CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

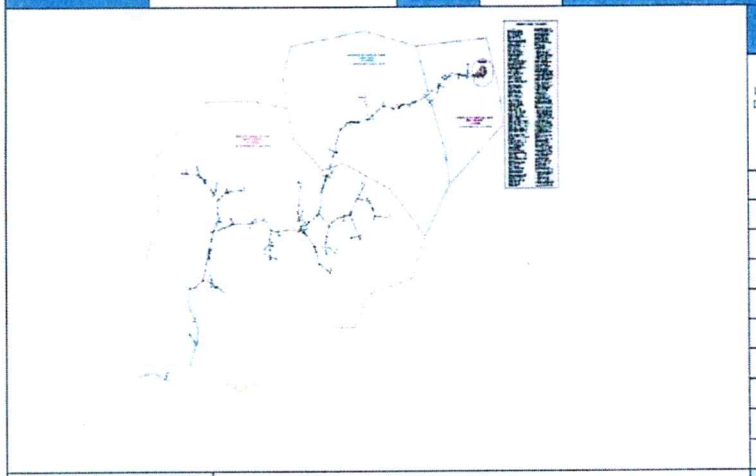
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	UNID.	Km	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				33.29	33.29
			Subtotal		33.29
			TOTAL		33.29

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	F.F.F.
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	2	ITEM	2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN Y PLACA PARA MARCACION)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				29	29
Subtotal					29
TOTAL					29

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

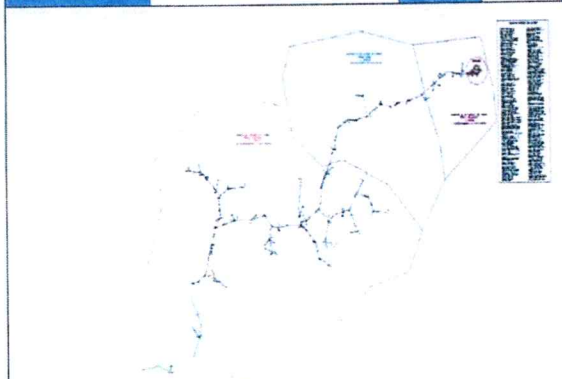
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	2	ITEM	2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 12 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN; ATERRIZAJE A TIERRA Y PLACA PARA MARCACION)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				40	40
			Subtotal		40
			TOTAL		40

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

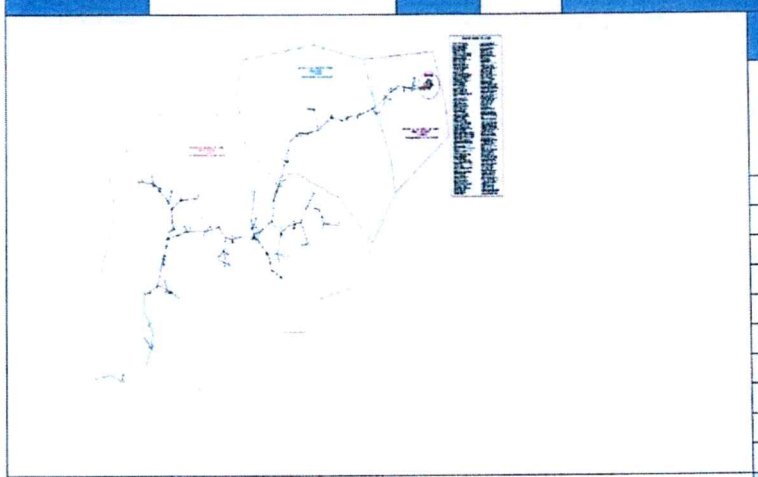
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2024		VERSION Nº	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	2	ITEM	2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 12 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN Y PLACA PARA MARCACION)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				118	118
Subtotal					118
TOTAL					118

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

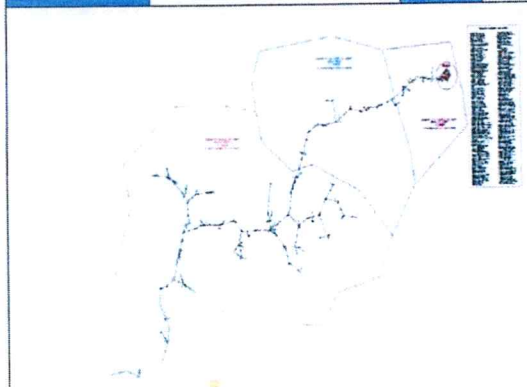
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				43	43
Subtotal					43
TOTAL					43

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				6	6
Subtotal					6
TOTAL					6

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

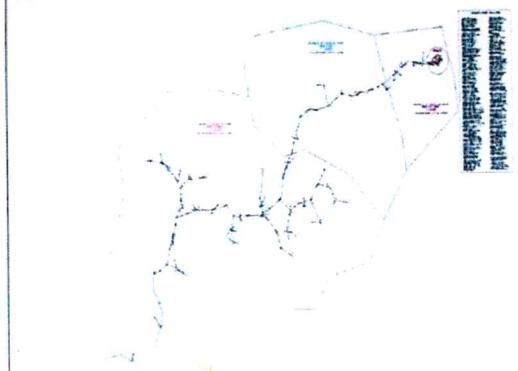
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (501)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				12	12
				Subtotal	12
				TOTAL	12

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAUERELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				60.00	60
Subtotal					60
TOTAL					60

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

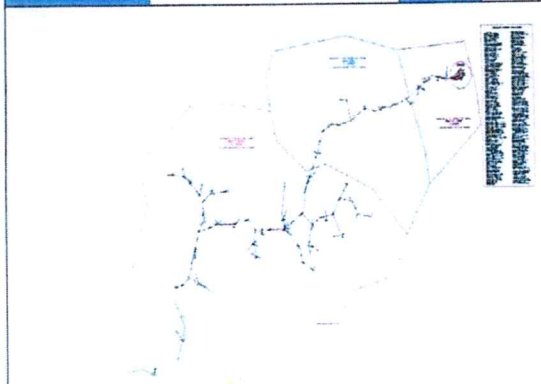
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				22	22
			Subtotal		22
			TOTAL		22

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				62	62
Subtotal					62

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

TOTAL	62

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

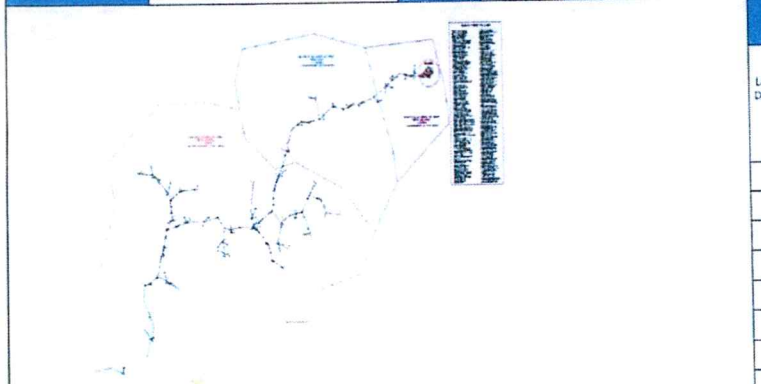
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (512)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				3	3
Subtotal					3

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	TOTAL 3

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

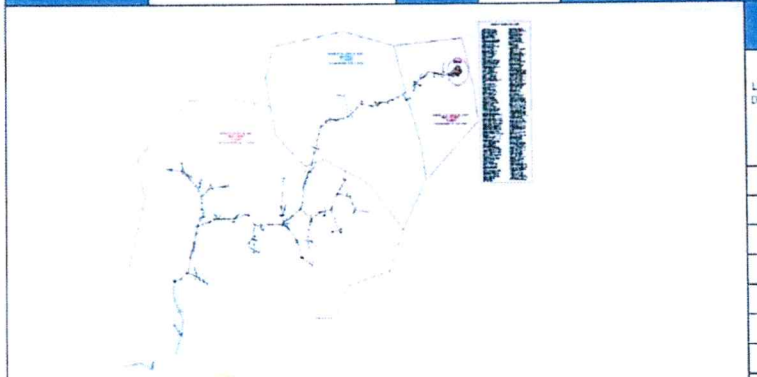
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN				51	51
Subtotal					51
TOTAL					51

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

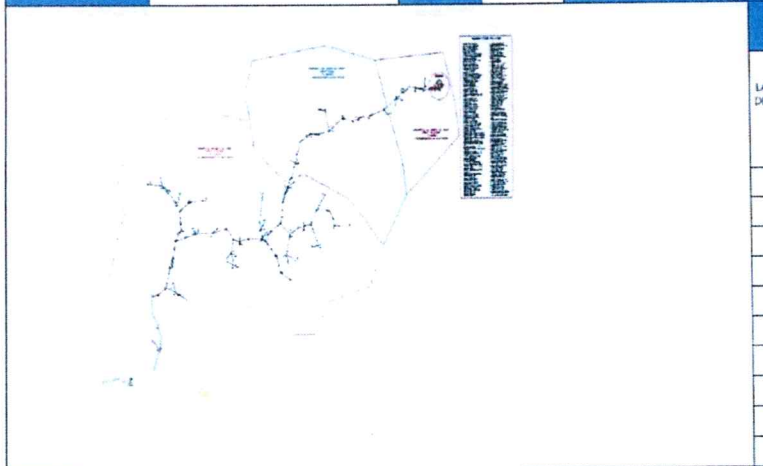
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	3	ITEM	3.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				19	19
Subtotal					19
TOTAL					19

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

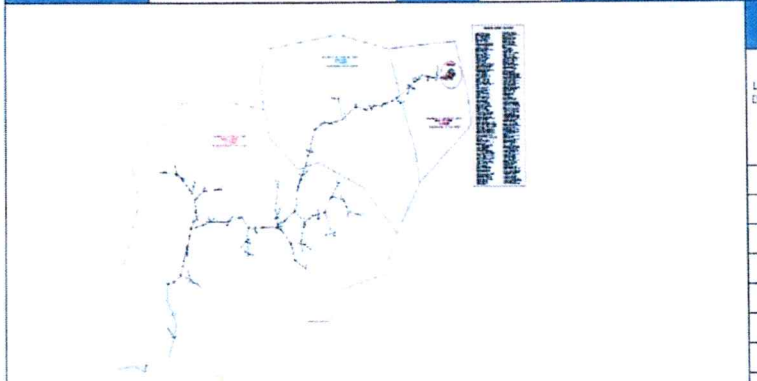
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	4	ITEM	4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 ACSR	UNID.	Km	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				33.46	33.46
Subtotal					33,46
TOTAL					33.46

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

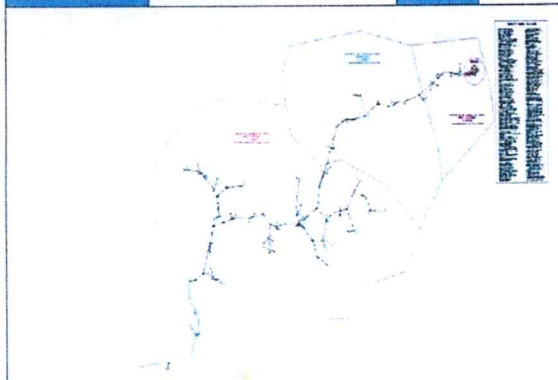
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	4	ITEM	4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE AMORTIGUADORES TIPO STOCKBRIDGE PARA 13,2 kV	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHUARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHUARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				360	360
Subtotal					360
TOTAL					360

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demás veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

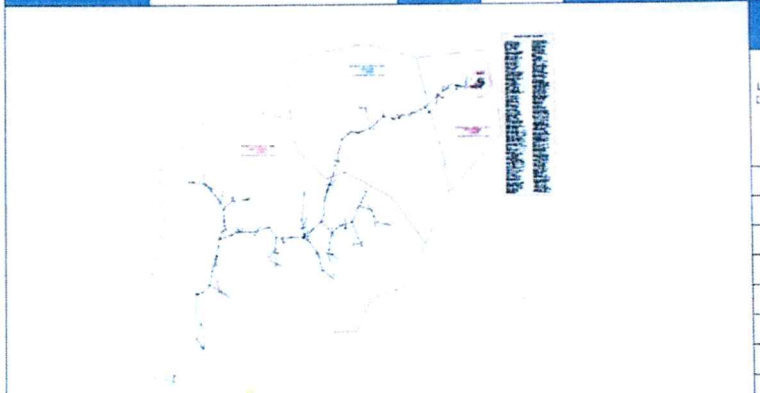
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	F.F.F.
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	5	ITEM	5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS (INCLUYE EXCAVACIÓN PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				209	209
Subtotal					209

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

TOTAL	209

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

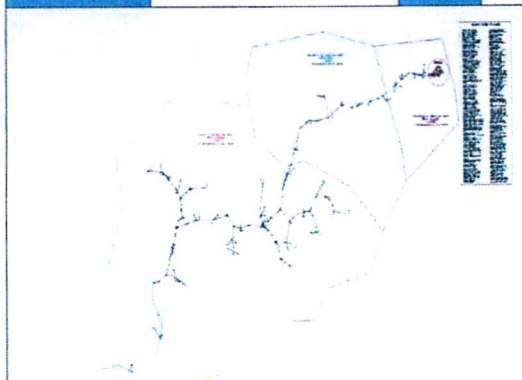
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	5	ITEM	5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES (INCLUYE EXCAVACIÓN PARA VIGUETAS EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN				50	50
Subtotal					**50**
TOTAL					**50**

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

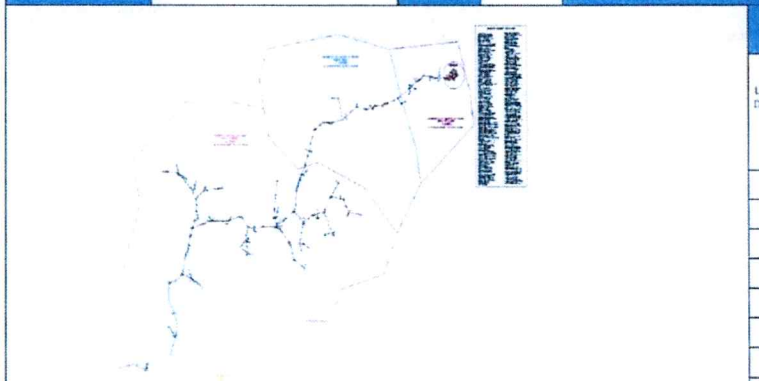
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	6	ITEM	6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	UNID.	Km	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				15.86	15.86
Subtotal					15.86
TOTAL					15.86

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

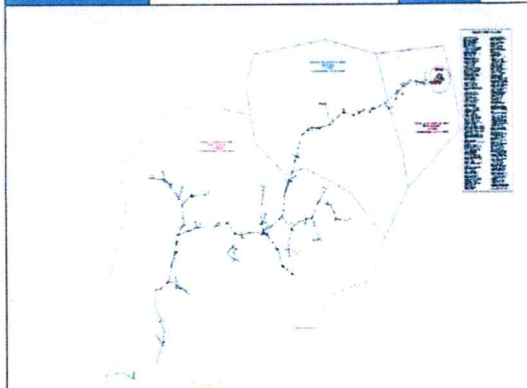
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	7	ITEM	7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 8 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				101	101
Subtotal					101
TOTAL					101

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

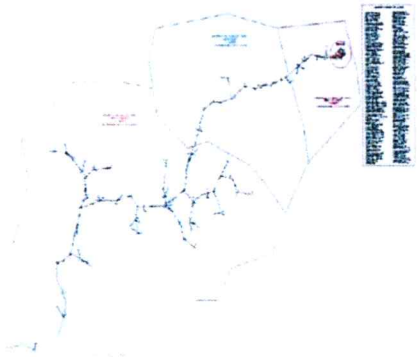
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	F.J.F.F.
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	7	ITEM	7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				35	35
Subtotal					35
TOTAL					35

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

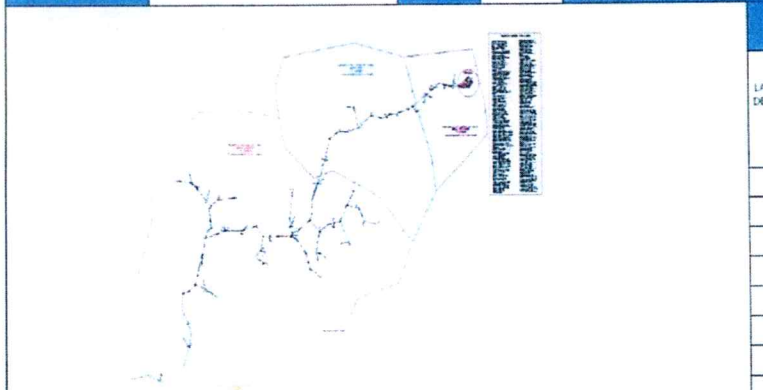
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2025		VERSION N°	1	

ELABORÓ	F.F.F.
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	7	ITEM	7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS (INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				38	38
Subtotal					38
TOTAL					38

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

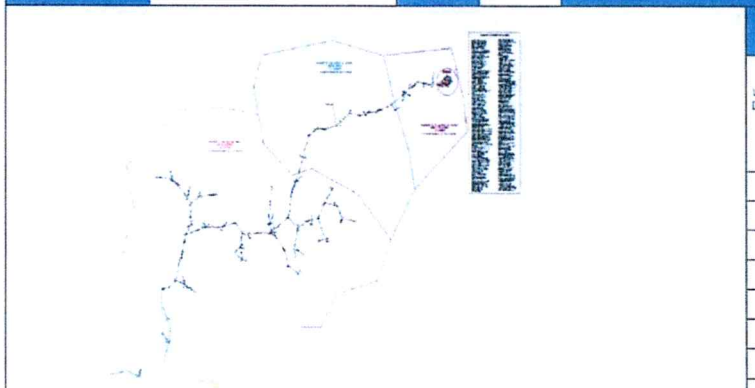
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	8	ITEM	8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA320	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				95	95
Subtotal					**95**
TOTAL					**95**

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexion se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

241

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

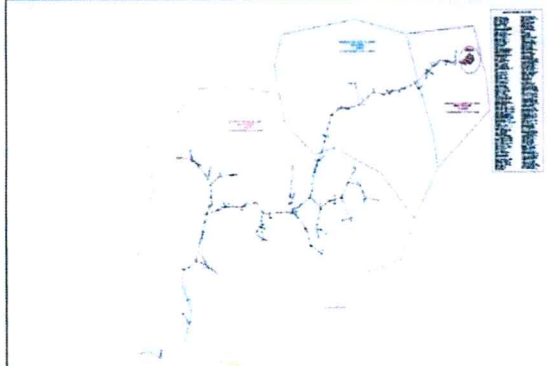
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	8	ITEM	8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA321	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				163	163
Subtotal					163
TOTAL					163

OBSERVACIONES:	
El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS	

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

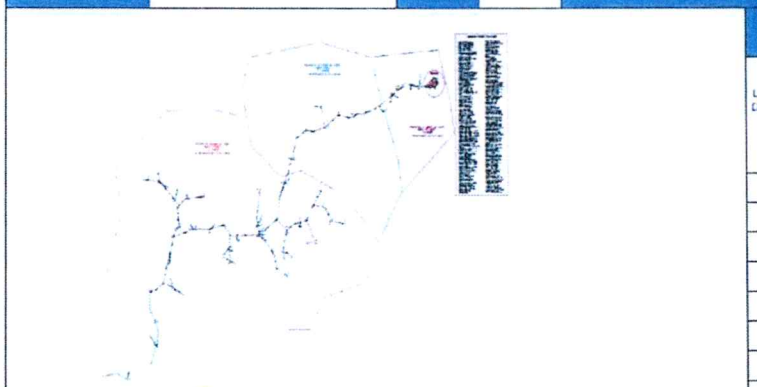
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	8	ITEM	8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA324	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNIOPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				6	6
Subtotal					6
TOTAL					6

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAUERELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	B	ITEM	B.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				86	86
Subtotal					86
TOTAL					86

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

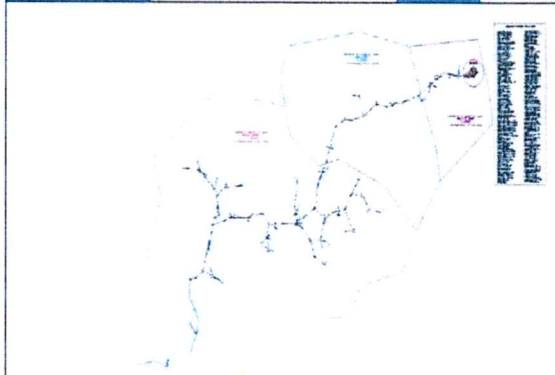
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1		

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	9	ITEM	9.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION Cable Multiplex Triplex 2 x 35mm XLP +1 x 35 mmACSR (2 x 2 XLP +1 X 2 ACSR)	UNID.	Km	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				15.42	15.42
Subtotal					15.42
TOTAL					15.42

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexion se inicia en la red existente de media tension(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

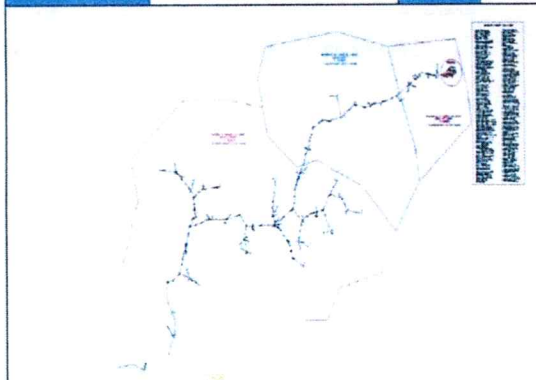
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	9	ITEM	9.2	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2 X 50 MM + 50 MM AISLADO DE 2 X 2/0 + 2/0 ACSR	UNID.	Km	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				0.44	0.44
Subtotal					**0.44**
TOTAL					**0.44**

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

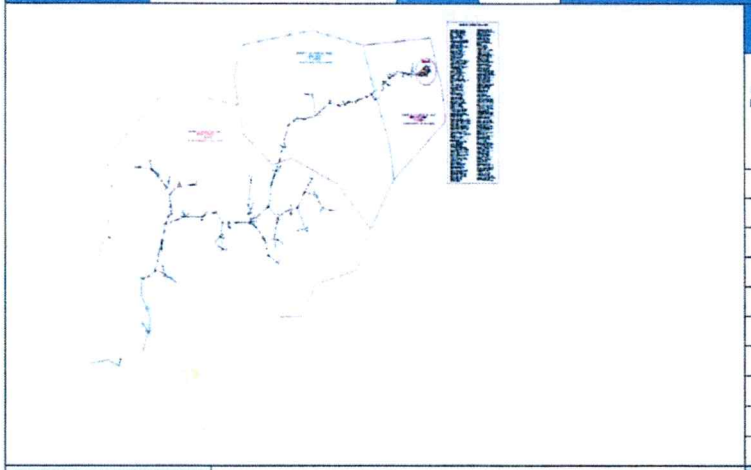
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	10	ÍTEM	10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION (INCLUYE EXCAVACION PARA VIGUETAS EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localizacion	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				145	145
Subtotal					145
TOTAL					145

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

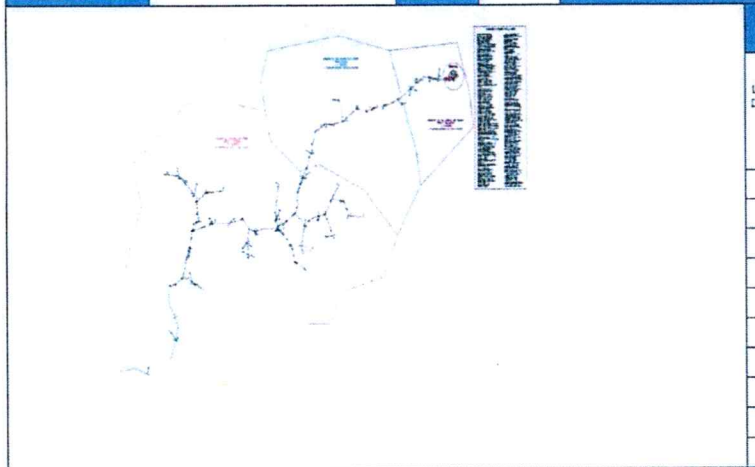
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	10	ITEM	10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES TORMENTO DE GUITARRA BAJA TENSION (INCLUYE EXCAVACIÓN PARA VIGUETAS EN TERRENO COMÚN)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES. LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL. VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				36	36
Subtotal					36
TOTAL					36

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserío Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

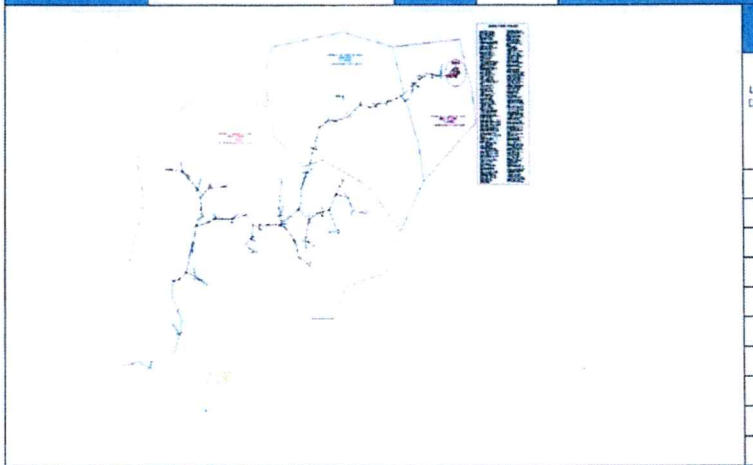
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	11	ITEM	11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				81	81
Subtotal					81
TOTAL					81

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

245

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

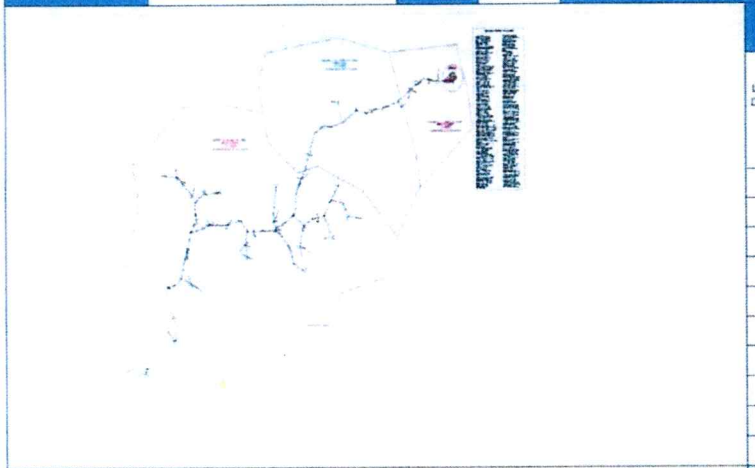
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	
	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
	INGENIERO ELECTRICISTA
	M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPITULO	12	ITEM	12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA(INCLUYE KIT SISTEMA PUESTA TIERRA PARA TRANSFORMADOR)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				42	42
Subtotal					42
TOTAL					42

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

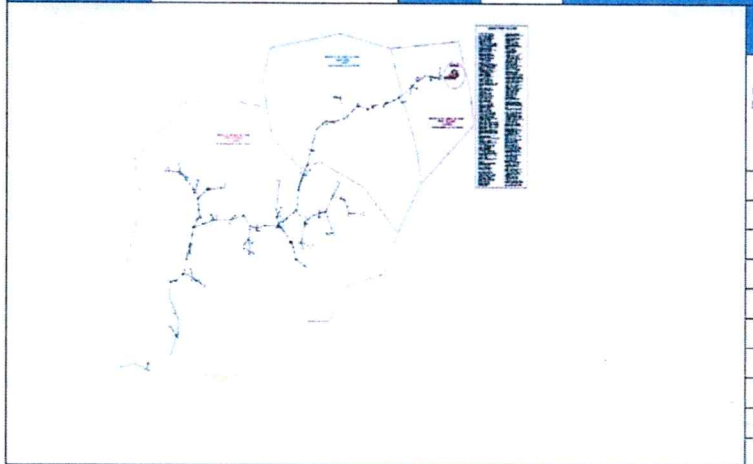
MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION Nº	1		ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	12	ITEM	12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 50 KVA(INCLUYE KIT SISTEMA PUESTA TIERRA PARA TRASNFORMADOR)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				1	1
Subtotal					1
TOTAL					1

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

246

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

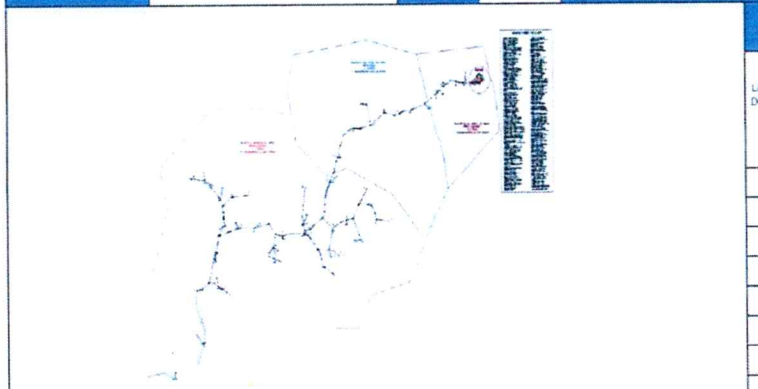
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	12	ITEM	12.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 75 KVA(INCLUYE KIT SISTEMA PUESTA TIERRA PARA TRASNFORMADOR)	UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				2	2
Subtotal					2
TOTAL					2

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexión se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS DALIAS, LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y SANVICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

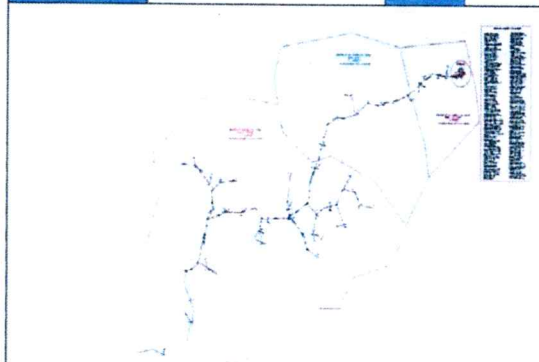
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	ENERO	AA	2026		VERSION N°	1	

ELABORÓ	FAUSTO FERNANDEZ FRANCO INGENIERO ELECTRICISTA M.P. QN205-83567

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

CAPÍTULO	13	ITEM	13.1		UNID.	Un	UBICACIÓN	LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
LAS VEREDAS LAURELES, LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CAHIARA Y LAS VEREDAS CEDRAL, VILLALOBOS Y EL CASERIO DE VILLALOBOS DEL MUNICIPIO DE SAN VIECENTE DEL CAGUAN				239	239
Subtotal					239
TOTAL					239

OBSERVACIONES:

El proyecto está compuesto por varios ramales en red de MT - BT ubicados en las veredas Dalias y Laureles. La conexion se inicia en la red existente de media tensión(punto de arranque 9) y se extiende hasta el caserio Villalobos. A lo largo de su recorrido, se desarrollan ramales que permitirán beneficiar a las demas veredas incluidas.. VER PLANOS