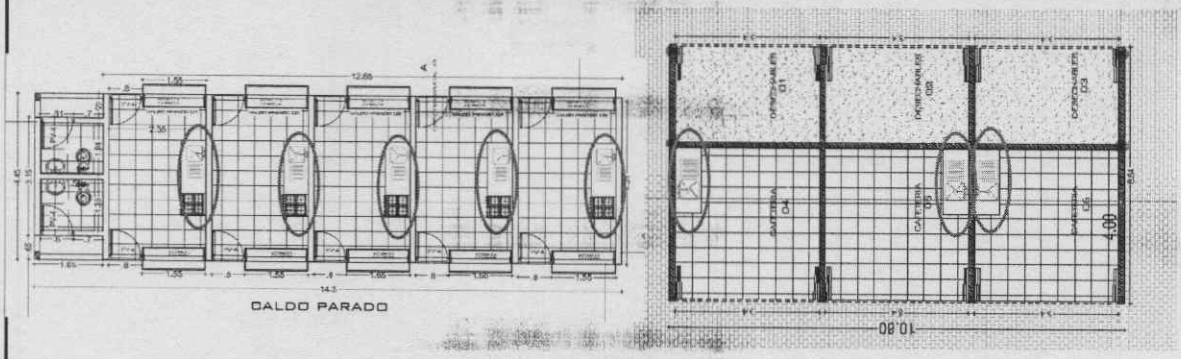
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
1,15	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES CAFETERIAS INTERNAS	0,60	0,10	2,60	3,00	0,47
LOCAL 1 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 2 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 3 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 4 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 5 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	1,17
				TOTAL	1,17

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

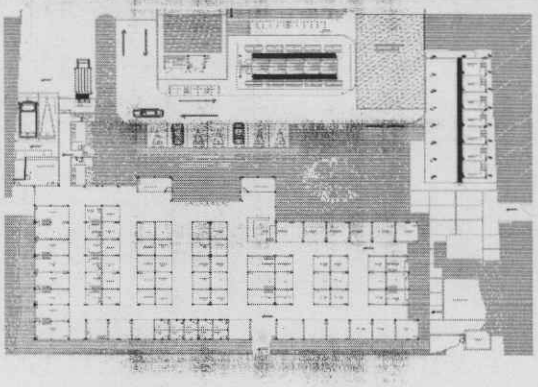
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,1	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES CALDOPARADO		2,36	0,80	10,00	18,88
LOCALES RESTAURANTES		2,62	0,80	7,00	14,67
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	33,55
				TOTAL	33,55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

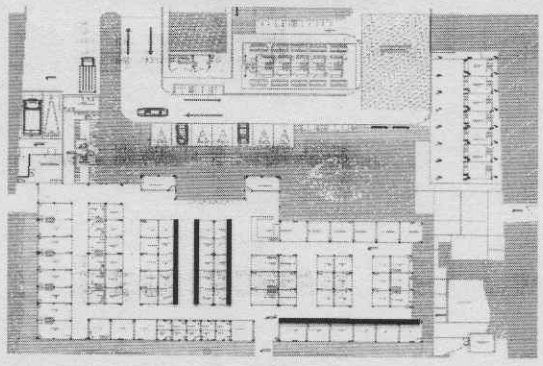
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,2	ESMALTE SINTETICO PARA REJA EN MALLA ESLABONADA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL DE ROPA 1-2-3-4-5-6-7-8-9	3,40	2,50		6,00	51,00
LOCAL DE VERDURAS 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	3,40	2,50		13,00	110,50
PASAN:				SUBTOTAL	161,50
				TOTAL	161,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

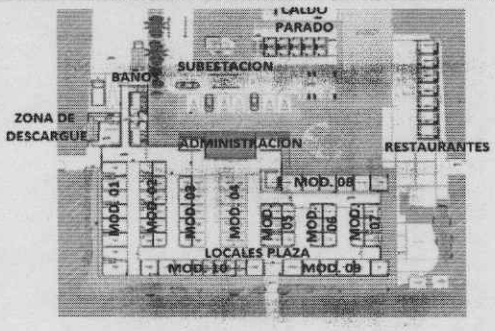
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,3	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CARA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CALDO PARADO					
MURO DIVISORIO INTERNO	2,00	3,00	14,02	1,00	84,12
MURO DIVISORIO LATERAL	2,00	3,00	4,45	6,00	160,20
MUROS LATERALES BAÑOS	2,00	3,00	3,15	1,00	18,90
MURO BAÑOS	2,00	3,00	0,70	2,00	8,40
MURO MESONES	1,00	1,00	1,56	10,00	15,60
RESTAURANTES					
MURO POSTERIOR	1,00	3,00	25,46	1,00	76,38
PUERTA POSTERIOR	1,00	2,70	0,87	-7,00	- 16,44
VENTANA	1,00	0,60	0,62	-7,00	- 2,60
MURO FRONTAL	1,00	3,00	25,07	1,00	75,21
PUERTA FRONTAL	1,00	2,70	2,47	-7,00	- 46,68
VENTANA	1,00	1,70	0,80	-7,00	- 9,52
PASAN:				SUBTOTAL	363,56
				TOTAL	363,56

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,3	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CARA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MOD. 11 ADMINISTRACIÓN					
MURO FACHADA INTERNA	1,00	2,80	4,15	2,00	23,24
MURO DIVISORIO LATERAL	1,00	2,80	1,10	1,00	3,08
MOD. 12 FACHADA PRINCIPAL					
MURO LATERAL PUERTA PRINCIPAL		6,48	4,00	2,00	51,84
MURO PERIMETRAL FACHADA		6,48	4,00	2,00	51,84
MURO FACHADA PUERTA		3,45	2,27	2,00	15,66
MURO PERIMETRAL LATERAL ADMINISTRACIÓN		3,75	9,18	1,00	34,43
DESCENTO DE VENTANAS		2,80	2,00	-2,00	- 11,20
DESCENTO DE VENTANAS		1,50	1,20	-2,00	- 3,60
MURO PERIMETRAL LATERAL ADMINISTRACIÓN		3,40	6,00	1,00	20,40
CAFETERIAS INTERNAS					
MURO DIVISORIO	1,00	3,00	10,80	1,00	32,40
PASAN: **383,56**				**SUBTOTAL**	218,09
				TOTAL	581,65

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

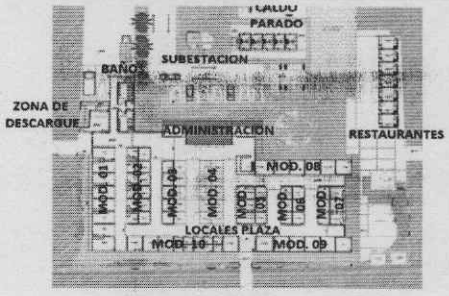
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,3	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS Y CUARTO DE BASURAS					
MURO DIVISORIO FONDO EXTERIOR	1,00	3,00	18,56	1,00	55,68
MURO DIVISORIO LATERAL CUARTO BASURAS	2,00	3,00	5,71	2,00	68,52
MURO CERRAMIENTO BAÑOS	2,00	3,00	10,60	2,00	127,20
MURO CERRAMIENTO BAÑOS DISCAPACITADOS	2,00	3,00	5,38	1,00	32,28
DECUENTO DE VENTANAS	2,00	0,50	1,20	-14,00	- 16,80
MURO MESON BOÑOS	2,00	0,80	0,64	2,00	2,05
DESCUENTO PUERTA P-V3 ACCESO CUARTO BASURAS	2,00	2,40	1,60	-2,00	- 15,36
MURO LATERAL FONDO INTERIO	1,00	3,00	18,96	1,00	56,88
DESCUENTO DE ENCHAPE BAÑOS	1,00	2,42	35,64	-1,00	- 86,25
DESCUENTO DE ENCHAPE CUARTO BASURAS, ASEO	1,00	2,48	18,81	-1,00	- 46,65
					-
MOD 9, ROPA 13	2,00	3,00	4,20	7,00	176,40
BODEGAS					-
	2,00	3,00	4,20	6,00	151,20
	2,00	3,00	1,25	5,00	37,50
	1,00	3,00	1,25	5,00	18,75
MUROS LATERALES LOCALES	1,00	3,00	5,17	7,00	108,60
PASAN: 581,65				SUBTOTAL	670,00
				TOTAL	1251,65

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

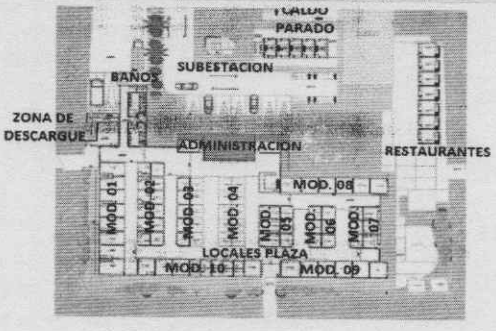
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
FACHADAS BODEGA PRINCIPAL					
MURO LATERAL PUERTA PRINCIPAL		6,48	4,00	2,00	51,84
MURO PERIMETRAL FACHADA		6,48	4,00	2,00	51,84
MURO FACHADA PUERTA		3,45	2,27	2,00	15,66
MURO PERIMETRAL LATERAL ADMINISTRACIÓN		3,75	9,18	1,00	34,43
DESCENTO DE VENTANAS		2,80	2,00	-2,00	- 11,20
DESCENTO DE VENTANAS		1,50	1,20	-2,00	- 3,60
MURO PERIMETRAL LATERAL ADMINISTRACIÓN		3,40	6,00	1,00	20,40
SUBESTACION ELECTRICA					
MUROS DIVISORIOS	1,00	2,50	2,34	2,00	11,70
MURO CONTRA LINDERO DE CASA EXISTENTE	1,00	2,50	6,00	1,00	15,00
CUARTO DE BOMBAS					
MUROS DE FACHADA	1,00	3,00	3,50	4,00	42,00
DESCUENTO DE PUERTA DE ACCESO	1,00	2,40	1,60	-1,00	- 3,84
PASAN:				SUBTOTAL	224,23
				TOTAL	224,23

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

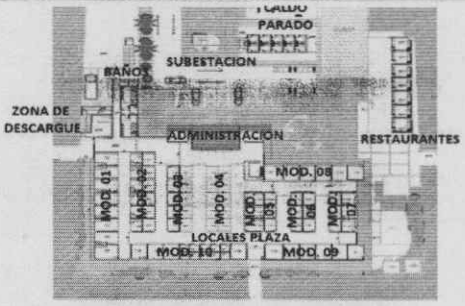
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MOD. 01 LOCALES DE CARNICOS 01 AL 08					
MURO PERIMETRAL EXTERNO	1,00	3,00	29,00	1,00	87,00
MOD. 08 LOCALES MISELANEA 01 AL 06 Y AREPAS					
MURO PERIMETRAL EXTERIOR	1,00	3,00	20,38	1,00	61,14
MOD. 09 LOCALES FERRETERÍA 02 AL 04 Y ROPA 10 AL 12					
MURO PERIMETRAL EXTERIOR	1,00	3,00	21,56	1,00	64,68
MOD. 10 LOCALES CARNICOS 09, TIENDA 07 AL 06, BODEGAS 01 AL 10 Y FERRETERÍA 01					
MURO PERIMETRAL EXTERIOR	1,00	3,00	24,01	1,00	72,03
DESCUENTO DE PUERTAS DE BODEGAS	1,00	3,00	0,9	5,00	- 13,50
CUBIERTAS					
CUCHILLA CUBIERTA N°1	1,00	0,80	27,27	1,00	21,82
CUCHILLA CUBIERTA N°3	1,00	0,69	16,00	1,00	11,04
PASAN: 224,228				SUBTOTAL	304,21
				TOTAL	528,43

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 Ramírez Chacon	Nombre: Marylin 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.

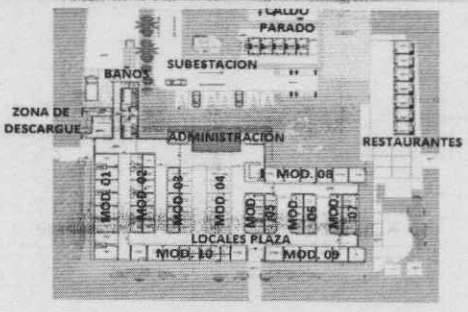
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAFETERÍA 01 AL 03					
MURO MESON FACHADA		0,80	2,45	3,00	5,88
MODULO RESTAURANTES					
CUCHILLA (25.50mx0.46m)	1,00	0,86	25,50	1,00	21,93
CUCHILLA (25.50mx0.70m)	1,00	0,80	25,50	1,00	20,40
FACHADA PRINCIPAL	7,00	1,00	2,70	1,00	18,90
FACHADA POSTERIOR	1,00	2,75	25,34	1,00	69,69
MURO LATERAL	1,00	2,75	4,12	1,00	11,33
MEDIO MURO LATERAL ANDEN	1,00	1,10	3,90	1,00	4,29
DESCUENTO DE PUERTA	1,00	2,50	0,80	-7,00	- 14,00
DESCUENTO DE VENTANA PERSIANA	1,00	0,45	0,62	-7,00	- 1,95
CUCHILLA (0.8mx8.10m)	1,00	0,80	8,10	2,00	12,96
			AREA		
MUROS PERIMETRALES			183,98	1,00	183,98
PASAN: 528,434				SUBTOTAL	333,40
				TOTAL	861,84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

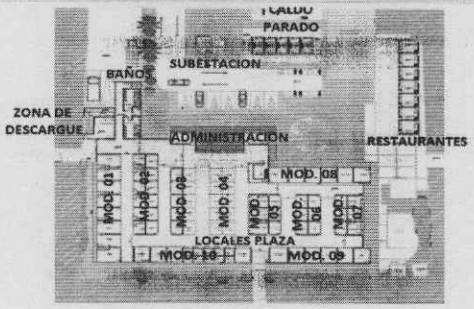
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	PINTURA	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO CALDO PARADO					
FACHADA PRINCIPAL	1,00	0,90	1,70	10,00	15,30
MURO LATERAL LOCAL	1,00	2,73	4,45	1,00	12,15
MURO LATERAL BAÑOS	1,00	2,73	3,15	1,00	8,60
ENTRE MUROS BAÑOS-LOCAL	1,00	2,73	1,35	2,00	7,37
CUCHILLA CALDO PARADO (0.2mx12.74m)	1,00	0,20	12,74	1,00	2,55
CUCHILLA CALDO PARADO (0.12mx4.5m)	1,00	0,12	4,50	2,00	1,08
ZONA DE BAÑOS - BASURAS					
CUCHILLA BAÑOS (18.55mx1.6m)	1,00	1,60	18,55	1,00	29,68
CUCHILLA BAÑOS (5.5mx1.6m)	1,00	5,50	1,60	1,00	8,80
MURO PERIMETRAL EXTERNO	1,00	2,85	12,31	1,00	35,08
DESCEUNTO DE VENTANAS	1,00	0,50	1,20	-7,00	- 4,20
ZONA DE BASURAS					
FACHADA DE CUARTO DE BASURAS	1,00	2,85	6,65	1,00	18,95
DESCUENTO DE PUERTA TIPO PV-03	1,00	2,50	1,60	-1,00	- 4,00
PASAN: 861,836				SUBTOTAL	131,36
				TOTAL	993,20

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

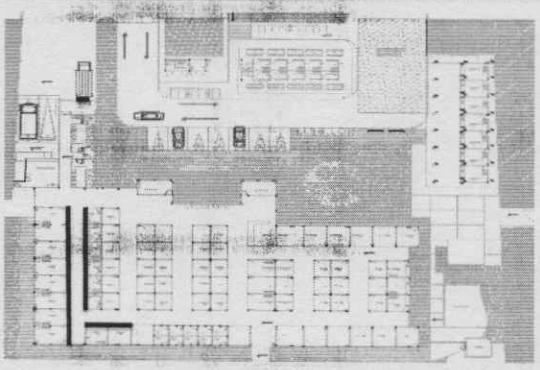
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	PINTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,5	PINTURA WASH PRIMER PARA PUERTAS EN LAMINA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CARNICOS 01,02,03,04, 05, 06 07,08,10,11,12,13		2,53	3,4	13,00	111,83
CUARTO DESPOSTE		2,53	1,2	1,00	3,04
CARNICOS 9- 16		2,53	3,25	2,00	16,45
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	131,31
				TOTAL	131,31

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

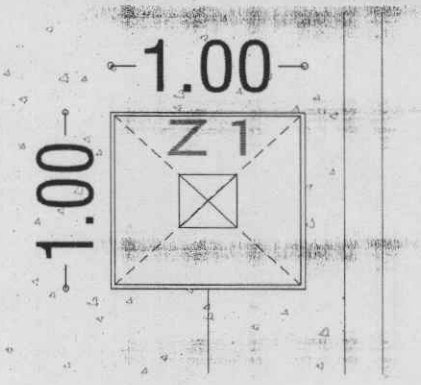
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SOLADO PARA ZAPATA	1,20	0,05	1,20	1,00	0,07
CAJA DE INSPECCION	1,00	0,05	1,00	3,00	0,15
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,22
				TOTAL	0,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

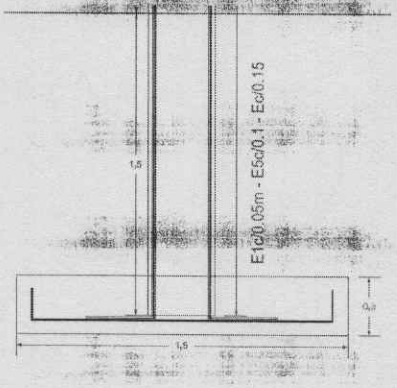
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATA	1,50	0,30	1,50	1,00	0,68
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,68
				TOTAL	0,68

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 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.

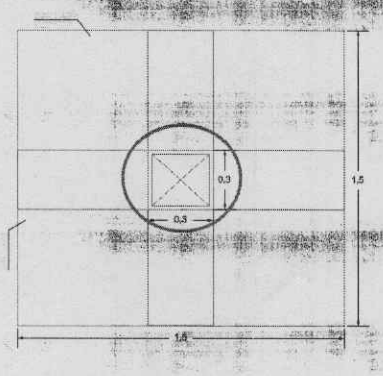
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNA	0,30	4,00	0,30	1,00	0,36
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,36
				TOTAL	0,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

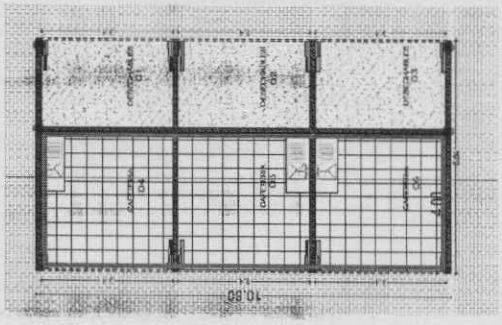
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3,4	**PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN ESTAMPADO**	**M3**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA INTERNA	1,50	0,10	18,62	1,00	2,79
PLACA DE ANDEN	1,00	0,10	4,00	2,00	0,80
PLACA LOCALES CALDOO PARADO	0,45	0,10	2,00	5,00	0,45
CAFETERIA 4,5 Y 6	4,00	0,10	10,80	1,00	4,32
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,36
				TOTAL	8,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

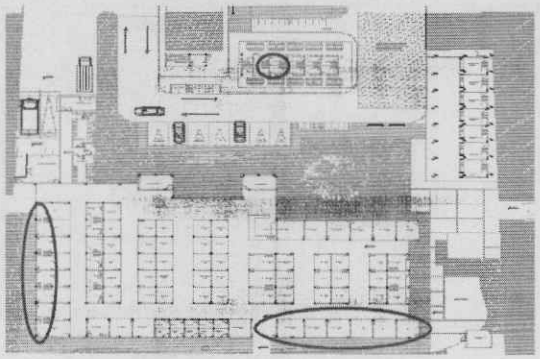
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META	
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,5	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 0,115x0,2 CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REFUERZO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES ROPA 10		2,60		2,00	5,20
LOCALES ROPA 11		2,60		2,00	5,20
LOCALES ROPA 12		2,60		2,00	5,20
LOCALES ROPA 13		2,60		2,00	5,20
LOCALES ROPA 14,15		2,60		4,00	10,40
CALDO PARADO		2,70		2,00	5,40
CÁRNICOS		2,60		14,00	36,40
					-
PASAN:				SUBTOTAL	73,00
				TOTAL	73,00

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 Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

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

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

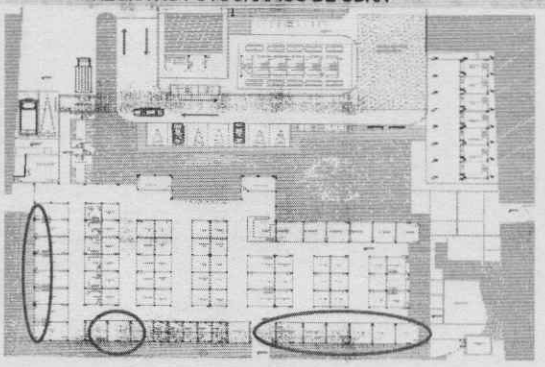
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META	
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,6	VIGUETA DE CONCRETO 0,115x0,2 CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REFUERZO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES ROPA 10			2,00	1,00	2,00
LOCALES ROPA 11			2,00	1,00	2,00
LOCALES ROPA 12			2,00	1,00	2,00
LOCALES ROPA 13			2,00	1,00	2,00
LOCALES ROPA 14,15			2,00	2,00	4,00
LOCAL TIENDA 05			2,00	1,00	2,00
CALDO PARADO			2,00	1,00	2,00
CARNICOS			2,00	7,00	14,00
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

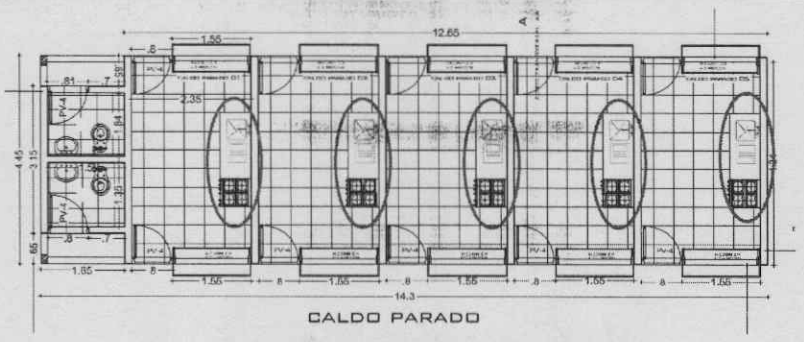
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,7	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL 1 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 2 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 3 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 4 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
LOCAL 5 CALDO PARADO	0,60	0,10	2,35	1,00	0,14
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,71
				TOTAL	0,71

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



CALDO PARADO

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 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.

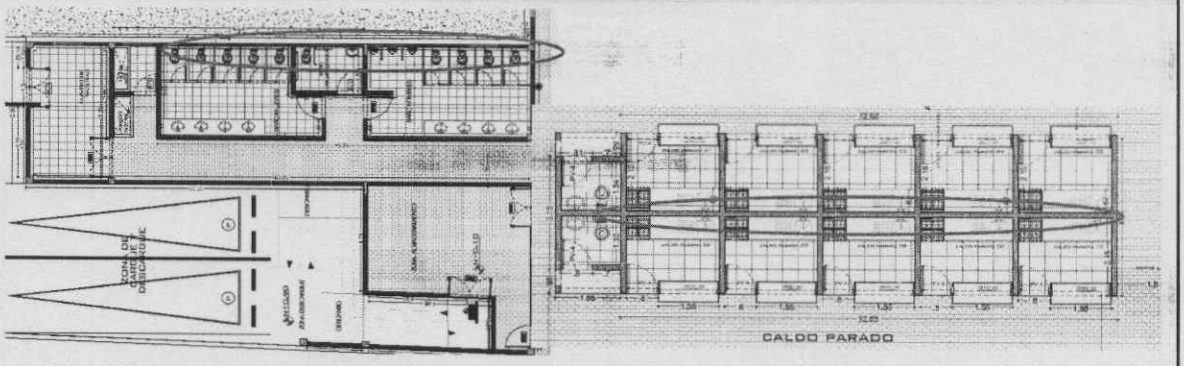
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,8	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=35 MM	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL 1 CALDO PARADO	0,45		2,00	1,00	0,90
LOCAL 2 CALDO PARADO	0,45		2,00	1,00	0,90
LOCAL 3 CALDO PARADO	0,45		2,00	1,00	0,90
LOCAL 4 CALDO PARADO	0,45		2,00	1,00	0,90
LOCAL 5 CALDO PARADO	0,45		2,00	1,00	0,90
BAÑO PRINCIPAL	1,00		1,00	10,00	10,00
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	14,50
				TOTAL	14,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

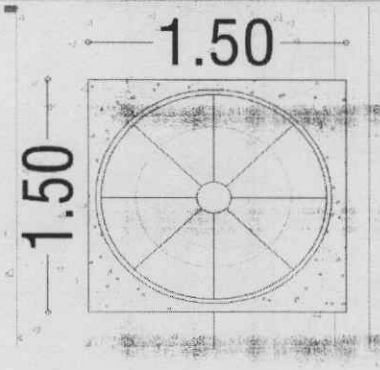
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,9	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA DE MENZULA	1,50	0,10	1,50	1,00	0,23
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	0,23
				TOTAL	0,23

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

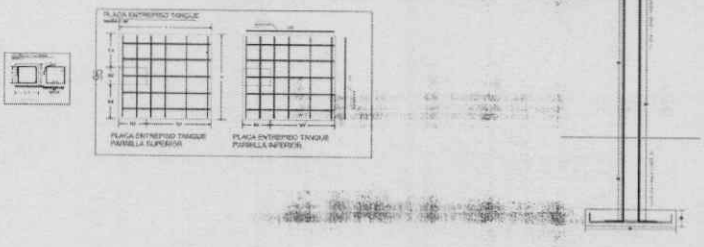
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
4,1	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	GANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	PESO	TOTAL
ZAPATA	0,40	1,36	14,00	0,9940	24,4922
COLUMNA	1,00	4,16	4,00	0,9940	20,5162
FLEJES COLUMNA	0,14	0,96	30,00	0,5600	18,4800
PLACA	0,20	0,93	40,00	0,9940	44,9288
VIGA PLACA	0,20	1,44	4,00	0,5600	0,4480
FLEJES COLUMNA	0,20	0,96	24,00	0,5600	15,5904
MESONES CALDO PARADO LONG	0,15	2,28	4,00	0,9940	9,6617
MESONES CALDO PARADO TRANS	0,15	0,53	15,00	0,9940	10,1388
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	144,26
				TOTAL	144,26

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Rudd Ramírez Chacón
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marvin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

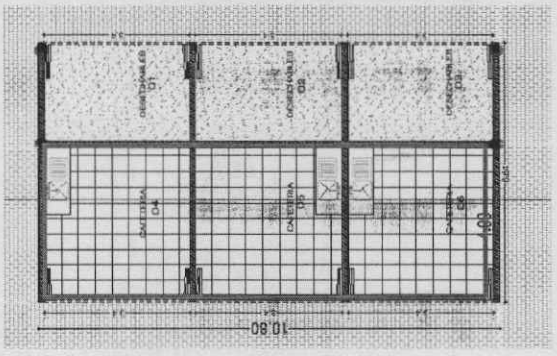
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	
CAPITULO:	**ACERO**

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	GANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	PESO	TOTAL
PLACA INTERNA	1,50	18,62	1,00	2,74	76,5446
PLACA DE ANDEN	1,00	4,00	2,00	2,74	21,9200
PLACA LOCALES CALDOO PARADO	0,45	2,00	5,00	2,74	12,3300
CAFETERIA 4,5 Y 6	4,00	10,80	1,00	2,74	118,3680
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	229,16
				TOTAL	229,16

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 Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

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

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

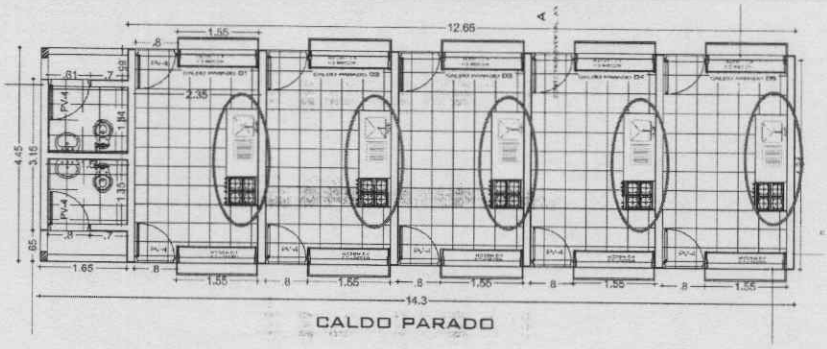
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,1	MONTAJE LAVAPLATOS	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL 1 CALDO PARADO				1,00	1,00
LOCAL 2 CALDO PARADO				1,00	1,00
LOCAL 3 CALDO PARADO				1,00	1,00
LOCAL 4 CALDO PARADO				1,00	1,00
LOCAL 5 CALDO PARADO				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



CALDO PARADO

Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

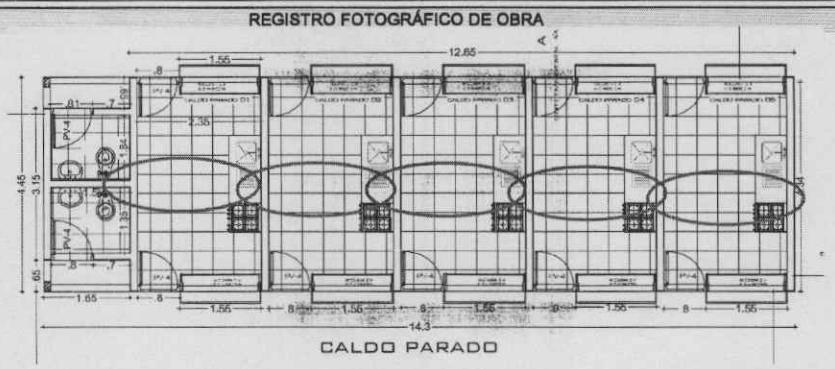
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,2	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL 1 CALDO PARADO	0,90		2,00	1,00	1,80
LOCAL 2 CALDO PARADO	0,90		2,00	1,00	1,80
LOCAL 3 CALDO PARADO	0,90		2,00	1,00	1,80
LOCAL 4 CALDO PARADO	0,90		2,00	1,00	1,80
LOCAL 5 CALDO PARADO	0,90		2,00	1,00	1,80
BAÑOS PRINCIPALES	1,00		1,00	10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	19,00
				TOTAL	19,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



CALDO PARADO

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

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

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

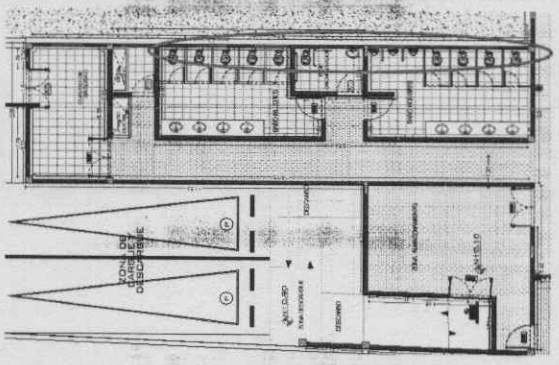
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO BAÑO PRINIPAL	0,60	1,00		13,00	7,80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	7,80
				TOTAL	7,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

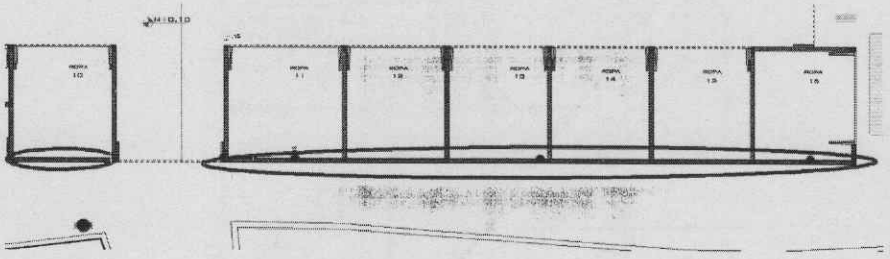
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,4	PUERTA TIPO CORTINA ENROLLABLE DE LÁMINA DE ACERO APERTURA MANUAL. INCLUYE CERRADURA.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES ROPA 10	2,00	2,55		1,00	5,10
LOCALES ROPA 12	2,00	2,55		1,00	5,10
LOCALES ROPA 13	2,00	2,55		1,00	5,10
LOCALES ROPA 14,15	2,00	2,55		2,00	10,20
LOCAL TIENDA 05	2,00	2,55		1,00	5,10
LOCALES ROPA 11	2,00	2,55		1,00	5,10
CARNICOS	2,00	2,59		7,00	36,32
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	72,02
				TOTAL	72,02

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

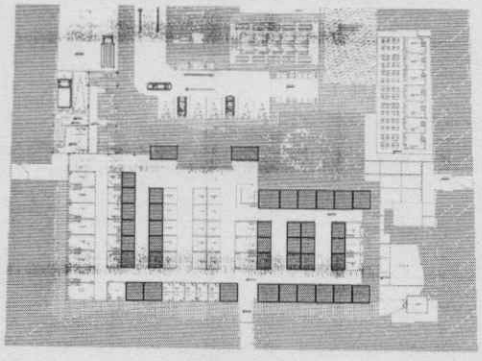
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,5	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 6 MM INC PINTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCALES DE BODEGA 01-02-03-04-05	1,98		4,00	5,00	39,60
LOCALES ROPA	3,25		4,12	5,00	66,95
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	106,55
				TOTAL	106,55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

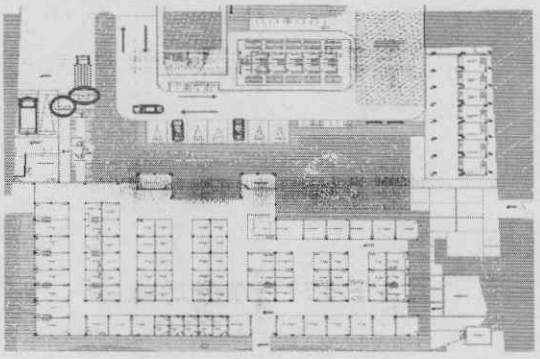
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
5,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA SHUT DE BASURAS	1,60	2,70		1,00	4,32
PUERTA SHUT DE BASURAS INGRESO	1,60	2,70		1,00	4,32
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	8,64
				TOTAL	8,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

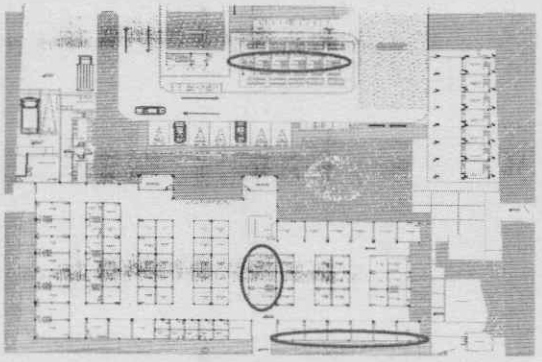
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
5,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN RESANE MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO BAÑO PRINIPAL	0,30	1,00		13,00	3,90
MURO CALDO PARADO	0,45	2,00		10,00	9,00
BAÑOS INTERNOS	0,60	1,00		10,00	6,00
VANO PUERTAS	0,50	7,20		7,00	25,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	44,10
				TOTAL	44,10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

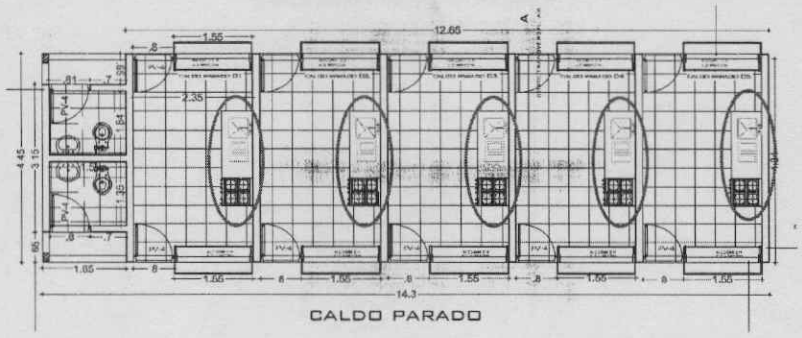
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,8	SUMINISTRO E INTALACION GRANITO PULIDO PARA MESON EN CONCRETO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LOCAL 1 CALDO PARADO			2,35	1,00	2,35
LOCAL 2 CALDO PARADO			2,35	1,00	2,35
LOCAL 3 CALDO PARADO			2,35	1,00	2,35
LOCAL 4 CALDO PARADO			2,35	1,00	2,35
LOCAL 5 CALDO PARADO			2,35	1,00	2,35
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	11,75
				TOTAL	11,75

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

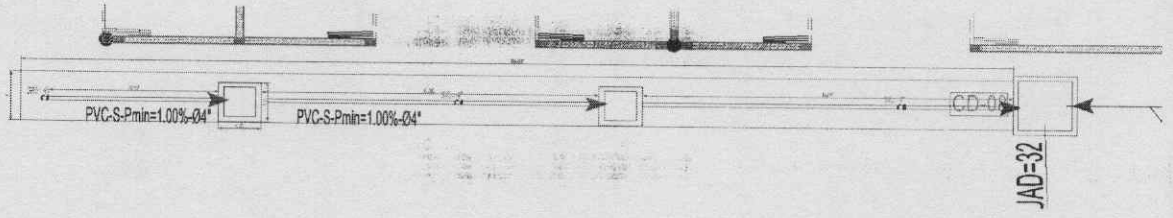
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,1	TUBERÍA PVC 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DESAGUES SIFON PASILLO ROPA			16,49	1,00	16,49
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	16,49
				TOTAL	16,49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

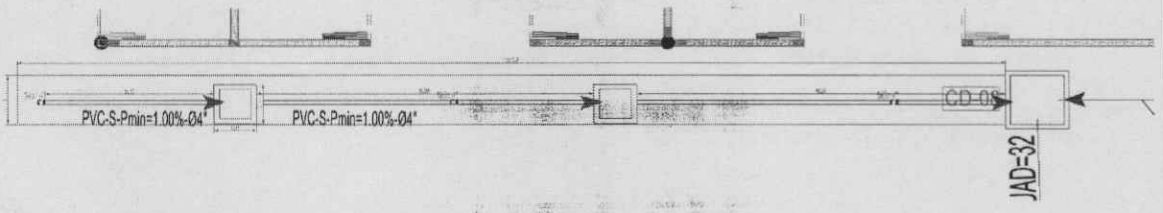
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,2	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DESAGUES SIFON PASILLO ROPA				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

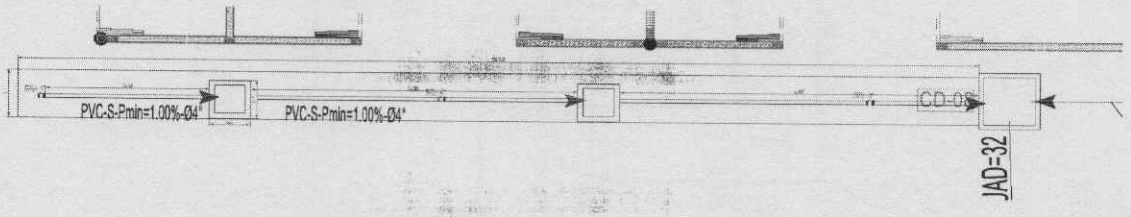
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DESAGUES SIFON PASILLO ROPA				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

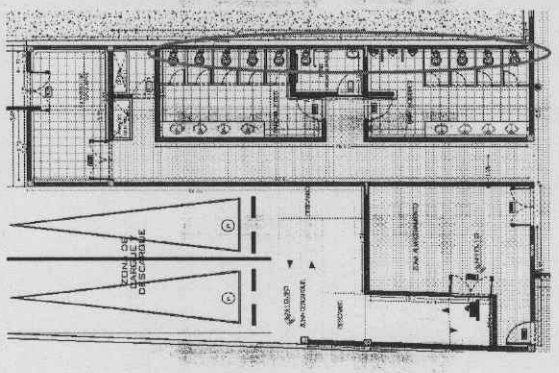
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO PRINCIPAL PLAZA				10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

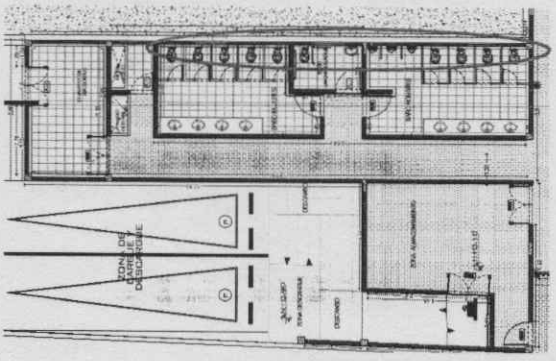
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,5	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO PRINCIPAL PLAZA				10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

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 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.

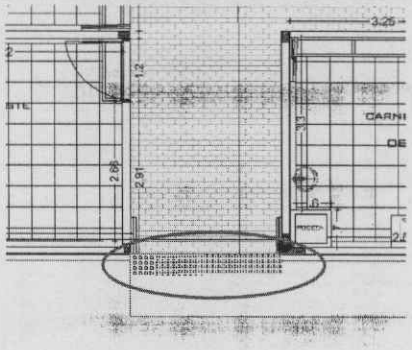
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES SANITARIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,6	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA ANGULO 2"X3/16 CADA 0.04 M.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ENTRADA PUERTA A CARNICOS			2,62	1,00	2,62
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	2,62
				TOTAL	2,62

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

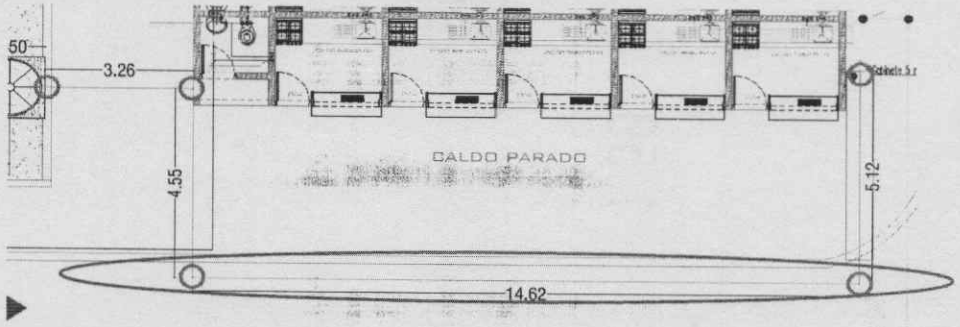
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,1	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA TANQUE ELEVADO			27,55	1,00	27,55
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	27,55
				TOTAL	27,55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramírez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

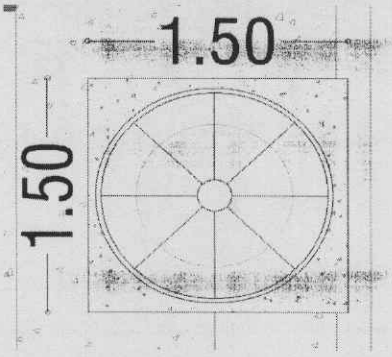
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,2	TANQUE AGUA POTABLE PVC 1000 LT CON TAPA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN 1" - 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE CALDO PARADO				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° Matrícula Profesional:	Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA N° Matrícula Profesional:
Firma	Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon PROFESIONAL ESPECIALISTA N° Matrícula Profesional: 25202-342701	Nombre: Marylin Fonseca Cruz SUPERVISOR N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

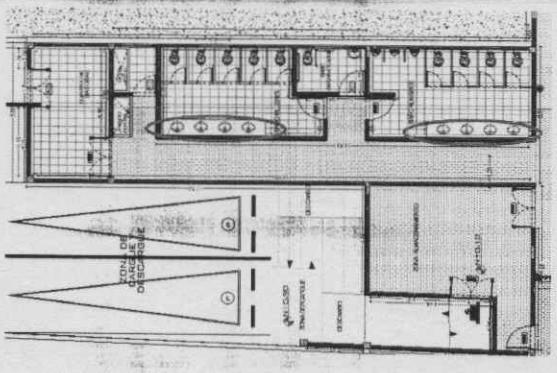
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE LAVAMANOS MONOCONTROL	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO HOMBRE				4,00	4,00
BAÑO MUJERES				4,00	4,00
BAÑO PMR				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	9,00
				TOTAL	9,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

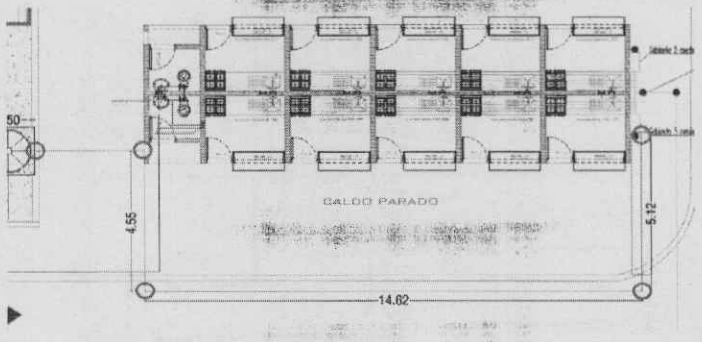
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4	ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA TANQUE ELEVADO				5,00	5,00
CONEXION A CADA LOCAL				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

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

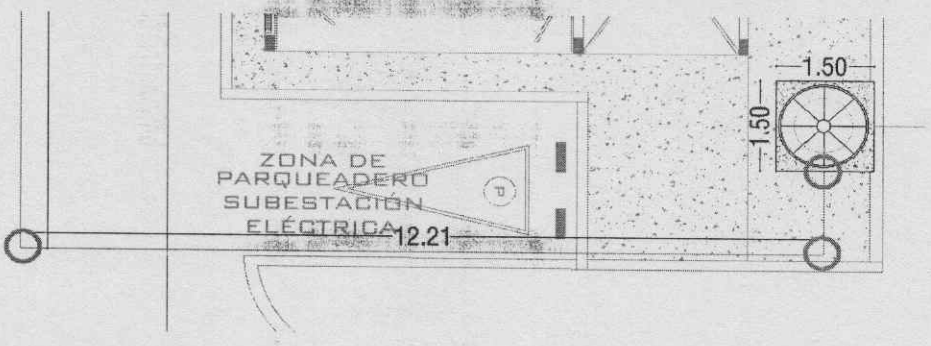
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,5	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA TANQUE ELEVADO				6,00	6,00
CONEXION A CADA LOCAL					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

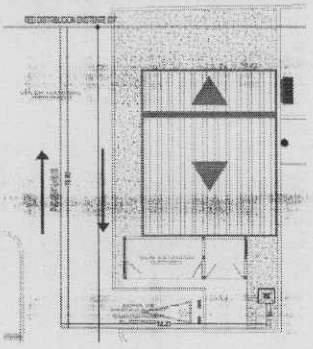
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,6	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACOMETIDA ACUEDUCTO			37,76		37,76
PASAN:				SUBTOTAL	37,76
				TOTAL	37,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

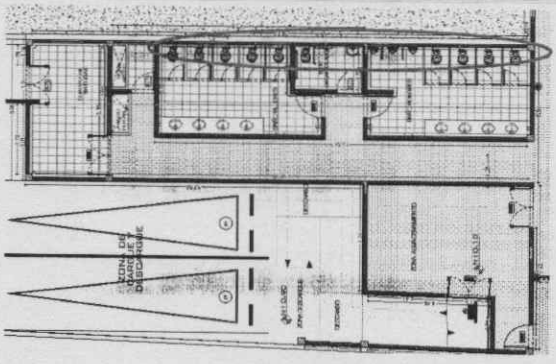
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,7	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑO PRINCIPAL PLAZA				10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

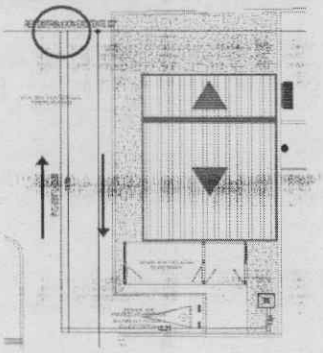
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:		ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META	
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,8	**SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DE DERIVACION ACUEDUCTO 3X3/4**	**UND**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ACOMETIDA ACUADUCTO				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: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

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

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

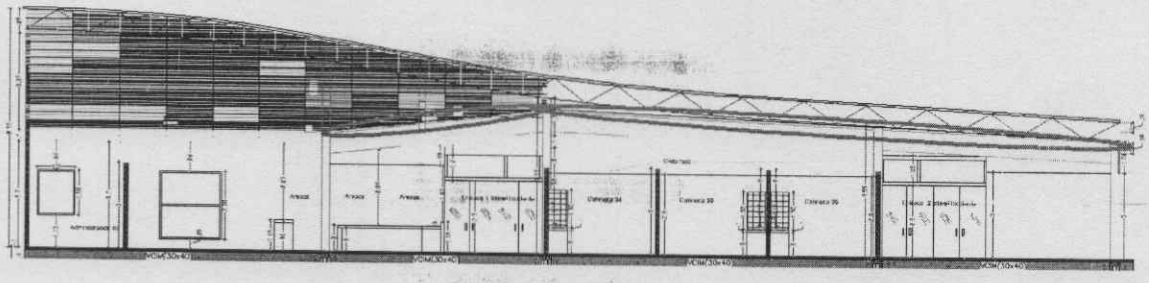
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	CUBIERTA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA 3 LATERAL 1	1,00		25,41	1,00	25,41
CUBIERTA 3 LATERAL 2	1,00		25,71	1,00	25,71
					-
PARASOL 1			21,09	0,40	8,44
PARASOL 2			27,16	0,40	10,86
PARASOL 3			32,97	0,40	13,19
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	83,61
				TOTAL	83,61

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

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

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

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

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

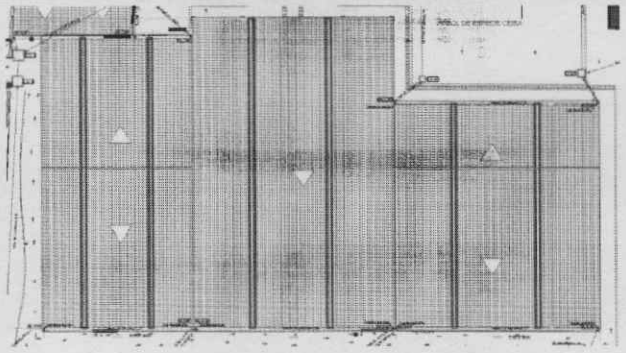
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	CUBIERTA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TRASLUCIDA	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA 1			27,46	2,00	54,92
CUBIERTA 2			29,65	2,00	59,30
CUBIERTA 3			20,00	3,00	60,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	174,22
				TOTAL	174,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

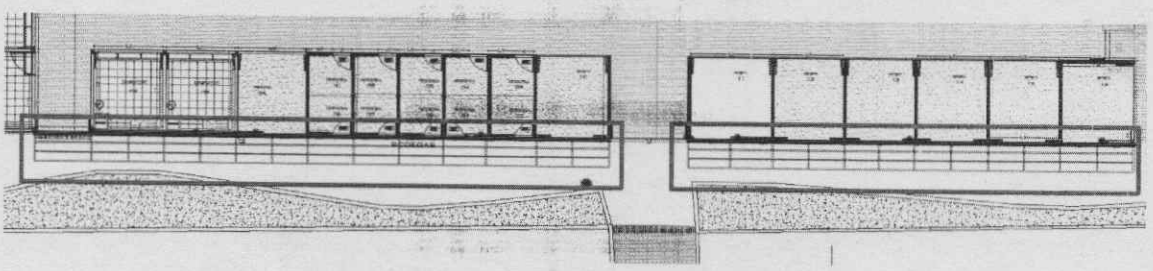
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO 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
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARASOL 1	1,50		21,09	1,00	31,64
PARASOL 2	1,50		27,16	1,00	40,74
PARASOL 3	1,50		32,97	1,00	49,46
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	121,83
				TOTAL	121,83

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

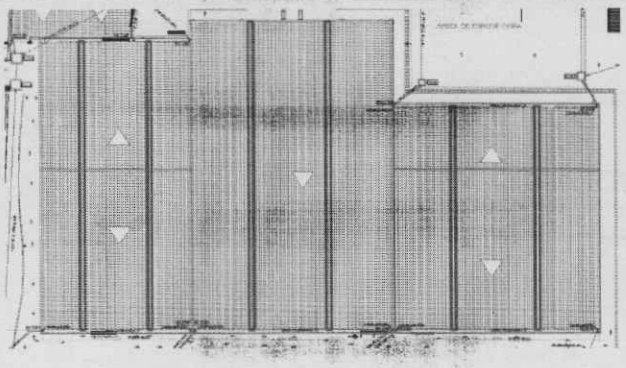
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	CUBIERTA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,4	DESMONTE TEJA STANDING TIPO SANDWISH INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA 1,2 Y 3					
	1,00		27,46	2,00	54,92
	1,00		29,65	2,00	59,30
	1,00		20,00	2,00	40,00
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	154,22
				TOTAL	154,22

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

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

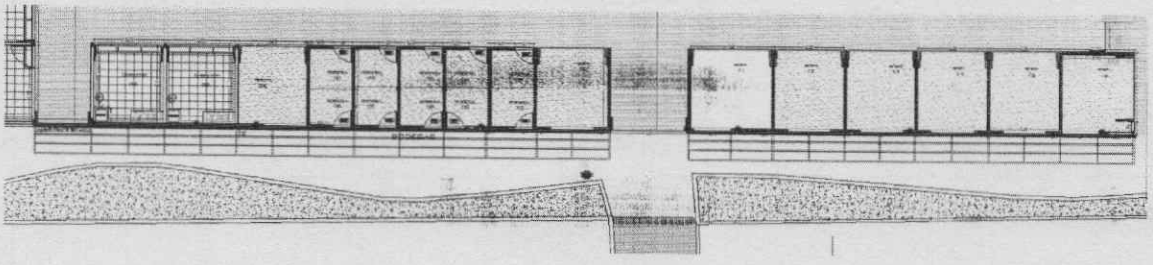
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	CUBIERTA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARASOL 1			21,09	1,00	21,09
PARASOL 2			27,16	1,00	27,16
PARASOL 3			20,71	1,00	20,71
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	68,96
				TOTAL	68,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramírez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

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

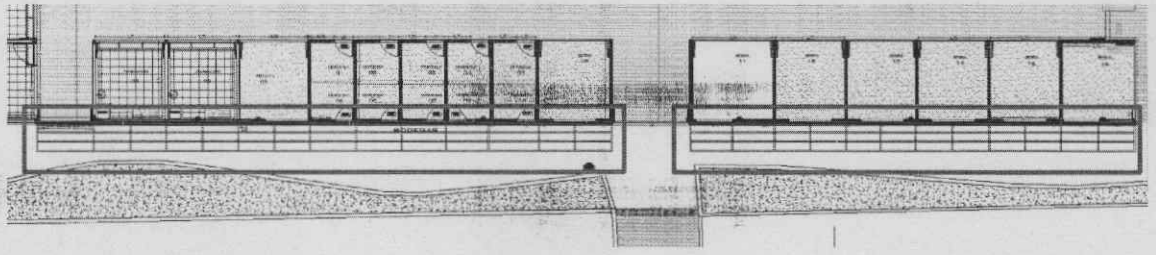
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			

ACTA:	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	

CAPITULO:	ESTRUCTURA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9,1	PERFIL RECTAN 120X60X2.5 MM ASTM A-500	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARASOL 1			21,09	2,00	42,18
			1,37	13,00	17,81
PARASOL 2			27,16	2,00	54,32
			1,37	16,00	21,92
PARASOL 3			33,11	2,00	66,22
			1,37	18,00	24,66
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	227,11
				TOTAL	227,11

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



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

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

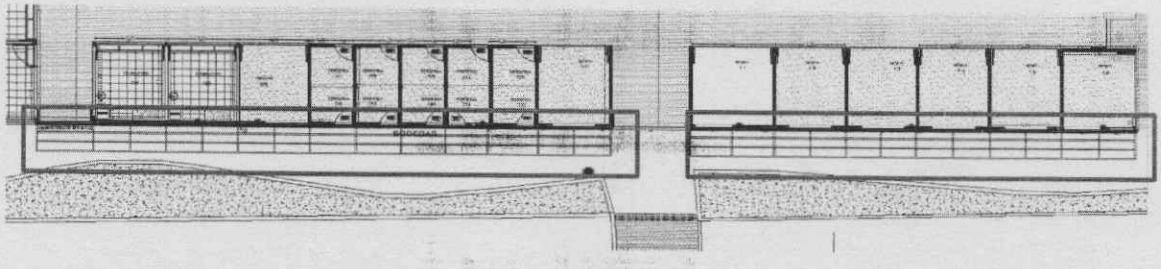
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO:	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META		
CONTRATISTA :			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°			
INTERVENTORÍA:			
ACTA:			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			

CAPITULO:	ESTRUCTURA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9,2	PERFIL CUADR. NEGRO 50X50X3 MM ASTM A-500	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARASOL 1			21,09	2,00	42,18
					-
PARASOL 2			27,16	2,00	54,32
					-
PARASOL 3			33,11	2,00	66,22
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:				SUBTOTAL	162,72
				TOTAL	162,72

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma N/A
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: Ruddy Ramirez Chacon
PROFESIONAL ESPECIALISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-342701

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

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

Firma
Nombre: Marylin Fonseca Cruz
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697