



Federación de Consejos Comunitarios, Formas y Expresiones  
Organizativas y Organizaciones de Base de Colombia – F. E. C. O. D. A

NIT 901019088 - 1

Resolución **OBRPUN6552024** del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

FEDERACIÓN FECODA

## MEMORIAS DE CANTIDADES

NIT: 901019088-1

Dirección: Calle 17 N° 24-34 Barrio Esperanza Arauca

Email: [secretariatecnicafecoda@gmail.com](mailto:secretariatecnicafecoda@gmail.com)

[fecodarauca@gmail.com](mailto:fecodarauca@gmail.com)

Teléfono: 3138837940

*"La identidad, la dignidad, el respeto y el trabajo colectivo son nuestra razón de ser"*









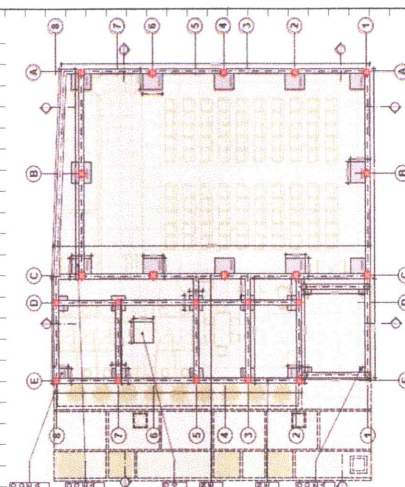
FEDERACION DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		un.	m <sup>2</sup>				
		2.2	2.2.1.3						
		CARRER Y RETIRO DE ECONOMOS MANUALES							
AREA O LUGAR	DIMENSIONES	AREA	ANCHO	LARGO	PROF	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
ZAPATA 2PFT-1 2,95 * 1,35 * .35. - 2PFT-2 2,20 * 1,10 * .35. - 2PFT-3 2,25 * 2,25 * .50. - 2PFT-4 1,15 * 2,20 * .35. - 2PFT-5 2,10 * 1,55 * .35. - 2PFT-6 1,15 * 2,20 * .35. - 2PFT-7 1,50 * 1,50 * .35. - 2PFT-8 1,15 * 2,20 * .35. - 2PFT-9 1,50 * 1,50 * .35. - 2PFT-10 2,20 * 1,65 * .50. - 2PFT-11 2,20 * 1,10 * .35. - 2PFT-12 2,80 * 1,40 * .35. - 2PFT-13 2,20 * 1,10 * .35. - 2PFT-14 1,50 * 1,50 * .35. - 2PFT-15 1,50 * 1,50 * .35. - 2PFT-16 1,50 * 1,50 * .35. - 2PFT-17 2,20 * 1,10 * .35. (VER MEMORIA M. -2.1.7).	0,80	0,80	0,80	0,35	0,22	25,00	m <sup>3</sup>	5,60	
ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 0,70*0,70*0,40 M. INCLUYE SOLADO E=0,05 M. INC. FANCLACION DE 0,05 DE SOLADO Y 0,30 A CADA LADO PARA FORMALETA	1,00	1,00	1,00	2,25	2,25	26,00	m <sup>3</sup>	58,50	
ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 1,00*1,00*0,40 M. INCLUYE SOLADO E=0,05 M. INC. FANCLACION DE 0,05 DE SOLADO Y 0,30 A CADA LADO PARA FORMALETA	1,50	1,60	1,45	3,71	3,71	1,00	m <sup>3</sup>	3,71	
VIGA DE CIMENTACION 0,30*0,25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INC.	0,33	61,50	0,35	7,10	7,10	1,00	m <sup>3</sup>	7,10	
VIGA DE CIMENTACION 0,25*0,25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INC.	0,33	56,98	0,30	5,64	5,64	1,00	m <sup>3</sup>	5,64	
CAJA INSP. 1,00*1,00*0,50 M. EN LADRILLO INC. EXCAVACION DE 0,05 DE SOLADO Y 0,20 A CADA LADO	1,20	1,20	0,70	1,01	1,01	2,00	m <sup>3</sup>	2,02	
INDICE DE EXPANSION							1,25		
<b>TOTAL</b>									103,21



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 54002-352964 NTS

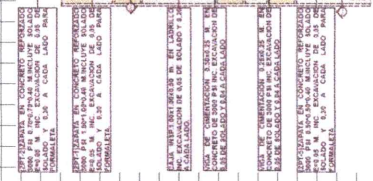
JHON JAIRO HUIBESBO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolucion OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA  
**Contruccion del centro comunitario etnocultural**  
 CONSTRUCCIÓN, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		un	m <sup>2</sup>		
	ITEM:	CONCRETO DE EMPLEA 0,20 M EDUCACION RETALLADO				
AREA O LUGAR	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
	AREA	ANCHO	LARGO			
ZAPATAS: ZP1-1.295 * 1.35 * .55. - ZP2-2.220 * 1.10 * .35. - ZP3-2.225 * 2.25 * .50. - ZP4-4.115 * 2.20 * .35. - ZP5-5.10 * 1.55 * .35. - ZP6-1.15 * 2.20 * .35. - ZP7-1.50 * 1.50 * .35. - ZP8-1.15 * 2.20 * .35. - ZP9-1.50 * 1.50 * .35. - ZP10-2.20 * 1.65 * .50. - ZP11-2.20 * 1.10 * .35. - ZP12-2.80 * 1.40 * .35. - ZP13-2.20 * 1.10 * .35. - ZP14-1.50 * 1.50 * .35. - ZP15-1.50 * 1.50 * .35. - ZP16-1.50 * 1.50 * .35. - ZP17-2.20 * 1.10 * .35. (VER MEMORIA M. 2.1.7).					42,29	42,29
VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30. - VIGA DE CIMENTACION 0.30 x 0.30. (VER MEMORIA M. 2.1.5).					29,48	29,48
CAJA INSP. 1.00x1.00x0.50 m. EN LADRILLO INC. EXCAVACION DE 0,05 DE SOLADO Y 0,20 A CADA LADO		1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
<b>TOTAL</b>						<b>73,77</b>



Observaciones

*Jose Jiker Garcia Lozano*  
 JOSE JIKER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP N° 64207662964 NTS

*Jhon Jairo Hujurado Hurtado*  
 JHON JAIRO HUJURADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OIRAPUN6562024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

OT 110



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

### Construcción del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION									
ITEM:		2.2.1.5 CONCRETO 3000Psi PARA VIGAS DE CIMENTACION									
AREA O LUGAR	AREA	DIMENSIONES			L. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	TOTAL	m³
		ANCHO	LARGO	PROF							
VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30.	LONGITUDINAL				0,67		m³	0,67			
VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30.	TRANSVERSAL				0,43		m³	0,43			
VIGA DE CIMENTACION 0.30 x 0.30.	LONGITUDINAL				3,55			3,55			
VIGA DE CIMENTACION 0.30 x 0.30.	TRANSVERSAL				3,77			3,77			
TOTAL										8,42	

Observaciones

JOSE JAKEL GARCIA LOZANO  
ING CIVIL / FECODA  
MP: N° 2027-352954 NTS

JHON JAIRO MORTIÑO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBRF/JN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

157





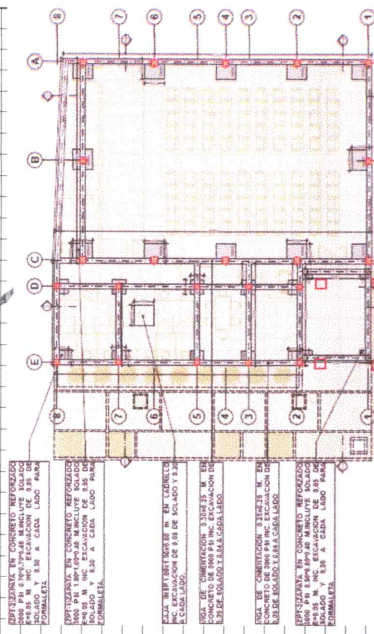
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION	un.	m <sup>3</sup>				
ITEM:	2.2.1.7 CONCRETO DE 2000 PSI REFORZADO PARA ZAPATA Y CIMENTACION	un.	m <sup>3</sup>				
AREA O LUGAR	CANTIDAD	DIMENSIONES		C. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	PROF			
ZPT-1 2.95 * 1.35 * .55.		2.95	1.35	0.55		m <sup>3</sup>	2.19
ZPT-2 2.20 * 1.10 * .35.		2.20	1.10	0.35		m <sup>3</sup>	0.85
ZPT-3 2.25 * 2.25 * .50.		2.25	2.25	0.50		m <sup>3</sup>	2.53
ZPT-4 1.15 * 2.20 * .35.		1.15	2.20	0.35		m <sup>3</sup>	0.89
ZPT-5 2.10 * 1.55 * .35.		2.10	1.55	0.35		m <sup>3</sup>	1.14
ZPT-6 1.15 * 2.20 * .35.		1.15	2.20	0.35		m <sup>3</sup>	0.89
ZPT-7 1.50 * 1.50 * .35.		1.50	1.50	0.35		m <sup>3</sup>	0.79
ZPT-8 1.15 * 2.20 * .35.		1.15	2.20	0.35		m <sup>3</sup>	0.89
ZPT-9 1.50 * 1.50 * .35.		1.50	1.50	0.35		m <sup>3</sup>	0.79
ZPT-10 2.20 * 1.65 * .50.		2.20	1.65	0.50		m <sup>3</sup>	1.82
ZPT-11 2.20 * 1.10 * .35.		2.20	1.10	0.30		m <sup>3</sup>	0.73
ZPT-12 2.80 * 1.40 * .35.		2.80	1.40	0.35		m <sup>3</sup>	1.37
ZPT-13 2.20 * 1.10 * .35.		2.20	1.10	0.35		m <sup>3</sup>	0.85
ZPT-14 1.50 * 1.50 * .35.		1.50	1.50	0.35		m <sup>3</sup>	0.79
ZPT-15 1.50 * 1.50 * .35.		1.50	1.50	0.35		m <sup>3</sup>	0.79
ZPT-16 1.50 * 1.50 * .35.		1.50	1.50	0.35		m <sup>3</sup>	0.79
ZPT-17 2.20 * 1.10 * .35.		2.20	1.10	0.35		m <sup>3</sup>	0.85
<b>TOTAL</b>							<b>18.91</b>



Observaciones

JOSE JAIRO GARCIA LOZANO  
ING. CIVIL FECODA  
MP: N° 6420-352964 NTS

JHON JAIR GARCIA HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBIFPUN6562024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior







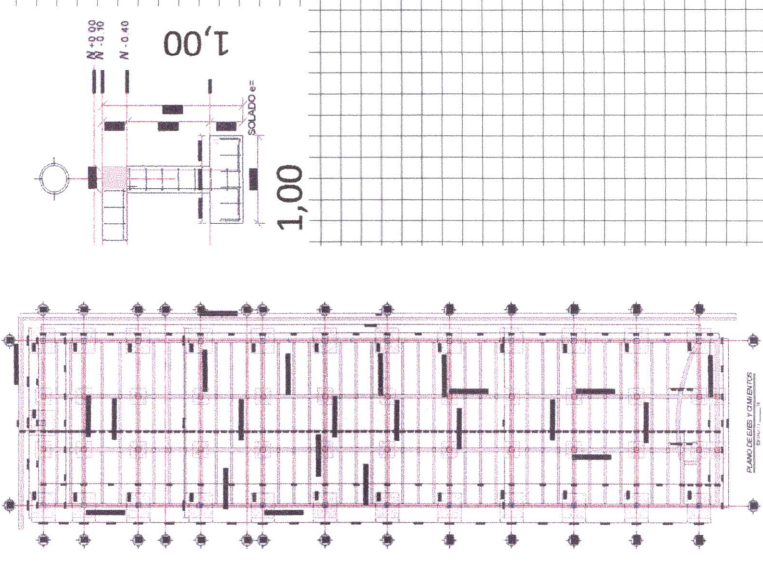
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION	ITEM:	AREA	DIMENSIONES			L. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un.	m
				ANCHO	LARGO	ALTO						
		C17=C18=C19=C20	0,25	0,25	0,35	0,35	4,00	0,09				
TOTAL											0,09	



Observaciones

*Jose Javier Garcia Lozano*  
 JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 INGENIERO CIVIL FECODA  
 MP: N° 64102-352954 NTS

*Jhon Jaico Hurtado*  
 JHON JAICO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.2	ESTRUCTURAS Y CIMENTACION	ITEM:	2.2.1.11	DIMENSIONES			V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	m²
					AREA	ANCHO	LARGO						
			PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=10 M. INCLUYE MALLA ELECTRODOLADA		16,19	15,55	0,10	25,18	1,00	m²	25,18		
<b>TOTAL</b>												25,18	

Observaciones

JOSSE JAKER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 64202-352954 NTS

JHON JAIR OMBERTINO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBRP N6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

753  
17



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

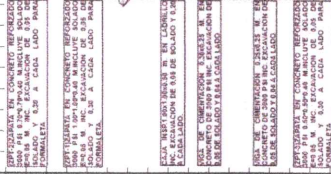
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE APAUCA.

CAPITULO	2.2	ESTRUCTURAS Y CIMENTACION	un.	kg
ITEM:	2.2.1.12	ACERVO Y 60000 P/L CORTE REBORDO Y AMORRE		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	
	AREA	ANCHO	LARGO					PROF
ZAPATAS				1.362,60		kg	1.362,60	
VIGA DE CIMENTACION				1.301,40		kg	1.301,40	
VIGA DE ENLACE N+ 2,8				1.339,10		kg	1.339,10	
VIGA DE ENLACE N+5				462,30		kg	462,30	
VIGA DE ENLACE N+6				448,50		kg	448,50	
COLUMNAS				1.688,80		kg	1.688,80	
<b>TOTAL</b>								<b>6.602,70</b>



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución DBR/FUN6552024 del 15 de noviembre  
de 2024 del Ministerio del Interior



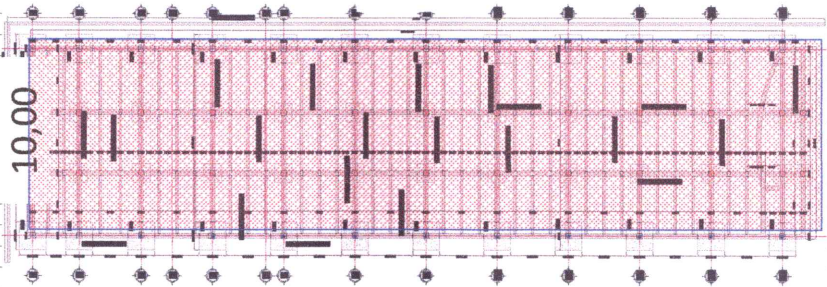
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		un.		m³		
ITEM:	2.2.1.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR TIPO BANA						
AREA O LUGAR	AREA	DIMENSIONES			V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H				
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR TIPO BANA INC. NIVEL DISCAVOTE Y OBTENCION NIVEL DE CONST	10,00	10,00	43,45	0,50	217,25	1,00	m³	217,25
RELLENO NIVEL TARIMA	10,00	10,00	6,30	0,35	22,05	1,00	m³	22,05
<b>TOTAL</b>								<b>239,30</b>



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MIP: N° 54202-352964 NTS

JHON RAFAEL VILLALBA HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolucion QBRP-UM6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

451  
DTS



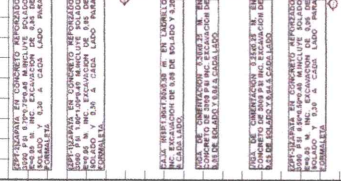
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, ARAUCOLLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		AREA	DIMENSIONES		PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
	ITEM:	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M (SOLADO)-INSTALADO		ANCHO	LARGO					
AREA O LUGAR										
CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA ZAPATA-INCLUYE			0,70	0,70			0,49	4,00	m <sup>2</sup>	1,96
INSTALACION			1,00	1,00			1,00	10,00	m <sup>2</sup>	10,00
#REF!										
<b>TOTAL</b>										<b>11,96</b>



Observaciones

JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
IMP: N° 54202-352964 NTS

JHON JAIRO HERRERO MARTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBRPUN552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

938  
520





FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCIÓN, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		CANT	DIMENSIONES			L PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un.	ml
	AREA O LUGAR	ANCHO		LARGO	H PROMEDIO	un						
2.2.2.2	COLUMNA EN ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBO ESTRUCTURAL REDONDO DE 100MM CAL. 18 Y PERRE METÁLICO 1.1/2" X 1.1/2" CAL.18 INC. PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	3,00	2,50	7,50	4,00	30,00						
<b>TOTAL</b>												<b>30,00</b>

Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIME HURTADO HURTADO  
 Representante Legal  
 FECODA Resolución OERFUNG552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior





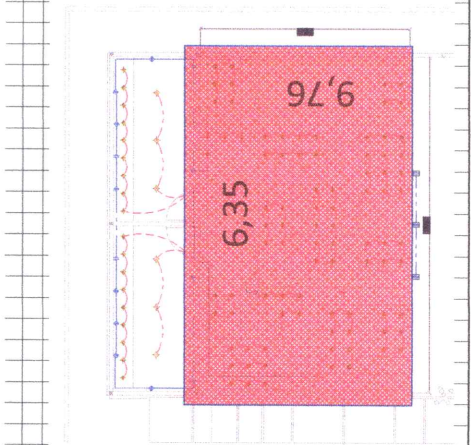
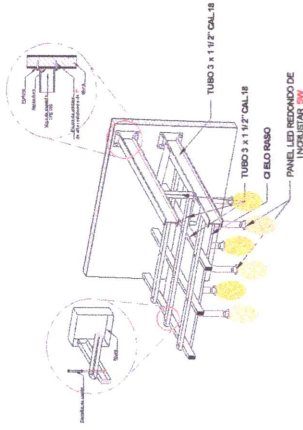
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

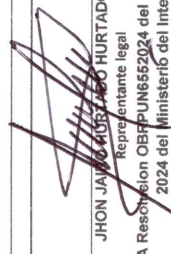
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.2 ESTRUCTURAS Y CIMENTACION		un.	m <sup>2</sup>		
ITEM:		2.2.2.4 ESTRUCTURA METALICA SOBRE VARILLA EN TUBO 3 X 1 1/2" CAL.18 TIPO CERCHA -REJA INC. PINTURA EN ANTICORROSION Y ESMALTE					
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	UP	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
ESTRUCTURA METALICA SOBRE VARILLA EN TUBO 3 X 1 1/2" CAL.18 TIPO CERCHA-REJA INC. PINTURA EN ANTICORROSION Y ESMALTE		6,35	9,76		1,00	m <sup>2</sup>	61,98
<b>TOTAL</b>							<b>61,98</b>



Observaciones

  
 JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MIP: N° 64202-352964 NTS

  
 JHON JAIME GÓMEZ HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBI/FUNG552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior











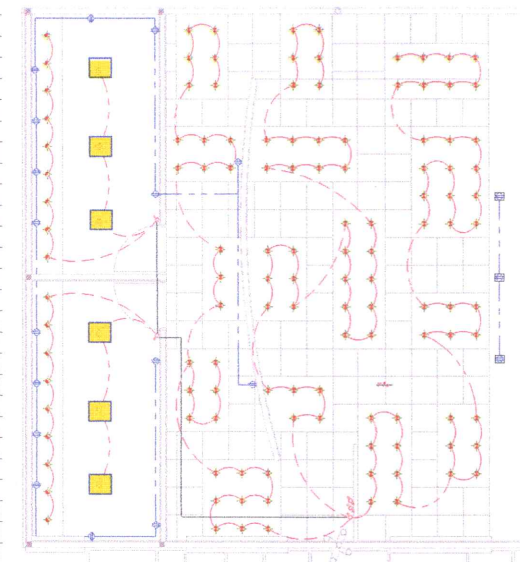
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

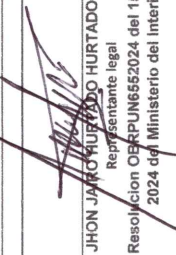
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOUCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
			ANCHO	LARGO	H				
2.3	SISTEMA ELECTRICO								
	2.3.1.3								
	Medidor						1,00		1,00
<b>TOTAL</b>									<b>1,00</b>



Observaciones

  
 JOSÉ JAKER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64202-352954 NTS

  
 JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución CBRPUN652024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

467  
1025





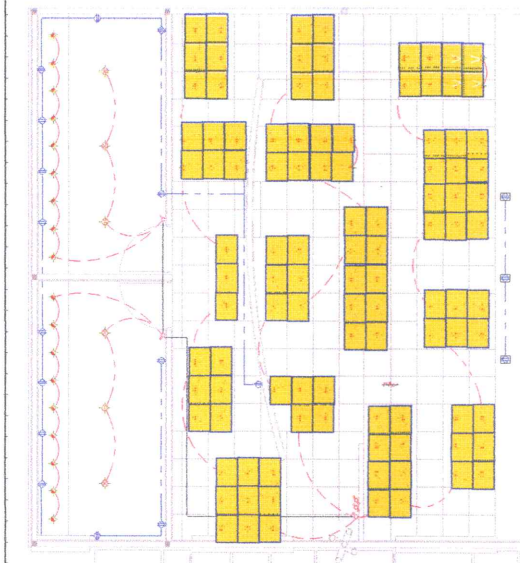
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA


### Construccion del centro comunitario etnocultural

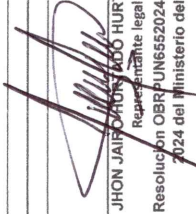
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCLTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un.	UND
			ANCHO	LARGO	H						
2.3	SISTEMA ELECTRICO										
	2.3.1.5										
	PUESTA A TIERRA										
	AREA O LUGAR										
	Puesta a tierra Medidor						1,00	UND	1,00		
TOTAL									1,00		



Observaciones

  
 JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352964 NTS

  
 JHON JAIRO HINCADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBR-UN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



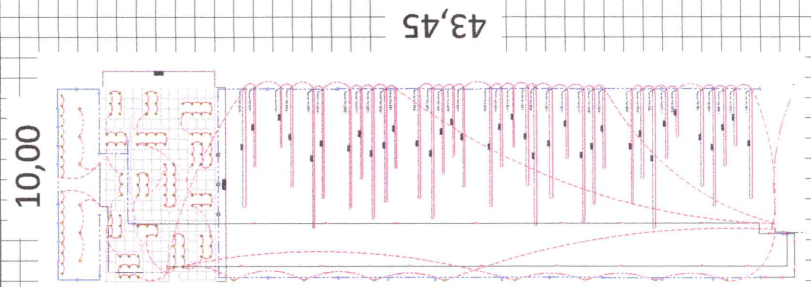
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, PAZNALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

CAPITULO		2.3 SISTEMA ELECTRICO		UND		un.		TOTAL	
ITEM:		2.3.1.6		SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA					
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	UND
		ANCHO	LARGO	H					
Salida Tomacorriente	1,00					26,00	un	26,00	
Salida Tomacorriente Iluminación de emergencia	1,00					27,00	un	27,00	
<b>TOTAL</b>									53,00



ING JAKER GARCIA LOZANO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OB/PUN/6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

JHON JAIR HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OB/PUN/6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

470  
132



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	UNID
			ANCHO	LARGO	H					
	2.3 SISTEMA ELECTRICO									
	2.3.1.7 SALIDA FUERTE ELECTRICO TOMACORRIENTE SOBRE CON PISO A TIERRA GFCI	2,00					2,00	un	2,00	
<b>TOTAL</b>									2,00	

Observaciones

JOSE JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRP/JUN652024 del 15 de noviembre de  
 2024 del Ministerio del Interior



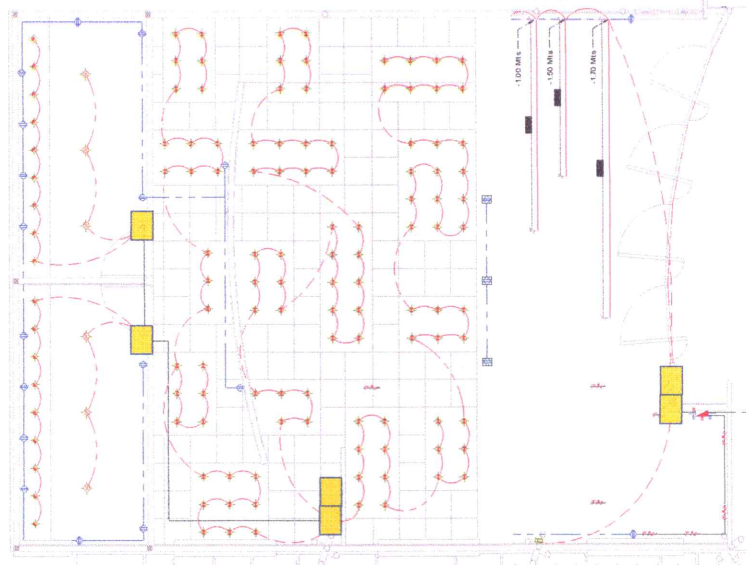
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Construcción del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCIÓN, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNO CULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	UND
			ANCHO	LARGO	H					
2.3	SISTEMA ELECTRICO									
	2.3.1.8									
	AREA O LUGAR									
	SALIDA PUNTO ELECTRICO TUBERIA EMT 1/2 PULG.-INCLUYE INSTALACION						42,00	UND	42,00	
<b>TOTAL</b>									<b>42,00</b>	



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE LUIS GARCIA LOZANO  
 INGENIERO CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIR GONZALEZ HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBXPUN652024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior





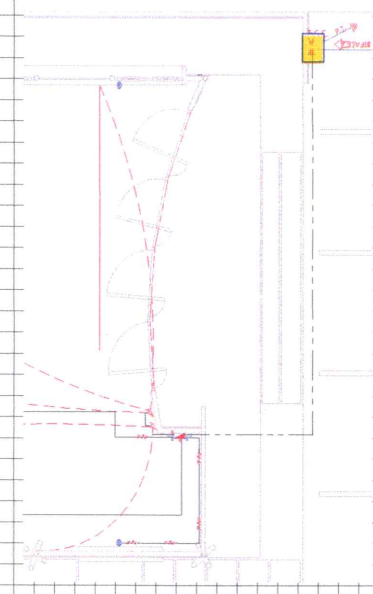
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

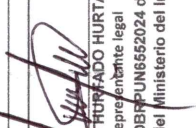
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.	UND			
	ITEM:	2.3.1.10 PANEL LED 60W/CM. DE INSTALACION					
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
Auditorio					3,00	UND	3,00
Sala de Junta					2,00	UND	2,00
Oficina					2,00	UND	2,00
<b>TOTAL</b>							<b>7,00</b>



Observaciones

  
 JOSE JAIRO GARCIA LOZANO  
 ING. CIVIL FECODA  
 MIP: N° 54202-352954 NTS

  
 JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OBRASUN6562024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



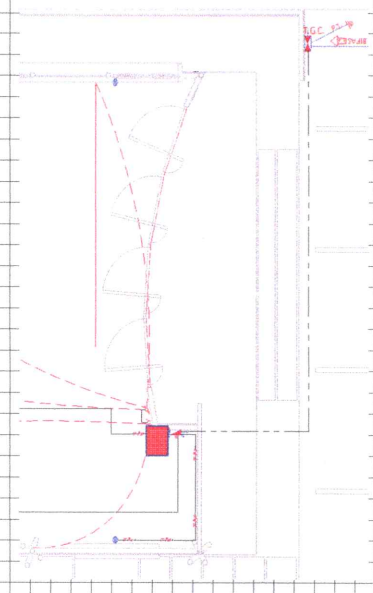
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	UND
			ANCHO	LARGO	H					
2.3	SISTEMA ELECTRICO									
	2.3.1.13 PANELLO CIRCULAR DE 12 W. INSTALADO									
	W.C. DAMAS					9,00	9,00	UND	9,00	
	W.C. HOMBRRES					9,00	9,00	UND	9,00	
	ENTRADA					3,00	3,00	UND	3,00	
<b>TOTAL</b>									<b>21,00</b>	



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
IMP: N° 54202-352964 NTS

JHON JARVIS RAMOS HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución-08R/JUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



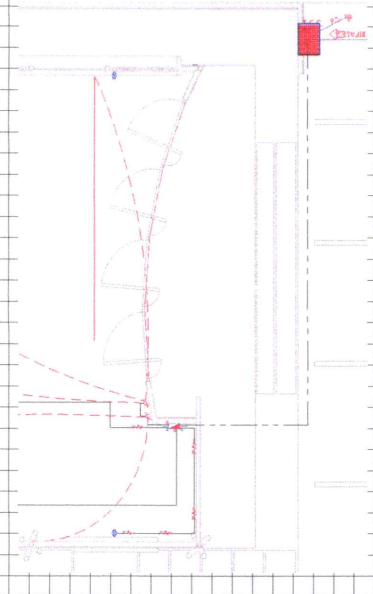
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOUCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un.	UND
			CANT	ANCHO	LARGO	H						
		Bodega de Aseo	1,00				1,00	UND	1,00			
		Picillo Baños	4,00				4,00	UND	4,00			
TOTAL											5,00	



Observaciones

JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 64202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBR N° 6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

436  
138



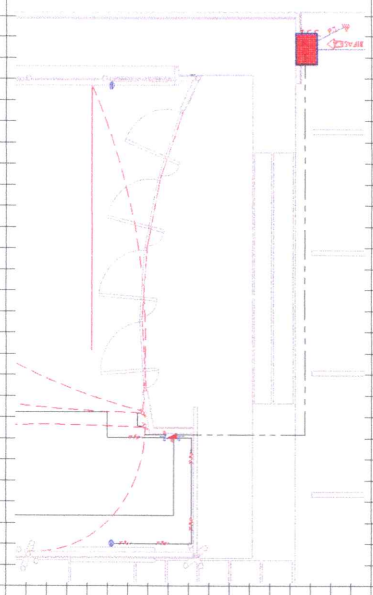
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

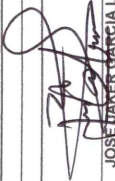
**Contruccion del centro comunitario etnocultural**


CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.3	SISTEMA ELECTRICO	ITEM:	2.3.1.13	PANEL LED ORCULAR DE 20 W. INSTALADO	un.	UND	TOTAL	un	N° DE ELEMENTOS	A. PARCIAL	DIMENSIONES			TOTAL
												CANT	ANCHO	LARGO	
Local 1								1,00	UND	1,00					1,00
Local 2								2,00	UND	2,00					2,00
											TOTAL		3,00		



Observaciones

  
 JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64202-352954 NTS

  
 JHON JAIRO HURTADO  
 representante legal  
 FECODA Resolución OBAPUN6562024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

477  
139



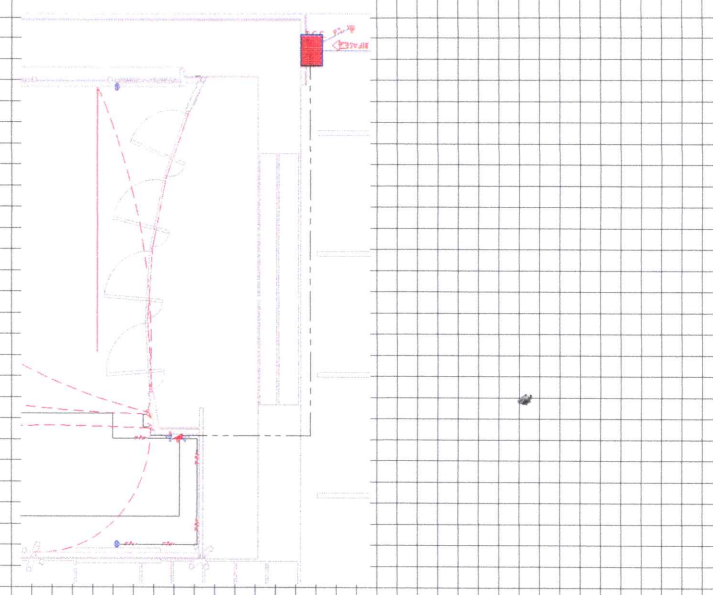
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

### Construcción del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, APROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.		UND	
ITEM:							
2.3.1.14 SALVA FUENTO ELECTRICO DISTRIBUIDOR EN BUCILO							
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
Bodega de Asero					1,00	UND	1,00
Local 1					1,00	UND	1,00
Local 2					1,00	UND	1,00
<b>TOTAL</b>							<b>3,00</b>



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSÉ JAVIER GARCÍA LOZANO  
 INGENIERO CIVIL FECODA  
 MIP: N° 64202-352964 NTS

*[Signature]*  
 JHON AYRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución ORRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



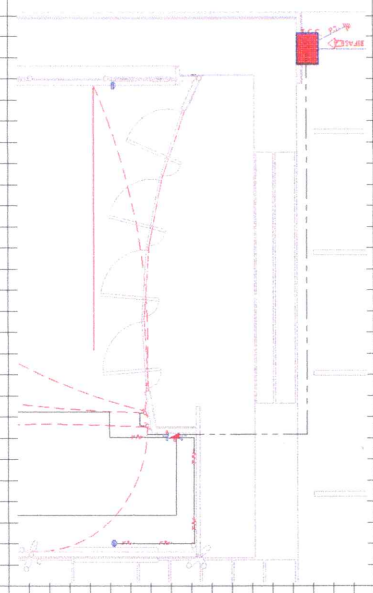
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNO CULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, A PROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.		UND	
ITEM:		2.3.1.15 SALIDA FUERTE ELECTRICO INTERRUPTOR SOBRE		un.		UND	
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES		A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO				
W.C. Damas	1,00				1,00	UND	1,00
W.C. Hombres	1,00				1,00	UND	1,00
Puelliño Baños	1,00				1,00	UND	1,00
Sala de Junta	1,00				1,00	UND	1,00
Oficina	1,00				1,00	UND	1,00
Entrada	1,00				1,00	UND	1,00
<b>TOTAL</b>							<b>6,00</b>



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE ANTONIO GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIR RIVERA LOZANO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución SERP JNG552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



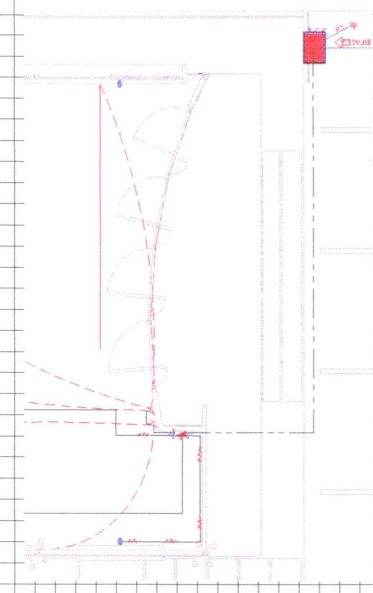
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

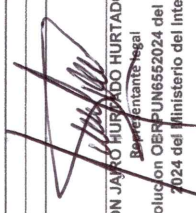
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.		UND	
ITEM:	2.3.1.16	SALA DE PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TIENE					
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
Auditorio					3,00	UND	3,00
TOTAL							3,00



Observaciones

  
 JOSE JARAMA GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64202-352954 NTS

  
 JHON JAIRÓ HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRA FUNG6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

2482



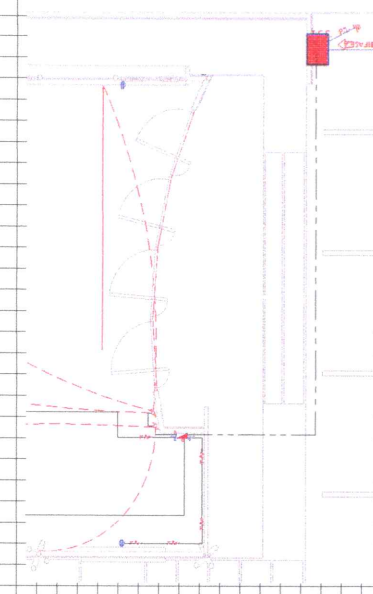
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.		UND	
ITEM:		2.3.1.17 SALIDA FUENTE ELECTRICO INTERRUPTOR COMERCIAL		un.		UND	
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
Auditorio	2,00				2,00	UND	2,00
TOTAL							2,00



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIR HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBR/FUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



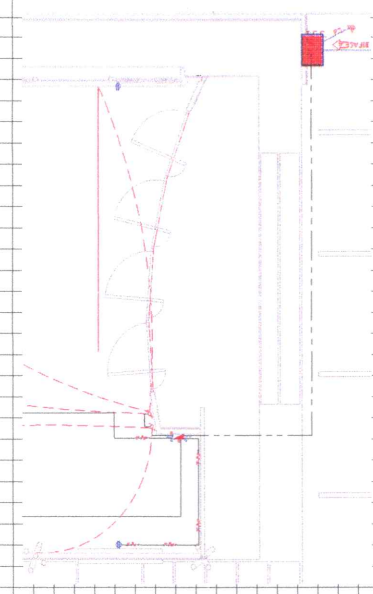
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCIÓN, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANNAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.3 SISTEMA ELECTRICO		un.	UND			
	ITEM:	2.3.1.18					
AREA O LUGAR		DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
CANT	ANCHO	LARGO	H				
Auditorio					7,00	UND	7,00
Local 1					1,00	UND	1,00
Pasillo Baños					1,00	UND	1,00
<b>TOTAL</b>							<b>9,00</b>



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBRA FUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.3	SISTEMA ELECTRICO	ITEM:	UN.	UN.	TOTAL	DIMENSIONES				A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
							CANT	ANCHO	LARGO	H				
Auditorio			2.3.1.19	ILUMINACION DE EMERGENCIA DOBLE CON MEMORIA DE SALIDA INCLUIRE INSTALACION	UND		12,00					12,00	UND	12,00
TOTAL														12,00

Observaciones

JOSE JAKER GARCIA DOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64202-352964 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OIRRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANNAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	UNID
			CANT	ANCHO	LARGO	H					
2.3	2.3.1.20	SISTEMA ELECTRICO	12,00					12,00	UND	12,00	
<b>TOTAL</b>									<b>12,00</b>		

Observaciones

JOSE DARWIN GARCIA JOZANO  
 INGENIERO CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OBRR/JUN652024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



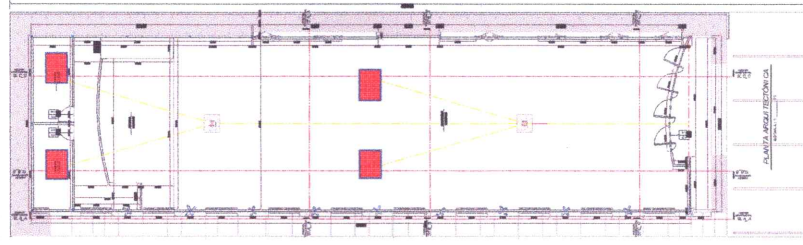
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAZALES Y PALENCUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	2.4 Redes sanitarias		un.	m	TOTAL		
	ITEM:	2.4.1.1 PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.					
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES ANCHO LARGO H		A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.					4,00	m	4,00
<b>TOTAL</b>							<b>4,00</b>



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE JAVIER GARGALLOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 4202-352954 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBIFUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



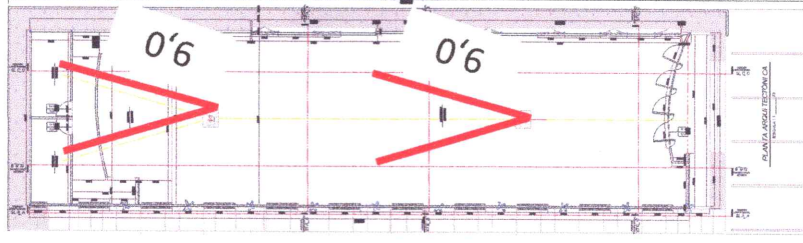
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	TITULO	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		CANT	ANCHO	LARGO				
2.4	Redes sanitarias							
	2.4.1.2	RED DE DESAGUE TUBERIA AGUAS LUVIAS 4 PULG.						
	AREA O LUGAR							
	RED DE DESAGUE TUBERIA AGUAS LUVIAS 4 PULG.		9,00			4,00	36,00	
TOTAL								36,00



Observaciones

JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL / FECODA  
MIM N° 642/2-352964 NTS

JUAN JAIR RO HURTADO  
Representante legal

FECODA Resolución OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



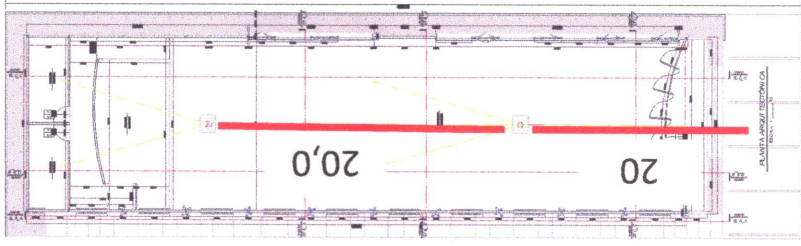
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

### Construccion del centro comunitario etnocultural

CAPITULO	2.4 Redes sanitarias		un.	m	
	ITEM:	2.4.1.3			
	RED DESAGUE TUBERIA PVC SANITARIA 6 PULG.				
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			TOTAL
		ANCHO	LARGO	H	
RED DESAGUE TUBERIA PVC SANITARIA 6 PULG.		20,00	2,00	40,00	
<b>TOTAL</b>					<b>40,00</b>



Observaciones

JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
IMP. N° 542/2-352964 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolución OBRA JUN652024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

149



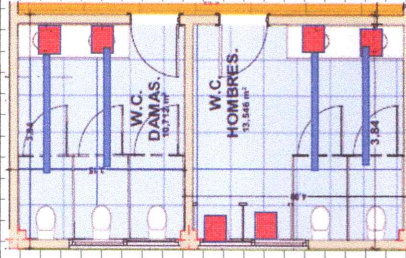
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.4 Instalaciones hidrosanitarias		un.		m		
ITEM:	2.4.1.4	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 3 PULG.		un.	m			
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	
		ANCHO	LARGO	H				
PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 3 PULG. tuveria de distribucion					6,00		6,00	
					12,00	m	12,00	
<b>TOTAL</b>							<b>15,00</b>	



Observaciones

*Jose Baker Garcia Lozano*  
 JOSE BAKER GARCIA LOZANO  
 INGENIERO CIVIL FECODA  
 MP: N° 54402-352964 NTS

*Jhon Jaico Arbelaez Hurtado*  
 JHON JAICO ARBELAEZ HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OBRPUN 6652024 del 15 de noviembre de  
 2024 del Ministerio del Interior



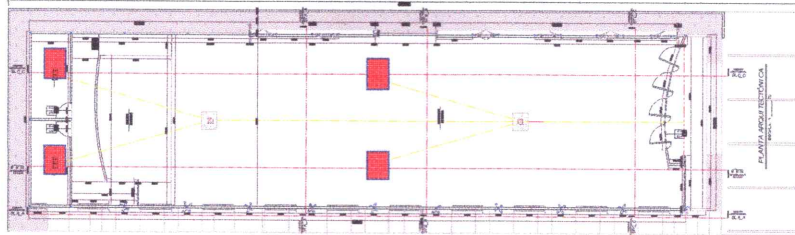
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Contruccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	DIMENSIONES		A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	TOTAL
		CANT	ANCHO						
2.4	Redes sanitarias								
	2.4.2.1	SIFON PVC 4 PULG. INSTALADO							
	AREA O LUGAR								
						4,00	un	4,00	un
									TOTAL
									4,00



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64702-382964 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRPUN 6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENGUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	DESCRIPCION	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
			CANT	ANCHO	LARGO				
2.5	2.5.1.1	Construcciones en mampostería y Concreto CAJA INSP 1,00x1,20x0,50 m. EN LADRILLO					1,00	un	1,00
TOTAL									1,00

Observaciones

JOSE AMERY CASTAÑOBLANCO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54102-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HOYTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución 00787552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENCUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	CANT	DIMENSIONES			V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	m³
			ANCHO	LARGO	H						
2.5	2.5.1.2 Construcciones en mampostería y Concreto										
	ECUACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0.2 M. DE PROFUNDIDAD		1,20	1,20	0,70	1,01	1,00	1,01			
<b>TOTAL</b>											
									1,01		

Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANO
   
 ING° CIVIL FECODA
   
 M.S. N° 54202652954 NTS

JHON JAIRO HURTADO
   
 Representante legal
   
 FECODA Resolucion OBRUN6552024 del 15 de noviembre de
   
 2024 del Ministerio del Interior



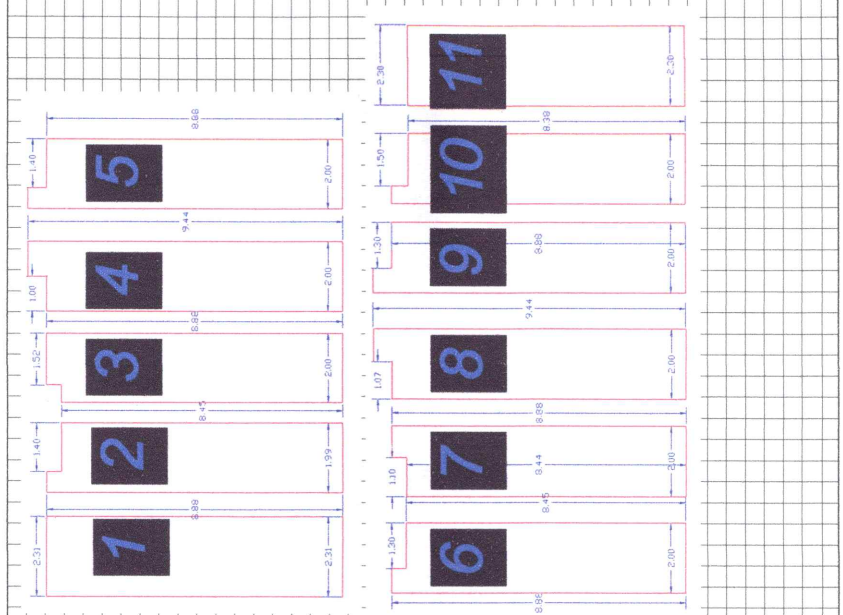
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCIÓN, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		CANT	ANCHO	LARGO				
2.5	Mampostería y complementos							
	2.5.1.3						m²	
	MURO PERILOSO M. F. FOLIO M. INCLUIRE CONSTRUCCION							
AREA O LUGAR								
FACHADA LATERAL IZQUIERDA								
MODULO 1		2.31	8.88	20.51	1.00	m²	20.51	
MODULO 2		0.59	8.88	5.24	1.00	m²	17.07	
MODULO 3		1.40	8.45	11.83				
MODULO 4		0.48	8.45	4.06	1.00	m²	17.55	
MODULO 5		1.52	8.88	13.50				
MODULO 6		1.00	8.88	8.88	1.00	m²	18.32	
MODULO 7		1.00	9.44	9.44				
MODULO 8		0.60	9.44	5.66	1.00	m²	18.10	
MODULO 9		1.40	8.88	12.43				
MODULO 10		0.70	8.88	6.22	1.00	m²	17.20	
MODULO 11		1.30	8.45	10.99				
TOTAL		1.10	8.45	9.30	1.00	m²	17.29	
		0.90	8.88	7.99				
		1.07	8.88	9.50	1.00	m²	18.28	
		0.93	9.44	8.78				
		0.70	9.44	6.61	1.00	m²	18.15	
		1.30	8.88	11.54				
		0.50	8.88	4.44	1.00	m²	17.76	
		1.50	8.88	13.32				
		2.30	8.38	19.27	1.00		19.27	
							199.51	



Observaciones:

*[Signature]*  
 JOSE JAVIER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 IMP. N° 54202-352954 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIR MONTAÑO MARTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución 02B-15655/24 del 15 de noviembre de 2024 del  
 Ministerio del Interior





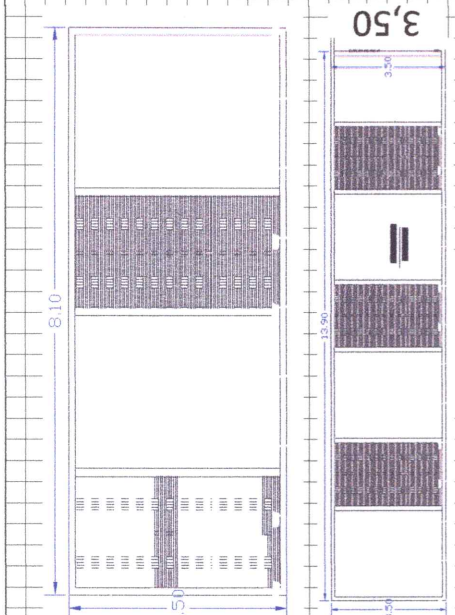
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENOQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.5 Mampostería y complementos		un.		m	
ITEM:		2.5.1.5 ALFALIA DOBLE CARA CONCRETO REFORZADO A=0.40 M		un.		m	
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H			
ALFALIA DOBLE CARA CONCRETO REFORZADO A=0.40 M							
						75,21	
<b>TOTAL</b>							<b>75,21</b>



Observaciones

*[Signature]*  
**JOSÉ JAKEN GARCÍA LOZANO**  
 ING CIVIL FECODA  
 MIP: N° 54202-352964 NTS

*[Signature]*  
**JHON JAIR MARTÍNEZ HURTADO**  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBR/PUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



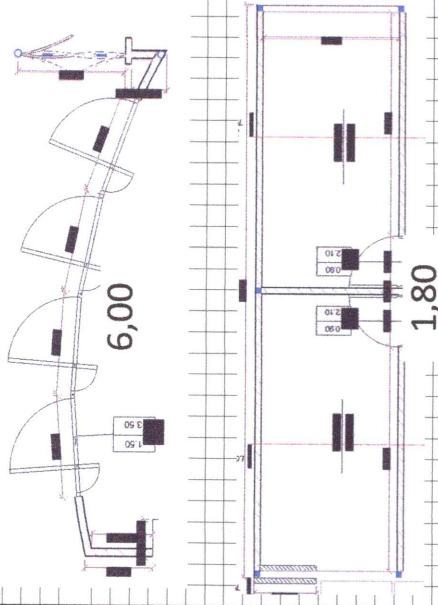
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

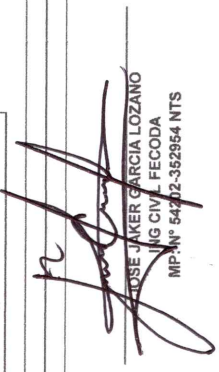
### Contruccion del centro comunitario etnocultural

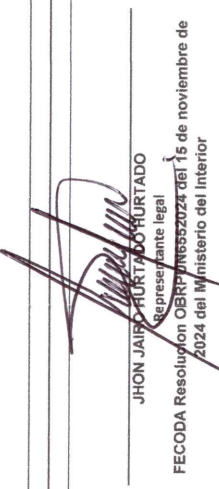
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENGUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	2.5	Mimposteria y complementos		un.	m	un.	TOTAL
			CANT	DIMENSIONES				
		2.5.1.6		DIFEREL EN CONCRETO PREBETONADO DE CULPO DE LA ARCHITECTURA				
AREA O LUGAR		ANCHO	LARGO	H	A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
	PUERTA DE ADMINISTRACION	1,00						1,00
	PUERTA SAL DE JUNTA	1,50					m	1,50
	PUERTA DE HALL DE W.C. SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO	0,90					m	0,90
	PUERTA W.C.	0,90					m	0,90
	PUERTA BODEGA	0,90					m	0,90
	PUERTA VESTIER	0,90					m	0,90
	PUERTA DE AUDIO	0,90					m	0,90
	PUERTA PRINCIPAL OFICINA	1,00					m	1,00
<b>TOTAL</b>								<b>8,00</b>



Observaciones

  
 JOSE JAKER GARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP. N° 54202-352964 NTS

  
 JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRP 006552024 del 16 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior





FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**AUDITORIO**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNO CULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	AREA O LUGAR	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	m²
			CANT	ANCHO	LARGO						
	2.5.1.7	PAÑETILLO SOBRE INVIDU MORTERO DE 640x2 M.									
<b>TOTAL X DOS CARAS</b>											

Observaciones

JOSE JAKER SARCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 64202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del  
 Ministerio del Interior

139







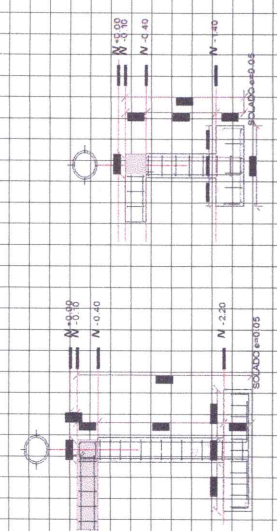


FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

### Contruccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALEQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

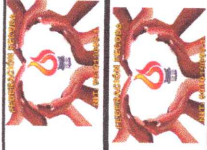
CAPITULO		2.6	Acabados	un.		m <sup>2</sup>	
ITEM:		2.6.3	RECAMPE DE PISO EN CEMENTO L. 85% Y M. 15%	un.		m <sup>2</sup>	
AREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
	AREA	ANCHO	LARGO				
W.C. HOMBRES - W.C. MUJER	24,23					m <sup>2</sup>	24,23
							
TOTAL							24,23

Observaciones

JOSE JAKER VARGAS LOZANO  
ING CIVIL FECODA  
MP: N° 54202-362954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO  
Representante legal  
FECODA Resolucion OBRPA N6562024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior





FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

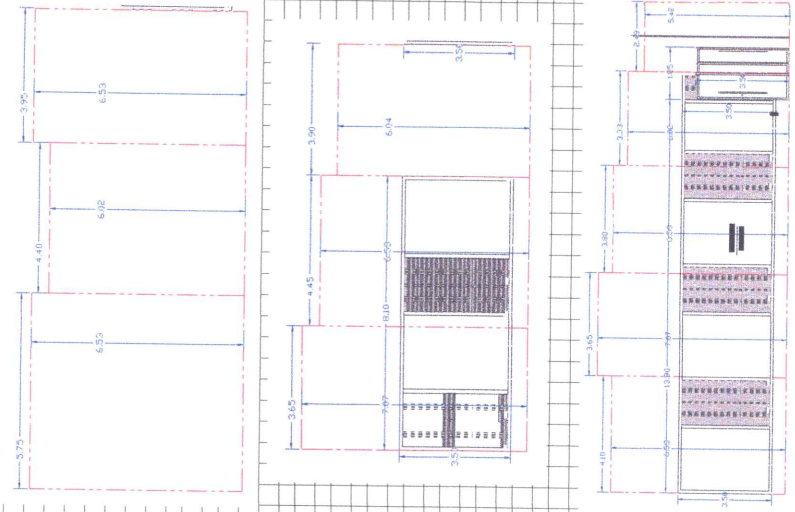
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**AUDITORIO**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	4. Mampostería y complementos			un.	m <sup>2</sup>			
		2.6.4	ESTRUCO Y PARTIDAS A 3 RAMOS						
AREA O LUGAR	CANT	ANCHO	LARGO	H	A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	
FACHADA LATERAL DERECHA									
MODULO 1		5,75		6,53	37,55	1,00	m <sup>2</sup>	37,55	
MODULO 2		4,40		6,02	26,49	1,00	m <sup>2</sup>	26,49	
MODULO 3		3,95		6,53	25,79	1,00	m <sup>2</sup>	25,79	
MODULO 4		3,65		7,07	25,81	1,00	m <sup>2</sup>	25,81	
MODULO 5		4,45		6,53	29,06	1,00	m <sup>2</sup>	29,06	
VANO VENTANA		8,10		3,50	28,35	(1,00)	m <sup>2</sup>	(28,35)	
MODULO 6		3,90		6,04	23,56	1,00	m <sup>2</sup>	23,56	
MODULO 7		4,10		6,53	26,77	1,00	m <sup>2</sup>	26,77	
MODULO 8		3,65		7,07	25,81	1,00	m <sup>2</sup>	25,81	
MODULO 9		3,80		6,53	24,81	1,00	m <sup>2</sup>	24,81	
MODULO 10		3,33		6,02	20,05	1,00	m <sup>2</sup>	20,05	
MODULO 11		2,49		2,49	6,20	1,00	m <sup>2</sup>	6,20	
VANO VENTANA		13,90		3,50	48,65	(1,00)	m <sup>2</sup>	(48,65)	
VANO PUERTAS		1,85		3,50	6,48	(1,00)	m <sup>2</sup>	(6,48)	
TOTAL X DOS CARAS									775,84



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE JAVIER CASCIA LOZANO  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

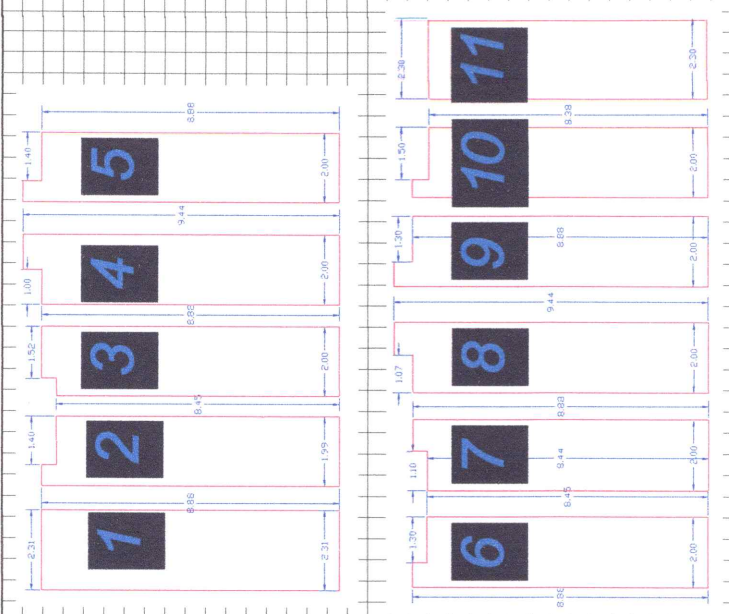
*[Signature]*  
 JHON JAVIER HURTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBR/UN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



**Construcción del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		4 Mampostería y complementos		un.	m <sup>2</sup>	
ITEM:	2.6.4	ENTRADA Y PUERTAS A MANGOS				
AREA O LUGAR	DIMENSIONES		A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
	CANT	ANCHO	LARGO	H		
FACHADA LATERAL IZQUIERDA						
MODULO 1		2.31		8.88	20.51	20.51
MODULO 2		0.59		8.88	5.24	17.07
MODULO 3		1.40		8.45	11.83	
MODULO 4		0.48		8.45	4.06	17.55
MODULO 5		1.52		8.88	13.50	
MODULO 6		1.00		8.88	8.88	18.32
MODULO 7		1.00		9.44	9.44	
MODULO 8		0.60		9.44	5.66	18.10
MODULO 9		1.40		8.88	12.43	
MODULO 10		0.70		8.88	6.22	17.20
MODULO 11		1.30		8.45	10.99	
TOTAL X DOS CARAS						399.02



Observaciones

JOSE JAVIER GARCIA LOZANG  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 54202-352854 NTS

JHON JAIR GUSTADO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



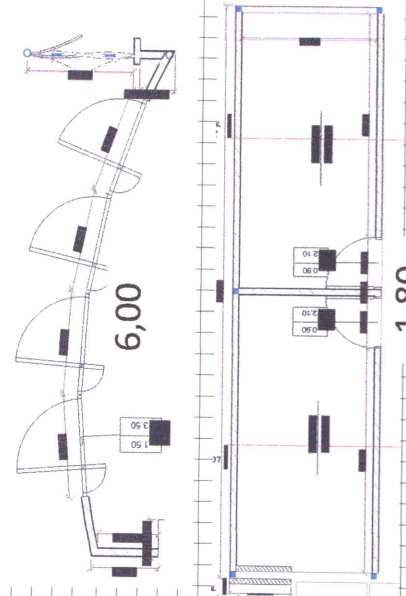
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

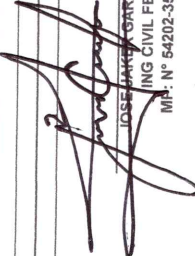
### Contruccion del centro comunitario etnocultural

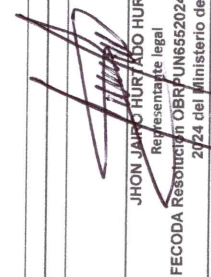
CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, APROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO	ITEM:	AREA O LUGAR	DIMENSIONES			H	A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL	un	m <sup>2</sup>
			CANT	ANCHO	LARGO							
2.7	2.7.1	Carpintería metálica										
		PUERTA DE ADMINISTRACION	1,00	2,10	2,10	2,10	1	1	2,10	1	m <sup>2</sup>	2,10
		PUERTA SAL DE JUNTA	1,50	2,10	2,10	2,10	2	2	3,15	2	m <sup>2</sup>	6,30
		PUERTA DE HALL DE W.C. SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO	0,90	2,10	2,10	2,10	2	2	1,89	2	m <sup>2</sup>	3,78
		PUERTA W.C.	0,90	2,10	2,10	2,10	2	2	1,89	2	m <sup>2</sup>	3,78
		PUERTA BODEGA	0,90	2,10	2,10	2,10	1	1	1,89	1	m <sup>2</sup>	1,89
		PUERTA VESTIER	0,90	2,10	2,10	2,10	1	1	1,89	1	m <sup>2</sup>	1,89
		PUERTA DE AUDIO	0,90	2,10	2,10	2,10	1	1	1,89	1	m <sup>2</sup>	1,89
		PUERTA PRINCIPAL OFICINA	1,00	2,10	2,10	2,10	1	1	2,10	1	m <sup>2</sup>	2,10
<b>TOTAL</b>												<b>23,73</b>



Observaciones

  
 JOSE JAIRO GARCIA LOZANO  
 ING. CIVIL FECODA  
 M.I. N° 54202-352954 NTS

  
 JHON JAIRO HURTADO  
 Representante legal  
 FECODA Resolución OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



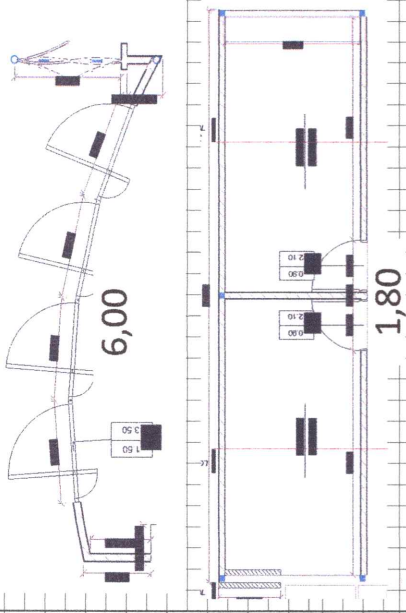
FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

**Construccion del centro comunitario etnocultural**

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAZALES Y PALENCUERAS DEL MUNICIPIO DE ANAUCÁ.

CAPITULO		2.7 Mampostería y complementos		un.		un.		
ITEM:		PUERTA PLEGABLE EN LAMINA SEGUN DISEÑO 21m2						
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL	
		ANCHO	LARGO	H				
PUERTA FRONTAL	1,00				1,00	1,00	1,00	
TOTAL								1,00



Observaciones

*[Signature]*  
 JOSE JAVIER GUZMÁN  
 ING CIVIL/FECODA  
 MP: N° 54202-352954 NTS

*[Signature]*  
 JHON JAIR HERNÁNDEZ HURTADO  
 Representante Legal  
 FECODA Resolución OBRP-IN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior







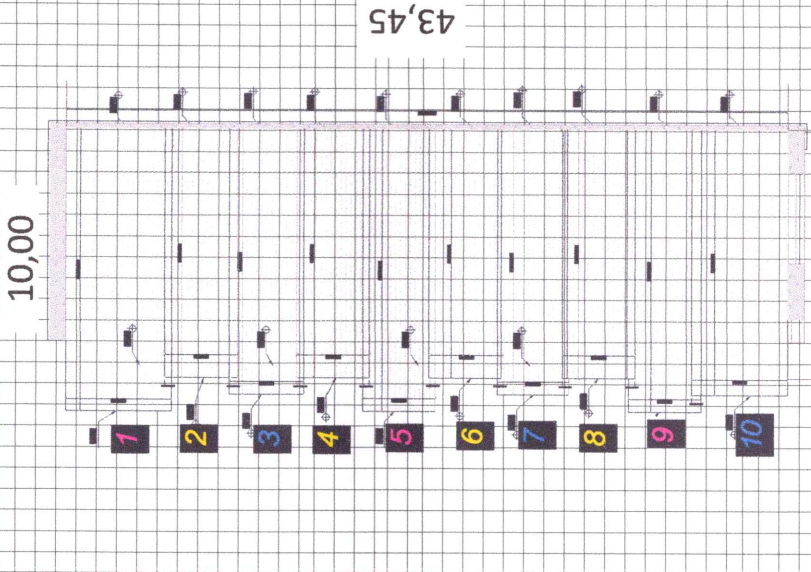
DEPARTAMENTO DE ARAUCA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
FECODA

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

### Construccion del centro comunitario etnocultural

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CAPITULO		2.8	Cubierta	un.	m <sup>2</sup>			
ITEM:		2.8.1	CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH CAL. 20"X15 MM INCLUYE INSTALACION	un.	m <sup>2</sup>			
AREA O LUGAR	CANT	DIMENSIONES			A. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	un	TOTAL
		ANCHO	LARGO	H				
CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH CAL. 20"X15 MM INCLUYE INSTALACION					240.93			240.93
AUDITORIO + ADMINISTRACION								
<b>TOTAL</b>								<b>240.93</b>



Observaciones

*Jose Walter Garcia Lozano*  
**JOSE WALTER GARCIA LOZANO**  
 ING CIVIL FECODA  
 MP: N° 5402-352954 NTS

*Jhon Jairo Hurtado*  
**JHON JAIRO HURTADO**  
 Representante legal  
 FECODA Resolucion OBH/FU/6562024 del 16 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior

