REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

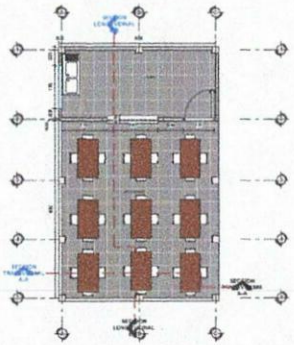
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
9.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL EDIFICACIONES	M2	LOCALIZACION				6.2	10		1	62

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	**62.00**
Cantidad Total	**62.00**

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

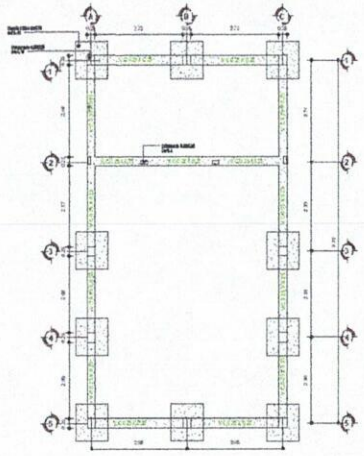
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

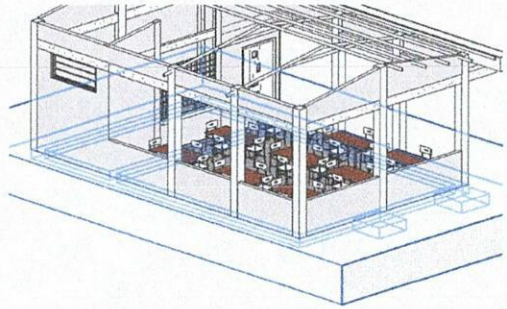
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
9.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M2	ZAPATAS								
			eje 1,2,3		1	1	0.6			10	6.00
			VIGAS DE CIMENTACION								
			eje 1.2,5		0.25	0.5	6.2			3	0.78
			eje a,b,c		0.25	0.5	10			2	1.25
			TUBERIA SANITARIA								
			Tuberia de 4"			0.25	0.3	25		1	1.88

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	9.90
Cantidad Total	9.90

Vo.Bo JENNY MILENA OPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

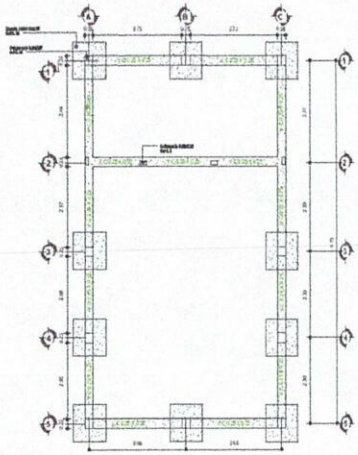
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

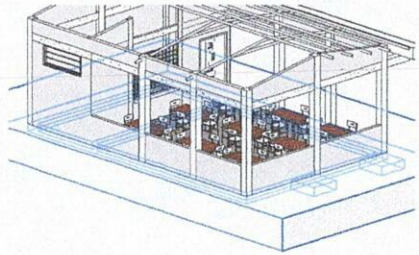
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
9.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR T. SALTARIN	M3	relleno bajo placa		6.2	10	0.4			1	24.8
			zapatas		1	1	0.2			10	2

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	26.80
Cantidad Total	26.80

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

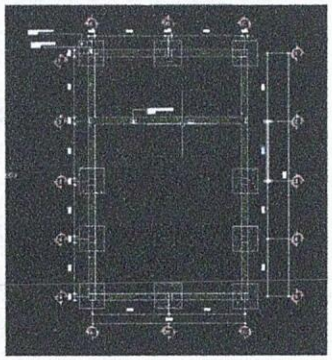
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

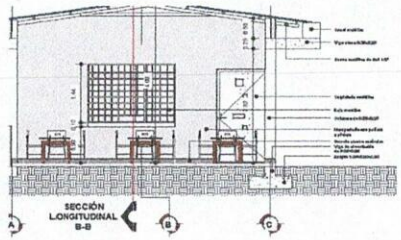
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

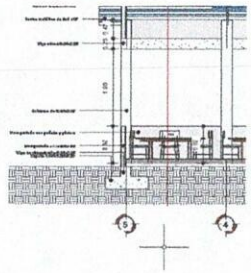
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.1	CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO E = 0,05 M	M2	zapatas		1	1				10	1
			viga de cimentacion								
			eje 1.2,5		0.25	0.5				3	0.38
			eje a,b,c		0.25	0.5				2	0.25

Imagen de Referencia







NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1.63
Cantidad Total	1.63

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

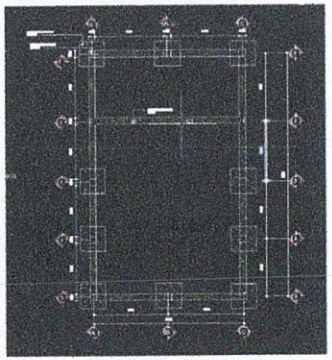
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

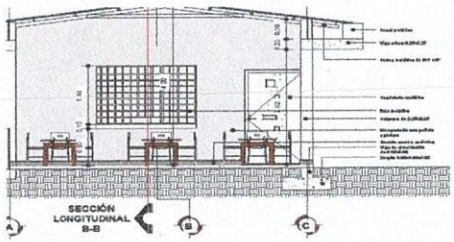
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

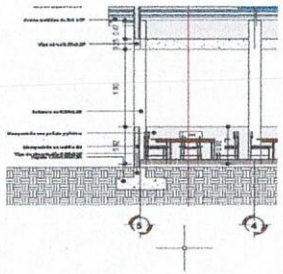
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	ZAPATAS		1	1	0.6			10	0.6

Imagen de Referencia







NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	0.60
Cantidad Total	0.60

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

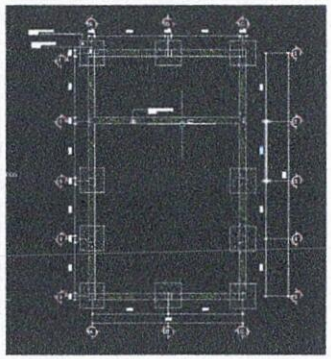
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

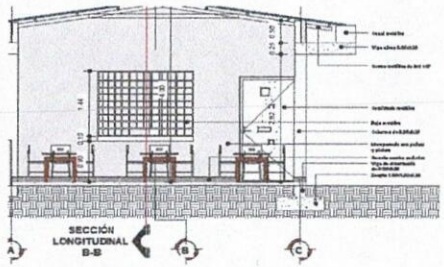
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

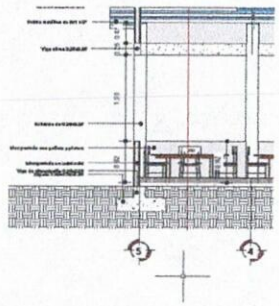
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30 x 0.30 m	ML	ZAPATAS		0.35					10	3.5

Imagen de Referencia







NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	3.50
Cantidad Total	3.50

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

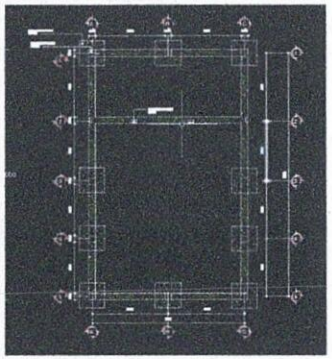
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

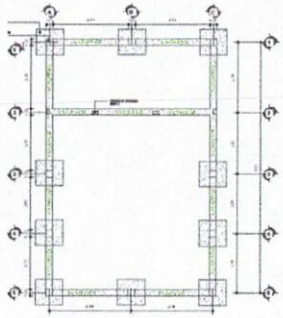
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.4	VIGA DE CIMENTACION 0.20 x 0.25 m EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	VIGA DE CIMENTACION				1.2	2.1		1	2.52
			eje 1.2,5				6.2			3	18.60
			eje a,b,c				10			2	20.00

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	41.12
Cantidad Total	41.12

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

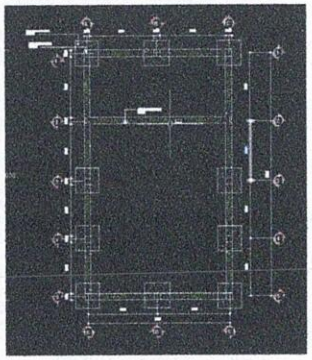
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

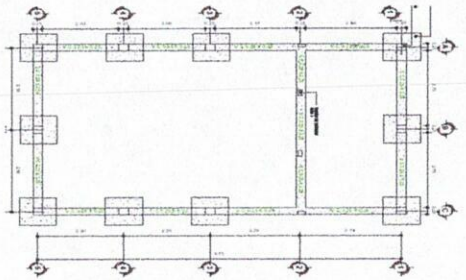
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.5	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25 x 0.25 m.	ML	COLUMNA EJE A Y C					3.6		8	28.8
			COLUMNA EJE B					4		2	8

Imagen de Referencia





Subtotal Hoja 1-1	36.80
Cantidad Total	36.80

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

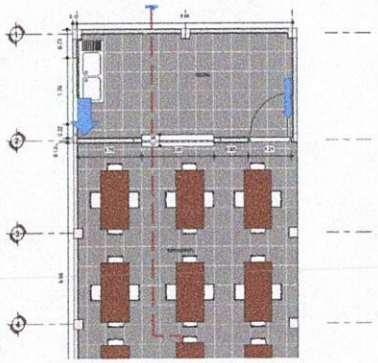
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.6	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI 0.10 X 0.20 m	ML	COLUMNA EJE 2					3.5		4	14

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	14.00
Cantidad Total	14.00

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Cristian Padilla.
Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

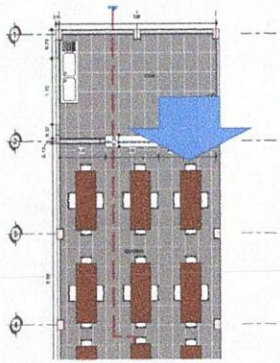
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.7	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI INCLUYE ENCHAPE	M2	MESON				2	0.3		1	0.6

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	0.60
Cantidad Total	0.60

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZÓN
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

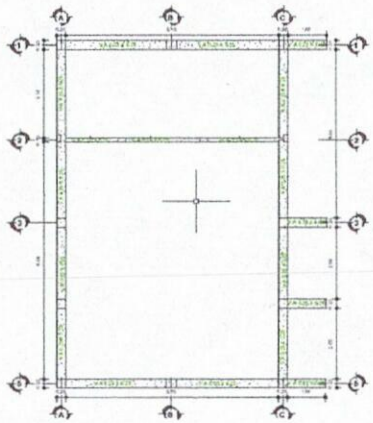
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

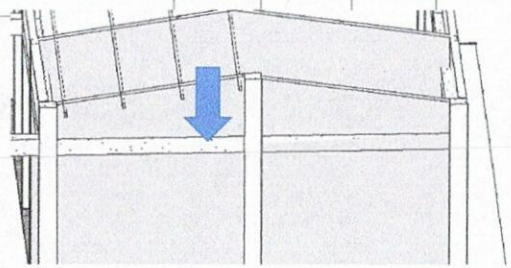
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.8	VIGA AEREA 0.25 x 0.25 m CONCRETO DE 3000 PSI	ML									
			EJE AY C					6.2		1	6.2
			EJE 1					7.2		1	7.2
			EJE 5					7.2		1	7.2
			EJE 4					1.25		1	1.25
			EJE 3					1.25		1	1.25

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**23.10**
Cantidad Total	**23.10**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

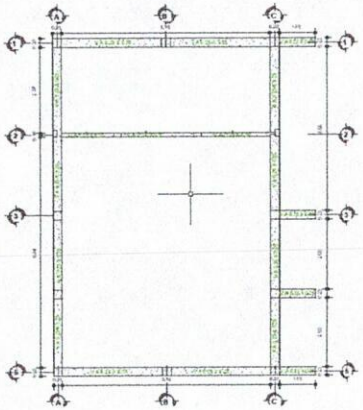
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

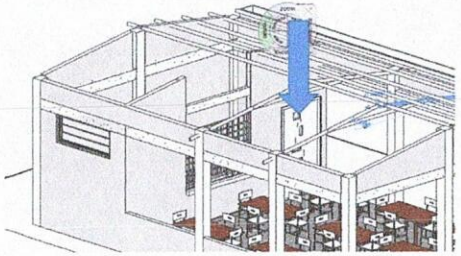
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
10.9	VIGA AEREA 0.1 x 0.20 m CONCRETO DE 3000 PSI	ML	VIGA AEREA								
			EJE 2				6.2			1	6.2

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	6.20
Cantidad Total	6.20

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

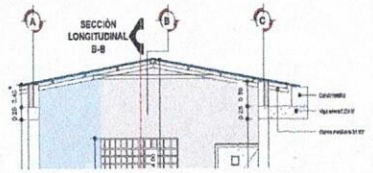
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha: OCTUBRE DE 2026 Departamento: ARAUCA Municipio: TAME

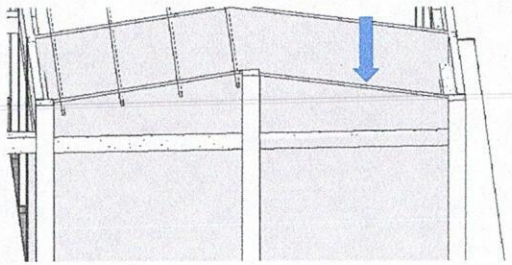
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10.10	VIGA CINTA 0.10x0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones B (m) Lado Mayor	Dimensiones b (m) Lado menor	Dimensiones a (m) Ancho	Dimensiones L (m) Largo	Dimensiones Área (m2)	Cantidades C (Und) Cant. De elementos	Cantidades Cant. Parcial
CINTA								
EJE 2				6.2			1	6.2
EJE 1				6.2			1	6.2
EJE 5				6.2			1	6.2



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	18.60
Cantidad Total	18.60

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

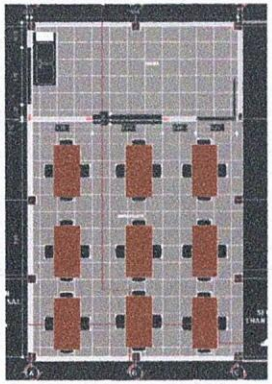
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.1	PLACA PISO CONCRETO 3000 PSI e=0,08 MTS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	PISO				10	6.2		1	62

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	62.00
Cantidad Total	62.00

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

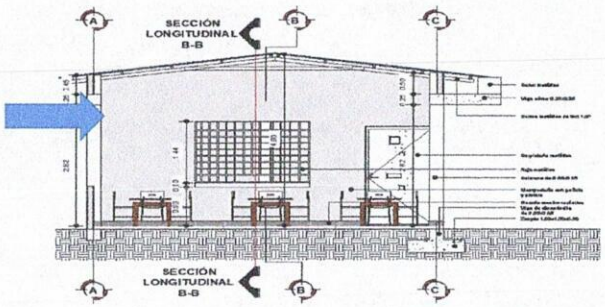
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.2	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA Nº5	M2	MUROS HASTA VIGA AEREA								
			MURO EJE 1				6.2	2.1		1	13.02
			MURO EJE 2				2.8	2.1		1	5.88
			MURO EJE A				1.8	2.1		1	3.78
			MURO EJE C				3.2	2.1		1	6.72
			MUROS PERIMETRALES				20.12	1		1	20.12
			MUROS CUCHILLAS				6.2	0.9		1	5.58
			MUROS CUCHILLAS PERIMETRALES				20.12	0.5		1	10.06
			CUCHILLAS VOLADAS				4	0.5		1	2

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**67.16**
Cantidad Total	**67.16**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

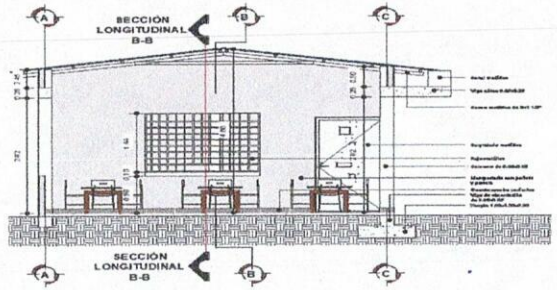
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.3	PAÑETE EN MORTERO 1:4 SOBRE MURO	M2	MUROS HASTA VIGA AEREA								
			MURO EJE 1				6.2	2.1		2	26.04
			MURO EJE 2				2.8	2.1		2	11.76
			MURO EJE A				1.8	2.1		2	7.56
			MURO EJE C				3.2	2.1		2	13.44
			MUROS PERIMETRALES				20.12	1		2	40.24
			MUROS CUCHILLAS				6.2	0.9		2	11.16
			MUROS CUCHILLAS PERIMETRALES				20.12	0.5		2	20.12
			CUCHILLAS VOLADAS				4	0.5		2	4

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	134.32
Cantidad Total	134.32

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

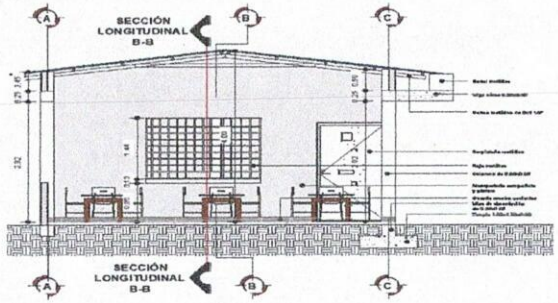
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.4	PINTURA EN VINILO TIPO 1 (TRES MANOS)	M2	MUROS HASTA VIGA AEREA								
			MURO EJE 1				6.2	2.1		2	26.04
			MURO EJE 2				2.8	2.1		2	11.76
			MURO EJE A				1.8	2.1		2	7.56
			MURO EJE C				3.2	2.1		2	13.44
			MUROS PERIMETRALES				20.12	1		2	40.24
			MUROS CUCHILLAS				6.2	0.9		2	11.16
			MUROS CUCHILLAS PERIMETRALES				20.12	0.5		2	20.12
			CUCHILLAS VOLADAS				4	0.5		2	4

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**134.32**
Cantidad Total	**134.32**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

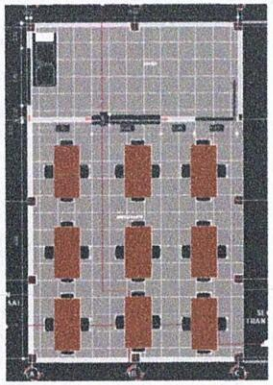
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.5	ENCHAPE CERAMICA PARA PISO TRAF. PESADO	M2	CERAMICA			10	6.2			1	62

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	62.00
Cantidad Total	62.00

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

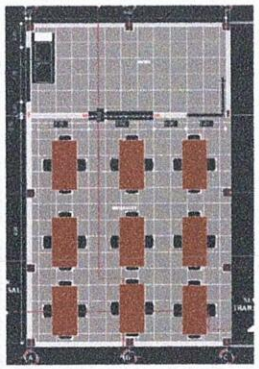
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
11.6	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA	ML	GIRADA ESCOBA								
			EJE 1				6.2			1	6.2
			EJE 2				6.2			3	18.6
			EJE A				10			1	10
			EJE C				10			1	10
			EJE 5				6.2			1	6.2

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**51.00**
Cantidad Total	**51.00**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

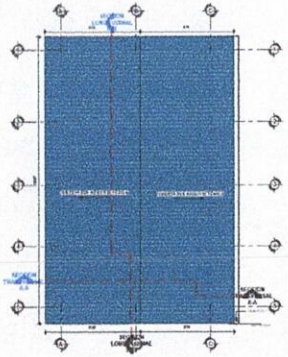
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

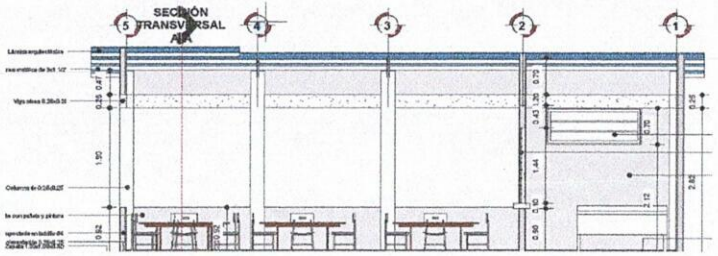
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.1	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA GALVANIZADA	M2	CUBIERTA			7.5	10.86			1	81.45

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**81.45**
Cantidad Total	**81.45**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

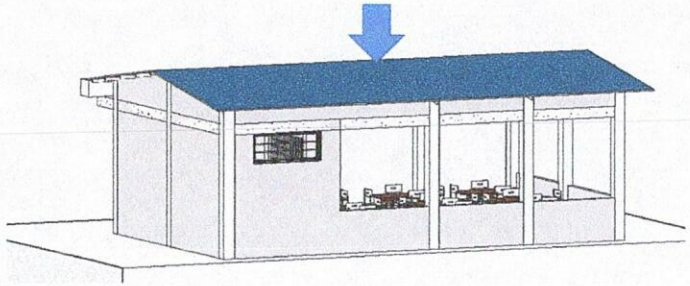
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.2	CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA	ML	CABALLETE				10			1	10

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	10.00
Cantidad Total	10.00

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

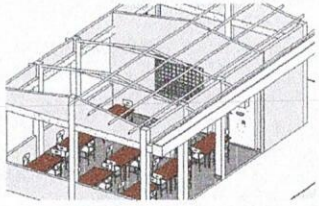
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

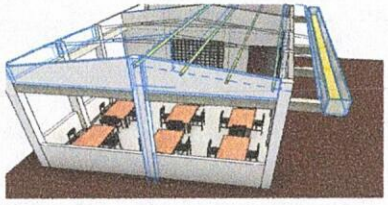
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.3	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3 x 1 1/2 CAL 18 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	CORREAS				10			10	100
			CERCHAS				10.8			2	21.6

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**121.60**
Cantidad Total	**121.60**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

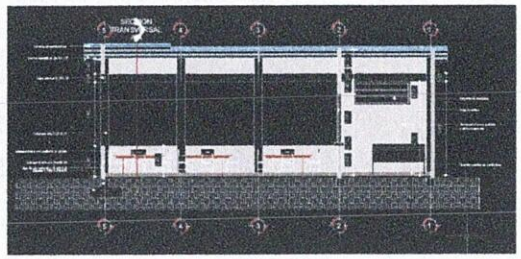
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.4	VENTANA METALICA DE CORREDERA INCLUYE REJA	M2	VENTANA EJE A				1.7	0.7		1	1.19

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**1.19**
Cantidad Total	**1.19**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

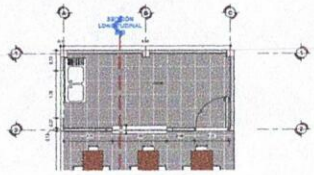
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

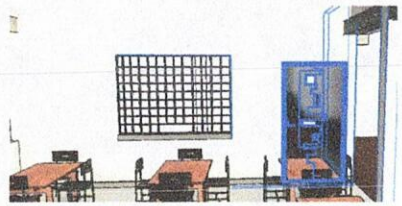
Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.5	PUERTA EN LAMINA CAL 18 CON MARCO Y CERRADURA - INCL VIDRIOS E INSTALACION	M2	PUERTA				2	1.21		1	2.42

Imagen de Referencia





NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**2.42**
Cantidad Total	**2.42**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

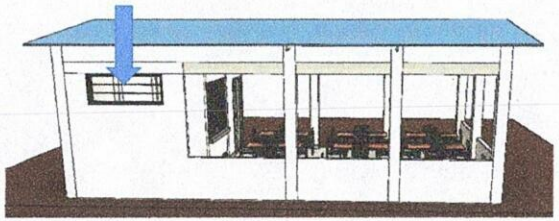
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	VIDRIO				2	1.21		1	2.42

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	2.42
Cantidad Total	2.42

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboró: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

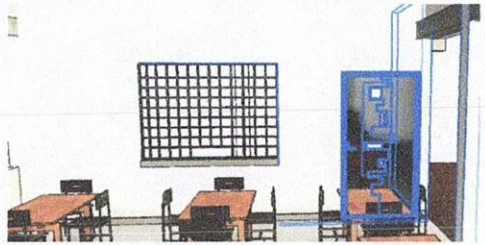
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.7	VENTANA METÁLICA TIPO REJA	M2	VENTANA EJE 2				2	1.44		1	2.88

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**2.88**
Cantidad Total	**2.88**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

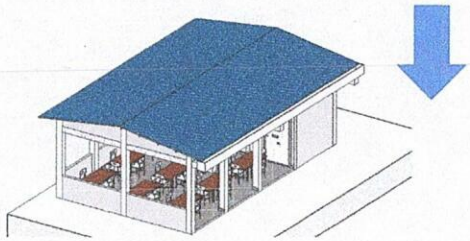
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
12.8	CANAL EN LAMINA GALVINAZADA CAL 20	ML	CANAL							10	10

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	**10.00**
Cantidad Total	**10.00**

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO URBANO

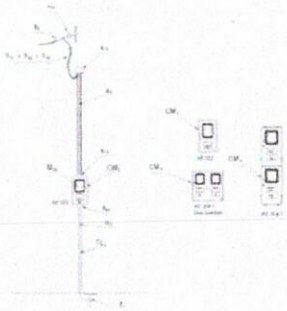
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
13.1	ACOMETIDA ELECTRICA MONOFASICA	UND	ACOMETIDA							1	1

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	1.00
Cantidad Total	1.00

NOTA:

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARRROLLO

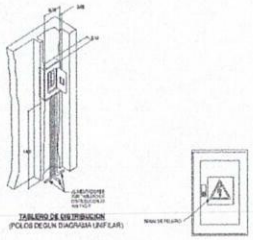
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	TAME

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	Área (m2)	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
13.2	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UND	TABLERO							1	1

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1.00
Cantidad Total	1.00

Vo.Bo JENNY MILENA UPERGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

Elaboro: CRISTIAN JAIR PADILLA PINZON
APOYO PROFESIONAL CPS-028-2026

Abreviaturas

B	Lado Mayor
b	Lado menor
a	Ancho
L	Largo
h	Alto - Espesor
C	Cant. De elementos