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

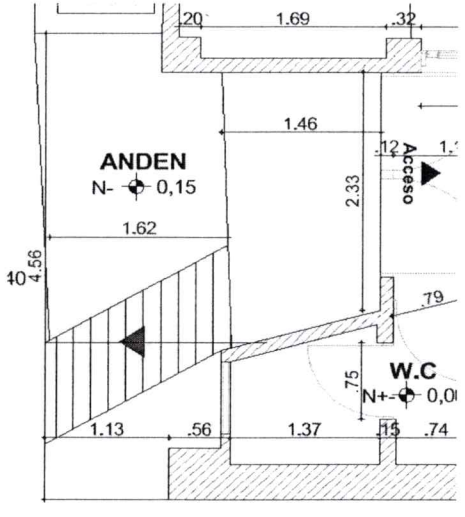
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
1,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3	Grada inferior (ANDÉN)	a x L x h x C			1,67	4,56	0,25	1,00	1,90
			Grada superior (FRENTE A LA PUERTA)	+ b)/2) x a x h :	2,7	2,33	1,46		0,15	1,00	0,55
			Descuento esquina 1	a x L x C			0,56	0,51		- 1,00	- 0,29
			descuento esquina 2	a x L x C			0,55	0,38		- 1,00	- 0,21
			Descuento muro	a x L x C			0,08	0,95		- 1,00	- 0,08

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,87

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

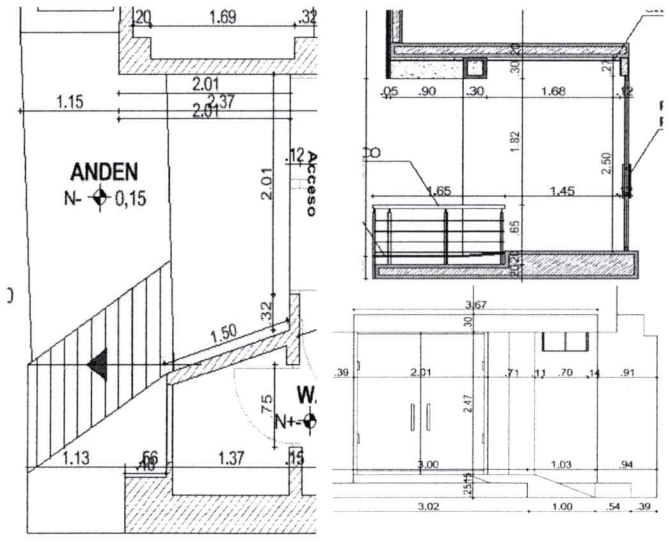
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
1,2	DESMONTE CIELO RASO	M2									
			frente a la puerta	a x L x C			0,90	3,67		1,00	3,30
			frente interior (Trapecio)	(((B+b)*h)/2)*c	2,72	2,33			1,68	1,00	4,24

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	7,54

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

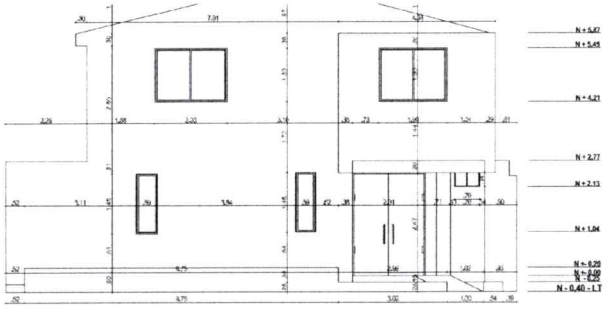
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

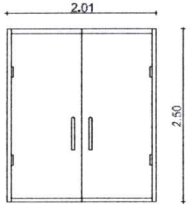
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.
1,3	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2

Imagen de Referencia





Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Puerta de acceso	a x h x C			2,01		2,50	1,00	5,03
ventana pequeña	a x h x C			0,70		0,34	1,00	0,24
ventana mediana 1er piso	a x h x C			0,59		1,45	2,00	1,71

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	6,98

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

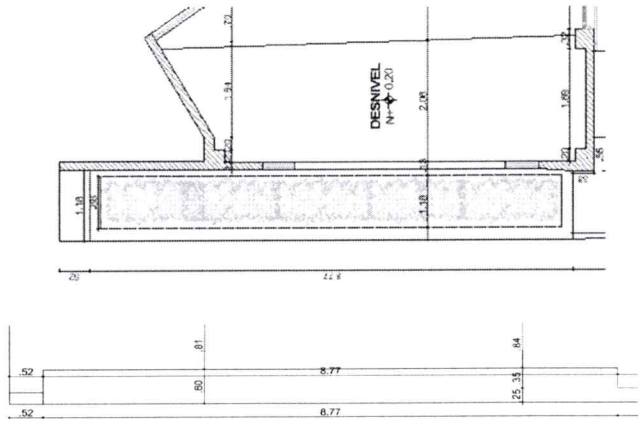
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
1,4	DEMOLICIÓN DE MURO	M2	muros laterales	L x h x C				0,88	0,60	2,00	1,06
			muros frontales	L x h x C				8,75	0,60	2,00	10,50

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	11,56

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

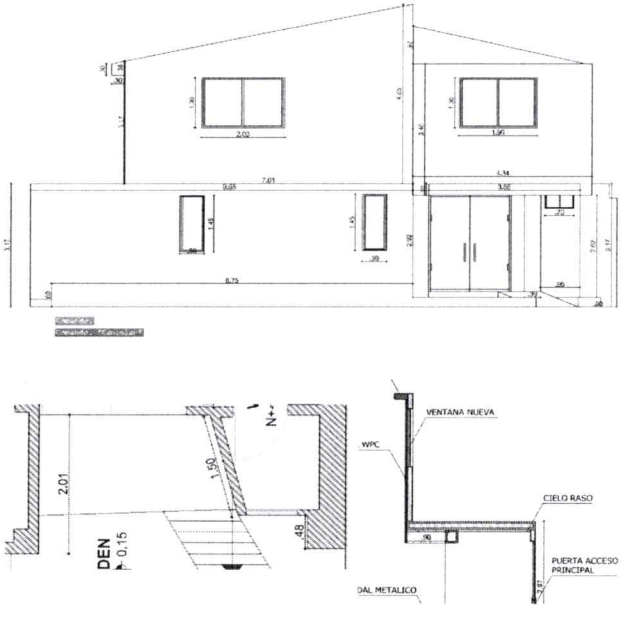
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
1,5	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y PINTURA EN MAL ESTADO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Fachada primer piso	L x h x C				9,65	3,17	1,00	30,59
descuento ventana	L x h x C				1,45	0,59	2,00	- 1,71
descuento matera	L x h x C				8,75	0,6	1,00	- 5,25
fachada segundo piso primer parte	((B + b)x h)/2 x C	4,65	3,17			7,01	1,00	27,41
descuento ventana	L x h x C				2,03	1,3	- 1,00	- 2,64
muro lateral segundo piso	L x h x C				0,9	3,4	2,00	6,12
fachada segundo piso segunda parte	L x h x C				4,34	3,40	1,00	14,76
descuento ventana	L x h x C				1,90	1,30	- 1,00	- 2,47
descuento vano	L x h x C				3,67	0,30	- 1,00	- 1,10
fachada triangular segundo piso	1/2 x L x h x C				4,34	0,97	1,00	2,10
viga segundo piso	((B + b)x h)/2 x C	0,36	0,3			0,3	1,00	0,10
muro frontal primer piso	L x h x C				0,90	2,82	1,00	2,54
muro lateral primer piso derecho	L x h x C				2,01	2,67	1,00	5,37
muro lateral primer piso izquierdo	L x h x C				1,5	2,67	1,00	4,01
muro lateral primer piso pequeño	L x h x C				0,48	2,67	1,00	1,28
fachada 1er piso baño	L x h x C				0,95	2,75	1,00	2,61
descuento ventana	L x h x C				0,70	0,34	- 1,00	- 0,24
placa segundo piso	a x L x C			4,34	0,9		1,00	3,91

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA **87,39**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS
Vo.Bo.

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

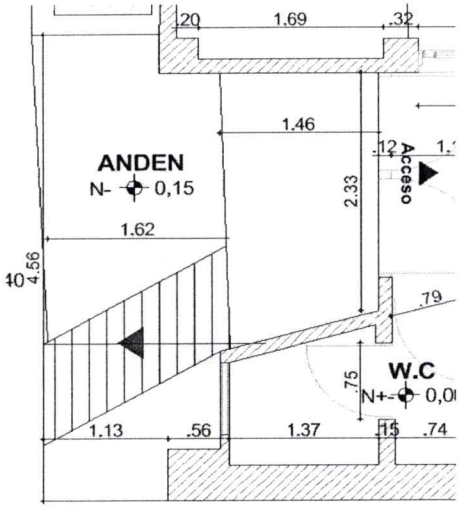
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
1,6	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Grada inferior (ANDÉN)	a x L x h			1,67	4,56	0,25		1,90
Grada superior (FRENTE A LA PUERTA)	B + b)/2) x a x	2,7	2,33	1,46		0,15		0,55
Descuento esquina 1	a x L x C			0,56	0,51		- 1,00	- 0,29
descuento esquina 2	a x L x C			0,55	0,38		- 1,00	- 0,21
Descuento muro	a x L x C			0,08	0,95		- 1,00	- 0,08
retiro de cielo raso desmontado (área)					7,54	0,02	1,00	0,15
muros laterales matera	L x h x C			0,12	0,88	0,60	2,00	0,13
muros frontales matera	L x h x C			0,12	8,77	0,60	2,00	1,26

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	3,41

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

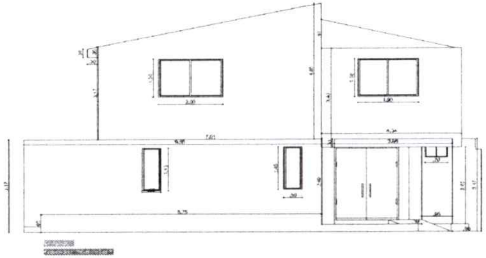
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

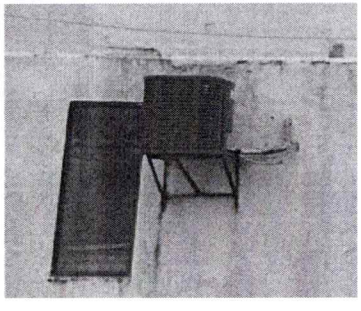
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
1,7	REUBICACIÓN UNIDAD DE CONDENSACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	UNIDAD DE CONDENSADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia





NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

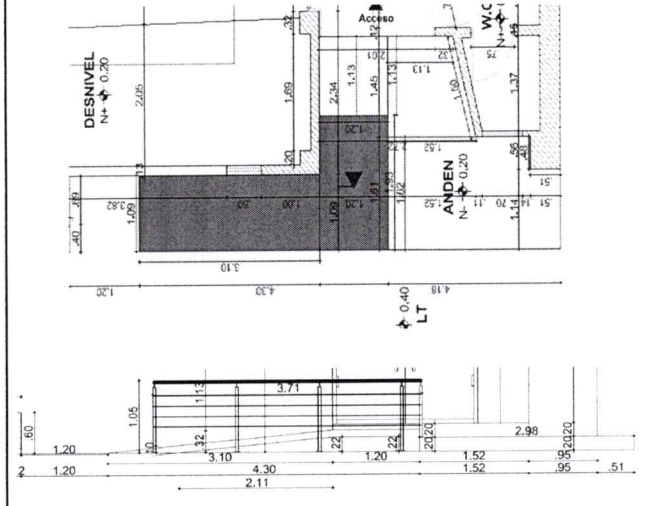
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
2,1	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
andén antes de la rampa	a x L x h			1,09	1,20	0,20		0,26
andén por debajo rampa	1/2 x a x L x h		1/2	1,09	3,00	0,22		0,36
grada inferior	a x L x h			1,62	2,98	0,20		0,97
grada superior cuadrada	a x L			1,13	1,20	0,20		0,27
grada superior trapecio	((B+b)/2)L	1,52	1,13		1,45	0,20		0,38
descuento columnas	a x L x h x C			0,51	0,48	0,20	- 1,00	- 0,05

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,19

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

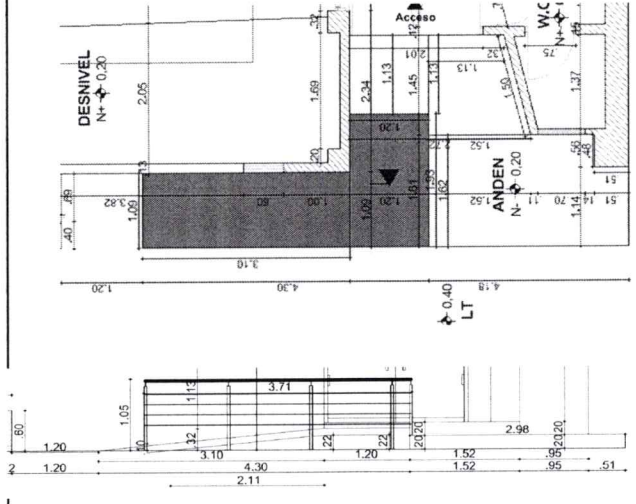
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA Q6 2,35 X 6	m2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
andén antes de la rampa	a x L			1,09	1,20			1,31
andén por debajo rampa	a x L			1,09	3,00			3,27
grada inferior	a x L			1,62	2,98			4,83
grada superior cuadrada	a x L			1,13	1,20			1,36
grada superior trapecio	((B+b)/2)L	1,52	1,13		1,45			1,92
descuento columnas	a x L x C			0,51	0,48		- 1,00	0,24

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	12,93

HOJA 1 DE 1

Abreviaturas

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

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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

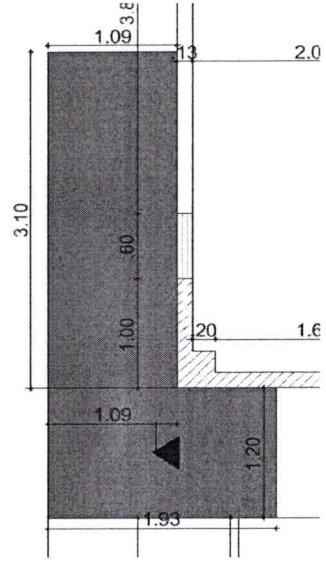
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
2,3	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	rampa inicial	a x L			1,09	3,10			3,38
			rampa final	a x L			1,20	1,93			2,32

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	5,70

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

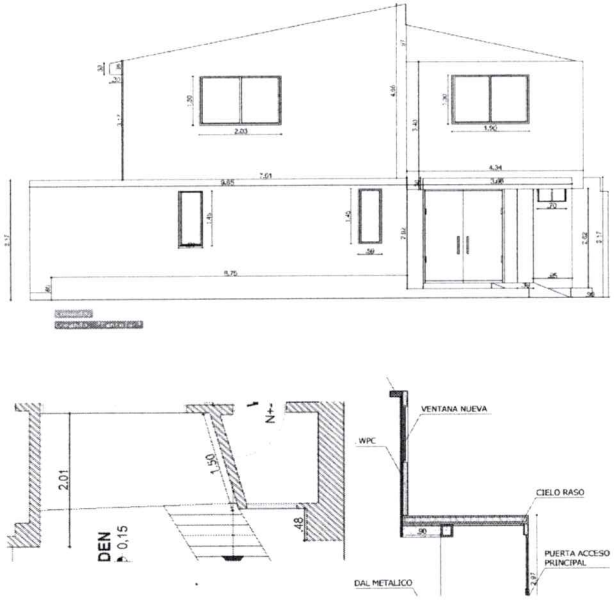
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
3,1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Fachada primer piso	L x h x c				9,65	3,17	1,00	30,59
descuento ventana	L x h x c				1,45	0,59	- 2,00	- 1,71
descuento matera	L x h x c				4,83	0,6	- 1,00	- 2,90
descuento área rampa	a			-0,33				- 0,33
fachada segundo piso primer parte	(B + b)/2 x h x c	4,65	3,17			7,01	1,00	27,41
descuento ventana	L x h x c				2,03	1,3	- 1,00	- 2,64
muro lateral segundo piso	L x h x c				0,9	3,4	2,00	6,12
fachada segundo piso segunda parte	L x h x c				4,34	3,40	1,00	14,76
descuento ventana	L x h x c				1,90	1,30	- 1,00	- 2,47
descuento vano	L x h x c				3,66	0,30	- 1,00	- 1,10
fachada triangular segundo piso	1/2 x L x C				4,34	0,97	1,00	2,10
viga segundo piso	(B + b)/2 x h x c	0,3	0,36			0,3	1	0,10
muro frontal primer piso	L x h x c				0,90	2,87	1,00	2,58
muro lateral primer piso derecho	L x h x c				2,01	2,67	1	5,37
muro lateral primer piso izquierdo	L x h x c				1,5	2,67	1	4,01
muro lateral primer piso pequeño	L x h x c				0,48	2,67	1	1,28
fachada 1er piso baño	L x h x c				0,95	2,75	1,00	2,61
descuento ventana	L x h x c				0,70	0,34	- 1,00	- 0,24

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA **85,54**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **Vo.Bo.**
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

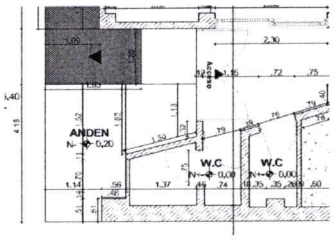
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

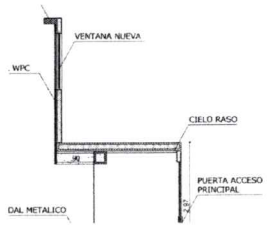
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
3,2	ESTUCO PLÁSTICO	M2

Imagen de Referencia







Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Fachada primer piso	L x h x C				9,65	3,17	1,00	30,59
descuento ventana	L x h x C				1,45	0,59	- 2,00	- 1,71
descuento área rampa	a			- 0,33				- 0,33
descuento matera	L x h x C				4,83	0,6	- 1,00	- 2,90
fachada segundo piso primer parte	(B + b)/2 x H x C	4,65	3,17			7,01	1,00	27,41
descuento ventana	L x h x C				2,03	1,3	- 1,00	- 2,64
muro lateral segundo piso	L x h x C				0,9	3,4	2,00	6,12
fachada triangular segundo piso	1/2 x L x C				4,34	0,97	1,00	2,10
viga segundo piso	(B + b)/2 x H x C	0,3	0,36			0,3	1	0,10
muro frontal primer piso	L x h x C				0,90	2,87	1,00	2,58
muro lateral primer piso derecho	L x h x C				2,01	2,67	1	5,37
muro lateral primer piso izquierdo	L x h x C				1,5	2,67	1	4,01
muro lateral primer piso pequeño	L x h x C				0,48	2,67	1	1,28
fachada 1er piso baño	L x h x C				0,95	2,75	1,00	2,61
descuento ventana	L x h x C				0,70	0,34	- 1,00	- 0,24

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	74,35

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **Vo.Bo.**
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

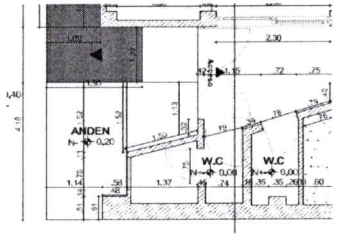
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
3,3	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

Imagen de Referencia







Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
Fachada primer piso	L x h x C				9,65	3,17	1,00	30,59
descuento ventana	L x h x C				1,45	0,59	- 2,00	- 1,71
descuento área rampa	a			- 0,33				- 0,33
descuento matera	L x h x C				4,83	0,6	- 1,00	- 2,90
fachada segundo piso primer parte	(B + b)/2 x H x C	4,65	3,17			7,01	1,00	27,41
descuento ventana	L x h x C				2,03	1,3	- 1,00	- 2,64
muro lateral segundo piso	L x h x C				0,9	3,4	2,00	6,12
fachada triangular segundo piso	1/2 x L x C				4,34	0,97	1,00	2,10
viga segundo piso	(B + b)/2 x H x C	0,3	0,36			0,3	1	0,10
muro frontal primer piso	L x h x C				0,90	2,87	1,00	2,58
muro lateral primer piso derecho	L x h x C				2,01	2,67	1	5,37
muro lateral primer piso izquierdo	L x h x C				1,5	2,67	1	4,01
muro lateral primer piso pequeño	L x h x C				0,48	2,67	1	1,28
fachada 1er piso baño	L x h x C				0,95	2,75	1,00	2,61
descuento ventana	L x h x C				0,70	0,34	- 1,00	- 0,24

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA 74,35

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **Vo.Bo.**
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

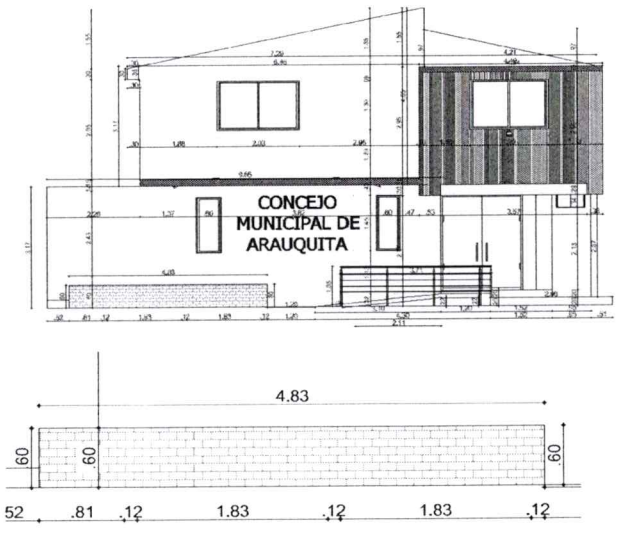
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
3,4	MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
muros frontales matera	L x h x C				4,83	0,6	2,00	5,80
muros laterales	L x h x C				0,85	0,6	2,00	1,02

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	6,82

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

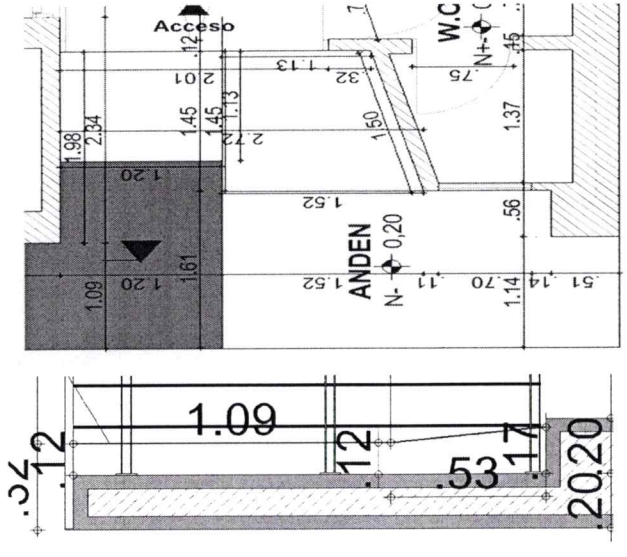
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.
3,5	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
grada inferior	a x L			1,62	2,98			4,83
grada superior cuadrada	a x L			1,13	1,20			1,36
corte rampa	a x L			0,12	1,09			0,13
corte rampa trapecio	((B+b)/2)L	0,17	0,12		0,53			0,08
contra huella superior	a x L			0,20	1,52			0,30
grada superior trapecio	((B+b)/2)L	1,52	1,13		1,45			1,92
Descuento esquina	a x L x C			0,56	0,51		- 1,00	- 0,29
contra huella inferior L	a x L			0,2	4,12			0,82
contra huella inferior rampa (área)						0,87		0,87

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	10,02

HOJA 1 DE 1

Abreviaturas

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

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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

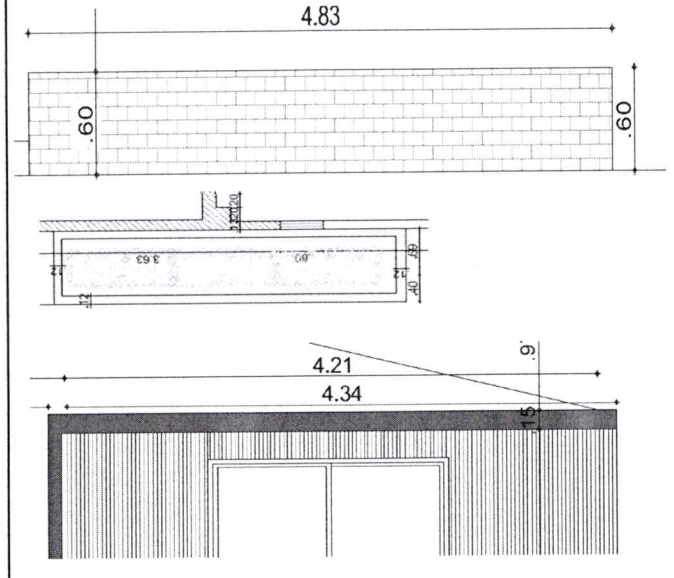
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.
3,6	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
nivelación muro jardinera	a x L			0,12	11,36			1,36
nivelación placa segundo piso	a x L			0,9	4,34			3,91

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	5,27

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

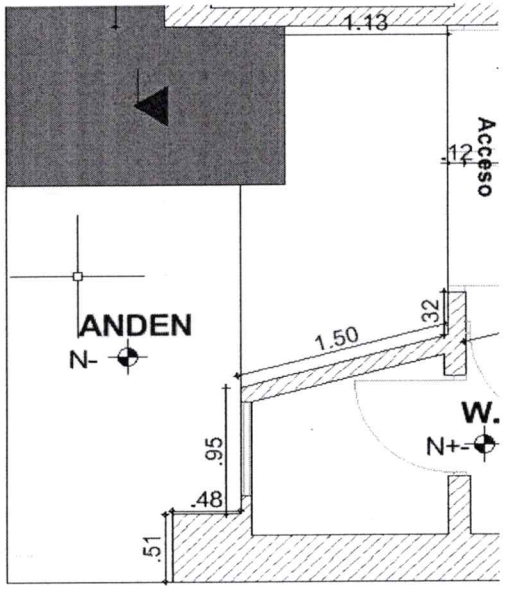
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
3,7	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA	M

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
MURO RAMPA	L				1,13			1,130
MURO PUERTA	L				0,32			0,320
MURO LATERAL BAÑO	L				1,5			1,500
MURO FRONTAL BAÑO	L				0,95			0,950
MURO ALEDAÑO BAÑO	L				0,48			0,480
MURO ALEDAÑO BAÑO	L				0,9			0,900

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	5,28

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

Alcaldía de Arauquita

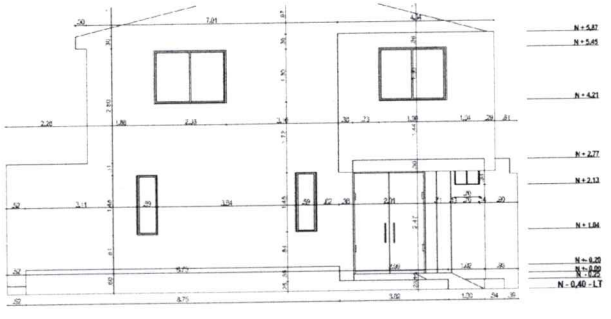
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE VIDRIO)	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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
ventana pequeña	a x h x C			0,70		0,34	1,00	0,24
ventana mediana	a x h x C			0,59		1,45	2,00	1,71

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,95

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

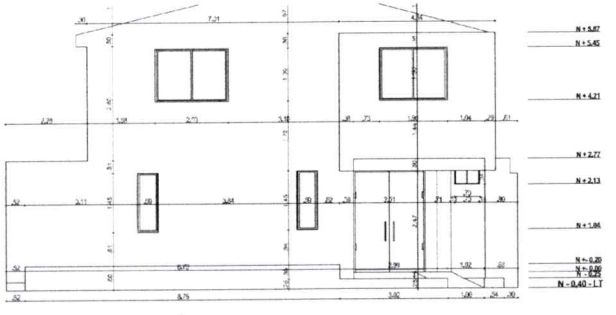
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

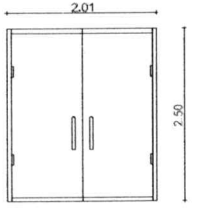
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
4,2	INSTALACIÓN DE PUERTA EXISTENTE (PUERTA DE ACCESO)	UND	ventana pequeña	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia





NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

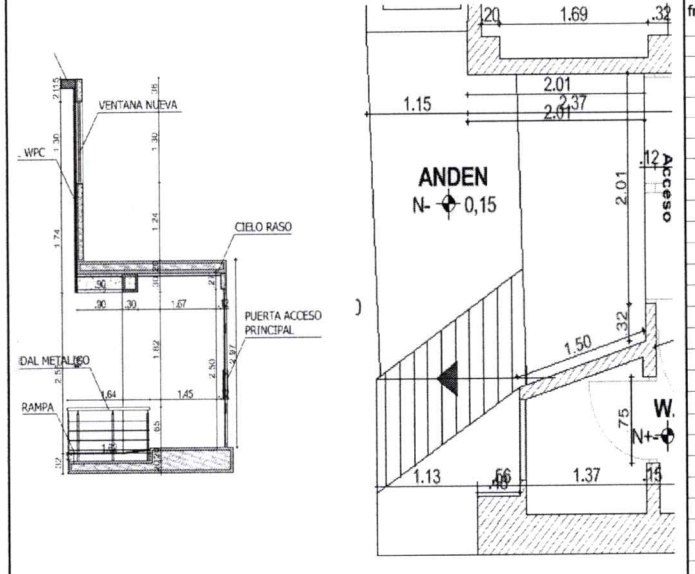
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
5,1	CIELO RASO EN PVC	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
frente a la puerta	a x l x C			0,90	3,67		1,00	3,30
frente exterior	(B+b/2) x h x C	2,72	2,33			1,67	1,00	4,22

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	7,52

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

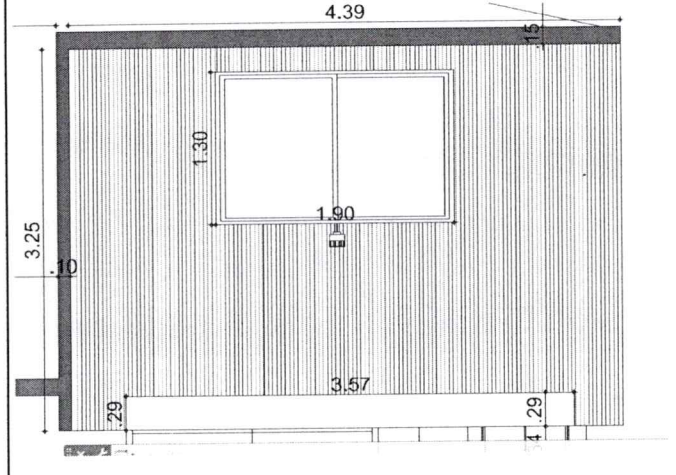
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
PARED FRONTAL	L x h x C				4,39	3,25	1,00	14,27
DESCUENTO VENTANA	L x h x C				1,9	1,3	1,00	- 2,47
DESCUENTO VANO	L x h x C				3,57	0,29	1,00	- 1,04
PARED LATERAL	L x h x C				0,9	3,25	1,00	2,93

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA 13,69

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
6,2	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LETRERO EN BRONCE EXISTENTE	UND	letrero consejo municipal de arauquita	c						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

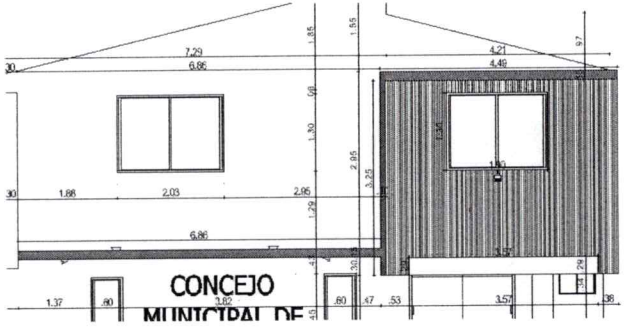
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
6,3	ESTRUCTURA METÁLICA RECUBIERTA EN ALUCOBOND	M2	estructura alucobond	a x L x C			0,75	14,60		1,00	10,95

Imagen de Referencia



CANTIDAD PROYECTADA	10,95

HOJA 1 DE 1

NOTA:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

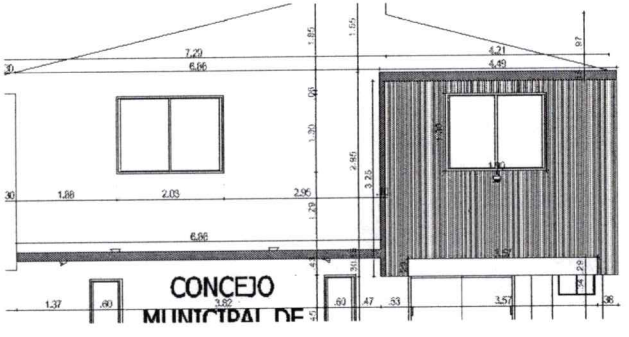
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,1	LUMINARIA TIPO GÁRGOLA SOBRE PANEL WPC	UND	luminaria exterior	c						1,00	1,00

Imagen de Referencia



CONCEJO MUNICIPAL DE

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

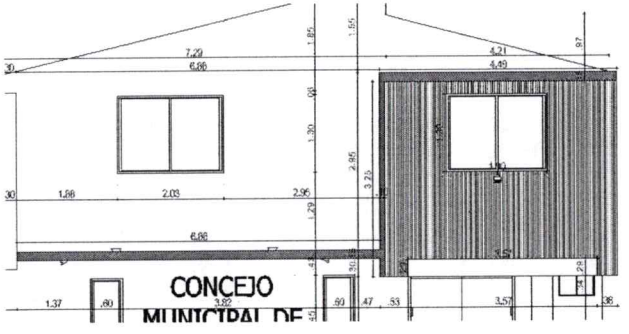
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 110V	UND	interno consejo	c						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

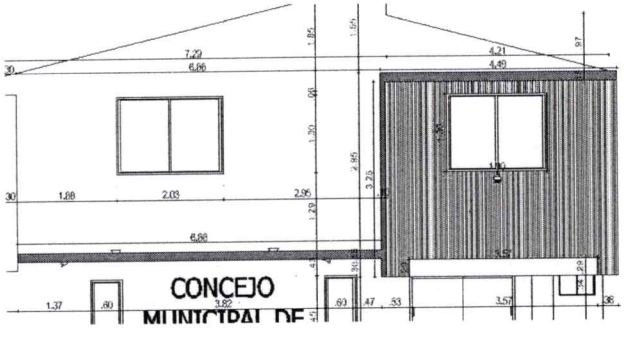
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA SENCILLO CON POLO A TIERRA 220V	UND	para reubicación aire acondicionado	c						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

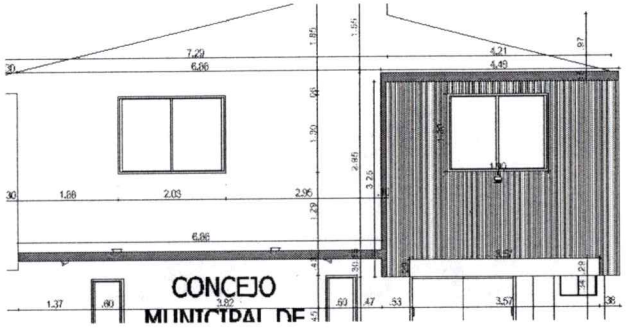
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	para luminarias fachada	c						2,00	2,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

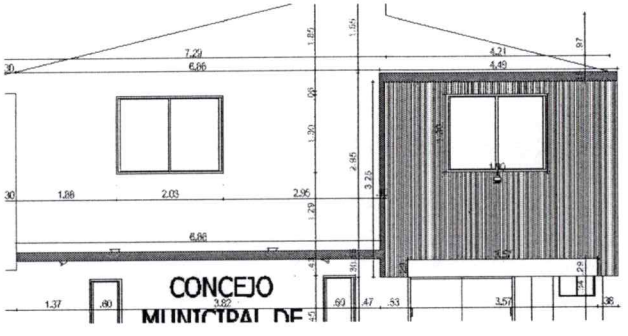
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UND	para luminarias fachada en cielo raso	c						4,00	4,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	4,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

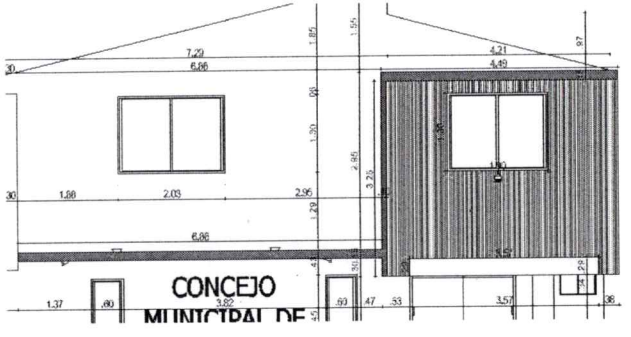
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE INCRUSTAR DIRIGIBLE	UND	para fachada en alucobond	c						4,00	4,00

Imagen de Referencia



CONCEJO
MUNICIPAL DE

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	4,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

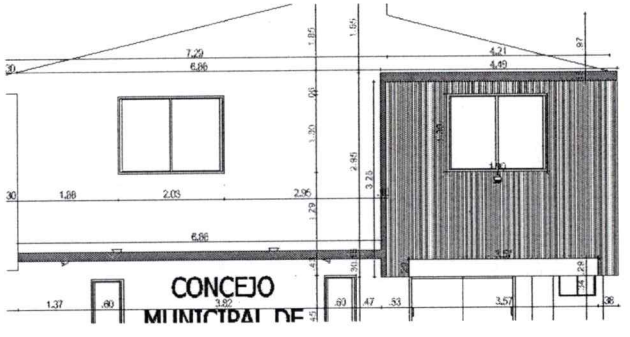
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	para luminarias cielo raso	c						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA 1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

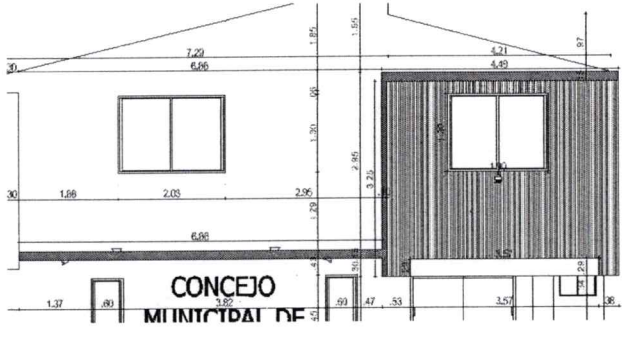
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	M	para luminarias cielo raso	L				16,75			16,75

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	16,75

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

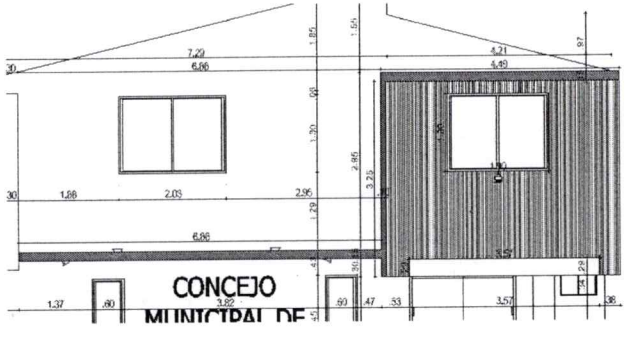
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	**Departamento:**	ARAUCA	**Municipio:**	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	M	para luminarias cielo raso	L				16,75			16,75

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	**16,75**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

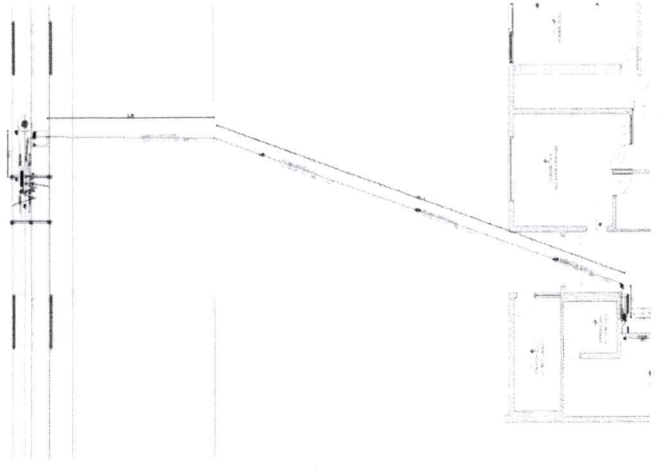
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
8,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3									
			demolición de placa (vías)	a x L x h			0,40	8,06	0,25		0,81

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	0,81

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

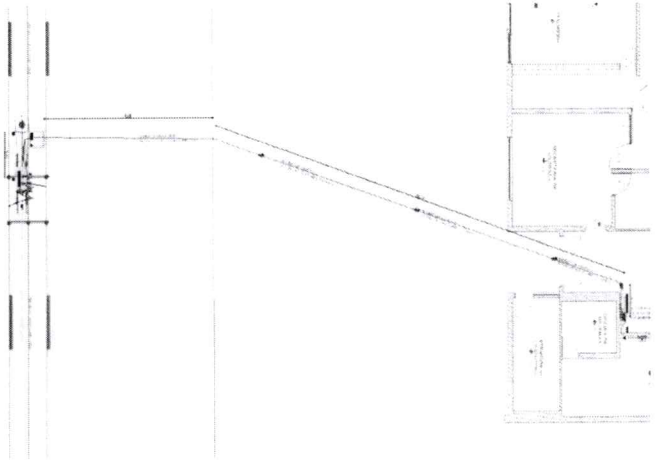
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
8,2	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3									
			material de demolición y regata	a x L x h			0,40	29,90	0,25		2,99

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,99

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

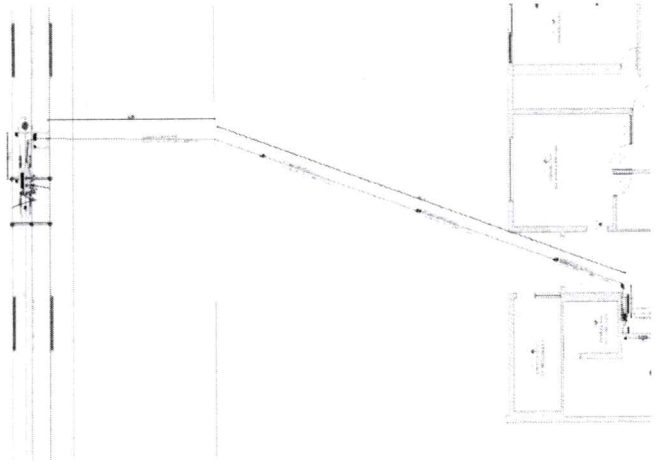
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
8,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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
excavación de regata y demolición	a x L x h			0,40	29,90	0,60		7,18

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	7,18

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

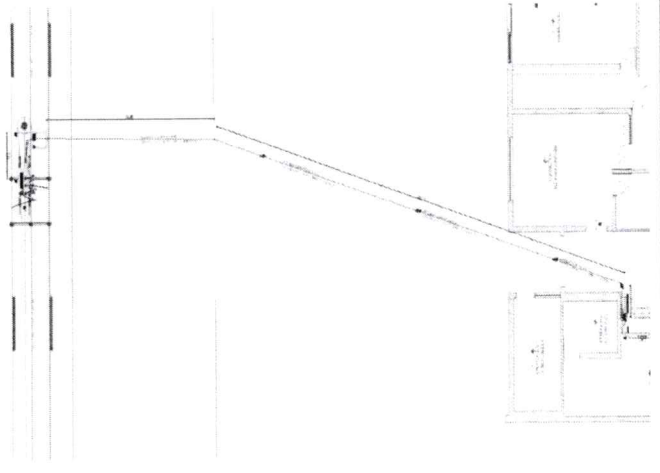
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
8,4	REGATA ANDÉN PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA	M									
			regata de andén	a x L x h			0,40	21,84	0,60		5,24

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	5,24

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

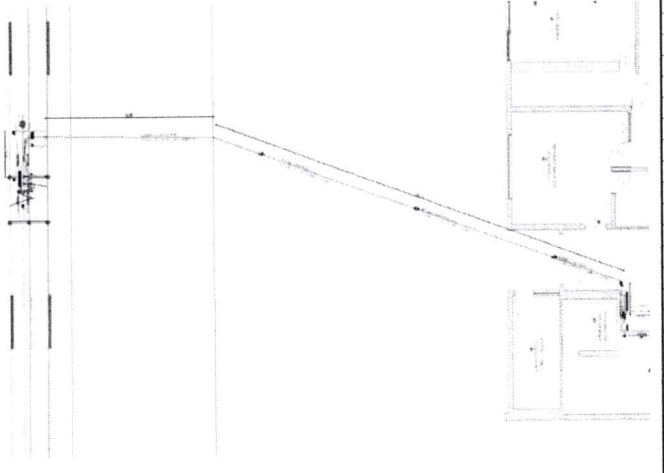
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
8,5	RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3									
			Relleno de la misma excavación	a x L x h			0,40	29,90	0,60		7,18

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	7,18

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

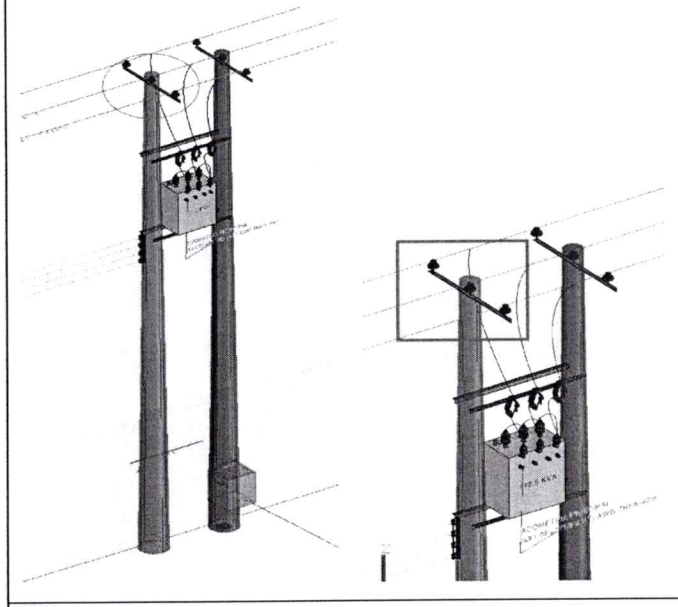
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.1	RETIRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE PASO EN MEDIA TENSIÓN EXISTENTE PARA REEMPLAZO DE POSTE EN CONCRETO. INCLUYE DESMONTAJE, TRASLADO Y REINSTALACIÓN.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

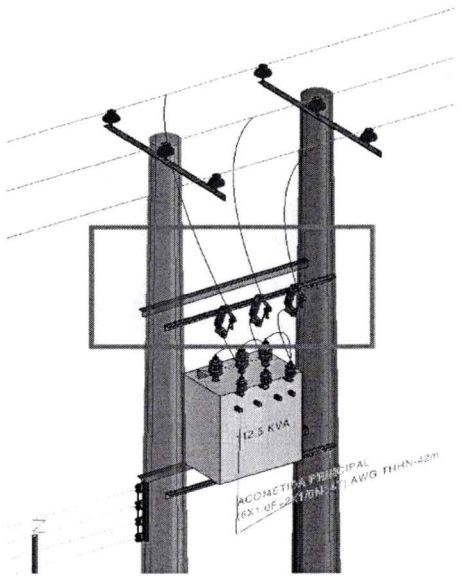
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.2	RETIRO DE ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS EXISTENTE E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS NUEVOS EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

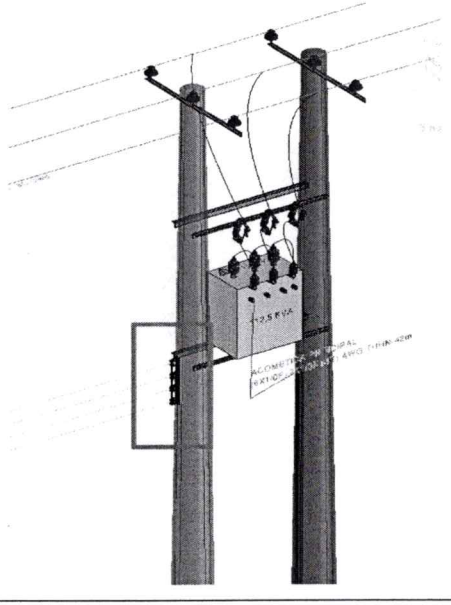
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.3	RETIRO Y ARMADO DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE POR REEMPLAZO DE POSTE. INCLUYE DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

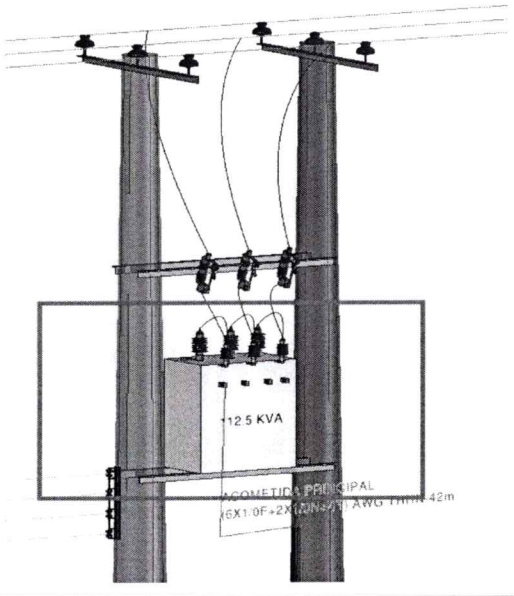
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	**Departamento:**	ARAUCA	**Municipio:**	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	**Actividad**	**Und.**	**Localización de los Elementos**	**Fórmula 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**
9.4	DESMONTE DE TRANSFORMADOR Y ESTRUCTURA DE SOPORTE EXISTENTES E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 kVA, 13,2 kV / 127-220 V. INCLUYE RETIRO, IZAJE, MONTAJE Y CONEXIONES.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	**1,00**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

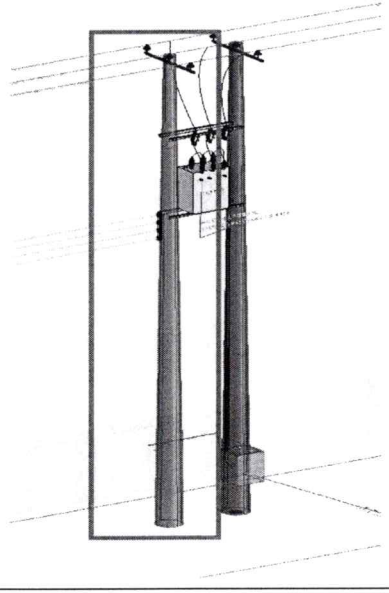
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO DE 1050 kgf. INCLUYE IZAJE, APLOMADO, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

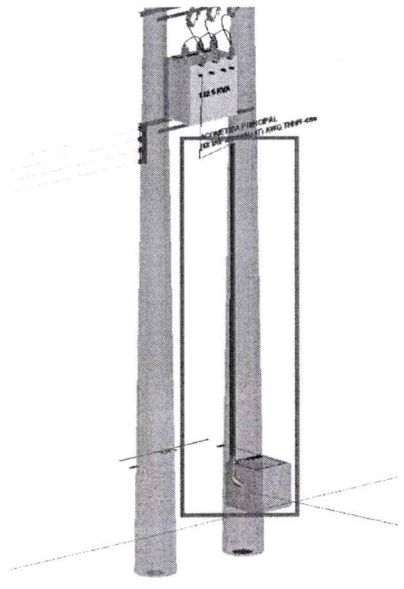
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE ACOMETIDA EN TUBERÍA IMC DE 3". INCLUYE ACCESORIOS, FIJACIONES Y MONTAJE COMPLETO.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

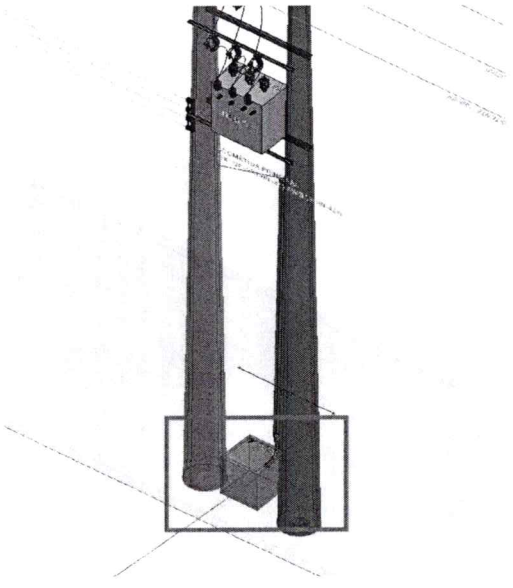
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS-274. INCLUYE EXCAVACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN A DUCTERÍA, RELLENO Y ACABADOS.	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

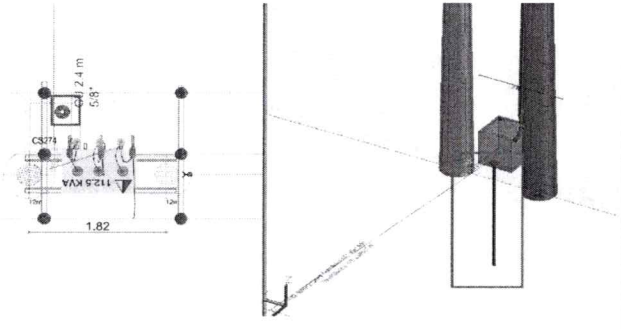
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA BAJANTE DE DPS DE TRANSFORMADOR. INCLUYE CONDUCTOR, CONEXIONES, FIJACIONES, INTERCONEXIÓN AL SISTEMA DE TIERRA	UND	MONTAJE DE TRANSFORMADOR	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

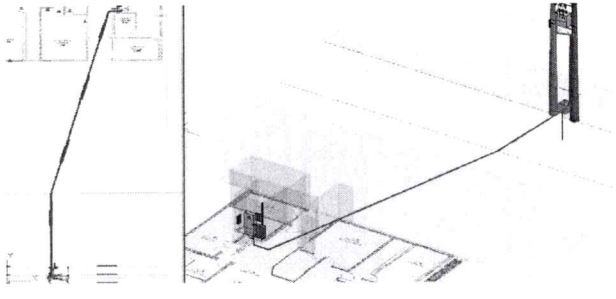
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	**Departamento:**	ARAUCA	**Municipio:**	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (6×1/0 F + 2×1/0 N + 4 T) AWG THHN 90°C.	ML	ACOMETIDA PRINCIPAL	L				42,00			42,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	**42,00**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

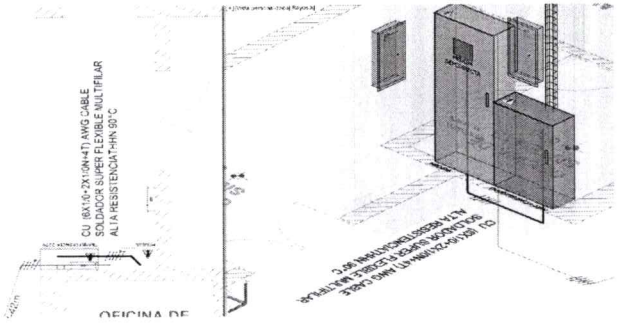
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE GABINETE DE MEDIDA Y TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CABLE DE COBRE TIPO SOLDADOR MULTIFILAR (6×1/0 F + 2×1/0 N + 4 T)AWG THHN 90°C . INCLUYE TENDIDO Y CONEXIONES.	ML	ACOMETIDA PRINCIPAL	L				3,90			3,90

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	3,90

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

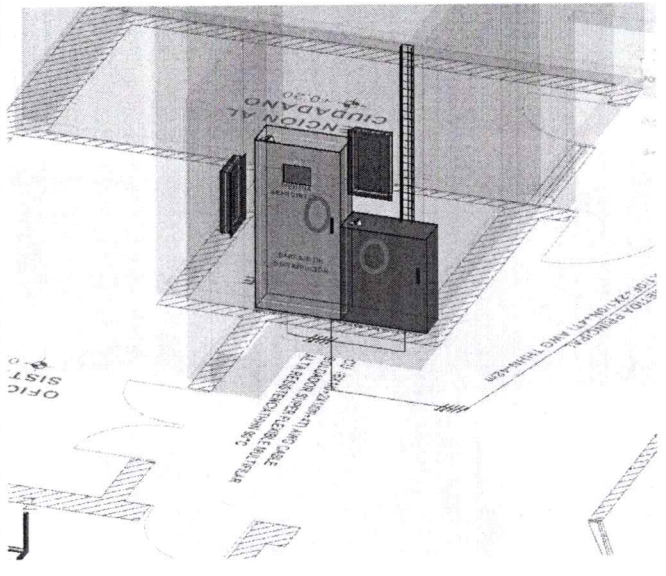
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 300 A, 25 kA. INCLUYE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
TABLERO DE MEDIDA	C						1,00	1,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA	C						1,00	1,00

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

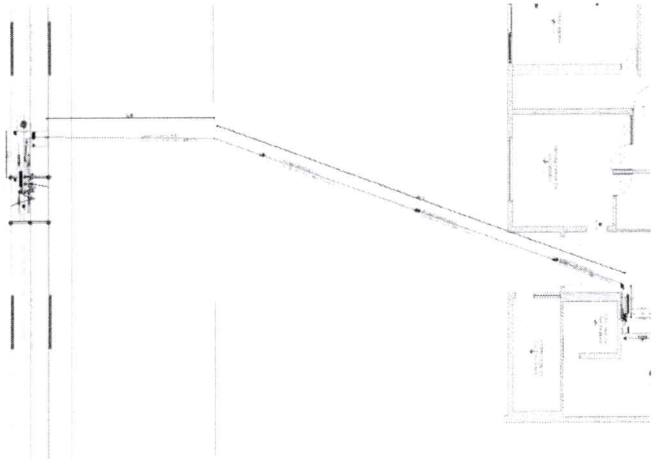
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
10,1	LOSETA CUADRATICA 0,30 X 0,30	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
loseta de andén	a x L			0,40	21,84			8,74

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	8,74

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

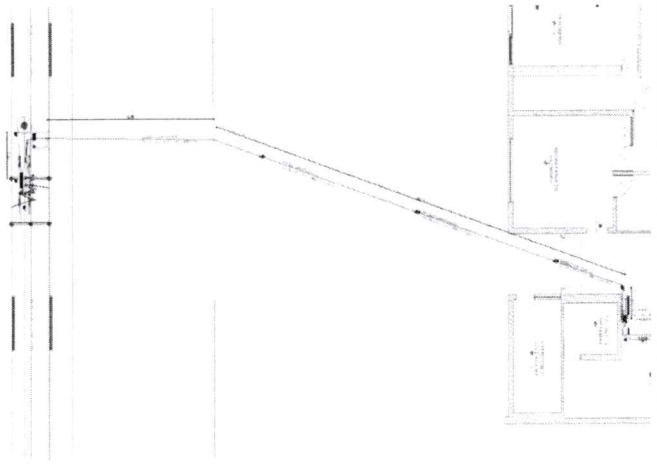
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
10,2	SARDINEL PREFABRICADO DE 0.20 X 0.50	M									
			sardinel de via	L x C				0,40		2,00	0,80

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	0,80

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

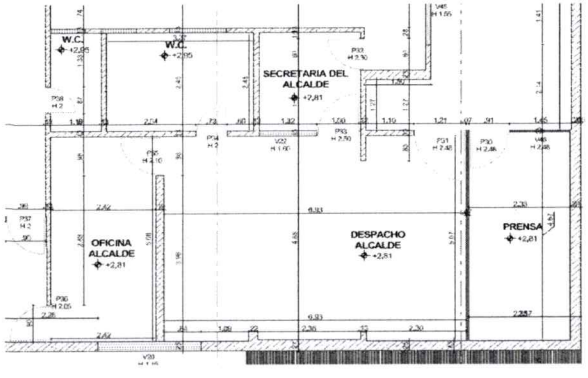
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

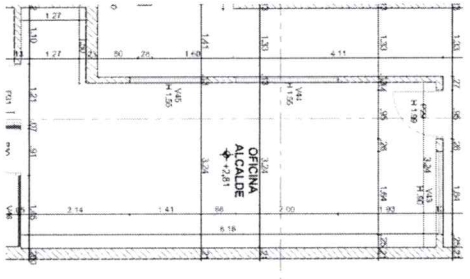
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
11,1	DESMONTE DE CIELO RASO	M2

Imagen de Referencia





Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
Living oficina alcalde	a x L x C			8,16	3,24		1,00	26,44
Living oficina alcalde	a x L x C			1,50	1,27		1,00	1,91
Despacho alcalde	a x L x C			5,08	6,93		1,00	35,20
oficina alcalde	a x L x C			5,08	2,42		1,00	12,29
descuento muro	a x L x C			0,12	0,63		-1,00	-0,08
descuento columna	a x L x C			0,22	0,21		-1,00	-0,05
descuento columna	a x L x C			0,13	0,21		-1,00	-0,03

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA **75,68**

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS** **Vo.Bo.**

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

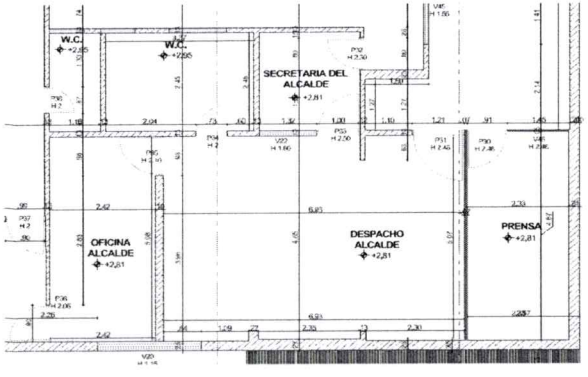
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

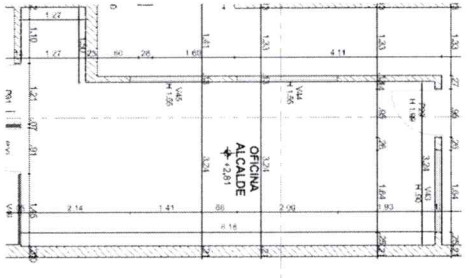
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.
11,2	PISO EN LÁMINA SPC TIPO MADERA	m2

Imagen de Referencia





Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
Living oficina alcalde	a x L x C			8,32	3,40	23,44	1,00	28,29
Living oficina alcalde	a x L x C			1,66	1,43	6,18	1,00	2,37
Despacho alcalde	a x L x C			5,23	7,09	24,64	1,00	37,08
oficina alcalde	a x L x C			5,24	2,58	15,64	1,00	13,52
descuento muro	a x L x C			0,12	0,63		-1,00	-0,08
descuento columna	a x L x C			0,22	0,21		-1,00	-0,05
descuento columna	a x L x C			0,13	0,21		-1,00	-0,03

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA: 81,10

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS
Vo.Bo.

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

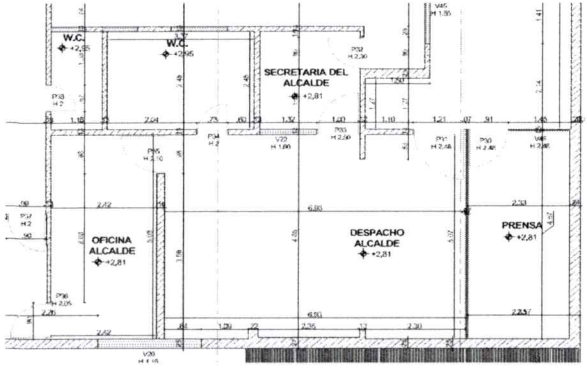
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

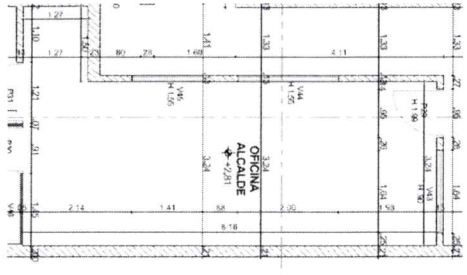
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
11,3	CIELO RASO EN PVC	M2									
			Living oficina alcalde	a x L x C			8,16	3,24		1,00	26,44
			Living oficina alcalde	a x L x C			1,50	1,27		1,00	1,91
			Despacho alcalde	a x L x C			5,08	6,93		1,00	35,20
			oficina alcalde	a x L x C			5,08	2,42		1,00	12,29
			descuento muro	a x L x C			0,12	0,63		-1,00	-0,08
			descuento columna	a x L x C			0,22	0,21		-1,00	-0,05
			descuento columna	a x L x C			0,13	0,21		-1,00	-0,03

Imagen de Referencia





NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA **75,68**

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS
Vo.Bo.

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
11,4	INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W 60 X 60	UND									
			PARA DESPACHO ALCALDE	C						12,00	12,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	12,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **Vo.Bo.**
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

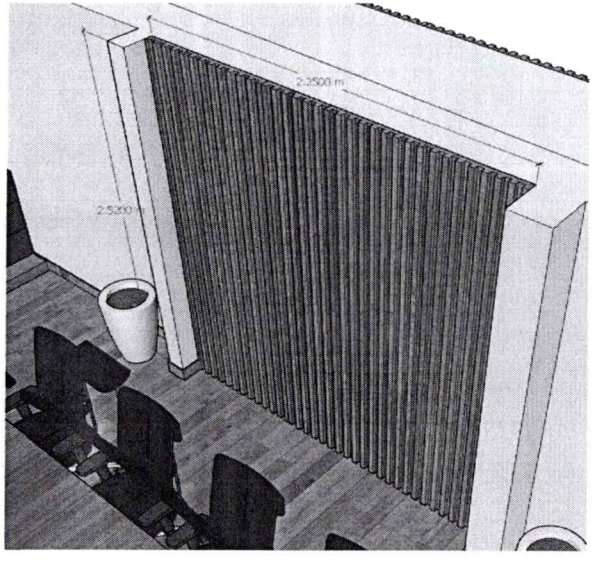
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Item	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
11,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC H<2m	M2									
			EN DESPACHO ALCALDE	a X h X C				2,35	2,52		5,92

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA **5,92**

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA **Vo.Bo.**
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
11,6	LETRERO 3D EN LÁMINA ACRÍLICA INC. ESCUDO, SEGÚN DISEÑO.	UND									
			EN PANEL WPC	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA — **JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS** — **Vo.Bo.**

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

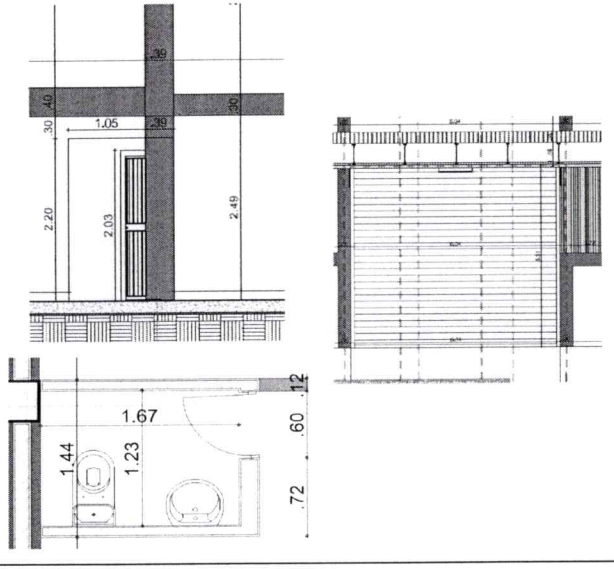
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
12,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
puerta baño	L x h x c				0,6	2,00	1,00	1,20
portón existente frontal	L x h x c				6,04	5,51	1,00	33,28
ventanas superiores internas	L x h x c				2,5	1,46	3,00	10,95
puertas fachada interna	L x h x c				2,5	1,66	1,00	4,15

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	49,58

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

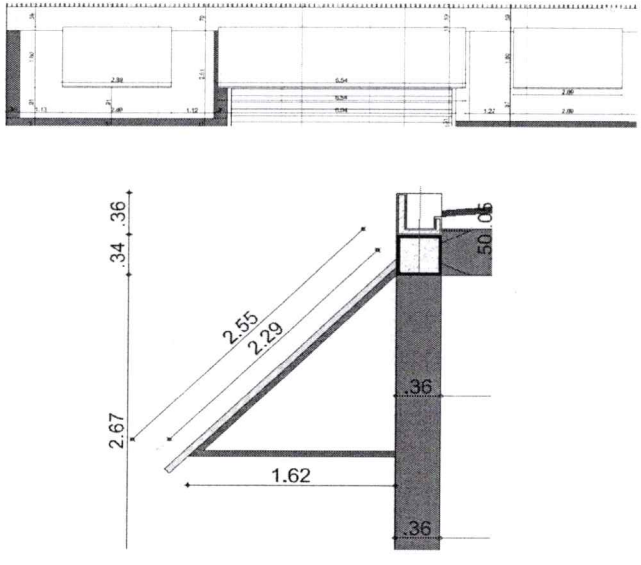
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
12,2	DESMONTE DE CUBIERTA	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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
cubierta existente fachada	a x L x C			2,89	2,50		2,00	14,45
cubierta existente fachada	a x L x C			6,54	2,50		1,00	16,35

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	30,80

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

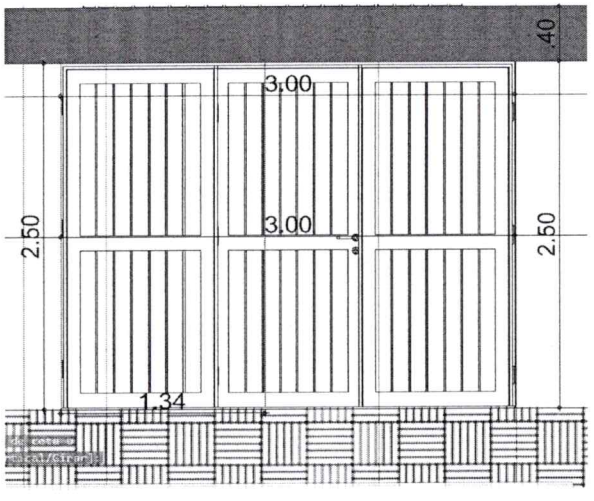
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
12,3	DEMOLICIÓN DE MURO	M2	MURO PARA PUERTA	a x h			1,34		2,50		3,35

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	3,35

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

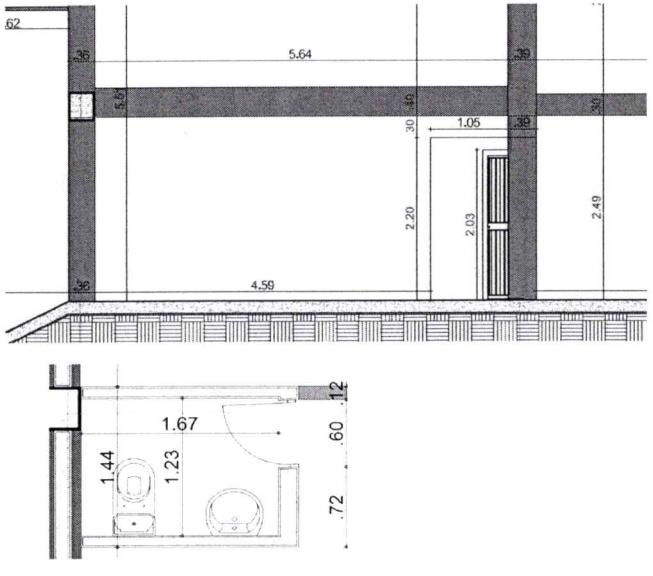
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
13,1	PUERTA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18.	M2	puerta baño	a x L			2,03	0,6		1,00	1,22

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,22

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

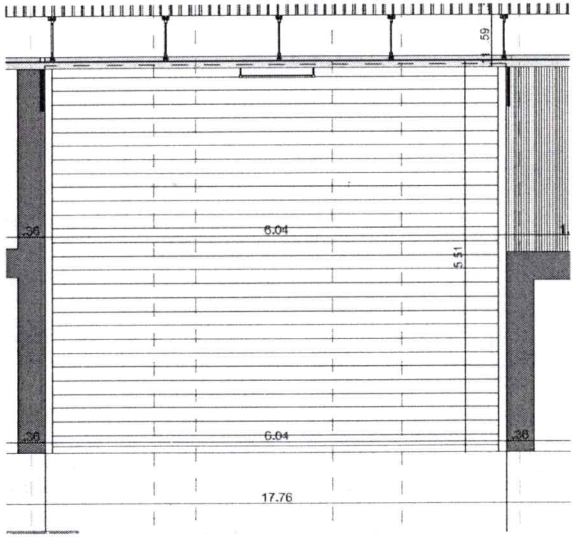
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
13,2	PORTÓN TIPO SANTA MARÍA MECÁNICO FACHADA FRONTAL	UND	PORTÓN TIPO SANTAMARIA	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

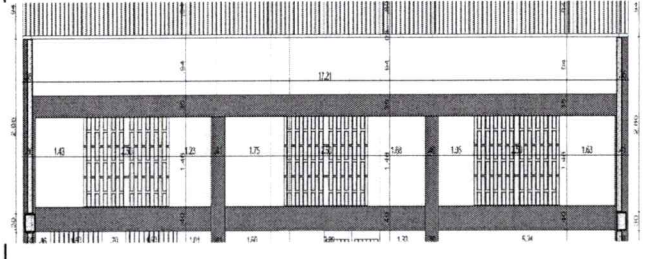
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
13,3	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18	M2	ventanas superiores	a x L			1,46	2,5		3,00	10,95

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	10,95

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

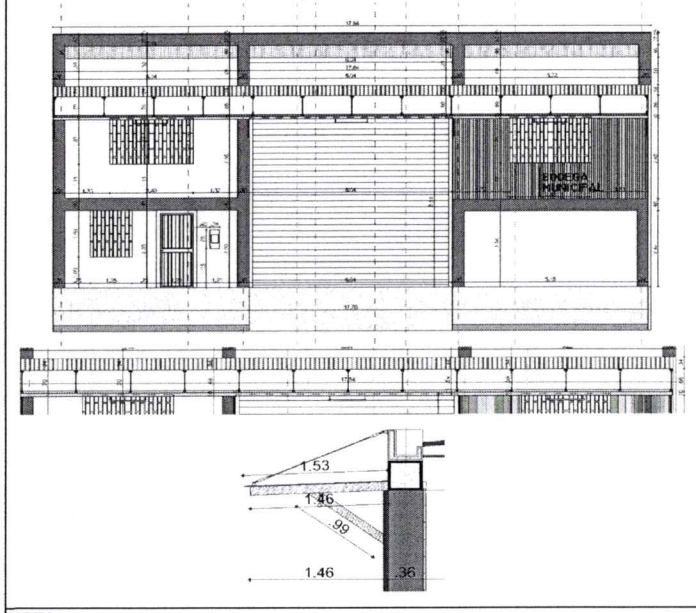
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
13,4	ESTRUCTURA METÁLICA TIPO PÉRGOLA	M

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
Soporte corto	L x C				0,99		4,00	3,96
soporte medio	L x C				1,46		13,00	18,98
transversales	L x C				17,84		3,00	53,52

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	76,46

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA Vo.Bo.
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

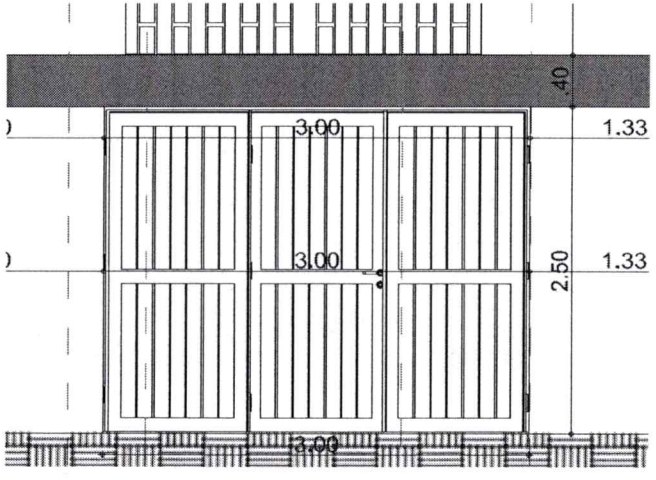
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
13,5	PORTÓN METÁLICO EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE MARCO Y CHAPA INAFER)	M2	muro interno	a x h x C			3,00		2,50	1,00	7,50

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	7,50

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

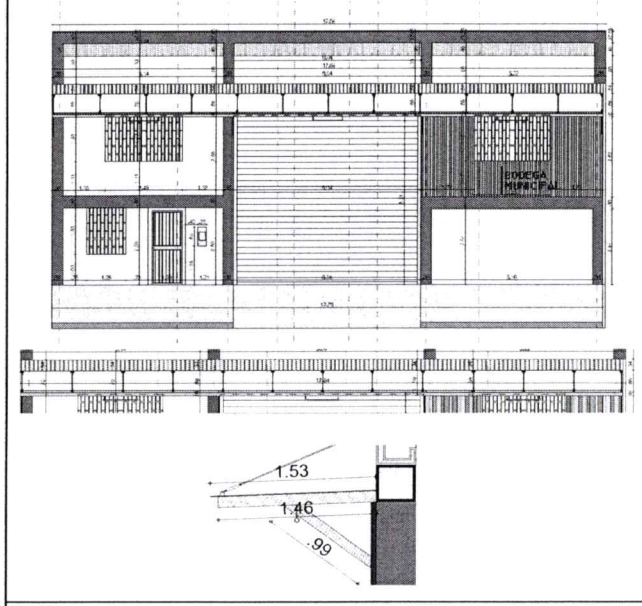
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
13,6	LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
Soporte corto	a x L			1,53	17,84		1,00	27,30

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	27,30

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

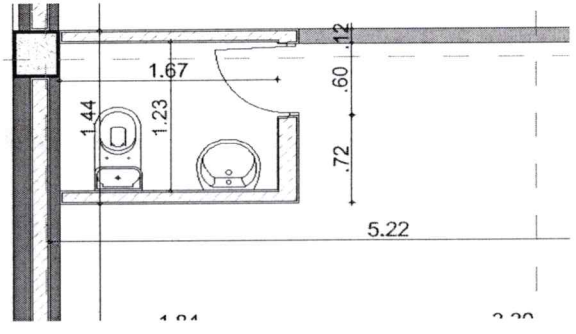
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
14,1	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2"	M	instalaciones hidráulicas	L x C				18,00		1,00	18,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	18,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

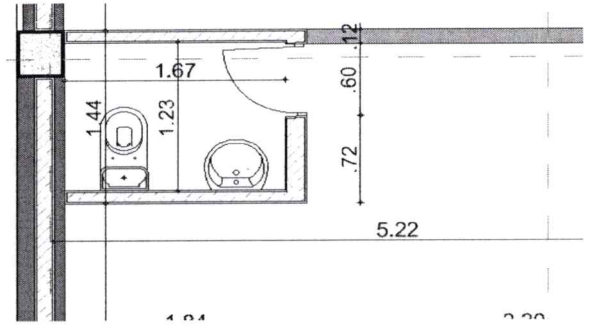
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
15,1	COMBO SANITARIO COMPLETO TIPO CORONA O SIMILAR	UND	instalaciones sanitarias	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

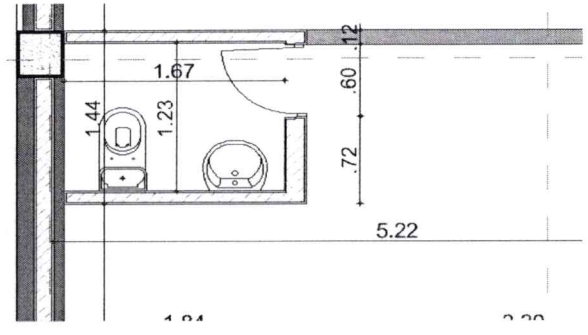
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
15,2	INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	instalaciones sanitarias	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

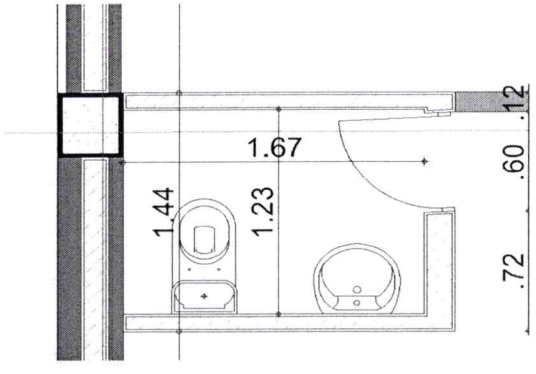
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
15,3	TANQUE DE 500LT INSTALADO	UND

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
TANQUE PLÁSTICO 500LT	C						1,00	1,00

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

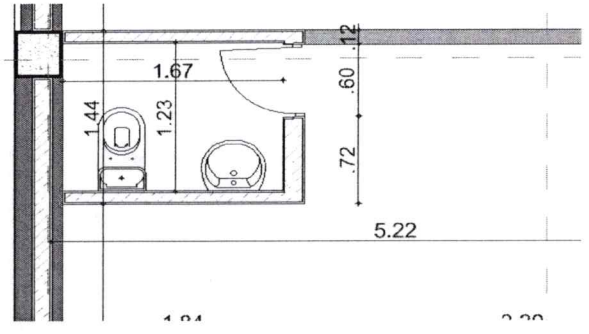
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
16,1	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	M2	piso	a x h x C			1,67	1,23		1,00	2,05

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,05

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

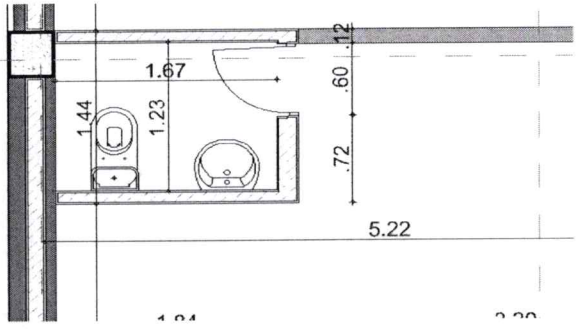
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
16,2	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
piso	a x L			1,67	1,23			2,05

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,05

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

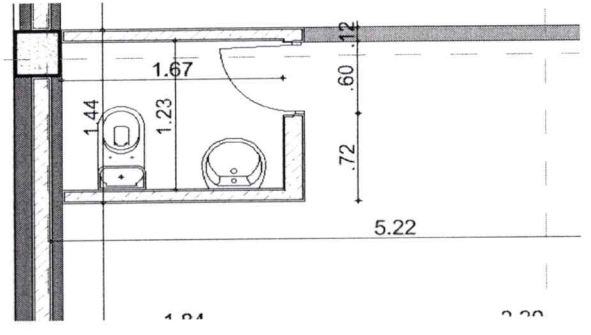
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
16,3	ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
paredes laterales	a x h x C			1,67		1,6	2,00	5,34
paredes frontales	a x h x C			1,23		1,6	2,00	3,94
descuentos	a x h x C			0,60		1,6	-1,00	- 0,96

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	8,32

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

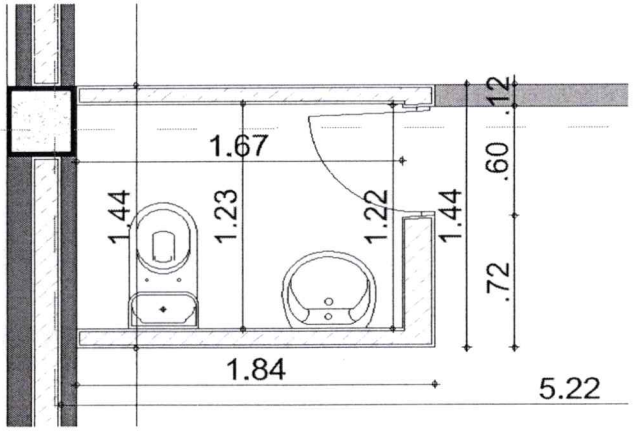
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
16,4	PLACA DE ENTRE PISO e= 0.10m (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	m2	placa de entre piso	a x L x C			1,84	1,44		1,00	2,65

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	2,65

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

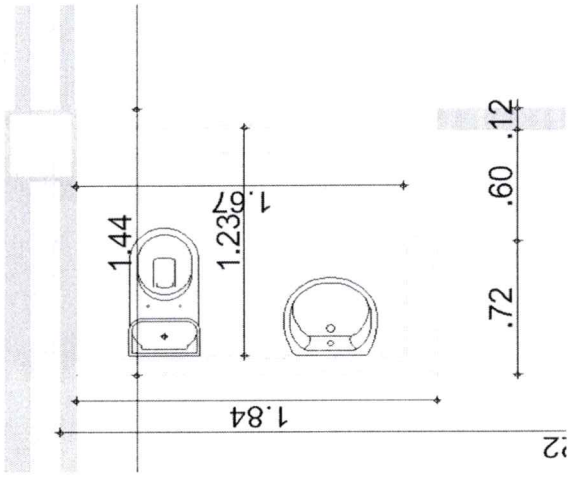
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
16,5	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
MUROS EXTERIORES	L x h x C				1,44	2,2	1,00	3,17
MUROS EXTERIORES	L x h x C				1,84	2,2	2,00	8,10
MUROS INTERNOS LATERALES	L x h x C				1,67	0,6	2,00	2,00
MUROS INTERNOS FRONTALES	L x h x C				1,23	0,6	2,00	1,48
DESCUENTO PUERTA	L x h x C				0,6	2,03	2,00	- 2,44

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	12,31

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

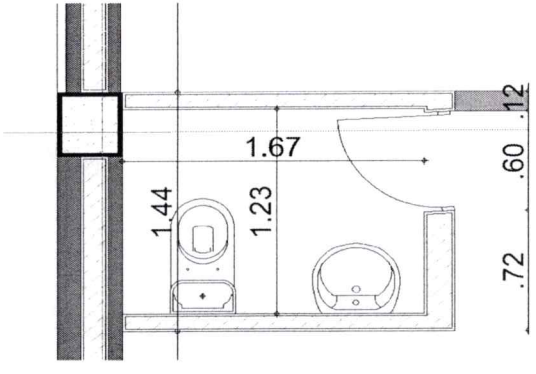
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	INTERRUPTORES BAÑO	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

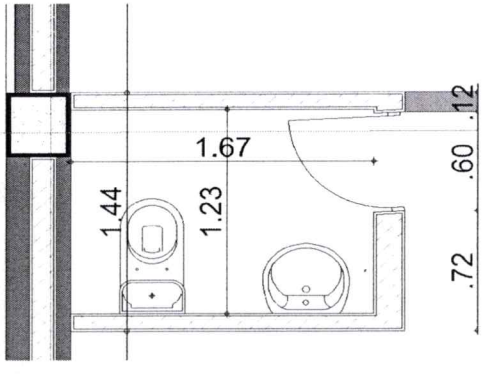
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	M									
			tubería emt para baño	L x C				18,00		1,00	18,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	18,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

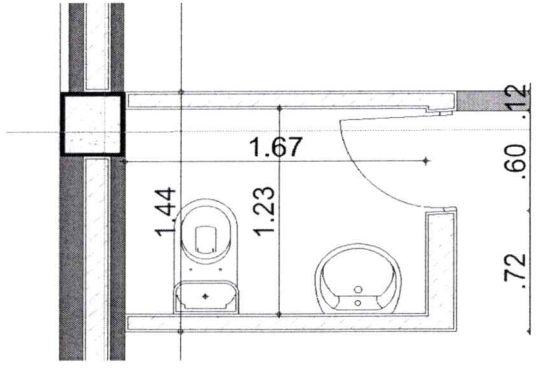
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	**Departamento:**	ARAUCA	**Municipio:**	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	**Actividad**	**Und.**	**Localización de los Elementos**	**Fórmula 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**
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	M									
			CABLE EN COBRE AISLADO	L x C				3,00		3,00	9,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	**9,00**

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

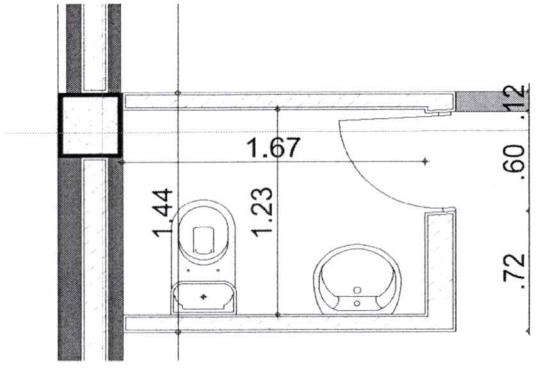
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Fórmula 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
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UND	LUMINARIAS	C						1,00	1,00

Imagen de Referencia



NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	1,00

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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 INTERVENTORÍA

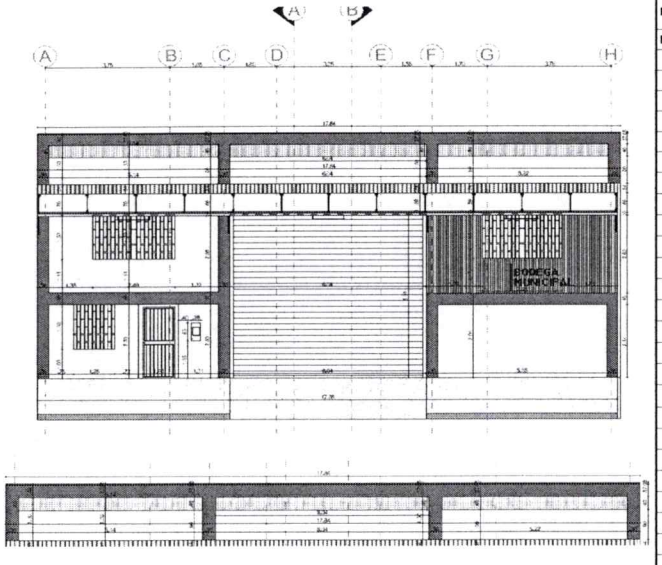
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
18,1	REJA METÁLICA EN ÁNGULO DE 1 1/2 CON MALLA ANGEO	M2

Imagen de Referencia



Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cantidades Cant. Parcial
muro interno superior	L x h x C				5,14	0,40	1,00	2,06
muro interno superior	L x h x C				6,04	0,40	1,00	2,42
muro interno superior	L x h x C				5,22	0,40	1,00	2,09

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	6,57

HOJA 1 DE 1

Abreviaturas

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

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

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

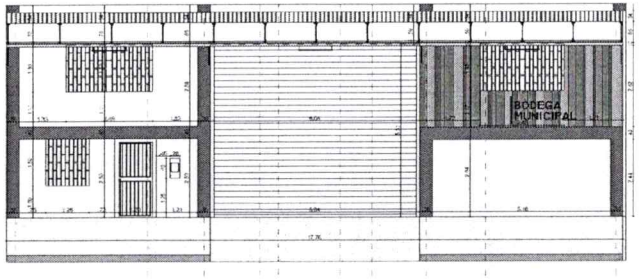
"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

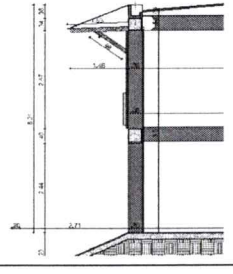
Fecha:	29/10/26	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUQUITA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA INICIAL

Ítem	Actividad	Und.
18,2	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

Imagen de Referencia





Localización de los Elementos	Fórmula 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 elementos	Cant. Parcial
MURO FACHADA BAJO DERECHA	a x h x C			5,16		2,44	1,00	12,59
COLUMNAS BAJO DERECHA	a x h x C			0,72		2,44	2,00	3,51
MURO FACHADA ALTO DERECHA	a x h x C			5,16		2,67	1,00	13,78
VIGA DERECHA	a x h x C			1,2		5,86	1,00	7,03
COLUMNAS ALTO DERECHA	a x h x C			1,08		2,67	2,00	5,77
VENTANA ALTO DERECHA	a x h x C			2,43		1,45	- 1,00	- 3,52
MURO FACHADA BAJO IZQUIERDA	a x h x C			5,14		2,5	1,00	12,85
COLUMNAS BAJO IZQUIERDA	a x h x C			0,72		2,5	2,00	3,60
VIGA IZQUIERDA	a x h x C			1,2		5,86	1,00	7,03
VENTANA BAJO IZQUIERDA	a x h x C			1,5		1,25	- 1,00	- 1,88
PUERTA	a x h x C			1,2		2,5	- 1,00	- 3,00
MURO FACHADA ALTO IZQUIERDA	a x h x C			5,14		2,65	1,00	13,62
COLUMNAS ALTO IZQUIERDA	a x h x C			1,08		2,65	2,00	5,72
VENTANA ALTO IZQUIERDA	a x h x C			1,5		2,49	- 1,00	- 3,74
VFRENTE VIGA CANAL	a x h x C			17,84		0,7	1,00	12,49

NOTA:

CANTIDAD PROYECTADA	85,85

HOJA 1 DE 1

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Vo.Bo. JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Abreviaturas

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