REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

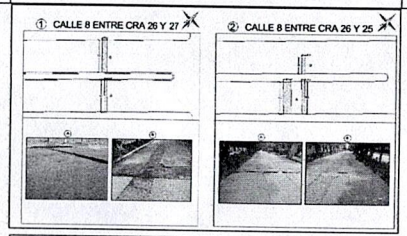
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:							
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
Fecha:	JULIO	Contrato de obra:	#	Hoja:	1	Departamento:	ARAUCA
Etapa:		Año Calendario:	2026	Año del Proyecto:	2026	Municipio:	FORTUL

#¡REF!

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones					Cantidades	
						B lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	TRAMO 1	CARRERA 22 CON CALLE 8	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	4,40		0,20	10,56	1,00	10,56
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	3,20		0,20	7,68	1,00	7,68
			TRAMO 2	CALLE 8 CON CARRERA 25	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,52		0,20	0,31	1,00	0,31
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	2,20	0,52		0,20	0,23	1,00	0,23
			TRAMO 3	CALLE 8 ENTRE CARRERA 25 Y 26	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,50		0,20	1,80	1,00	1,80
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,52		0,20	0,62	1,00	0,62
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,60		0,20	0,36	1,00	0,36
			TRAMO 4	CALLE 8 ENTRE CARRERA 26 Y 27	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,00		0,20	1,20	1,00	1,20
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,50		0,20	0,60	1,00	0,60



VER PLANO DE LOCALIZACION

HOJA 1 - 1	23,36
CANTIDAD TOTAL	23,36

Elaboró: YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER ATILA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

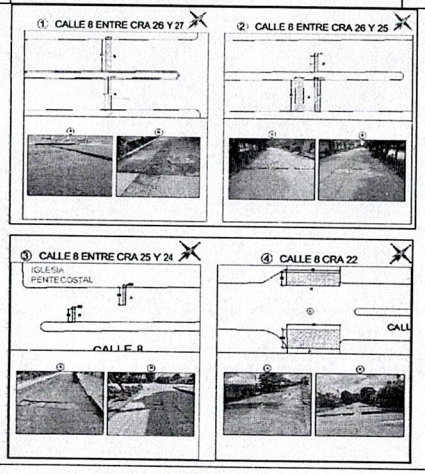
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:								
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul						
Fecha:	JULIO	**Contrato de obra:**	#	**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**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 lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.2	DEMOLICION DE PLACA EXISTENTE	M2	TRAMO 1	CARRERA 22 CON CALLE 8	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	4,40			52,80	1,00	52,80
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	3,20			38,40	1,00	38,40
			TRAMO 2	CALLE 8 CON CARRERA 25	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,52			1,56	1,00	1,56
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	2,20	0,52			1,14	1,00	1,14
			TRAMO 3	CALLE 8 ENTRE CARRERA 25 Y 26	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,50			9,00	1,00	9,00
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,52			3,12	1,00	3,12
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,60			1,80	1,00	1,80
			TRAMO 4	CALLE 8 ENTRE CARRERA 26 Y 27	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,00			6,00	1,00	6,00
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,50			3,00	1,00	3,00



VER PLANO DE LOCALIZACION

HOJA 1 - 1	116,82
CANTIDAD TOTAL	116,82

Elaboró: EISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

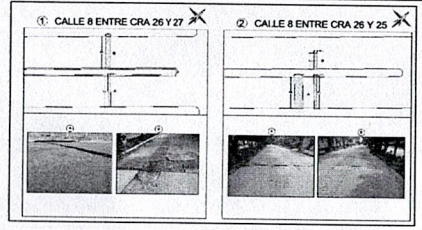
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

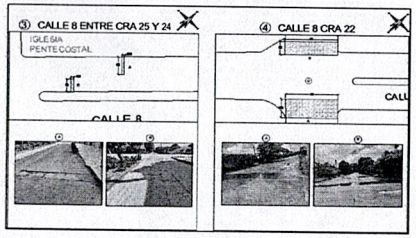
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:								
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul						
Fecha:	JULIO	**Contrato de obra:**	#	**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL	

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 lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.3	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE MANUALMENTE	M3	TRAMO 1	CARRERA 22 CON CALLE 8	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	12,00	4,40		0,38	20,06	1,00	20,06
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	12,00	3,20		0,38	14,59	1,00	14,59
			TRAMO 2	CALLE 8 CON CARRERA 25	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	3,00	0,52		0,38	0,59	1,00	0,59
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	2,20	0,52		0,38	0,43	1,00	0,43
			TRAMO 3	CALLE 8 ENTRE CARRERA 25 Y 26	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	1,00		0,38	2,28	1,00	2,28
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	0,50		0,38	1,14	1,00	1,14
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	1,50		0,38	9,00	1,00	9,00
			TRAMO 4	CALLE 8 ENTRE CARRERA 26 Y 27	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	0,52		0,38	3,12	1,00	3,12
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	3,00	0,60		0,38	1,80	1,00	1,80





VER PLANO DE LOCALIZACION

HOJA 1 - 1	53,01
CANTIDAD TOTAL	53,01

Elaboró: YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER MATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

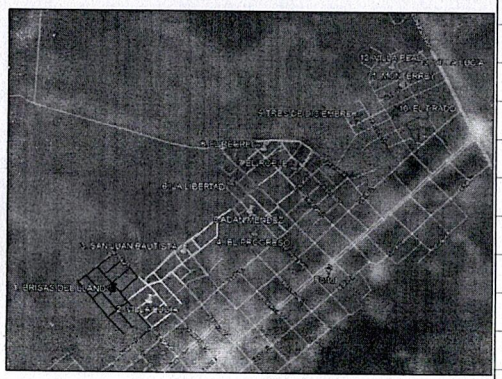
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:								
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul						
Fecha:	JULIO	**Contrato de obra:**	#	**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**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 lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.4	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M	1. BARRIO BRISAS DEL LLANO	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			1671,50			1,00	1671,50
			2. BARRIO VILLA LUCIA	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			831,80			1,00	831,80
			3. BARRIO SAN JUAN BAUTISTA	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			999,60			1,00	999,60
			4. BARRIO EL PROGRESO	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			268,20			1,00	268,20
			5. ADAN MENDEZ	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			451,80			1,00	451,80
			6. BARRIO LA LIBERTAD	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			764,80			1,00	764,80
			7. BARRIO EL ROBLE	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			626,00			1,00	626,00
			8. BARRIO EL RECREO	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			1410,90			1,00	1410,90
			9. BARRIO TRES DE DICIEMBRE	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			428,00			1,00	428,00
			10. BARRIO EL PRADO	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			702,90			1,00	702,90
			11. BARRIO MONTEREY	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			115,00			1,00	115,00
			12. BARRIO VILLA REAL	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			382,00			1,00	382,00
			13. BARRIO VILLA CASTILLO	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	CP= Largo			247,50			1,00	247,50
	VER PLANO DE LOCALIZACION											



HOJA 1 - 1	8.900,00
CANTIDAD TOTAL	8.900,00

Elaboró: YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER IATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

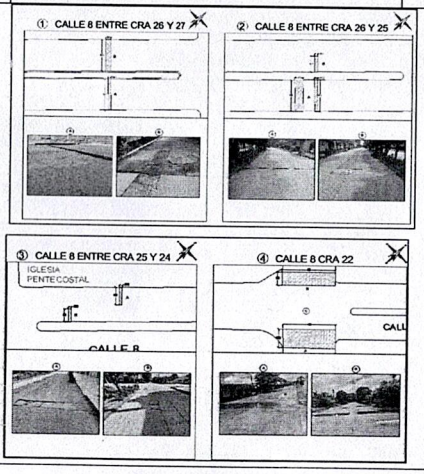
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Contratista:								
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul							
Fecha:	JULIO	**Contrato de obra:**	#	**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**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 lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR MANUAL	M3	TRAMO 1	CARRERA 22 CON CALLE 8	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	4,40		0,20	10,56	1,00	10,56
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	12,00	3,20		0,20	7,68	1,00	7,68
			TRAMO 2	CALLE 8 CON CARRERA 25	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,52		0,20	0,31	1,00	0,31
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	2,20	0,52		0,20	0,23	1,00	0,23
			TRAMO 3	CALLE 8 ENTRE CARRERA 25 Y 26	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,50		0,20	1,80	1,00	1,80
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,52		0,20	0,62	1,00	0,62
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	3,00	0,60		0,20	0,36	1,00	0,36
			TRAMO 4	CALLE 8 ENTRE CARRERA 26 Y 27	CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	1,00		0,20	1,20	1,00	1,20
					CP= B lado mayor X A Ancho X C. Elementos	6,00	0,50		0,20	0,60	1,00	0,60



VER PLANO DE LOCALIZACION

HOJA 1 - 1	23,36
CANTIDAD TOTAL	23,36

Elaboró: YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER MATIZ OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

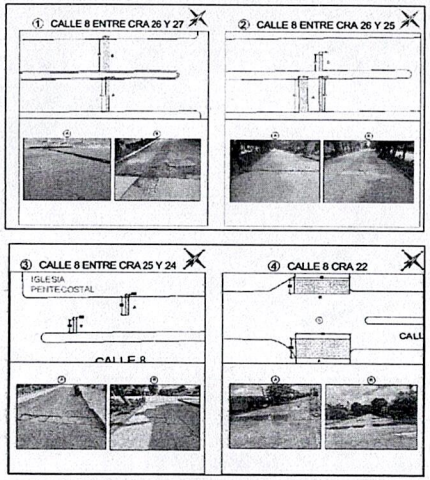
"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:								
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul						
Fecha:	**JULIO**	**Contrato de obra:**	**#**	**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**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 lado (m) mayor	A(m) Ancho	L (m) Largo	Alto (h)	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.1	PLACA DE CONCRETO DE 4.000 PSI, ESPESOR E=0.18 m	M2	TRAMO 1	CARRERA 22 CON CALLE 8	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	12,00	4,40			52,80	1,00	52,80
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	12,00	3,20			38,40	1,00	38,40
			TRAMO 2	CALLE 8 CON CARRERA 25	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	3,00	0,52			1,56	1,00	1,56
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	2,20	0,52			1,14	1,00	1,14
			TRAMO 3	CALLE 8 ENTRE CARRERA 25 Y 26	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	1,00			6,00	1,00	6,00
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	0,50			3,00	1,00	3,00
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	1,50			9,00	1,00	9,00
			TRAMO 4	CALLE 8 ENTRE CARRERA 26 Y 27	CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	6,00	0,52			3,12	1,00	3,12
					CP= B lado mayor X A Ancho X A Alto X C. lementos	3,00	0,60			1,80	1,00	1,80



VER PLANO DE LOCALIZACION

HOJA 1 - 1	**116,82**
CANTIDAD TOTAL	**116,82**

Elaboro: YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL. - SEC. DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA