

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
1.1	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE				m2 ✓
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
MURO DE CERRAMIENTO	487.26 ✓		2.00	1.00	974.52
SUBTOTAL					974.52
VIENE					
TOTAL/PASA					974.52
OBSERVACIONES :					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA



20/02/2025

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

ELABORA

APRUEBA

REVISAR

BPIN	1470808	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
Nº ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
1.3	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL			m3 ✓	
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
VIGA DE CIMENTACION ✓	487.26 ✓	0.25 ✓	0.30 ✓		36.54 ✓
COLUMNETAS	0.20 ✓	0.20 ✓	2.35 ✓	38.00 ✓	3.57 ✓
VIGA AEREA	0.20	0.20	3.20	38.00	4.86 ✓
SUBTOTAL					44.97
VIENE					
TOTAL/PASA					44.97 ✓
OBSERVACIONES :					
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA 

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026	
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
1.4	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL			m2 ✓
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			
	LONGITUD	ANCHO	MODULOS	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS				
MURO IZQUIERDO	3.20 ✓	2.30 ✓	10.00	73.60
MURO DERECHO	3.20 ✓	2.30 ✓	28.00 r	206.08 i
SUBTOTAL				279.68
VIENE				
OBSERVACIONES :	TOTAL/PASA			279.68
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA				
				

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (n), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m2), Volumen (m3), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISAR

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA



110-GPY-FR-015-V06

20/02/2025

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA



AGENCIA PARA LA
INFRAESTRUCTURA
DEL META
NIT. 900220547-5

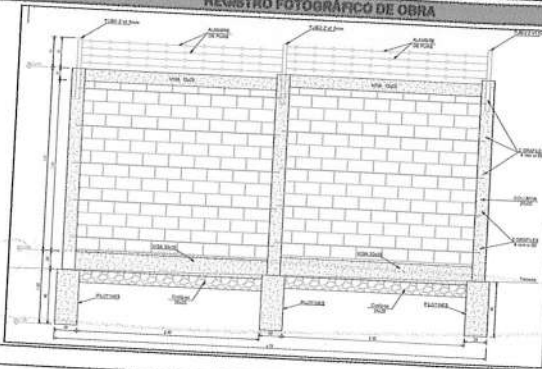
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

110-GPY-FR-015-V06
20/02/2025

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META		
N° ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
1.6	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE		m3
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS			
PILOTINES			
MEJORAMIENTO			
CONCRETO CICLOPEO			
VIGA DE CIMENTACION			
LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD
0.35	0.35	0.95	172.00
487.26	0.35	0.50	1.00
487.26	0.35	0.25	1.00
487.26	0.30	0.30	1.00
SUBTOTAL			191.78
VIENE			
TOTAL/PASA			191.78

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m2), Volumen (m3), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISA

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

2.

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

EWB.

FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Agencia para la Infraestructura del Meta
IA

- longitud central 429.26 m
- ancho total 329.12 m
- vista técnica 429.26 m
- presupuesto 3960 = 429.26 m = 108.7

declarar.



20/02/2025

Perimetro: 1000.00 m
 Distancia: 0
 Elevación: 0
 Área: 1000.00 m²
 Longitud: 100.00 m

AREA
 1 Ha 924.49 m²

M 1:50

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

BPN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
1.10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS				m3-km
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		LONGITUD	ANCHO	M2	CANTIDAD
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					TOTAL
CERRAMIENTO		487.26	3	1461.78	1.00
					1461.78
SUBTOTAL					1461.78
VIENE					
TOTAL/PASA					1461.78
OBSERVACIONES :					

[illegible]

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (km), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: _____
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISA

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura de la Meta
APRUEBA



110-GPY-FR-015-V06

20/02/2025

OBSERVACIONES :

A black and white photograph showing a large, conical pile of dark, coarse aggregate material, likely gravel or crushed stone, in the foreground. In the background, there is a construction site with several pieces of heavy machinery, including what appears to be a conveyor belt system and a large truck. A person is visible standing near the machinery on the left side of the frame. The scene is set outdoors on a flat, light-colored ground.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

REVISAR

APRUEBA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
3.2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	LONGITUD	ÁNCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
Pilotines	0.35	0.35	0.90	172.00	18.96
SUBTOTAL VIENE					18.96
TOTAL/PASA					18.96

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

The technical drawing illustrates the construction details for the concrete pillars (PILOTINES). The side view shows a rectangular pillar with a height of 0.90 meters and a width of 0.35 meters. The cross-section view shows a square pillar with a side length of 0.35 meters, containing a central reinforcement cage. The longitudinal section view shows the internal reinforcement bars (E#3c/ 675) spaced at 0.30-meter intervals along a total length of 1.00 meter.

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

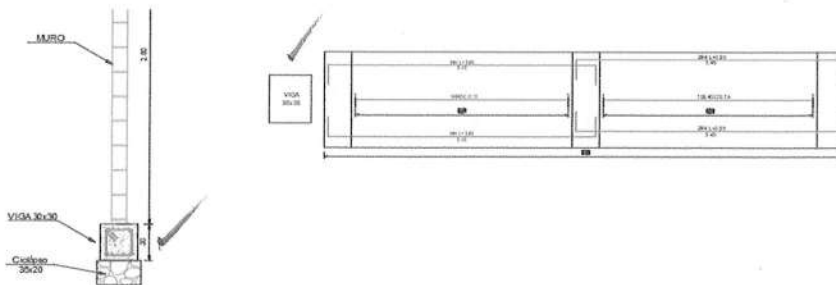
Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026			
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META					
Nº ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD			
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		m3			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS						
VIGA DE CIMENTACIÓN		487.26	0.30	0.30		43.85
SUBTOTAL					43.85	
VIENE						
TOTAL/PASA					43.85	
OBSERVACIONES :						

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA 

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

RPM		1470608	FECHA		29/04/2026	
OBJETO DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
3.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION				m3 ✓	
DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS						
VIGA DE CIMENTACION		0.20 ✓	0.20 ✓	2.80 ✓	172.00 ✓	19.26
SUBTOTAL					19.26	
VIENE						
TOTAL/PASA					19.26	
OBSERVACIONES :						
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA						

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estruturador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISAR

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

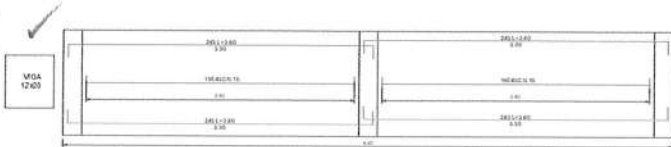
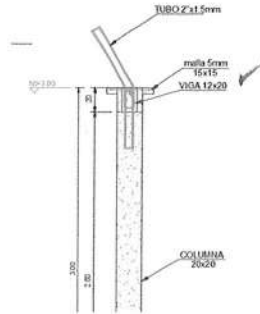
APRUEBA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META		
N° ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
3.6	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3 ✓	

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
VIGA CORONA	487.26 ✓	0.12 ✓	0.20 ✓	1.00	11.69
SUBTOTAL					11.69
VIENE					
TOTAL/PASA					11.69 ✓

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

RPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
3.7	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN				m3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
VIGA CORONA	487.26	0.38	0.05	1.00	9.26
VIGA CORONA MURO EXISTENTE	110.00	0.38	0.05	1.00	2.09
SUBTOTAL					11.35
VIENE					
TOTAL/PASA					11.35

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

The technical drawing shows a cross-section of a concrete beam. The top horizontal part is labeled "DINTEL". Below it is the main body of the beam, labeled "VIGA 12x20". Dimensions are indicated: a width of ".38" for the top flange, a total height of ".15", and a bottom flange width of ".12". Reinforcement details include "malla 5mm 15x15" (5mm mesh at 15cm x 15cm) and vertical bars with stirrups. A checkmark is present next to the reinforcement label.

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

bien para hacer una referencia evidente al
on la unidad de la actividad. Ejemplo:

adjuntar la salida gráfica del software de

110 K-38.05 = 2009



BPIN	1470808	FECHA	29/04/2026			
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META					
N° ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD			
4.1	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE		kg			
DESCRIPCION		DIMENSIONES		TOTAL		
		LONGITUD	No.	CANTIDAD	KG/ML	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS						
PILOTINES LONGITUDINAL		1.50	4.00	172	0.994	1025.81
PILOTINES TRANSVERSAL		1.10	12.00	172	0.560	1271.42
VIGA CIMENTACION LONG.		3.95	4.00	172	0.994	2701.29
VIGA CIMENTACION TRANSV.		1.00	19.00	172	0.560	1830.08
VIGA CORONA LONG.		3.60	4.00	172	0.560	1387.01
VIGA CORONA TRANSV.		0.50	19.00	172	0.560	915.04
COLUMNAS LONGITUDINAL		3.65	4.00	172	0.994	2496.13
COLUMNAS TRANSVERSAL		0.60	18.00	172	0.560	1040.26
SUBTOTAL						12667.04
VIENE						
TOTAL/PASA						12667.04
OBSERVACIONES :						
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA						

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m2), Volumen (m3), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma:

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA

Firma:

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISAR

BPN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				kg
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	KG/M2	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
ALFAJAS EN CONCRETO	487.26	0.34	2.08		344.59
ALFAJAS MURO EXISTENTE	110.00	0.34	2.08		77.79
				SUBTOTAL	422.38
				VIENE	
				TOTAL/PASA	422.38
OBSERVACIONES :					
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

SPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	
5.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)			m2	
DESCRIPCION		DIMENSIONES			
		LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
MURO EN BLOQUE		3.00	2.80	172.00	1444.80
SUBTOTAL				1444.80	
VIENE					
TOTAL/PASA				1444.80	
OBSERVACIONES :					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m2), Volumen (m3), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estruturador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA

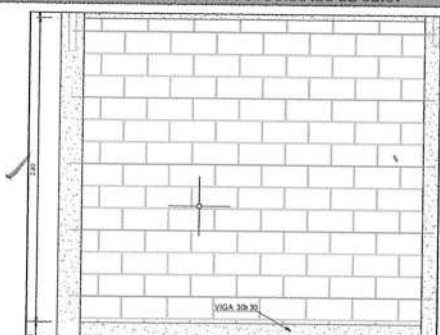
Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISAR

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
5.2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN				m2 ✓
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	CARAS	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
PAÑETE MURO EXTERIOR	3.00 ✓	2.80 ✓	2.00 ✓	172.00	2889.60
				SUBTOTAL	2889.60
				VIENE	
				TOTAL/PASA	2889.60 ✓
OBSERVACIONES :					
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA					
					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA 

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
6.1	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				m2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	CARAS	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
PINTURA MURO EXTERIOR	3.00	2.80	2.00	172.00	2889.60
PINTURA MURO EXISTENTE	108.00	2.50	2.00	1.00	540.00
SUBTOTAL					3429.60
VIENE					
TOTAL/PASA					3429.60
OBSERVACIONES :					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma

Nombre: **HERNANDO FAJARDO ALVAREZ**

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON 2.00 X2.00 M; INCLUYE 2 HOJAS TUBERIA A.N. 1-1/4"; E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA				u
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
SUMINISTRO E INSTALACION PORTON					2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

2.00 m

2.00 m

INCLUYE 2 HOJAS
TUBERÍA A.N. 1-1/4"
E= 1.5 MM Y
MALLA ESLABONADA

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m2), Volumen (m3), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

ELABORA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVISA

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

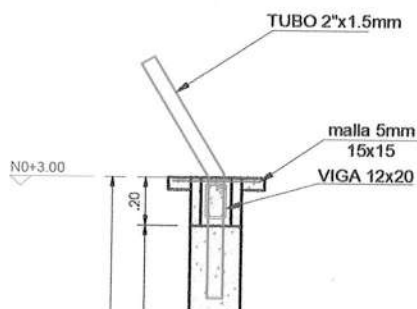
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA

BPIN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO 2" A.N. (0.128", 3.25 MM) CERRAMIENTO EXTERIOR, INCLUYE ANCLAJE				m
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					TOTAL
		1.00			172.00
SUBTOTAL					172.00
VIENE					
TOTAL/PASA					172.00
OBSERVACIONES :					

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (mm), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

BPM	1470608	FECHA	29/04/2026
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRE DE PUA CAL. 12.5 X 34 KG, 330 ML		m

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	ANCHORO	CANTIDAD	
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					TOTAL
MURO DE CERRAMIENTO	487.26	/		4.00 /	1949.04 /
MURO EXISTENTE	108.00 ✓	/		8.000 ✓	864.00
SUBTOTAL VIENE					2813.04
TOTAL/PASA					2813.04

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma: 
Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ
Cargo: CPS Estructurador
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma: 
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON
Cargo: Director de Convenios Solidarios
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
REVISAR

SPN	1470608	FECHA	29/04/2026		
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CODEBAL EN EL MUNICIPIO DE LEJANIAS META				
N° ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
8.1	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)				m2
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS					
MURO EXISTENTE	108.00	3.00		2.00	648.00
SUBTOTAL					648.00
VIENE					
TOTAL/PASA					648.00
OBSERVACIONES :					
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA					

Nota 1: Las variables 1, 2, 3 y 4 son aquellas necesarias para determinar las memorias de cantidades dentro de una secuencia lógica y clara de operaciones, o bien para hacer una referencia evidente al origen de las dimensiones de la actividad. Se especifica cada variable junto con su unidad de medida, garantizando así la coherencia del análisis dimensional con la unidad de la actividad. Ejemplo: Ancho (m), Largo (m), Alto (m), Espesor (m), Radio (m), Diámetro (m), Distancia (km), Área (m²), Volumen (m³), entre otros.

Nota 2: Si las cantidades provienen de una medición indirecta realizada por un software de diseño, se deberá especificar en las observaciones de la memoria y adjuntar la salida gráfica del software de forma clara y evidente.

Firma:

Nombre: DANIELA ROJAS DIAZ

Cargo: CPS Estructurador

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

ELABORA

Firma

Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERON

Cargo: Director de Convenios Solidarios

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

REVIŠA

Firma

Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ

Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos

Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta

APRUEBA