REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

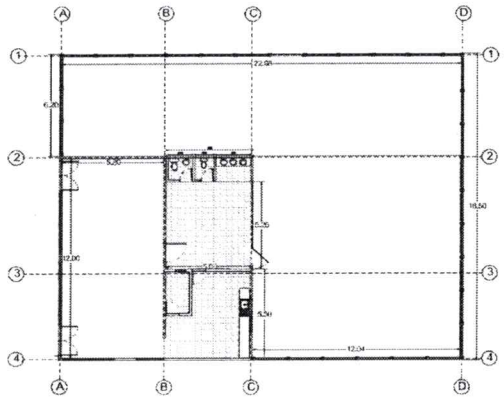
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
localizacion cerramiento y área de relleno eje A-D Y 1-2	axLXC			6,2	10,95		1	67,89
localizacion cerramiento y área de relleno entre eje C-D Y 1-4	axLXC			18,5	12,11		1	224,04
					Subtotal Hoja 1-1			291,93
					Cantidad Total			291,93

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

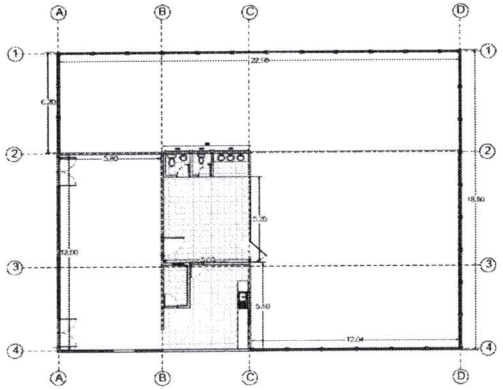
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.2	DEMOLICION PLACA DE PISO	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Placa interior entre eje B-C y 3-4	axLXC			5	5,5		1	27,50
Placa meson zona de la cocina eje C	axLXC			4,2	0,6		2	5,04
					Subtotal Hoja 1-1			32,54
					Cantidad Total			32,54

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

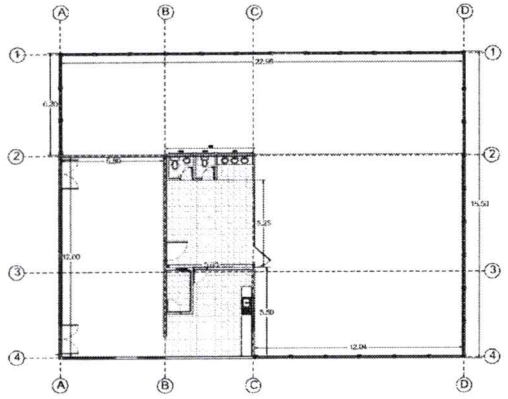
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
1.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3									
			Relleno para placa entre eje B-C y 2-3	axLXhXC			5	6,8	0,15	1	5,10
			Relleno para placa entre eje B-C y 3-4	axLXhXC			5	5,5	0,08	1	2,20

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	7,30
Cantidad Total	7,30

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

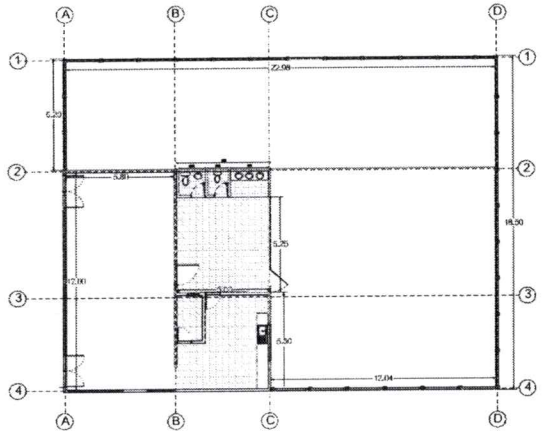
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.4	DEMOLICION MANUAL DE MESON EN CONCRETO	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
MESON EN CONCRETO	AXhXC			0,6	4,2	0,1	1	0,25
BASE DE MESON EN CONCRETO	AXhXC			0,6	0,8	0,1	2	0,10
						Subtotal Hoja 1-1		0,35
						Cantidad Total		0,35

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

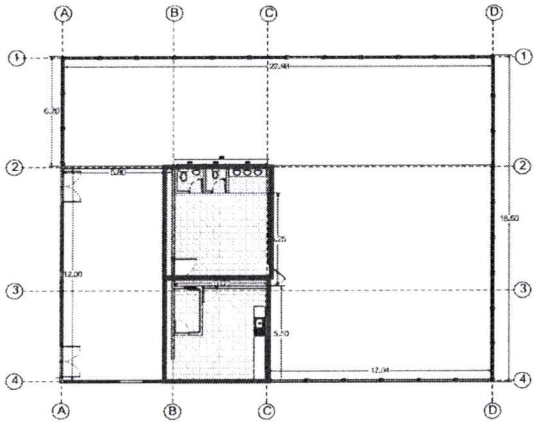
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.1	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Placa entre eje B-C y 1-2	axLXhXC			5	5,25		1	26,25
Placa entre eje B-C y 2-3	axLXhXC			5	5,5		1	27,50
					Subtotal Hoja 1-1			53,75
					Cantidad Total			53,75

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

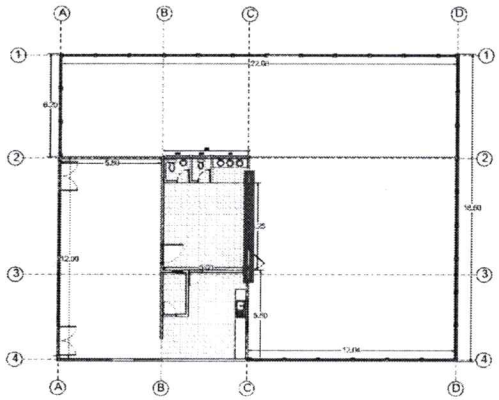
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
2.2	CONCRETO PARA BORDILLO DE 3000 PSI 0,10X0.30M IN SITU.INC. ACERO DE REFUERZO	ML									
			Bordillo eje C entre eje 1-2	LXC				4,1		1	4,10

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	4,10
Cantidad Total	4,10

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

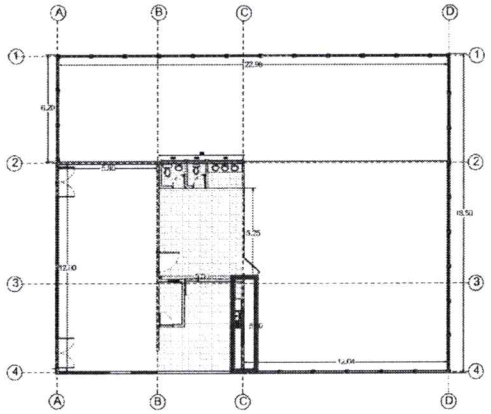
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
2.3	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2	Placa meson zona de la cocina eje C	axLXC			4,2	0,6		2	5,04
										Subtotal Hoja 1-1	5,04
										Cantidad Total	5,04

Imagen de Referencia



NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

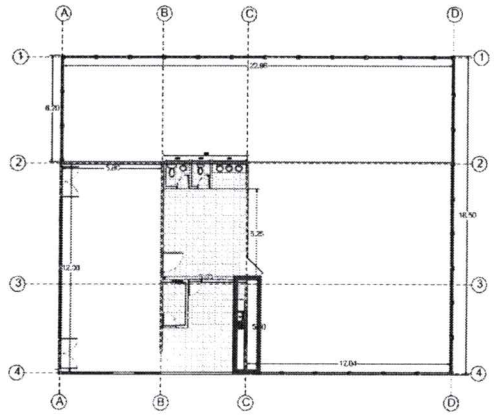
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
2.4	MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE MESÓN	M2									
			Placa meson zona de la cocina eje C	axLXC			0,8		1	3	2,40

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	2,40
Cantidad Total	2,40

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

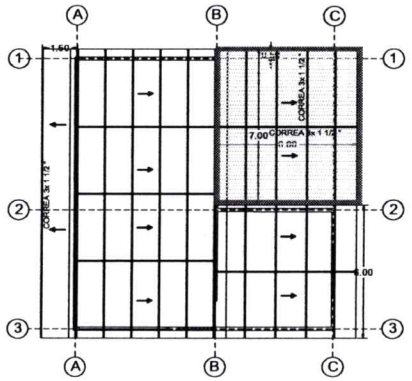
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
3.1	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML									
			Correa Metalica - Cubierta de 3"x 1 1/2" Eje B-C,	LXC				7		5	35,00
			Eje 1-2	LXC				6		1	6,00

Imagen de Referencia



CUBIERTA

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	41,00
Cantidad Total	41,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

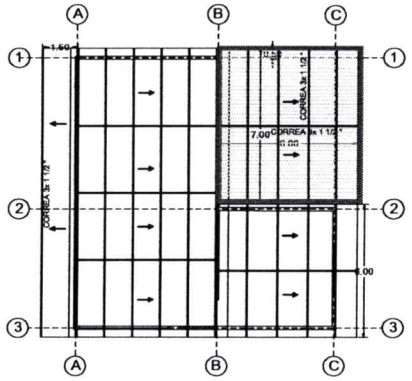
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
3.2	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA	M2	Teja para Cubierta, entre eje 1-2 y eje B-C	aXLXC			6	7		1	42,00

Imagen de Referencia



CUBIERTA

Subtotal Hoja 1-1	42,00
Cantidad Total	42,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

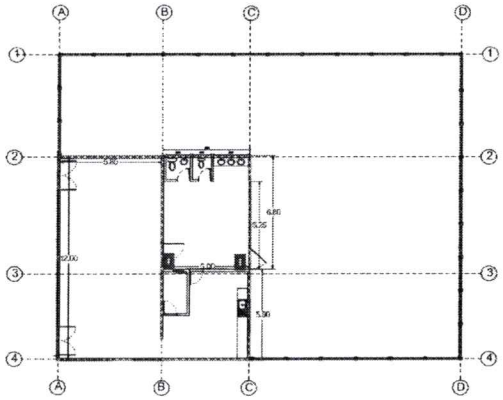
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
3.3	INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X2.5mm , INCLUYE ANCLAJE	ML									
			Tubo , soporte cubierta	LXC				2,9		1	2,90
			Tubo , soporte cubierta	LXC				2,65		1	2,65

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	5,55
Cantidad Total	5,55

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

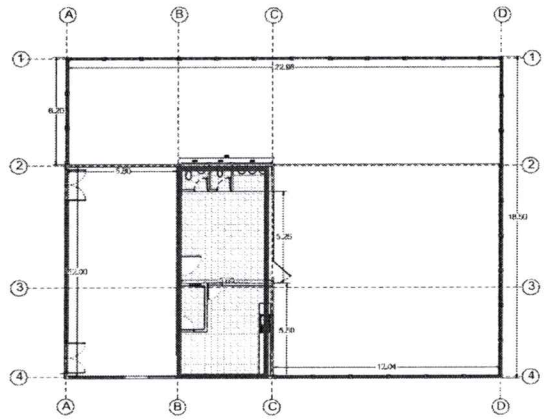
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4.1	ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Ceramica piso cocina Eje B-C y Eje 1-2	aXLXC			5	5,25		1	26,25
Ceramica piso cocina Eje B-C y Eje 2-3	aXLXC			5	5,5		1	27,50
							Subtotal Hoja 1-1	53,75
							Cantidad Total	53,75

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

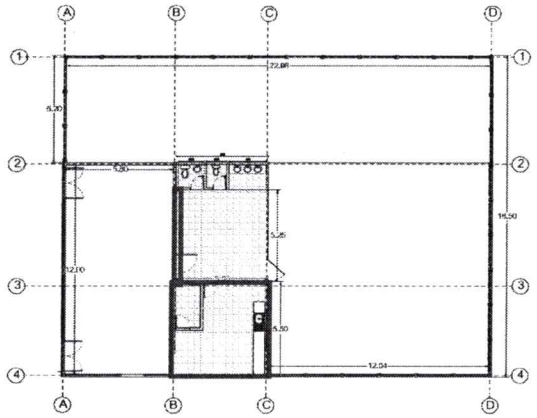
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4.2	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Ceramica piso cocina Eje B-C y Eje 2-3	LXC				25,35		1	25,35
Ceramica piso salon Eje B y Eje 2	LXC				10,25		1	10,25
MENOS PUERTA	LXC				1,2		-1	-1,20
						Subtotal Hoja 1-1		34,40
						Cantidad Total		34,40

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

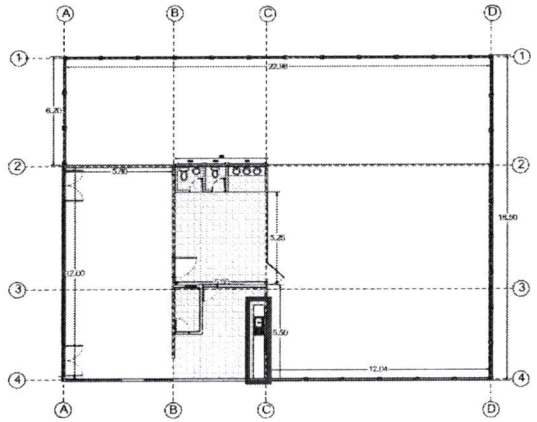
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4.3	ENCHAPE EN CERAMICA MESON	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Ceramica meson cocina -Planchon	aXLXC			0,6	4,2		2	5,04
Ceramica meson cocina-Borde planchon	aXLXC			0,08	4,2		2	0,67
Ceramica meson cocina-Cara frontal Muro de soporte (15 cm)	aXLXC			0,15	0,8		3	0,36
Ceramica meson cocina-Muros internos soporte	aXLXC			0,6	0,8		4	1,92
						Subtotal Hoja 1-1		7,99
						Cantidad Total		7,99

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

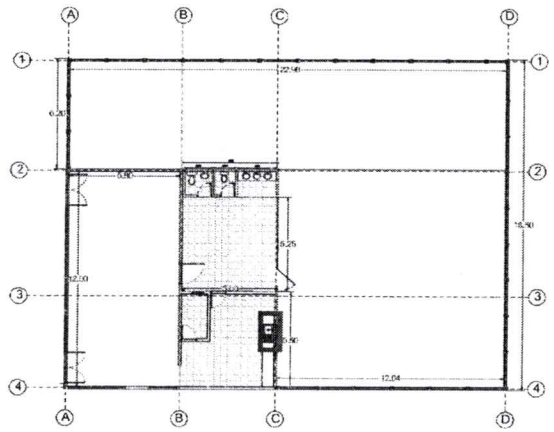
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
4.4	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1*0,5, INCLUYE GRIFERIA	UND									
			Lavaplatos	C						1	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

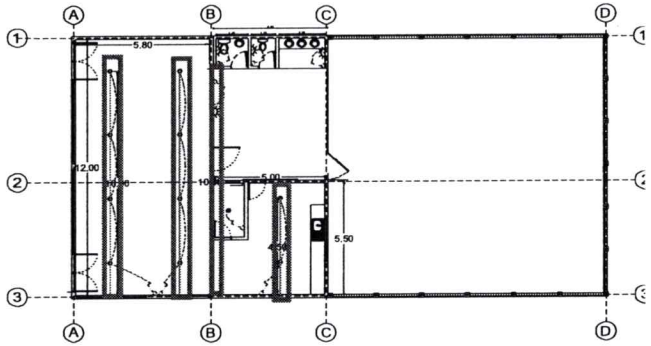
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Tuberia electrica entre eje A-B	LxC				10,5		2	21,00
Tuberia electrica entre eje B-C	LxC				10,6		1	10,60
Tuberia electrica entre eje B-C	LxC				4,5		1	4,50
					Subtotal Hoja 1-1			36,10
					Cantidad Total			36,10

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

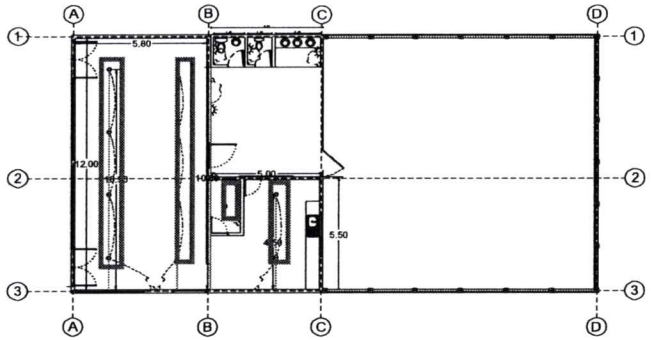
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5.2	INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED SOBREPONER 30W	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Luminaria entre eje A-B	C						8	8,00
Luminaria entre eje B-C	C						3	3,00
							Subtotal Hoja 1-1	11,00
							Cantidad Total	11,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

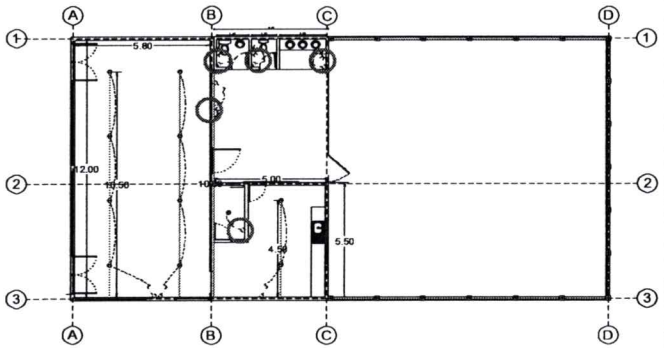
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
5.3	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR SENCILLO 110V.)	UND	Punto Electrico Sencillo	C						5	5,00

Imagen de Referencia



	Subtotal Hoja 1-1	5,00
	Cantidad Total	5,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

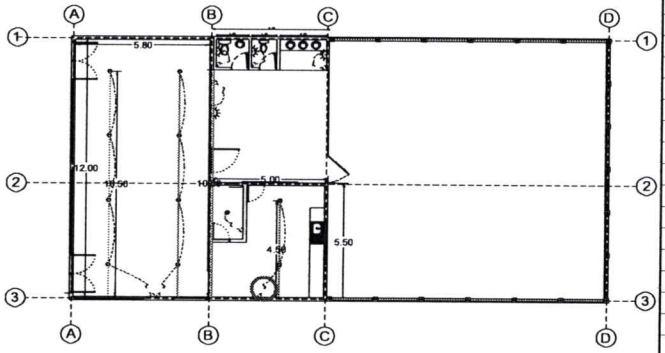
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
5.4	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR DOBLE 110V.)	UND	Punto Electrico Doble	C						1	1,00

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

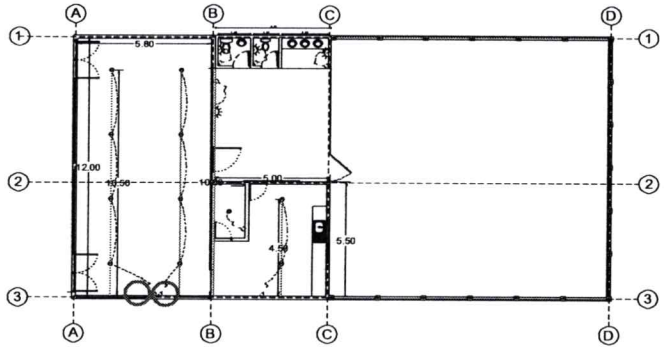
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5.5	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR TRIPLE 110V.)	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Punto Electrico Triple	C						2	2,00

Subtotal Hoja 1-1	2,00
Cantidad Total	2,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

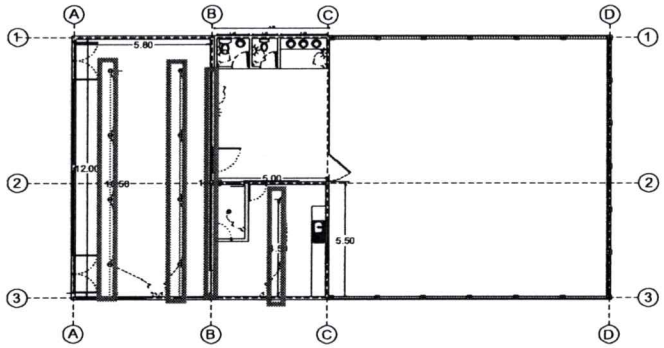
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE AISLADO N°12	ML									
			Cable aislado entre eje A-B	LxC				10,5		2	21,00
			Cable aislado entre eje B-C	LxC				15,1		1	15,10
										Subtotal Hoja 1-1	36,10
										Cantidad Total	36,10

Imagen de Referencia



NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

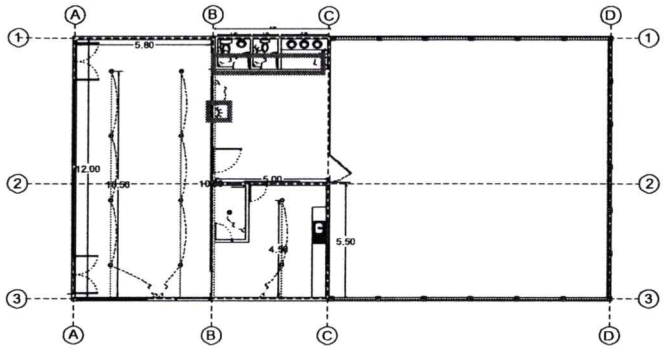
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
5.7	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	Lampara de muro entre eje B-C	C						4	4,00

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	4,00
Cantidad Total	4,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

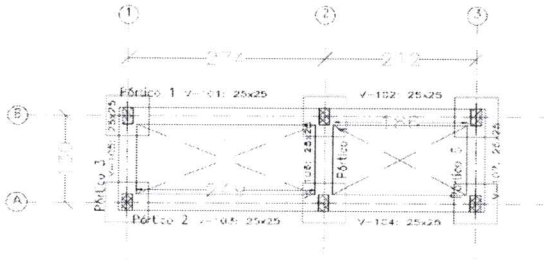
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
6.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Cimentacion Baterias	axLXhXC			0,9	0,9	1,4	6	6,80
Viga de Cimentacion Eje A y B	axLXhXC			0,25	3,05	0,25	2	0,38
Viga de Cimentacion Eje 1,2,3	axLXhXC			0,25	0,4	0,25	3	0,08
Excavacion para tuberia de 1/2"	axLXhXC			0,2	11,1	0,2	1	0,44
Excavacion para tuberia de 4"	axLXhXC			0,3	11,15	0,3	1	1,00
Zapata tipo Cerramiento Perimetral	axLXhXC			0,9	0,9	1,3	21	22,11
Viga de Cimentacion cerramiento	axLXhXC			0,3	59,22	0,3	1	5,33
						Subtotal Hoja 1-1		36,14
						Cantidad Total		36,14

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

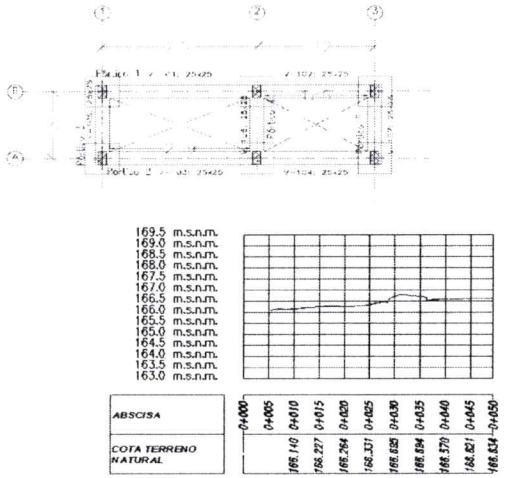
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
6.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Volumen total de excavacion manual(item 6,1)	M 6.1						1	36,14
Menos Concretos:								
ciclopeo	M 7.1						-1	-8,99
solado	M 7.2						-1	-0,69
Zapata	M 7.3						-1	-2,66
Pedestal	M 7.5 (PEDESTALES)						-1	-0,15
Viga de cimentacion	M 7.4						-1	-6,17
localizacion cerramiento y área de relleno eje A-D Y 1-2 (según topografía)	axLXC			6,2	10,95	0,6	1	40,73
localizacion cerramiento y área de relleno entre eje C-D Y 1-4 (según topografía)	axLXC			18,5	12,11	0,6	1	134,42
						Subtotal Hoja 1-1		192,63
						Cantidad Total		192,63

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
7.1	CONCRETO CICLOPEO PARA ZAPATAS	M3	ciclopeo Para Zapata	axLXhXC			0,9	0,9	0,3	37	8,99

Imagen de Referencia

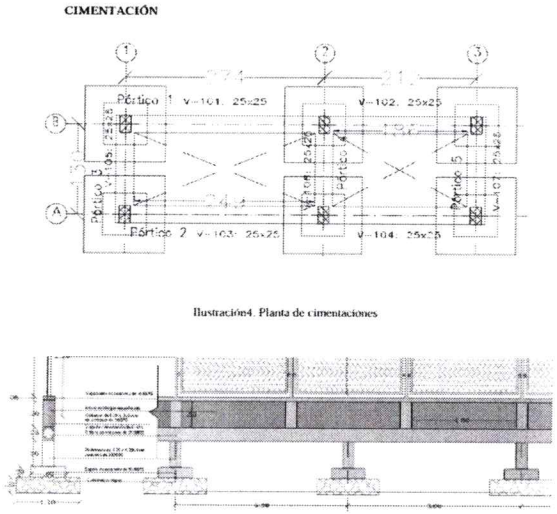


Ilustración4. Planta de cimentaciones

Subtotal Hoja 1-1	8,99
Cantidad Total	8,99

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

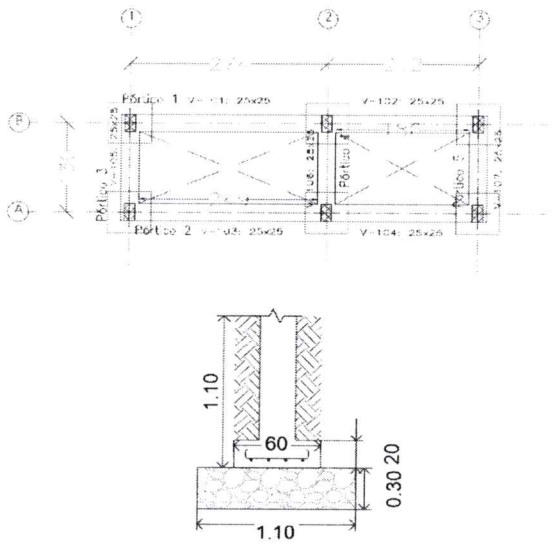
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.2	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Viga de cimentacion Eje A y B	axLXhXC			0,25	3,05	0,05	2	0,08
Viga de cimentacion Eje 1,2,3	axLXhXC			0,25	0,4	0,05	3	0,02
Viga de cimentacion Cerramiento Perimetral	axLXhXC			0,2	59,22	0,05	1	0,59
						Subtotal Hoja 1-1		0,69
						Cantidad Total		0,69

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
7.3	CONCRETO PARA ZAPATA DE 3000 PSI	M3									
			Zapatas	axLXhXC			0,6	0,6	0,2	37	2,66

Imagen de Referencia

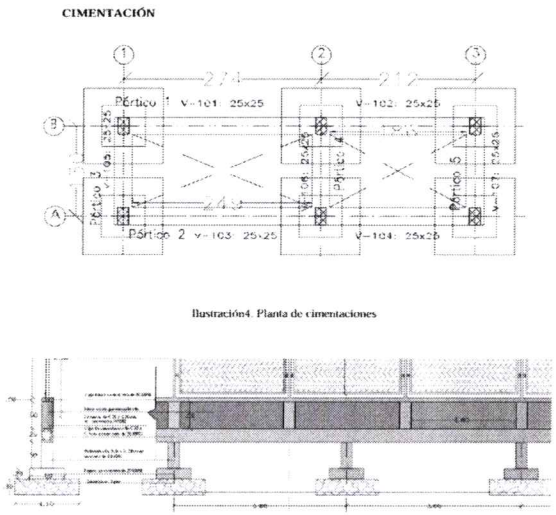


Ilustración4. Planta de cimentaciones

	Subtotal Hoja 1-1	2,66
	Cantidad Total	2,66

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

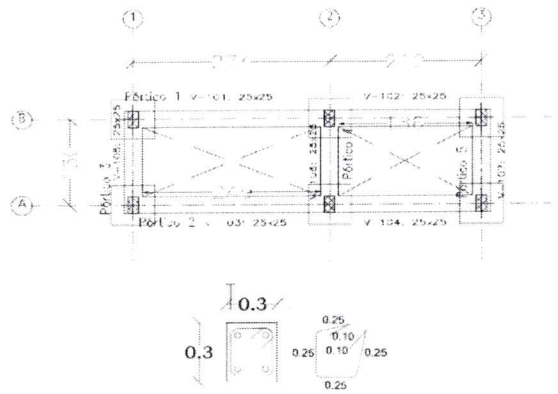
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.4	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACION DE 3000 PSI	M3

Imagen de Referencia



Viga de cimentación de 0.30 x 0.3mts
en concreto de 300PSI
4 # 4 Translapos de 0.50mts
Flejes en varillas ø=3/8" ,L =1.2mts,
cada 0.15mtrs

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Viga de Cimentacion Eje A y B	axLXhXC			0,25	5,1	0,25	2	0,64
Viga de Cimentacion Eje 1,2,3	axLXhXC			0,25	1,05	0,25	3	0,20
Viga de cimentacion Cerramiento Perimetral	axLXhXC			0,3	59,22	0,3	1	5,33
						Subtotal Hoja 1-1		6,17
						Cantidad Total		6,17

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

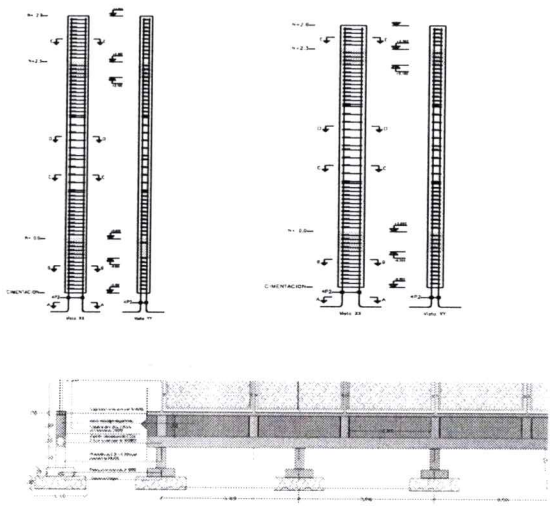
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.5	CONCRETO PARA COLUMNA DE 3000 PSI	M3

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Columnas hasta viga aerea	axLXhXC			0,15	2,10	0,25	6	0,47
Columneta tipo 1	axLXhXC			0,15	0,59	0,25	2	0,04
Columna tipo1 (Pedestal)	axLXhXC			0,15	0,65	0,25	2	0,05
Columneta tipo 2	axLXhXC			0,15	0,44	0,25	2	0,03
Columna tipo 2 (Pedestal)	axLXhXC			0,15	0,65	0,25	2	0,05
Columneta tipo3	axLXhXC			0,15	0,3	0,25	2	0,02
Columna tipo 3 (Pedestal)	axLXhXC			0,15	0,65	0,25	2	0,05
Columna tipo 1 Cerramiento Perimetal	axLXhXC			0,2	1	0,2	21	0,84
Columna intermedias Cerramiento Perimetal	axLXhXC			0,2	0,5	0,2	10	0,20
						Subtotal Hoja 1-1		1,75
						Cantidad Total		1,75

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

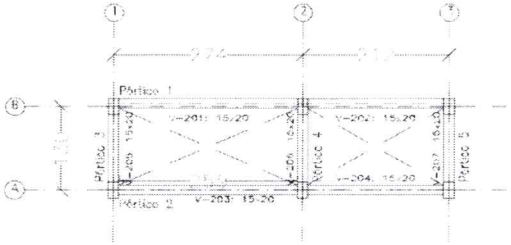
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
7.6	CONCRETO PARA VIGA AEREA DE 3000 PSI	M3									
			Viga Aerea Eje A y B	axLXhXC			0,15	5	0,2	2	0,30
			Viga Aerea Eje 1,2,3	axLXhXC			0,15	1,2	0,2	3	0,11

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	0,41
Cantidad Total	0,41

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

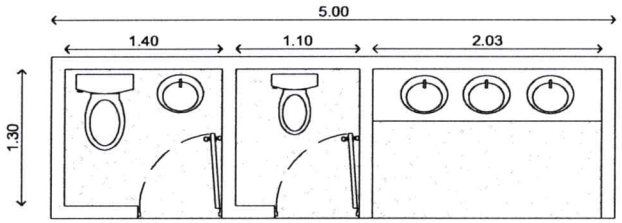
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
7.7	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2									
			Piso bateria	axLXhXC			1,4	1,3		1	1,82
			Piso bateria	axLXhXC			1,1	1,3		1	1,43
			Piso bateria	axLXhXC			2,03	1,3		1	2,64

Imagen de Referencia



	Subtotal Hoja 1-1	5,89
	Cantidad Total	5,89

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

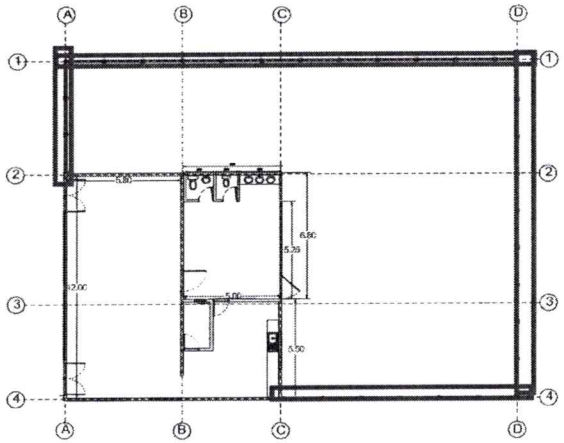
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.8	CONCRETO PARA VIGA BORDE 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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Viga entre eje A, Eje 1 y 2	LXC				6,2		1	6,20
Viga entre eje A Y D, Eje 1	LXC				23,22		1	23,22
Viga entre eje , Eje 1 Y 4	LXC				18,5		1	18,50
Viga entre eje C-D, Eje 4	LXC				12,2		1	12,2
Descuento por solapes	LXC				0,9		-1	-0,9
						Subtotal Hoja 1-1		59,22
						Cantidad Total		59,22

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

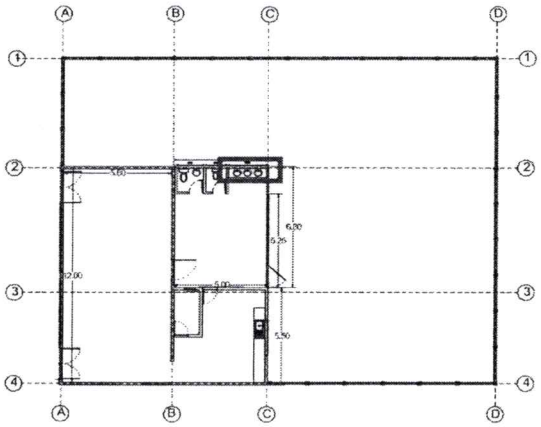
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
7.9	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2									
			Meson en Concreto	a x L x C			0,5	2,03		1	1,02

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	1,02
Cantidad Total	1,02

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

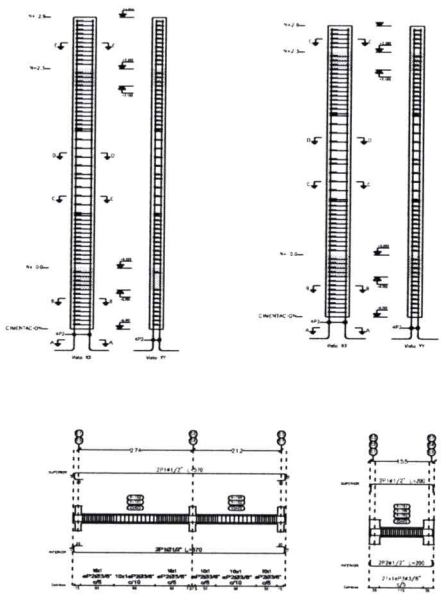
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.10	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
		Número de la barra (#) o diametro	L=Longitud de barra	N=Numero de barras	P=Peso x Ml (kg)	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
Columna Tipo 1	L X N X P X C	4	4,22	4	0,994		2	33,56
Flejes columna tipo 1	L X N X P X C	3	0,72	65	0,56		2	52,42
Columna Tipo 2	L X N X P X C	4	4,05	4	0,994		2	32,21
Flejes columna tipo 2	L X N X P X C	3	0,72	62	0,56		2	50,00
Columna Tipo 2	L X N X P X C	4	3,92	4	0,994		2	31,17
Flejes columna tipo 2	L X N X P X C	3	0,72	59	0,56		2	47,58
Zapa Tipo	L X N X P X C	4	0,75	8	0,994		6	35,78
Viga de Cimentacion Portico 1 y 2	L X N X P X C	4	5,7	4	0,994		2	45,33
Flejes viga de cimentacion portico 1 y 2	L X N X P X C	3	1	72	0,56		2	80,64
Viga de Cimentacion Portico3,4,5	L X N X P X C	4	2	4	0,994		3	23,86
Flejes viga de cimentacion portico 3,4,5	L X N X P X C	3	1	21	0,56		3	35,28
Viga aerea Portico 1 y 2	L X N X P X C	4	5,2	4	0,994		1	20,68
	L X N X P X C	4	5,3	4	0,994		1	21,07
Flejes viga aerea portico 1 y 2	L X N X P X C	3	0,65	58	0,56		2	42,22
Viga aerea Portico3,4,5	L X N X P X C	4	2	4	0,994		3	23,86
Flejes viga aerea portico 3,4,5	L X N X P X C	3	0,65	10	0,56		3	10,92
Viga Borde Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	2	6	46	0,25		1	69,00
Flejes viga borde Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	2	0,15	298	0,25		1	11,18
Viga de cimentacion Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	6	46	0,994		1	274,34
Flejes viga cimentacion Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	3	1,2	396	0,56		1	266,11
								0,00
Columna tipo 1 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	1,61	4	0,994		21	134,43
Flejes Columna tipo 1 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	0,8	9	0,56		21	84,67
Columna tipo 2 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	1,05	4	0,994		10	41,75
Flejes Columna tipo 2 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	0,8	5	0,56		10	22,40
Columna tipo 3 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	0,91	4	0,994		21	75,98
Flejes Columna tipo 3 Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	0,8	5	0,56		21	47,04
Zapata tipo Cerramiento Perimetral	L X N X P X C	4	0,75	8	0,994		31	184,88

Subtotal Hoja 1-1	1.798,36
Cantidad Total	1.798,36

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

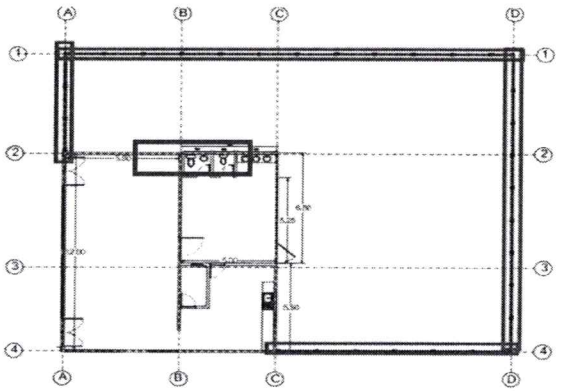
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.1	MURO EN LADRILLO H 5	M2

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Fachada Frontal	a x L x C			2,59	2,1		1	5,44
	(B+b)* L/ 2	0,59	0,44		2,59		1	1,33
	(B+b)* L/ 3	0,43	0,3		1,97		1	0,72
Fachada Posterior	a x L x C			2,59	2,1		1	5,44
	a x L x C			1,97	2,1		1	4,14
	(B+b)* L/ 2	0,59	0,44		2,59		1	1,33
	(B+b)* L/ 3	0,43	0,3		1,97		1	0,72
Divisiones	a x L x C			1,05	2,1		3	6,62
	a x L x C			1,31	2,1		1	2,75
	a x L x C			1,05	0,59		1	0,62
	a x L x C			1,31	0,5		1	0,66
	a x L x C			1,05	0,44		1	0,46
	a x L x C			1,05	0,3		1	0,32
Apoyo meson	a x L x C			0,5	0,12		2	0,12
Menos puertas	a x L x C			0,75	2		-2	-3
Cerramiento perimetral tipo	a x L x C			0,5	1,8		26	23,4
Cerramiento perimetral seccion especial	a x L x C			0,5	1,72		1	0,86
Cerramiento perimetral seccion especial	a x L x C			0,5	0,9		1	0,45
Cerramiento perimetral seccion especial	a x L x C			0,5	2		1	1
Cerramiento perimetral seccion especial	a x L x C			0,5	1,9		1	0,95
							Subtotal Hoja 1-1	54,33
							Cantidad Total	54,33

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

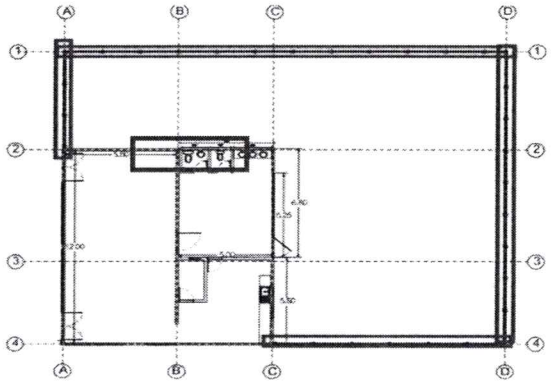
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
9.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2									
			Mamposteria (item 8.1)	CX2						108,66	108,66

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	108,66
Cantidad Total	108,66

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

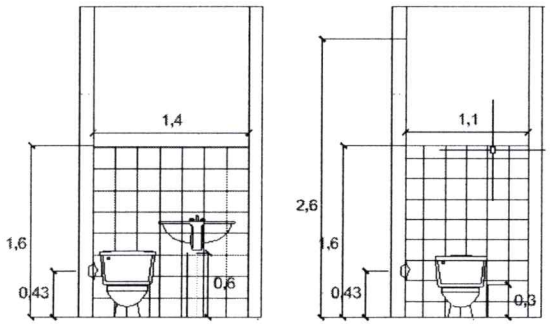
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
9.2	ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2

Imagen de Referencia



DETALLE APARATO SANITARIO

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Fachada Frontal y posterior	a x L x C			2,5	1,6		2	8,00
Divisiones	a x L x C			1,31	1,6		4	8,38
Apoyo meson	a x L x C			0,5	0,12		2	0,12
Meson	a x L x C			0,5	2,03		1	1,02
Menos puertas	a x L x C			0,75	2		-2	-3

Subtotal Hoja 1-1	14,52
Cantidad Total	14,52

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

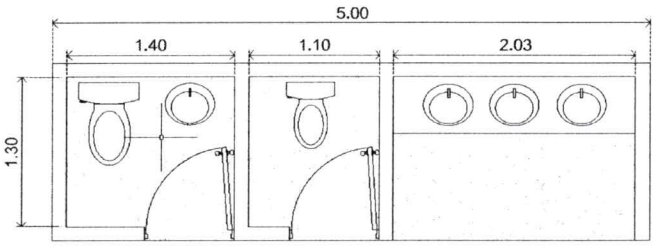
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
9.3	ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2

Imagen de Referencia



VISTA EN PLANTA BATERIA SANITARIA

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Ceramica Piso bateria	axLXhXC			1,4	1,3		1	1,82
Ceramica Piso bateria	axLXhXC			1,1	1,3		1	1,43
Ceramica Piso bateria	axLXhXC			2,03	1,43		1	2,90

Subtotal Hoja 1-1	6,15
Cantidad Total	6,15

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

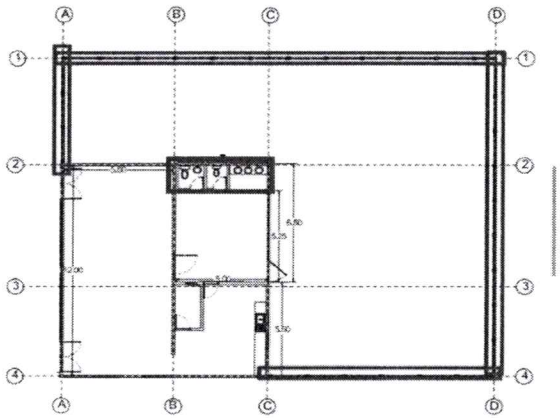
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
9.4	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2									
			Mamposteria (ítem 8.1)	Cx2						108,66	108,66

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	108,66
Cantidad Total	108,66

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

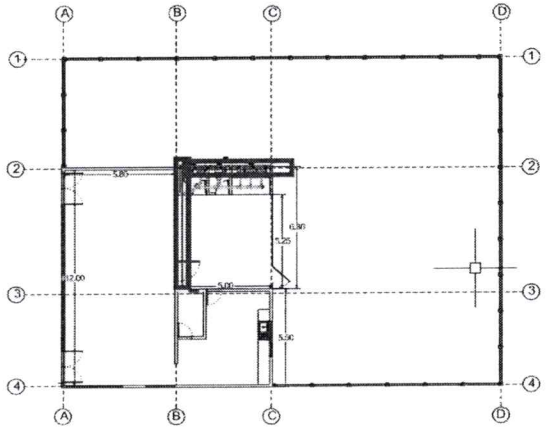
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
10.1	TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	Tuberia de presion 1/2	LXC				11		1	11,00

Imagen de Referencia



	Subtotal Hoja 1-1	11,00
	Cantidad Total	11,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

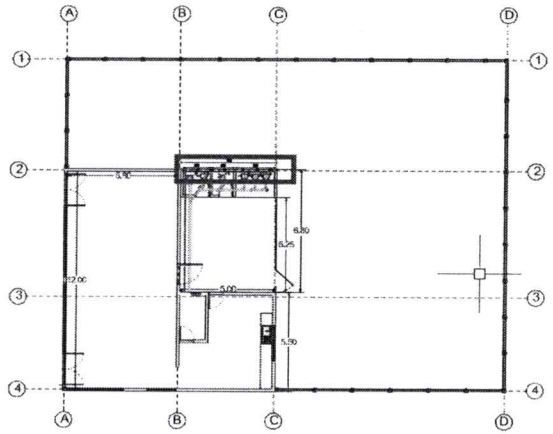
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant, De elemento	Cant. Parcial
10.2	PUNTO HIDRUALICO DE 1/2"	UND	puntos hidraulicos 1/2	C						6	6,00

Imagen de Referencia


A
B
C
D
1
2
3
4
5.00
5.00
5.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

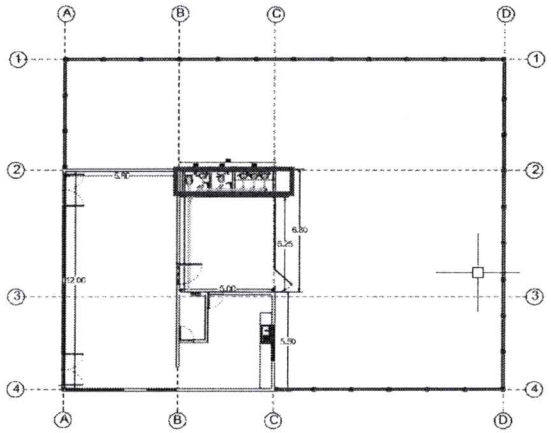
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10.3	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Tuberia sanitaria 2"	LXC				0,5		4	2,00

Subtotal Hoja 1-1	2,00
Cantidad Total	2,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

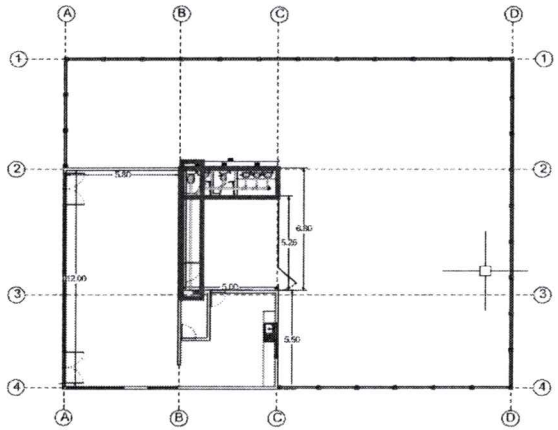
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
10.4	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML									
			Tuberia sanitaria 4"	LXC				9,6		1	9,60

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	9,60
Cantidad Total	9,60

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

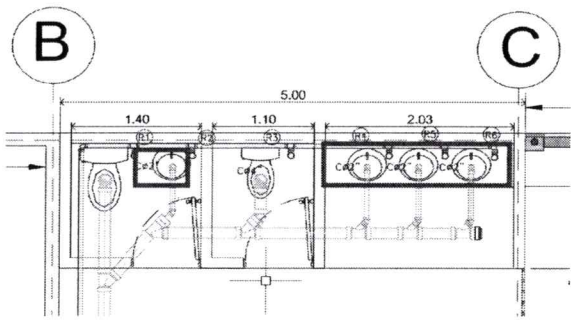
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10.5	PUNTO SANITARIO DE 2"	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
puntos sanitario de 2"	C						4	4,00

Subtotal Hoja 1-1	4,00
Cantidad Total	4,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

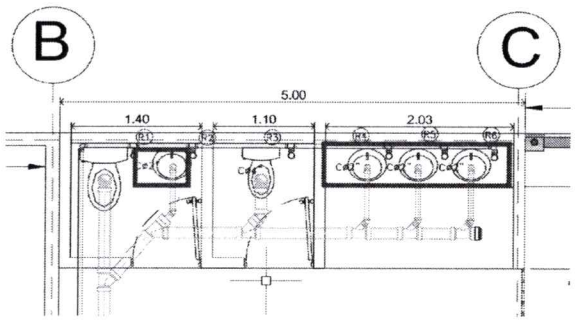
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
10.6	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND									
			puntos sanitario de 4"	C						2	2,00

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	2,00
Cantidad Total	2,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

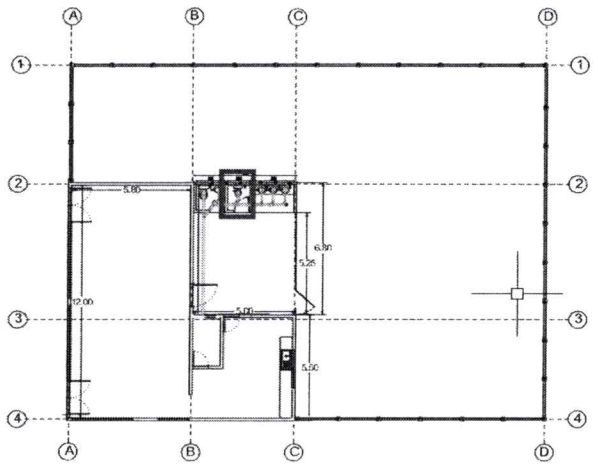
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10.7	INSTALACION SANITARIO INFANTIL	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Instalacion de sanitario infantil	C						1	1,00

Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

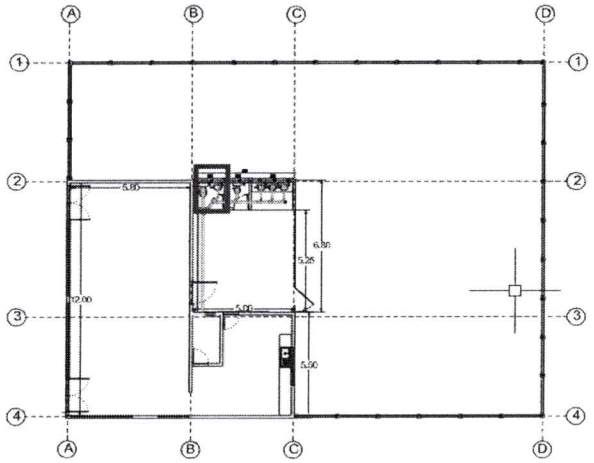
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10,8	INSTALACION SANITARIO	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Instalacion de sanitario	C						1	1,00

Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

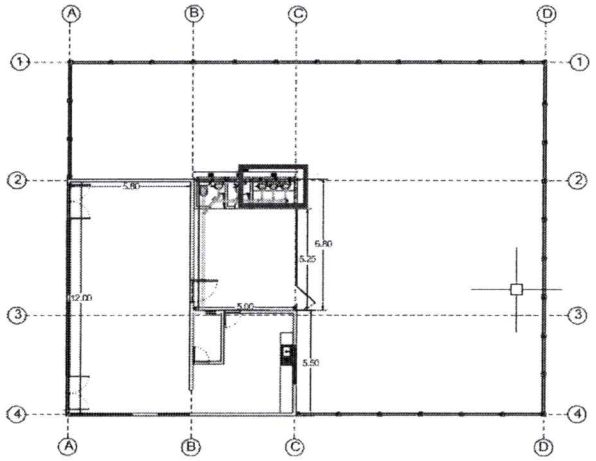
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
10.9	INSTALACION DE LAVAMANOS INCRUSTAR	UND	Instalacion de lavamanos	C						3	3,00

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	3,00
Cantidad Total	3,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

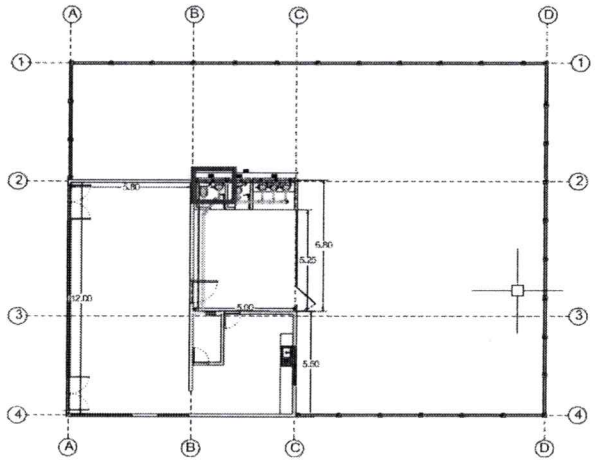
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
10.10	INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR	UND

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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Instalacion de lavamanos	C						1	1,00

Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

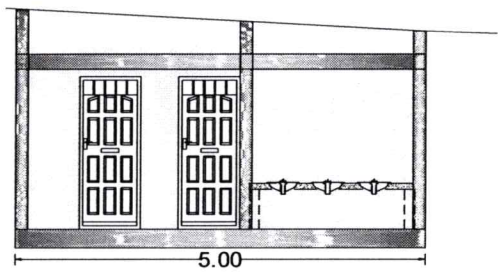
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
11.1	PUERTA EN LAMINA CAL.18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2									
			Puertas	aXLXC			0,75	2		2	3,00

Imagen de Referencia



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	3,00
Cantidad Total	3,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

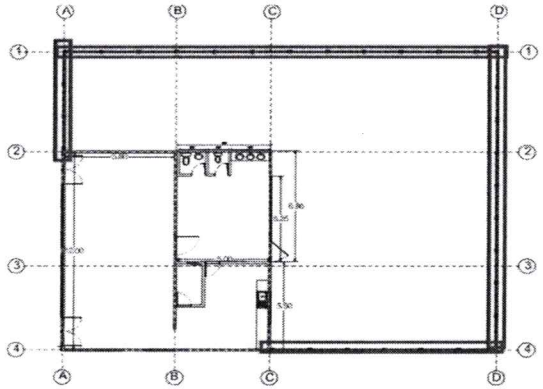
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
12.1	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C12 Y TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	ML									
			Cerramiento en Malla Eslabonada	LXC				59,96		1	59,96

Imagen de Referencia



	Subtotal Hoja 1-1	59,96
	Cantidad Total	59,96

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

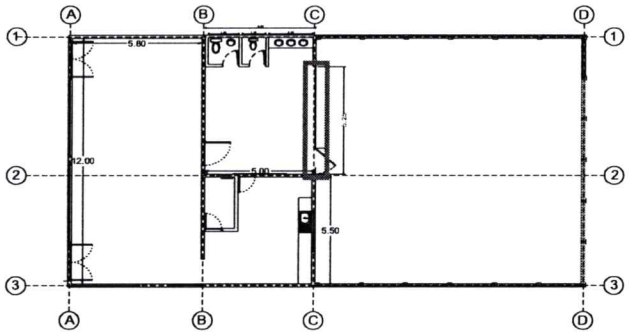
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
12.2	SUMINISTRO E INTALACION DE REJA EN TUBO DE 1"X1", INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	Reja enTubo metalico	LXC				5,25		1	5,25

Imagen de Referencia



Subtotal Hoja 1-1	5,25
Cantidad Total	5,25

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

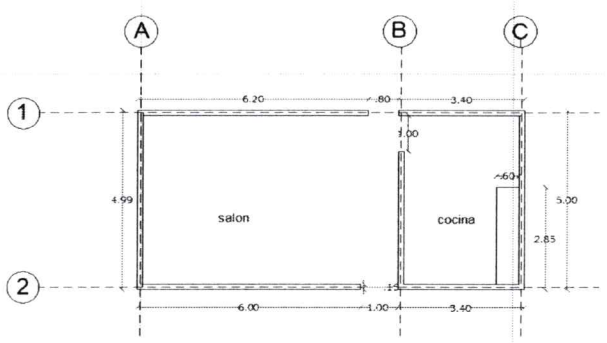
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
13.1	DEMOLICIONES MANUAL MESÓN Y MURO	M2



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Muro Eje 1 entre A y B	axh			1		2,8	1	2,80
Meson Cocina	axL			0,6	2,85		1	1,71

Subtotal Hoja 1-1	4,51
Cantidad Total	4,51

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

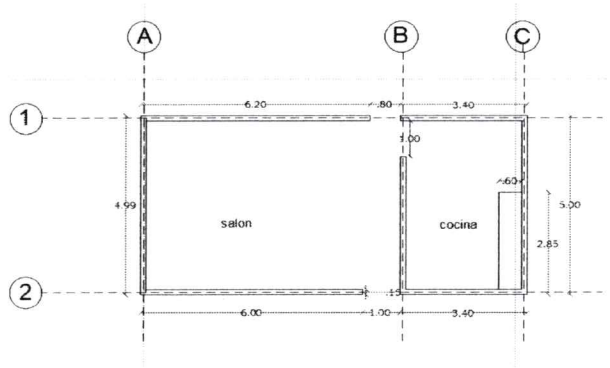
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
13.2	DESMONTE CUBIERTA	M2	Cubierta entre eje A-C Y 1-2	a x L			10,4	4,99		1	51,90



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	51,90
Cantidad Total	51,90

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

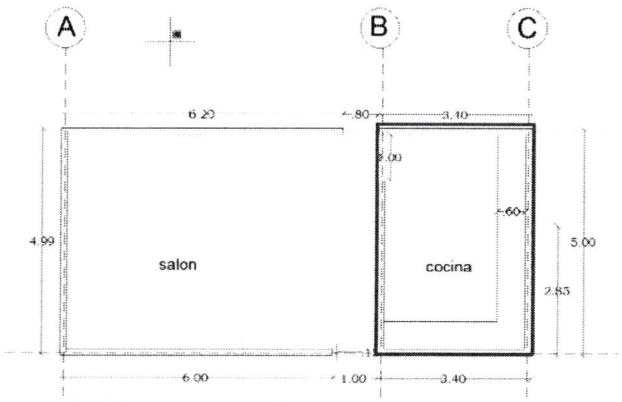
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
14.1	MESON CON ENTREPAÑO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2	Area cocina	axL			0,6	5		2	6,00
				axL			0,6	2,5		2	3,00



Subtotal Hoja 1-1	9,00
Cantidad Total	9,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

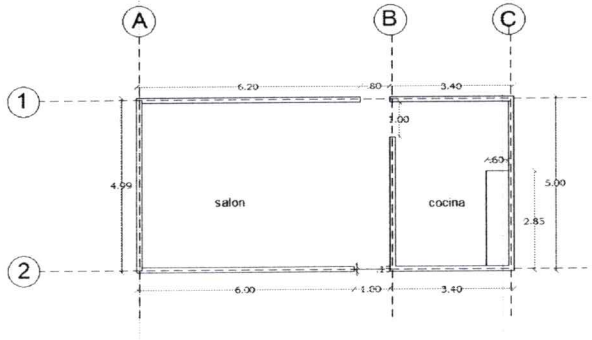
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
15.1	ALISTADO DE MURO	M2



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Muro Eje 1	h x L				10,4	2,8	2	58,24
Muro Eje 2	h x L				10,4	2,4	2	49,92
Cuchilla Eje C	h x L / 2				4,99	0,4	1	2,00
Cuchilla Eje A	h x L / 2				4,99	0,4	1	2,00
Vano Eje 1 (puerta)	h x L (-)				1,8	2,2	-2	-7,92
Vano Eje 2 (salida a patio)	h x L (-)				1	2,2	-2	-4,40
Muro Eje B	2xhxL				4	1,2	1	4,80
						Subtotal Hoja 1-1		104,64
						Cantidad Total		104,64

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

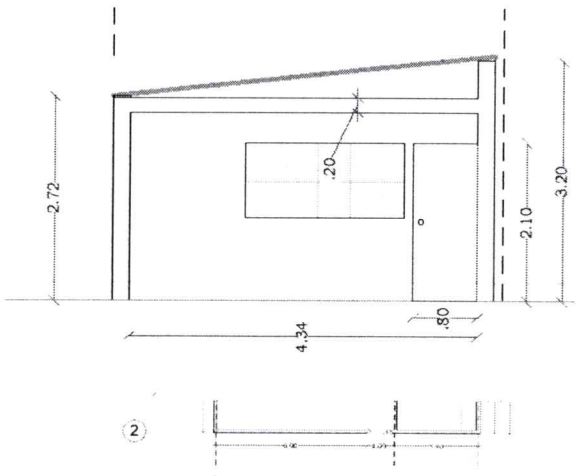
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
15.2	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Muro Eje 1	h x L				10,4	2,8	2	58,24
Muro Eje 2	h x L				10,4	2,4	2	49,92
Cuchilla Eje C	h x L / 2				4,99	0,4	1	2,00
Cuchilla Eje A	h x L / 2				4,99	0,4	1	2,00
Vano Eje 1	h x L (-)				1,8	2,2	-2	-7,92
Vano Eje 2	h x L (-)				1	2,2	-2	-4,40
Muro Eje B	2xhxL				4	1,2	1	4,80

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	104,64
Cantidad Total	104,64

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

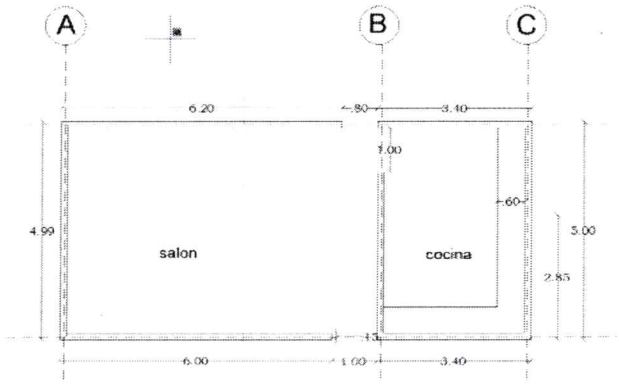
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
15,3	ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2									
			Pared Cocina	L x h				7,8	2		15,60



Subtotal Hoja 1-1	15,60
Cantidad Total	15,60

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

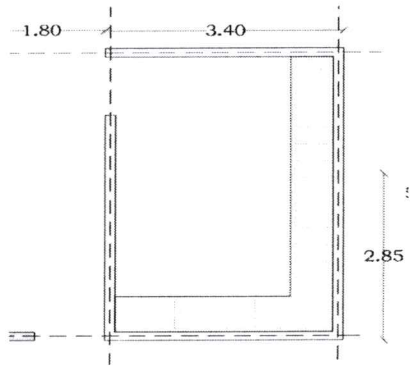
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
15.4	ENCHAPE EN CERAMICA MESON	M2									
			Meson	L x a			0,6	7,8		2	9,36
			Borde Meson	L x a			0,1	7,8		1	0,78
			Borde Inferior	L x a			0,2	7,8		1	1,56



	Subtotal Hoja 1-1	11,70
	Cantidad Total	11,70

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

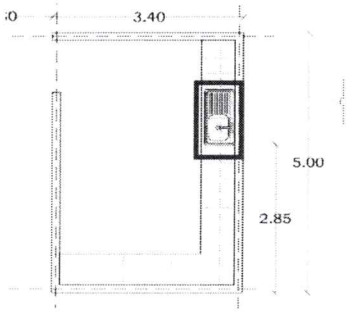
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
15.5	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1*0,5, INCLUYE GRIFERIA	UND	Lavaplatos	C						1	1,00



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1,00
Cantidad Total	1,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

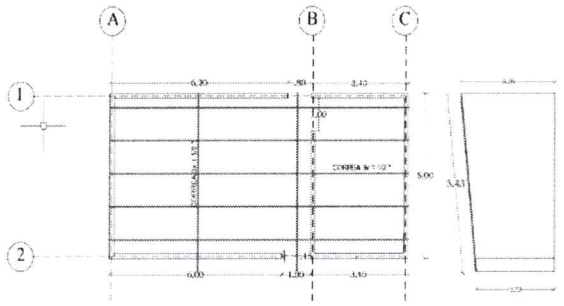
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
16.1	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML	correa metalica paralelas ejes a b y c	LxC				5,43		2	10,86
			correas matalicas paralelas ejes 1 y 2	LxC				10,4		5	52,00



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	62,86
Cantidad Total	62,86

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

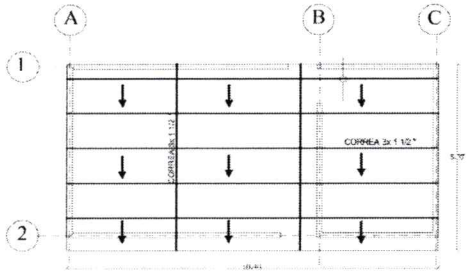
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
16.2	CUBIERTA TEJA ARQUITECTONICA	M2	Cubierta eje A-B Y eje 1-2	axL			5,37	10,4		1	55,85



Subtotal Hoja 1-1	55,85
Cantidad Total	55,85

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

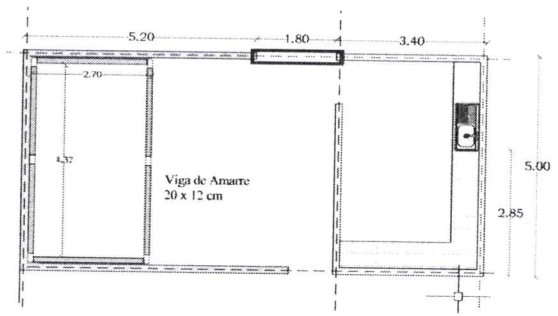
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
16.3	PORTON METALICO CORREDIZO CON LAMINA CR	M2									
			PUERTA CORREDERA CON RIEL ENTRADA ZONA CDI	L x h				1,8	2,2		3,96



	Subtotal Hoja 1-1	3,96
	Cantidad Total	3,96

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

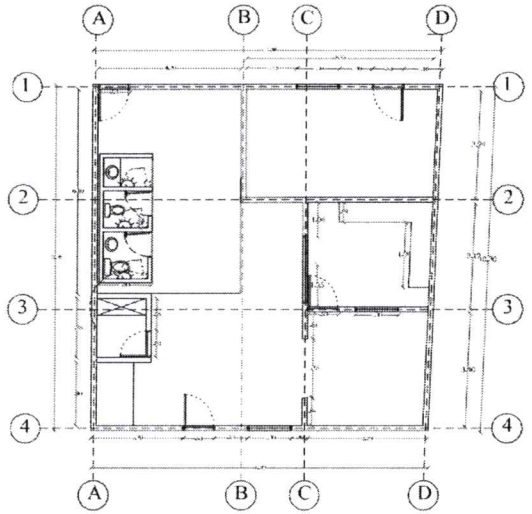
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
17.1	DESMONTE DE CUBIERTA	M2									
			Cubierta entre eje A-B Y 3-4	a x L			4,2	4,1		1	17,22
			Cubierta entre eje B-DY 2-4	a x L			5,87	6,97		1	40,91



Subtotal Hoja 1-1	58,13
Cantidad Total	58,13

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

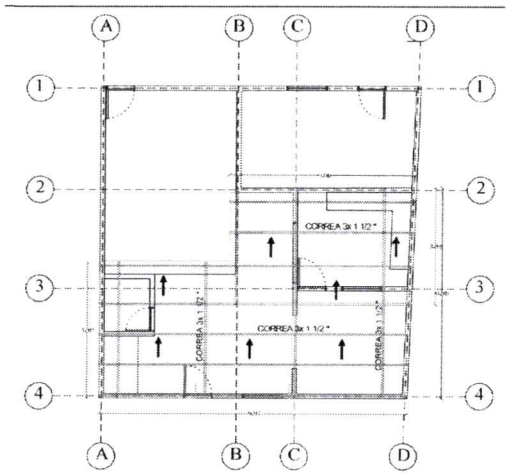
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
17.2	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
correa metalica paralelas ejes a b c y d	LxC				26,72		1	26,72
correas matalicas paralelas ejes 2 3 y 4	LxC				61,97		1	61,97
						Subtotal Hoja 1-1		88,69
						Cantidad Total		88,69

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

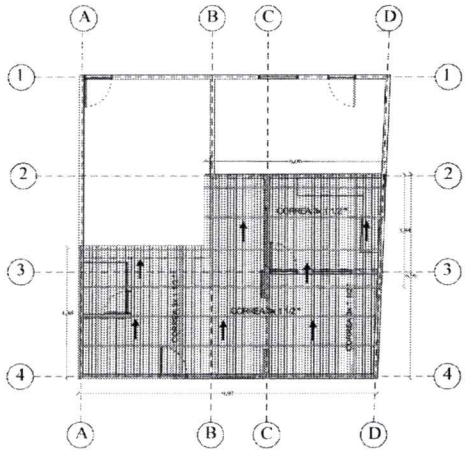
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTÍDADES 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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
17.3	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA	M2									
			Cubierta entre eje A-B Y 3-4	a x L			4,16	4,54		1	18,89
			Cubierta entre eje A-B Y 2-4	a x L			6,06	6,96		1	42,18



	Subtotal Hoja 1-1	61,07
	Cantidad Total	61,07

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

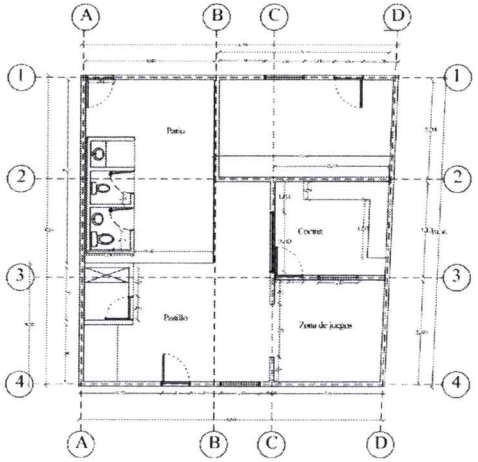
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
17.4	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
MUROS PATIO								
eje A	LxhxC				6,1	2,2	1	13,42
eje 1 entre eje A-B	LxhxC				4,2	2,2	2	18,48
eje B entre eje 1-2	LxhxC				3,24	2,2	1	7,13
MUROS PASILLO					20,9	2,2	1	45,98
baño antiguo								
eje Aentre eje 3-4	LxhxC				4,1	2,2	1	9,02
eje 4 entre eje A-c	LxhxC				4,17	2,2	1	9,17
eje C entre eje 2-4	LxhxC				6,52	2,2	1	14,34
eje 2 entre eje B-C	LxhxC				1,9	2,2	1	4,18
ZONA DE JUEGOS								
eje C entre eje 3-4	LxhxC				1,65	2,2	2	7,26
eje 4 entre eje C-D	LxhxC				3,62	2,2	1	7,96
eje 3 entre eje C-D	LxhxC				3,57	2,2	1	7,85
eje D entre eje 3-4	LxhxC				3,4	2,2	1	7,48
Menos puerta	LxhxC				0,93	2	-2	-3,72
Menos ventana	LxhxC				1,3	1	-2	-2,60
COCINA								
eje 2 entre eje C-D	LxhxC				3,73	3	1	11,19
eje 3entre eje C-D	LxhxC				3,57	3	1	10,71
eje C entre eje 2-3	LxhxC				3,12	3	1	9,36
eje D entre eje 2-3	LxhxC				3,12	3	1	9,36
Menos ventana	LxhxC				2	1	-1	-2
						Subtotal Hoja 1-1		184,57
						Cantidad Total		184,57

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

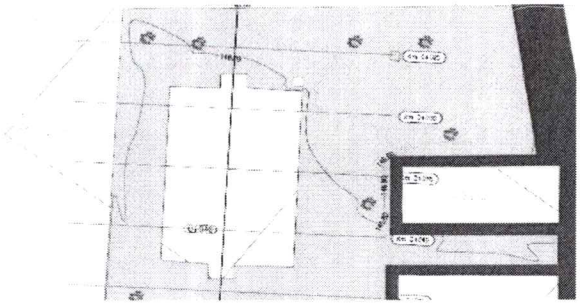
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
18.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	Localizacion placa hogar travesuras	axLXC			12	16		1	192,00



Subtotal Hoja 1-1	192,00
Cantidad Total	192,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

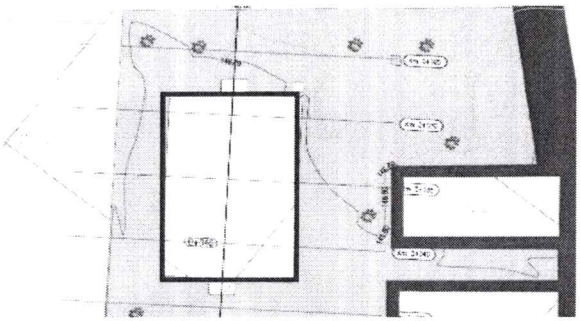
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CÁNTIDADES 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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
18.2	DEMOLICION PLACA DE PISO	M2									
			Placa existente	axLXC			10	14,3		1	143,00



Subtotal Hoja 1-1	143,00
Cantidad Total	143,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

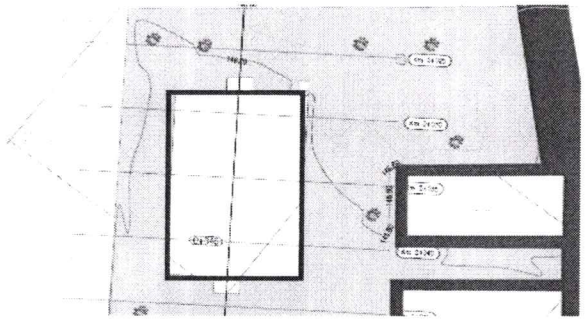
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
18.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3



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 h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cantidades Cant. Parcial
Excavacion zapatas	axLXhXC			2,1	2,1	1,8	6	47,63
Excavacion vigas de cimentacion	axLXhXC			0,4	21,1	0,3	2	5,06
Sumidero aguas lluvias	axLXhXC			0,7	0,7	0,7	4	1,37
Tuberia aguas lluvias	axLXhXC			0,15	21	0,2	2	1,26

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	55,32
Cantidad Total	55,32

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

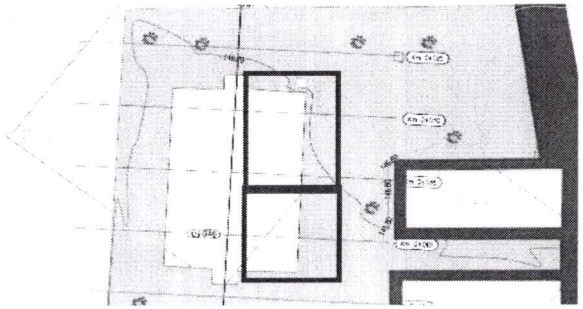
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
18.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3



Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	Cantidades C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
Volumen total de excavacion manual(item 20,3)							1	55,32
Menos Concretos								
Zapata	axLXhXC			1,6	1,6	0,4	-6	-6,14
Pedestal	axLXhXC			0,35	0,35	1,5	-6	-1,10
Viga de cimentacion	axLXhXC			0,3	0,3	55,05	-2	-9,91
Ciclopeo	axLXhXC			2,1	2,1	0,3	-6	-7,94
						Subtotal Hoja 1-1		30,23
						Cantidad Total		30,23

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

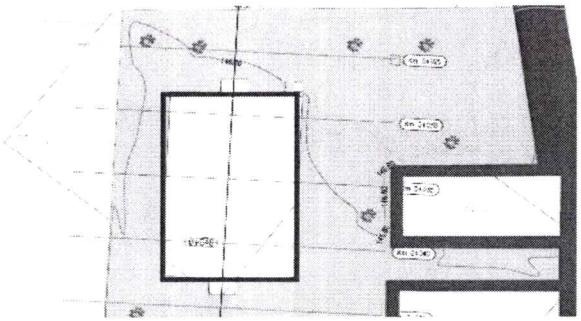
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
18.5	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3									
			Material sobrante demolicion placa	AXhXC			10	14,3	0,15	1	21,45



Subtotal Hoja 1-1		21,45
Cantidad Total		21,45

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

Alcaldía de Arauquita

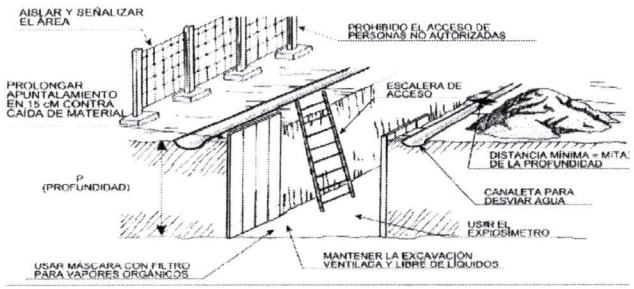
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
18.6	ENTIBADO	M2									
			Entibado	aXLXC			1,8	1,8		6	19,44



Subtotal Hoja 1-1	19,44
Cantidad Total	19,44

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

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 ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.1	RETIRO Y MANEJO DE AGUAS	MES	Bombeo	C						0,7	0,70



Subtotal Hoja 1-1	0,70
Cantidad Total	0,70

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

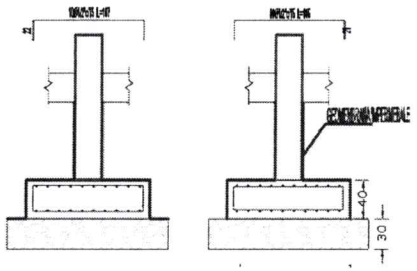
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.2	CONCRETO CICLOPEO	M3	Zapatas	axLxhxC			2,1	2,1	0,3	6	7,94



Subtotal Hoja 1-1	7,94
Cantidad Total	7,94

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

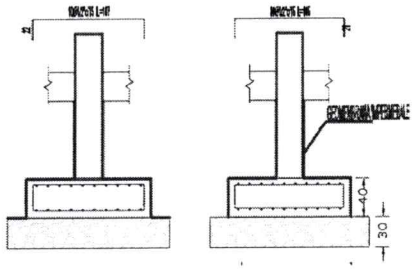
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.3	GEOMEMBRANA IMPERMEABLE 2MM	M2									
			geomembrana zapatas	axLXC			2,4	6,4		6	92,16
			vigas de cimentacion	axLXC			1,6	55,05		2	176,16
										Subtotal Hoja 1-1	268,32
										Cantidad Total	268,32



NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

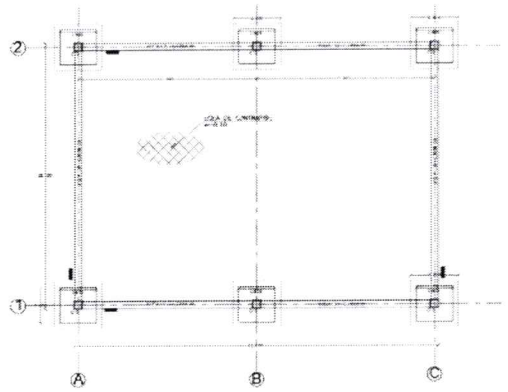
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.4	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3									
			Viga de cimentacion Eje A y B	axLXhXC			0,3	55,05	0,05	2	1,65



Subtotal Hoja 1-1	1,65
Cantidad Total	1,65

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

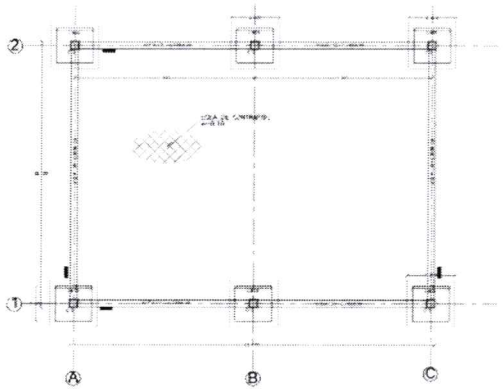
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.5	CONCRETO PARA ZAPATA DE 3000 PSI	M3									
			Zapata Tipo	axLXhXC			1,6	1,6	0,4	6	6,14



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	6,14
Cantidad Total	6,14

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

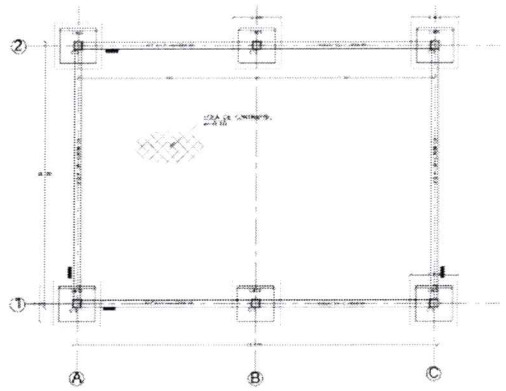
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.6	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACION DE 3000 PSI	M3									
			Viga cimentación	Lxaxh			0,3	55,05	0,3	1	4,95



Subtotal Hoja 1-1	4,95
Cantidad Total	4,95

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

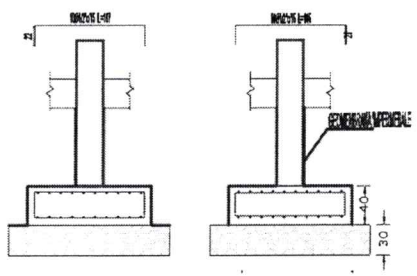
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.7	CONCRETO PARA COLUMNA DE 3000 PSI	M3	Columnas	aXLxhXC			0,35	0,35	1,2	6	0,88



Subtotal Hoja 1-1	0,88
Cantidad Total	0,88

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

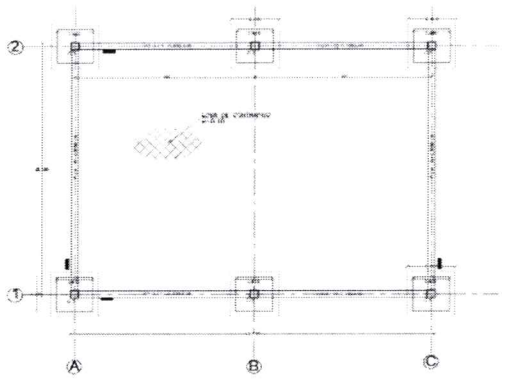
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CÁNTIDADES 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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elemento	Cant. Parcial
19.8	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2									
			Placa	axLXhXC			12,1	16		1	193,60
			Descuento columnas	axLXhXC			0,35	0,35		-6	-0,74



	Subtotal Hoja 1-1	192,86
	Cantidad Total	192,86

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

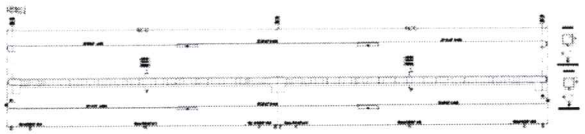
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

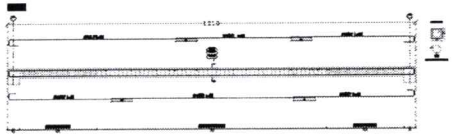
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
19.9	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG





Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones: Número de la barra (#) o diametro	L=Longitud de la barra	N=Numero de barras	P=Peso x Ml (kg)	h (m) Alto - Espesor	Cantidades: C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
ZAPATAS								
Refuerzo	L X N X P X C	4	1,87	20	0,994		6	223,05
VIGA DE CIMENTACION								
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	4	6	12	0,994		2	143,14
Refuerzo trasversal	L X N X P X C	3	1	147	0,56		2	164,64
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	4	6	4	0,994		2	47,71
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	4	4	6	0,994		2	47,71
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	4	4,1	2	0,994		1	8,15
Refuerzo trasversal	L X N X P X C	3	1	128	0,56		2	143,36
PEDESTALES								0,00
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	5	2,6	4	1,552		6	96,84
Refuerzo longitudinal	L X N X P X C	4	2,4	4	0,99		6	57,02
Refuerzo trasversal	L X N X P X C	3	1,24	25	0,56		6	104,16
					Subtotal Hoja 1-1			1.035,78
					Cantidad Total			1.035,78

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

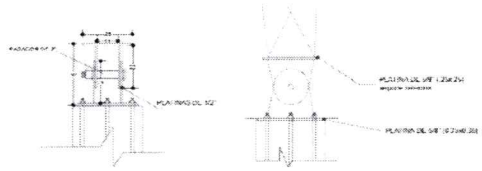
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.10	SISTEMA DE FIJACION DE COLUMNAS METALICAS A PEDESTAL DE CUBIERTA	UND									
			FIJACION DE COLUMNAS METALICAS A PEDESTAL	C						6	6,00



	Subtotal Hoja 1-1	6,00
	Cantidad Total	6,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

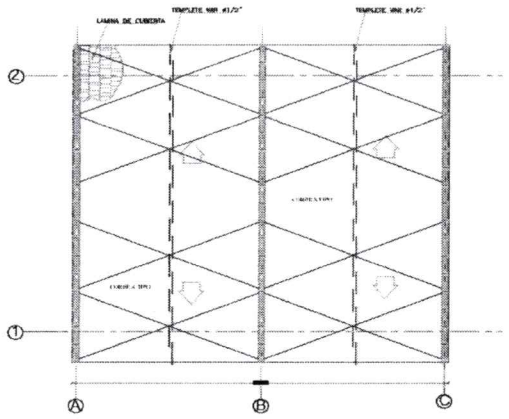
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.11	TENSOR DE CORREAS EN VARILLA DE 1/2"	ML									
			TENSOR DE CORREA EN VARILLA DE 1/2"	LXC				18,36		2	36,72



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	36,72
Cantidad Total	36,72

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

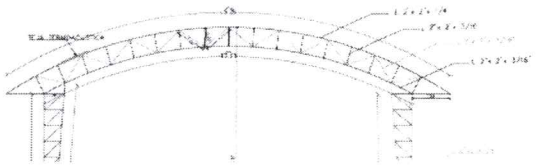
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	P -PESO KG*ML	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.12	CERCHA METALICA 2"x2"x 1/4", 2"x3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	KG									
			CERCHA METALICA DE LA CUBIERTA 2 "x 1/4"	PXLXC			4,75	15,29		6	435,77
			CERCHA METALICA DE LA CUBIERTA 2"x3/16"	PXLXC			3,63	12,51		6	272,47
			CERCHA METALICA DE LA CUBIERTA 2"x3/16"	PXLXC			3,63	35,25		6	767,75



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1.475,98
Cantidad Total	1.475,98

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

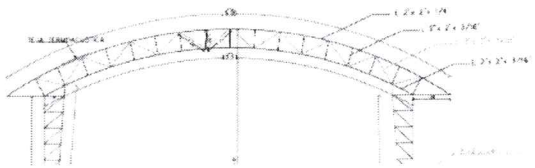
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.13	VIGA METALICA DE ENLACE 1 1/2"X1 1/2"X3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	ML									
			CERCHA METALICA DE LA CUBIERTA 2 "x 1/4"	PXLXC				7,62		4	30,48



Subtotal Hoja 1-1	30,48
Cantidad Total	30,48

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

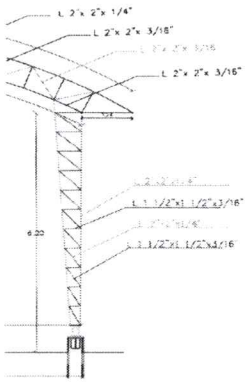
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.14	COLUMNA METALICA 2 "x 1/4", 1 1/2"x3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	KG									
			COLUMNA METALICA DE LA CUBIERTA 2 "x 1/4"	PXLXC			4,75	11,35		24	1293,90
			COLUMNA METALICA DE LA CUBIERTA 1 1/2"x3/16"	PXLXC			2,68	16,1		12	517,78



Subtotal Hoja 1-1		1.811,68
Cantidad Total		1.811,68

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

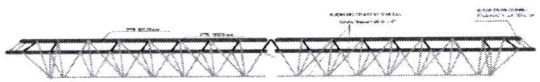
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.15	CORREA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 50X30 Y VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	ML									
			CORREA METALICA	LXC				7,65		38	290,70



Subtotal Hoja 1-1	290,70
Cantidad Total	290,70

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

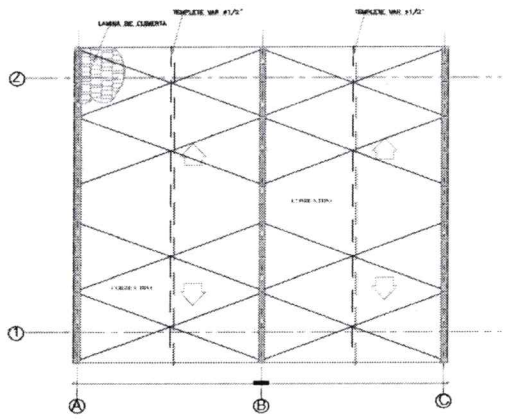
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.16	CONTRAVIENTO EN VARILLA DE 1/2"	ML									
			CONTRAVIENTOS	LXC				7,66		32	245,12



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	245,12
Cantidad Total	245,12

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

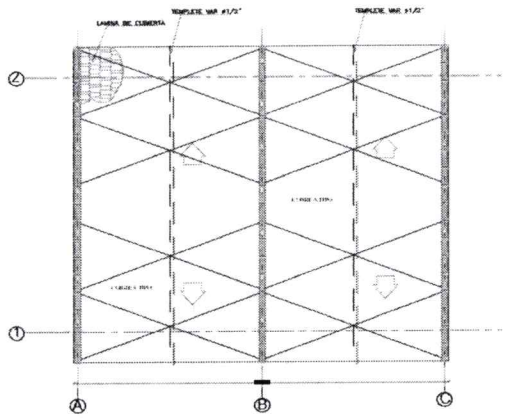
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.17	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2									
			TEJA DE LA CUBIERTA	aXLXC			16	15,28		1	244,48



	Subtotal Hoja 1-1	244,48
	Cantidad Total	244,48

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

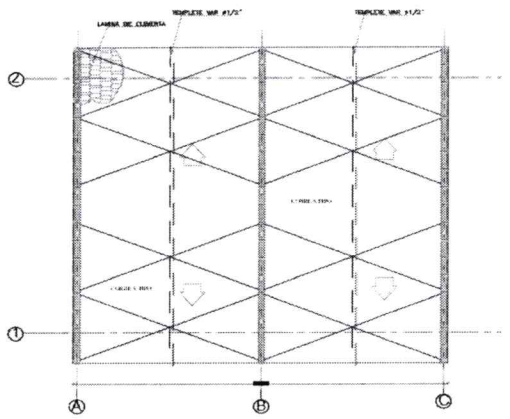
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.18	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 0,40X0,40 MTS	ML									
			CANAL METALICA - CUBIERTA	LXC				16		2	32,00



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	32,00
Cantidad Total	32,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

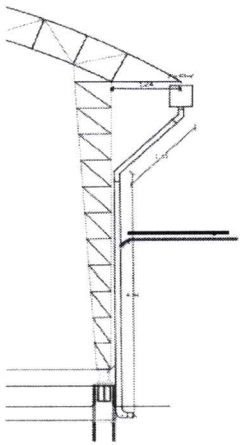
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.19	BAJANTE EN TUBERÍA PVC D=4"	ML									
			TUBERIA DE D= 4"	LXC				6,21		4	24,84



Subtotal Hoja 1-1	24,84
Cantidad Total	24,84

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

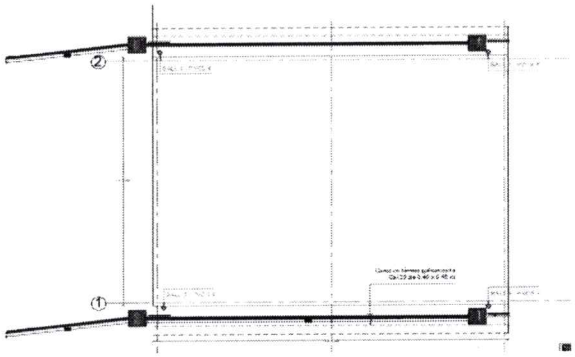
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" PARA DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS	ML									
			TUBERIA DESAGUE D= 4"	LXC				21		2	42,00



Subtotal Hoja 1-1		42,00
Cantidad Total		42,00

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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

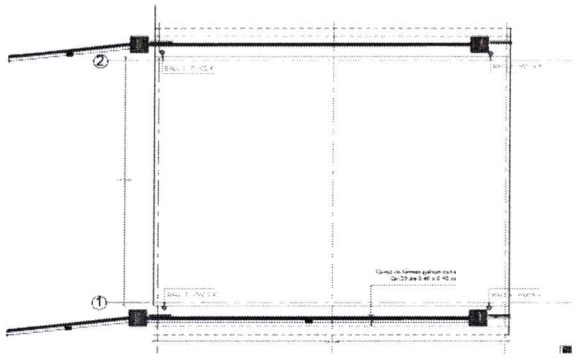
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE OBRAS E INTERVENTORIA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	18/09/2026	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

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	h (m) Alto - Espesor	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
19.21	SUMIDERO EN CONCRETO DE 60 x 60 x 60 CM (Incluye rejilla)	UND	CAJAS EN CONCRETO PARA EL DESAGUE	C						4	4,00



NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	4,00
Cantidad Total	4,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151/2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

Abreviaturas

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