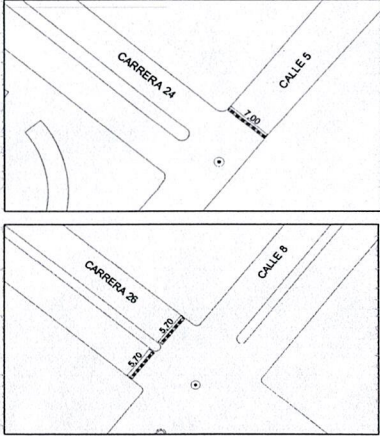
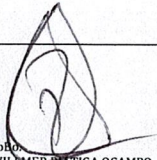
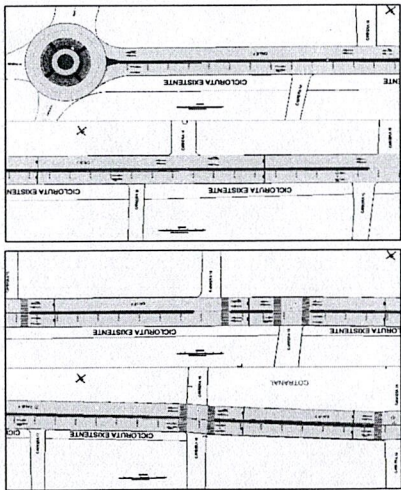
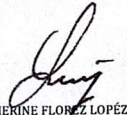
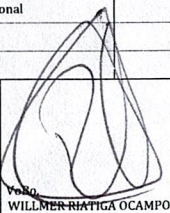
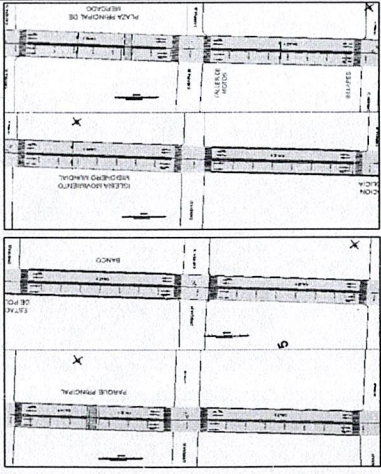
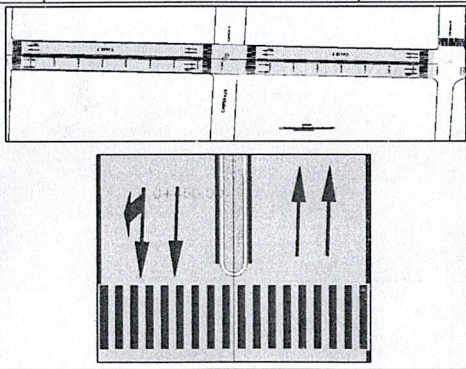
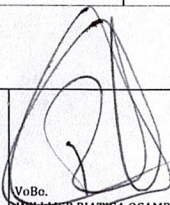


REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACIÓN DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 			OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"											
Formato:			Formato Memoria de Cantidades de Obra											
Contratista:														
Entidad Ejecutora:			Municipio de Fortul											
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	1	Departamento:	ARAUCA							
Etapas:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL							
T.R.D. 403.17.05														
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA														
Item	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	P (m) Pendiente	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial	
1.1	REDUCTOR TIPO RESALTO PORTATIL	M												
		CALLE 5 CARRERA 24	Reductor portátil 1						6,70			1,00	6,70	
		CALLE 5 CARRERA 23	Reductor portátil 2						7,00			1,00	7,00	
		CARRERA 26 CALLE 8	Reductor portátil 3						5,60			2,00	11,20	
		CARRERA 22 CALLE 8	Reductor portátil 4						11,40			1,00	11,40	
VER: PLANOS DEMARCAACION HORIZONTAL														
												Cantidad Parcial	36,30	
												Cantidad Total	36,30	
Elabora YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					 VOTO: WILMER RIATIGA OCAMPO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA									

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"											
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra											
Contratista:													
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul											
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	1	Departamento:	ARAUCA						
Etap:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL						
T.R.D. 403.17.05													
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"											
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra											
Contratista:													
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul											
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	1 de 3	Departamento:	ARAUCA						
Etap:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL						
T.R.D. 403.17.05													
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA													
Item	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m2) Area	L (m) Largo	H (m) Altura	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.1	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACION (SIMBOLOS Y LETREROS)	M2											
			CARRERA 29 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				10,40			10,40	1,00	10,40
			CALLE 7 carrera 29	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	2,00	12,80
				flecha tipo D				2,18			2,18	1,00	2,18
				flecha tipo C				1,20			1,20	3,00	3,60
			CARRERA 28 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	4,00	25,60
				flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36
				flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20
			CARRERA 27 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	4,00	25,60
				flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36
				flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20
			CARRERA 26 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	4,00	25,60
				flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36
				flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20
			CARRERA 25 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	4,00	25,60
				flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36
				flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 24 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	4,00	25,60	
			flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36	
			flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20	
VER: PLANOS DEMARCACION HORIZONTAL													
Elabora  YEISY KATHERINE FLOREZ LÓPEZ M.P 121037-0645219 NTS APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA  WILLMER MATIGA OCAMPO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA													
Subtotal 214,78													
Cantidad Total													

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"											
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra											
Contratista:													
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul											
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	1	Departamento:	ARAUCA						
Etapas:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL						
T.R.D. 403.17.05													
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"											
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra											
Contratista:													
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul											
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	2 de 3	Departamento:	ARAUCA						
Etapas:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL						
T.R.D. 403.17.05													
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA													
Item	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m2) Area	L (m) Largo	H (m) Altura	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.1	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCAACION (SIMBOLOS Y LETREROS)	M2											
		CARRERA 23 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
			flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36
			flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 22 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
			flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36
			flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 21 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
			flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36
			flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 20 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
			flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36
			flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 19 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
			flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36
			flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20
		CARRERA 18 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal					6,40			6,40	4,00	25,60
		flecha tipo D					2,18			2,18	2,00	4,36	
		flecha tipo C					1,20			1,20	6,00	7,20	
VER: PLANOS DEMARCAACION HORIZONTAL													
Elaboro YEISY KATHERINE FLORES LÓPEZ M.P 121037-0645219 NTS APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA												Cantidad Parcial 222,96	
V.Bo. WILMER RIATIGA OCAMPO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA												Cantidad Total 222,96	

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"															
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra															
Contratista:																	
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul															
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	1	Departamento:	ARAUCA										
Etapas:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL										
T.R.D. 403.17.05																	
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL 		OBJETO: "INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y DEMARCACIÓN DE VÍAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"															
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra															
Contratista:																	
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul															
Fecha:	JUNIO	Contrato de obra:		Hoja:	3 de 3	Departamento:	ARAUCA										
Etapas:	PROYECTO	Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL										
T.R.D. 403.17.05																	
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																	
Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades						
						B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m2) Area	L (m) Largo	H (m) Altura	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial				
2.1	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACION (SIMBOLOS Y LETREROS)	M2															
 VER: PLANOS DEMARCACION HORIZONTAL			CARRERA 17 CALLE 7	flecha tipo D				2,18			2,18	1,00	2,18				
				flecha tipo C				1,20			1,20	1,00	1,20				
			CARRERA 16 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	6,00	38,40				
				flecha tipo D				2,18			2,18	1,00	2,18				
				flecha tipo C				1,20			1,20	11,00	13,20				
			CARRERA 15 CALLE 7	Líneas cruce sendero peatonal				6,40			6,40	2,00	12,80				
				flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36				
				flecha tipo C				1,20			1,20	6,00	7,20				
			CARRERA 14 CALLE 7	flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36				
				flecha tipo C				1,20			1,20	4,00	4,80				
			CARRERA 13 CALLE 7	flecha tipo D				2,18			2,18	2,00	4,36				
				flecha tipo C				1,20			1,20	4,00	4,80				
			CARRERA 12 CALLE 7	flecha tipo D				2,18			2,18	1,00	2,18				
				flecha tipo C				1,20			1,20	3,00	3,60				
			<table border="1"> <tr> <td>Cantidad Parcial</td> <td>105,62</td> </tr> <tr> <td>Cantidad Total</td> <td>543,36</td> </tr> </table>											Cantidad Parcial	105,62	Cantidad Total	543,36
			Cantidad Parcial	105,62													
Cantidad Total	543,36																
Elaboro YEISY KATHERINE FLOPÉZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						 VoBo. WILMER RIATIGA OCAMPO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA											