ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** Infraestructura Pública	Puerto Gaitán Paraíso Natural
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

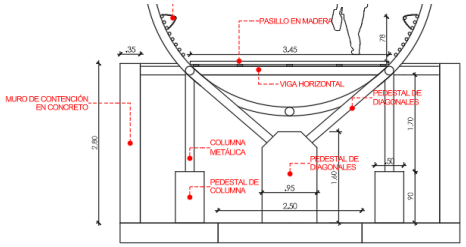
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	1	**ITEM**	**1,1**	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS H:3MTS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)	**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON







LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BASE CUADRADA DEL PEDESTAL				2,50	2,50	2,00	12,50
MURO DE CONTENCION				5,20	2,80	2,00	29,12
MURO LATERAL DE CONTENCION				0,35	2,80	2,00	1,96
				1,00	2,80	4,00	11,20
PLACA DEL MURO DE CONTENCION				1,00	5,20	2,00	10,40
PEDESTAL DE COLUMNA				0,90	0,50	12,00	5,40
				0,50	0,50	4,00	1,00
PUENTE				27,70	15,40	1,00	426,58
CANTIDAD DE OBRA							**498,16**

OBSERVACIONES:

Elaboró:

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

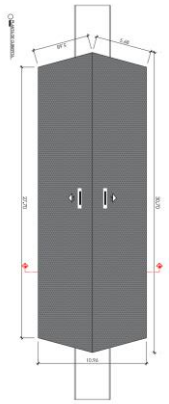
ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** Infraestructura Pública	Puerto Gaitán Paraíso Natural
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	1	**ITEM**	**1,2**	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN	**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON







LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA			5,48	27,70		4,00	607,18
			5,48	4,00		1,00	21,92
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
CANTIDAD DE OBRA							**629,10**

OBSERVACIONES:

Elaboró:

_____

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

_____

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**	
	Infraestructura Pública	
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

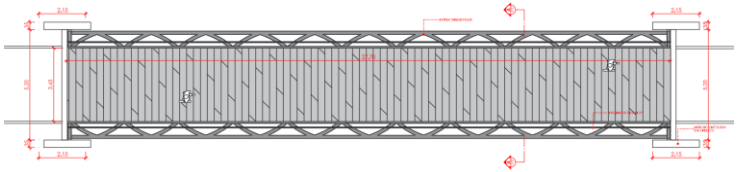
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	1	**ITEM**	**1,3**	DESMONTE DE PISO MADERA PERNADO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON







LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PISO DE MADERA			27,70	3,20		1,00	88,64
OBSERVACIONES:			**CANTIDAD DE OBRA**				**88,64**

Elaboró:

_____

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

_____

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

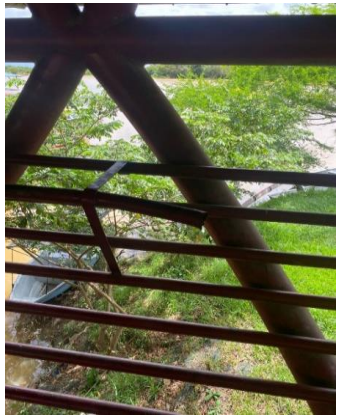
ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** Infraestructura Pública	Puerto Gaitán Paraíso Natural
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	1	**ITEM**	**1,4**	CORTE DE TUBO 2"	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON





LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BARANDA EN TUBO 2"			22,00			1,00	22,00
OBSERVACIONES:			**CANTIDAD DE OBRA**				**22,00**

Elaboró:

_____

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

_____

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

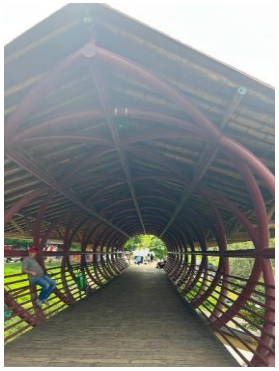
ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** Infraestructura Pública	Puerto Gaitán Paraíso Natural
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

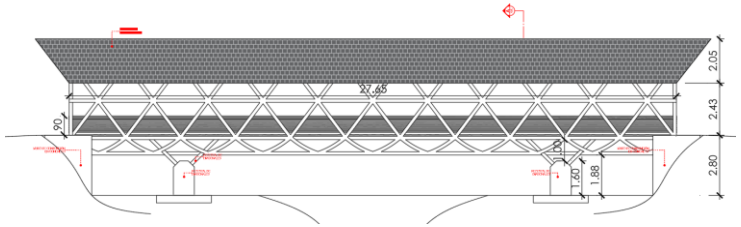
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	2	**ITEM**	**2,1**	ESMALTE SINTETICO COLUMNAS, CERCHAS METALICAS	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON







LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
VIGAS LONGITUDINALES DE SOPORTE TUBO 6"			27,70			7,00	193,90
VIGA LONGITUDINALES SUPERIOR TUBO 6"			30,00			1,00	30,00
SOPORTES EN X TUBO 6"			377,40			1,00	377,40
BARANDAS 9 TUBOS DE 2"			27,70			18,00	498,60
ARCO DE SALIDA Y ENTRADA			15,20			2,00	30,40
COLUMNAS DE SOPORTE			1,60			4,00	6,40
SOPORTES INFERIORES DIAGONALES			1,90			8,00	15,20
VIGAS TRASVERSALES INFERIORES		,	3,20			21,00	67,20
VIGAS TRASVERSALES INFERIORES SALIDAD Y ENTRADA			5,20			2,00	10,40
OBSERVACIONES:			**CANTIDAD DE OBRA**				**1.229,50**

Elaboró:

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** Infraestructura Pública	Puerto Gaitán Paraíso Natural
Codigo:INF-FR-86	Version:02	**Vigencia:10-01-2025**

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	2	**ITEM**	**2,2**	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON





LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
PEDESTAL DE SOPORTES DIAGONALES				3,00	1,6	2,00	9,60
BASE CUADRADA DEL PEDESTAL				2,50	2,50	2,00	12,50
MURO DE CONTENCION				5,20	2,80	2,00	29,12
MURO LATERAL DE CONTENCION				0,35	2,80	4,00	3,92
				1,00	2,80	4,00	11,20
PLACA DEL MURO DE CONTENCION				1,00	5,20	2,00	10,40
PEDESTAL DE COLUMNA				0,90	0,50	12,00	5,40
				0,50	0,50	4,00	1,00
CANTIDAD DE OBRA							**83,14**

OBSERVACIONES:

Elaboró:

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

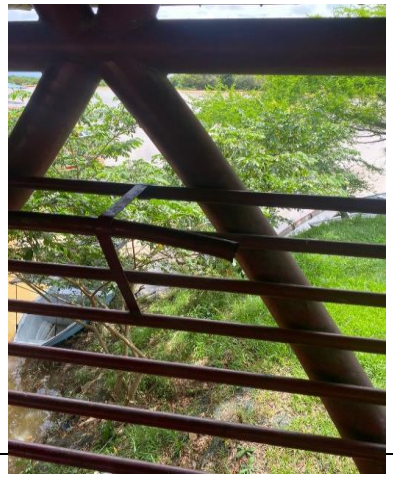
ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**	
	Infraestructura Pública	
	Codigo:INF-FR-86 / Version:02 / **Vigencia:10-01-2025**	Puerto Gaitán Paraíso Natural

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	1	**ITEM**	**3,1**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO 2"	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON





LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BARANDA TUBO DE 2"			22,00			1,00	22,00
CANTIDAD DE OBRA							**22,00**

OBS

Elaboró:

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

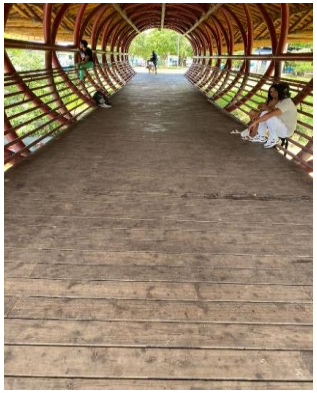
ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	**FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**	
	Infraestructura Pública	
	Codigo:INF-FR-86 / Version:02 / **Vigencia:10-01-2025**	Puerto Gaitán Paraíso Natural

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PUENTE PEATONAL UBICADO EN EL MALECÓN, CONTIGUO AL PARQUE JORGE ELIECER GAITAN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.

CAPITULO	3	**ITEM**	**3,2**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA INMUNIZADA CON FIJACIÓN PERNADA	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	PUENTE PEATONAL MALECON





LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
MADERA ZAPAN			3,45	0,10		277,00	955,65
OBSERVACIONES:				**CANTIDAD DE OBRA**				**955,65**

Elaboró:

ARQ. LUIS CARLOS ARANGO SALCEDO
CPS 0238 DE 2026

Aprobó:

ING. CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA