	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

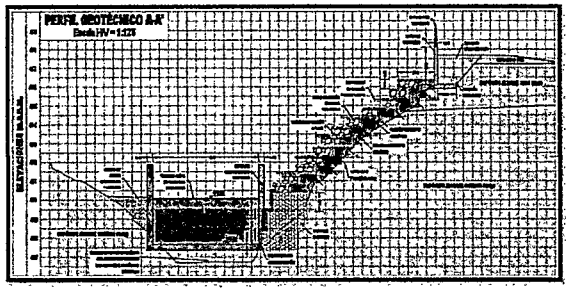
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.14	CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE2:RECUBRIMIENTO DE ALEACION Zn-5A1- MM	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA	ANCHO!	CANTIDAD	TOTAL
		AREA			
GAVIONES COSTADO DERECHO PR0+095 A LA PR0+115	20.00	20.00		1.00	400.00
GAVIONES COSTADO IZQUIERDO PR0+095 A LA PR0+115	20.00	6.00		1.00	120.00
PASAN:				SUBTOTAL	520.00
				TOTAL	520.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79811-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256784-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LOCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10389

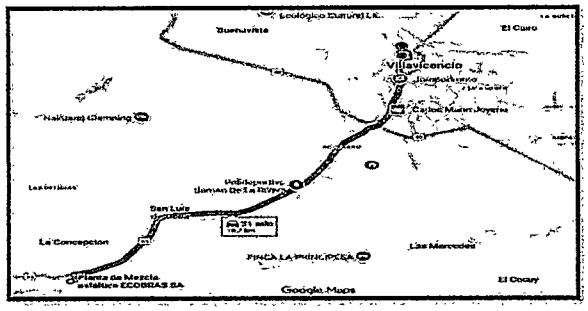
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
2.15	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		M3-KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD KM	VOLUMEN ROCA	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MINA	18.60	520.00		1.00	9,672.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	9,672.00
				TOTAL	9,672.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRETE
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LOCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10390

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

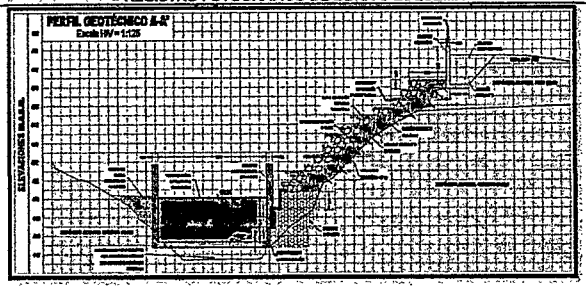
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.16	REVESTIMIENTO PARA GAVIONES EN CONCRETO 20.7MPa (3000PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
GAVIONES COSTADO DERECHO PR0+095 A LA PR0+115					
CARAS FRONTALES	10.00	20.00	0.15	1.00	30.00
CARAS SUPERIORES	3.70	20.00	0.15	1.00	11.10
GAVIONES COSTADO IZQUIERDO PR0+095 A LA PR0+115					
CARAS FRONTALES	3.00	20.00	0.15	1.00	9.00
CARAS SUPERIORES	2.00	20.00	0.15	1.00	6.00
PASAN:				SUBTOTAL	56.10
				TOTAL	56.10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR ZOCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10391

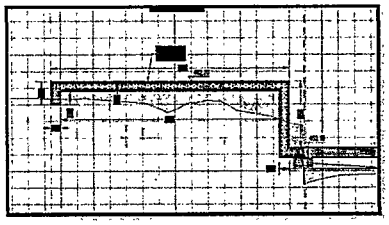
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

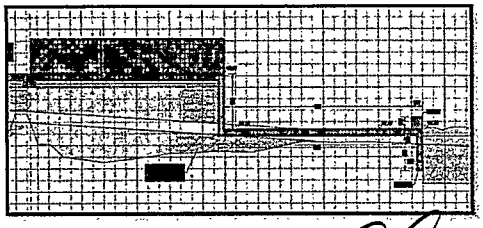
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA.	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN.		UNIDAD
2.17	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE		KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DIAMETRO	PESO	CANTIDAD	TOTAL
ACERO MURO PR0+058 CAIDA VERTICAL 1	5.25	#4	0.994	19	99.15
	5.25	#4	0.994	19	99.15
	2.00	#4	0.994	26	51.69
	2.00	#4	0.994	26	51.69
ACERO MURO PR0+087 LADO IZQUIERDO CAÑO PARRADO	2.92	#4	0.994	42	121.90
	2.92	#4	0.994	42	121.90
	9.10	#4	0.994	25	226.14
	9.10	#4	0.994	25	226.14
BASTONES	1.30	#4	0.994	42	54.27
	1.30	#4	0.994	42	54.27
ACERO MURO DE CONTENCION PR0+087 LADO DERECHO	3.02	#4	0.994	42	126.08
	3.02	#4	0.994	42	126.08
	8.05	#4	0.994	27	216.05
	8.05	#4	0.994	27	216.05
TRASLAPO	1.00	#4	0.994	27	26.84
	1.00	#4	0.994	27	26.84
	0.70	#4	0.994	27	18.79
	0.70	#4	0.994	27	18.79
ACERO MURO PR0+095 CAIDA VERTICAL 2	5.75	#4	0.994	44	251.48
	5.75	#4	0.994	44	251.48
	2.40	#4	0.994	58	138.36
	2.40	#4	0.994	58	138.36
BURROS EN ACERO PARA APOYO DE PARRILLAS	0.70	#4	0.994	140.00	97.41
PASAN:				SUBTOTAL	8780.83
				TOTAL	8780.83

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA.





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

13392

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

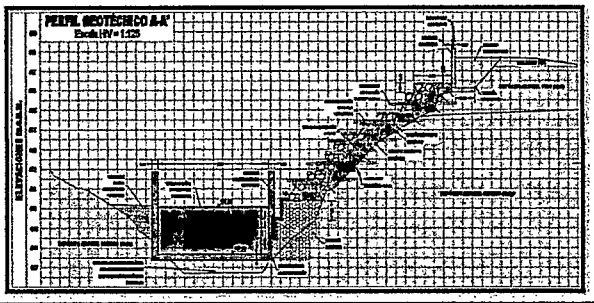
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.18	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2,500MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	PESO KG/M2	CANTIDAD	TOTAL
MALLA ELECTRO SOLDADA					
PR0+095 AL PR0+114 CAÑO PARRADO COSTADO IZQUIERDO	4.60	20.00	2.07	1.00	190.44
TRASLAPO LONGITUDINAL	0.30	20.00	2.07	1.00	12.42
TRASLAPO TRANSVERSAL	4.60	0.30	2.07	1.00	2.86
LATERALES	1.00	1.00	2.07	6.00	12.42
PR0+095 AL PR0+114 CAÑO PARRADO COSTADO DERECHO	14.70	20.00	2.07	1.00	608.58
TRASLAPO LONGITUDINAL	0.30	20.00	2.07	6.00	74.52
TRASLAPO TRANSVERSAL	14.70	0.30	2.07	1.00	9.13
LATERALES	1.00	1.00	2.07	20.00	41.40
PASAN:				SUBTOTAL	951.77
				TOTAL	951.77

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10393

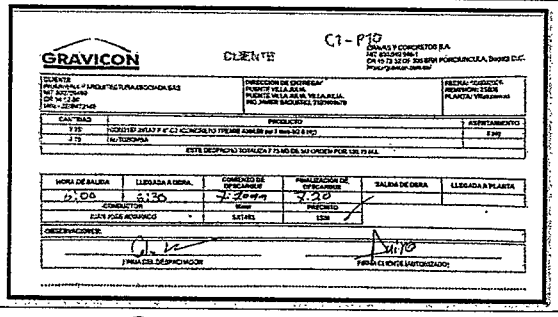
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°.	3777 DE 2025	PROCESO N°.	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.19	ACELERAMIENTO DE CONCRETOS A 7 DIAS	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	VOLUMEN CICLOPEO	CONCRETO 21 Mpa 60%	CANTIDAD	TOTAL
CONCRETO CICLOPEO VIENE DE MEMORIA (2.04)		38.80	60%	1.00	23.28
PASAN:				SUBTOTAL	23.28
				TOTAL	23.28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-78911-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERTO ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12394

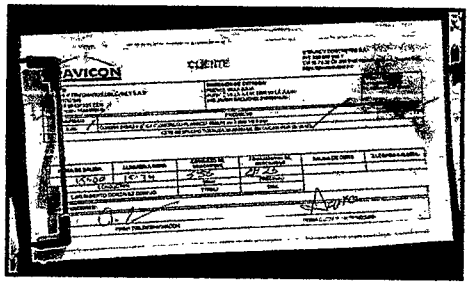
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.20	ACELERAMIENTO DE CONCRETOS A 3 DIAS	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	VOLUMEN CICLOPEO	CONCRETO 21 Mpa 60%	CANTIDAD	TOTAL
CONCRETO CICLOPEO VIENE DE MEMORIA (2.04)		251.08	60%	1.00	150.65
		VOLUMEN ACELARO A 7 DIAS			-23.28
CONCRETO RECALCES (NP2.1)				150.00	150.00
PLACA CONTRAPISO 4000 PSI (NP 2.3)				77.51	77.51
MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO (NP 2.4)				36.91	36.91
REVESTIMIENTO (2.16)				56.10	56.10
PASAN:				SUBTOTAL	447.89
				TOTAL	447.89

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79010 CND

APROBÓ

YOHAN AUFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10395

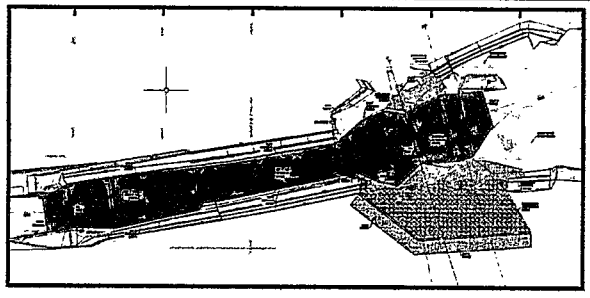
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 2.1	CONCRETO 3000 PSI PARA RECALCES DE MUROS DE CONTENCION SOCAVADOS EN LECHO DEL RIO ESTRUCTURAS EXISTENTES MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DEL RIO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
1	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00
2	2.04	1.00	2.04	1.00	2.04
3	2.90	1.00	2.90	1.00	2.90
4	2.15	1.00	2.15	1.00	2.15
5	2.13	1.00	2.13	1.00	2.13
6	1.59	1.00	1.59	1.00	1.59
7	23.50	1.16	27.26	3.00	81.78
8	34.41	1.00	34.41	1.00	34.41
9	20.00	1.00	20.00	1.00	20.00
PASAN:				SUBTOTAL	150.00
				TOTAL	150.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1396

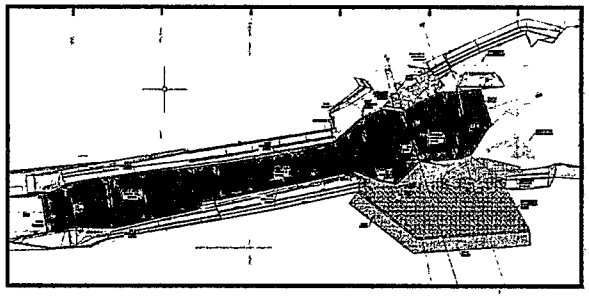
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 2.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURA DE DISIPACION DENTRO DEL LECHO DEL RIO EN CONCRETO 28MPa (4000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PLACA CAÑO PARRADO PR0+051 A LA PR0+104	35.67		0.30	1.00	10.70
	163.53		0.30	1.00	49.06
	59.15		0.30	1.00	17.75
PASAN:				SUBTOTAL	77.51
				TOTAL	77.51

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12399

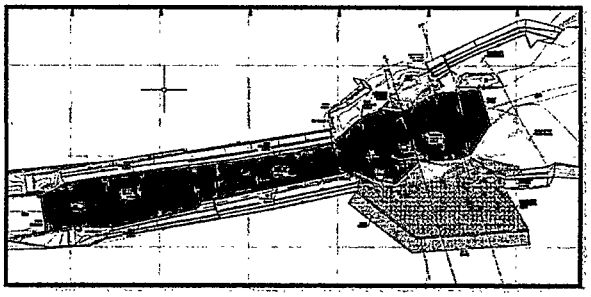
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 2.4	MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO Y PROLOGACION PARA ESTRUCTURA DE DISIPACION EN CONCRETO 28 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MURO DE CONTENCION PR0+087 LADO IZQUIERDO	8.90	0.300	2.92	1.00	7.80
	0.90	0.300	1.48	1.00	0.39
	1.00	0.300	0.40	1.00	0.12
MURO DE CONTENCION PR0+087 LADO DERECHO	10.80	0.300	2.92	1.00	9.46
	7.97	0.300	2.92	1.00	6.98
	0.55		2.50		1.38
MURO CAIDA VERTICAL 1 PR0+058	5.25	0.30	1.70	1.00	2.68
MURO CAIDA VERTICAL 2 PR0+095	5.75	0.30	2.10	1.00	3.62
TABIQUE	6.40	0.50	0.50	1.00	1.60
DENTELLON	6.40	0.30	1.50	1.00	2.88
PASAN:				SUBTOTAL	36.91
				TOTAL	36.91

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERT BOA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12398

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

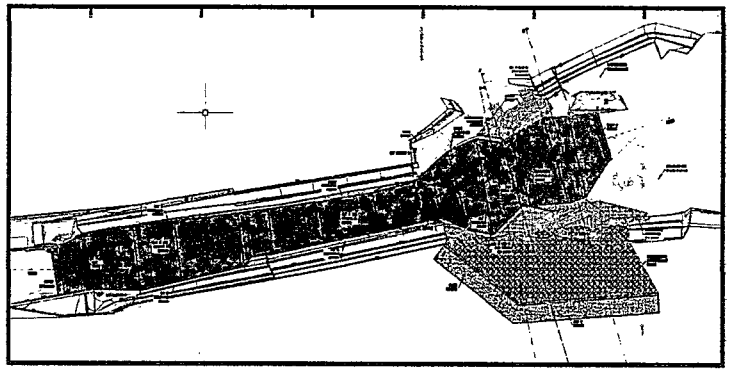
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 2.5	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
ANCLAJES PARA CONCRETO CICLOPEO CAÑO PARRADO		1.20	0.994	20.00	20.00
		1.00	0.994	20.00	20.00
		1.00	0.994	50.00	50.00
		0.70	0.994	54.00	54.00
		1.50	0.994	43.00	43.00
		1.00	0.99	30.00	30.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	217.00
				TOTAL	217.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN ALBEY ROA MEDINA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10399

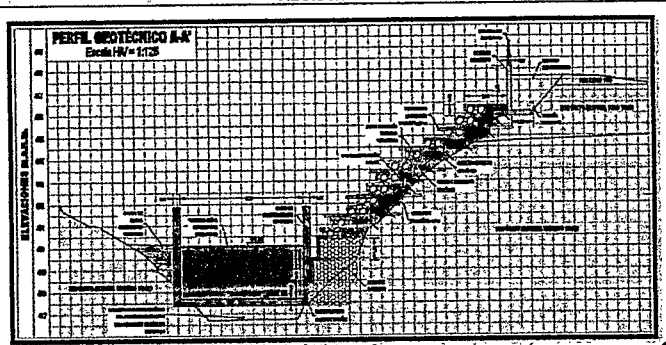
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 2.6	GEOTEXTIL NT 1800 SUMINISTRO E INSTALACIÓN		M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
GEOTEXTIL NO TEJIDO					
PR0+095 AL PR0+104 CAÑO PARRADO COSTADO IZQUIERDO	5.60	20.00		1.00	112.00
TRASLAPO PR0+095 AL PR0+104 CAÑO PARRADO COSTADO IZQUIERDO	0.50	20.00		1.00	10.00
PR0+095 AL PR0+104 CAÑO PARRADO COSTADO DERECHO	13.70	20.00		1.00	274.00
TRASLAPO PR0+095 AL PR0+104 CAÑO PARRADO COSTADO DERECHO	0.50	20.00		4.00	40.00
GEOTEXTIL MURO DE CONTENCION					
PASAN:				SUBTOTAL	436.00
				TOTAL	436.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-78011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10400

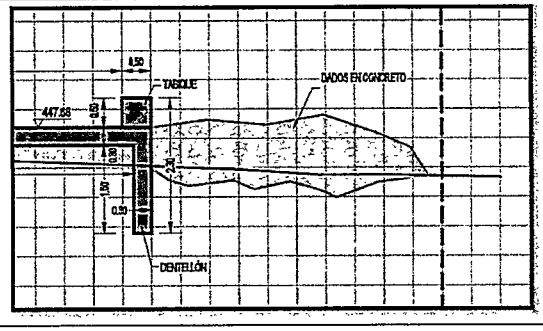
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 2.7	DADOS EN CONCRETO		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
DADOS EN CONCRETO	1.40	1.20	0.60	62	62.50
PASAN:				SUBTOTAL	62.50
				TOTAL	62.50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1049

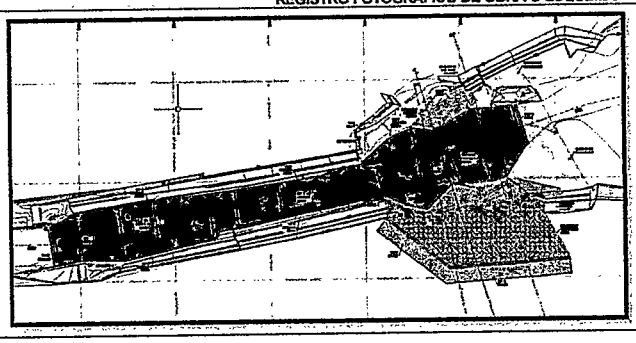
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 2.8	CANALIZACION RIO (RETROCARGADOR)		HR

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	FECHA INICIO	FECHA FIN	CANT DIAS	HORAS	TOTAL
CANALIZACION RETROCARGADOR	30/03/2026	23/04/2026	21.00	8.00	168.00
	1/05/2026	16/05/2026	15.00	8.00	120.00
PASAN:				SUBTOTAL	288.00
				TOTAL	288.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
~~TP 25202-79011-CND~~

APROBÓ

YOHAN AUBREY [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

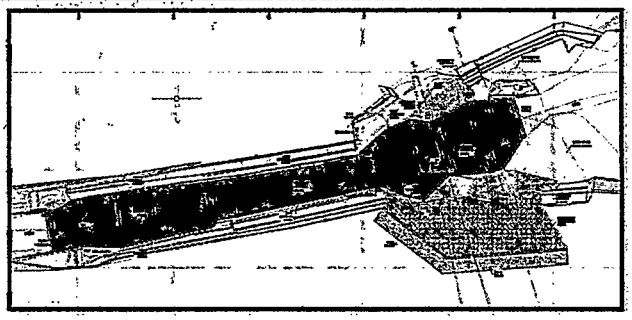
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3586-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	2.0 OBRAS DE MITIGACION		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 2.9	MANEJO DE AGUAS EN LECHO DEL RIO (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS DE 3" Y 2 MOTOBOMBAS DE 4")		MES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MANEJO DE AGUAS				1	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROJAS NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 2528211364-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

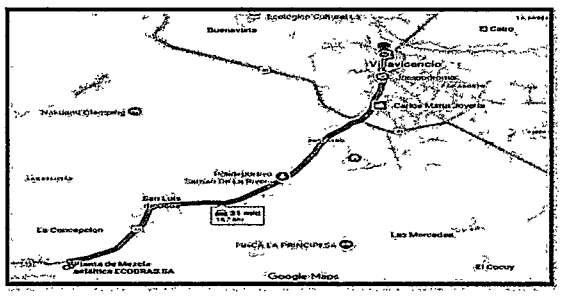
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	CIMENTACION		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.04	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	77.00

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN VIAJE 7M3	VOLUMEN HV. PILOTES	EXPANSIÓN 30%	VOLUMEN TOTAL	TOTAL
EXCAVACION PILOTE 1	7.00	50.750	1.30	65.98	9.43
EXCAVACION PILOTE 2	7.00	50.750	1.30	65.98	9.43
EXCAVACION PILOTE 3	7.00	50.830	1.30	66.08	9.44
EXCAVACION PILOTE 4	7.00	50.310	1.30	65.40	9.34
EXCAVACION PILOTE 5	7.00	50.430	1.30	65.56	9.37
EXCAVACION PILOTE 6	7.00	42.530	1.30	55.29	7.90
EXCAVACION PILOTE 7	7.00	25.350	1.30	32.96	4.71
EXCAVACION PILOTE 8	7.00	28.820	1.30	37.47	5.35
EXCAVACION PILOTE 9	7.00	36.530	1.30	47.49	6.78
EXCAVACION PILOTE 10	7.00	24.890	1.30	32.36	4.62
PASAN:				SUBTOTAL	76.37
				TOTAL	76.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79014-CND

APROBÓ

YOHANA LEIDY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10454

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	CIMENTACION.		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.07	ACELERAMIENTO DE CONCRETOS A 3 DIAS	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN				TOTAL
ACELERAMIENTO PILOTES	0.00				0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

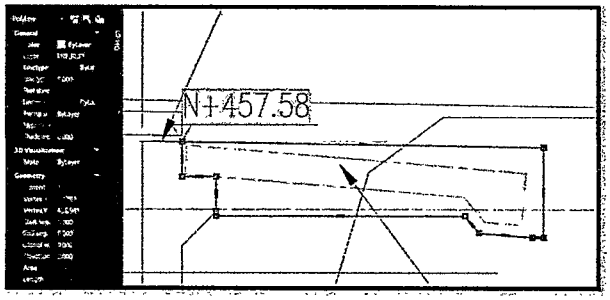
10425

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA ESTRIBO 1	374.15			1	374.15
	AREA EXTERIOR CILINDRO		LONGITUD		
DESCUENTO POR VOLUMEN DE CAMISAS PILOTES	2.84		15.00		-42.53
		AREA TUBERIA			
DESCUENTO POR TUBERIA 40 PULGADAS RED PLUVIAL EXISTENTE		0.81	5.70		-4.62
EXCAVACION PARA ESTRIBO 2				23.82	23.82
EXCAVACION PLACA DE APOXIMACION	1.65		21.08	2.00	69.56
PASAN:				SUBTOTAL	420.38
				TOTAL	420.38

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO ROA MORENO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10426

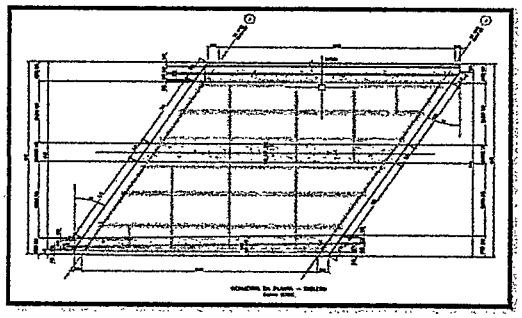
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.02	TABLERO EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO	409.36		0.04	1.00	15.56
	409.36		0.23	1.00	94.15
PASAN:				SUBTOTAL	109.71
				TOTAL	109.71

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79911-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY AOA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

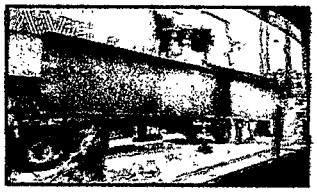
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORIA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:		SUPERESTRUCTURA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A709 (FABRICACION TRANSPORTE Y MONTAJE)		KG

DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES					
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
7					VIGAS			
1	PATÍN INFERIOR	LAM 32	9.00	0.60	5.40	251.2	1356	A709 GR 50W
2		LAM 25	5.80	0.60	6.96	196.3	1366	A709 GR 50W
1	PATÍN SUPERIOR	LAM 19	9.00	0.35	3.15	149.2	470	A709 GR 50W
2		LAM 15	5.80	0.35	4.06	117.8	478	A709 GR 50W
1	ALMA	LAM 12	20.60	1.20	24.72	94.2	2329	A709 GR 50W
8	RIG. TRANSV. INTERMEDIO	LAM 15	1.20	0.30	2.84	117.8	335	A709 GR 50W
4	RIG. TRANSV. APOYO	LAM 15	1.20	0.30	1.42	117.8	167	A709 GR 50W
2	CARTELA PATIN SUPERIOR	LAM 15	1.000	0.220	0.56	117.8	66	A709 GR 50W
16	CARTELA PATIN SUPERIOR	LAM 12	1.000	0.110	0.40	94.2	38	A709 GR 50W
22	CARTELA PATIN INFERIOR	LAM 19	1.200	0.535	1.39	149.2	208	A709 GR 50W
4	CARTELA PATIN INFERIOR	LAM 15	1.200	0.235	1.20	117.8	141	A709 GR 50W
4	CARTELA ALMA	LAM 19	1.000	0.230	2.40	70.7	170	A709 GR 50W
136	TORNILLOS	TORA325mm	0.113	1.000	17.00	6.3	108	F3125 A325
120	TORNILLOS	TORA325mm	0.089	1.000	10.80	4.0	43	F3125 A325
127	CONECTOR DE CORTANTE	CSX8.2	0.15	1.00	19.05	12.2	233	A36
						PESO CONJUNTO	7505	
						SOLDADURA	225	
						TOTAL VIGAS	54111.12	

CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
8					DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)			
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.70	1.00	5.41	21.4	116	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.50	1.00	5.00	21.4	107	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	1.35	1.00	2.70	18.2	49	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.85	1.00	0.85	18.2	15	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.21	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.64	0.25	0.16	117.8	19	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.37	0.34	0.25	117.8	29	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.35	0.18	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
28	TORNILLOS	TORA325mm	0.089	1.000	2.56	2.3	5	F3125 A325
19	TORNILLOS	TORA210mm	0.089	1.000	1.62	1.8	3	F3125 A325
6	PRESILLA	LAM 15	0.171	0.100	0.06	117.8	7	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	368.15	
						SOLDADURA	11.04	
						TOTAL DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)	3033.58	
						CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		
PASAN:		57144.6800				SUBTOTAL		57144.6800
						TOTAL		57144.6800

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAIME ENRIQUE PEDRAZA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-73611-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202-73611-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROJA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 07182-8615 CPNV

Nota: este debe diligenciarlo los profesionales responsables de la ejecución del apoyo del proceso contractual.
Nota: Verificar la versión del documento vigente en el listado maestro de documentos.

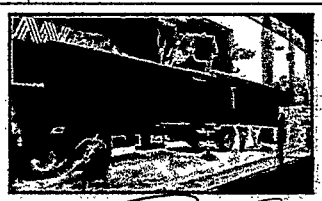
10428

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A709 (FABRICACION TRANSPORTE Y MONTAJE)		KG

DESCRIPCIÓN				DIMENSIONES:				
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	AREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
2			DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)					
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	3.30	1.00	6.60	21.4	141	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	3.10	1.00	6.20	21.4	133	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	1.60	1.00	3.20	18.2	58	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.85	1.00	0.85	18.2	15	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.21	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.68	0.23	0.16	117.8	18	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.37	0.34	0.25	117.8	30	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.35	0.18	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
2	TORNILLOS	TORNO16mm	0.03	1.00	2.16	2.3	5	A709 GR 50W
16	TORNILLOS	TORNO16mm	0.03	1.00	1.92	1.8	3	A709 GR 50W
8	PRESILLA	LAM 15	0.11	0.10	0.07	117.8	8	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	428.57	
						SOLDADURA	12.857	
						TOTAL VIGAS	882.85	
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	AREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
2			DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)					
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.11	1.00	4.22	21.4	90	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	1.91	1.00	3.82	21.4	82	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	1.10	1.00	2.20	18.2	40	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.85	1.00	0.85	18.2	15	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.21	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.57	0.25	0.14	117.8	17	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.59	0.35	0.27	117.8	32	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.35	0.18	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
2	TORNILLOS	TORNO16mm	0.03	1.00	2.16	2.3	5	A709 GR 50W
16	TORNILLOS	TORNO16mm	0.03	1.00	1.92	1.8	3	A709 GR 50W
2	PRESILLA	LAM 15	0.71	0.10	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	304.21000	
						SOLDADURA	9	
					AL DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)		626.67	
						CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		
PASAN:		56854.2000				SUBTOTAL		1509.5200
						TOTAL		56854.2000





ELABORÓ

JAVIER BARCERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-758914 CND

REVISO

FELIX CATAÑO ZUPRILLA CATAÑO
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202-[illegible] CND

APROBÓ

YOHANA PAOLA ROA NAVAS
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794 CND

APROBÓ

[illegible]
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP [illegible]

Nota: anexar todos los soportes necesarios para la revisión y firma por parte del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

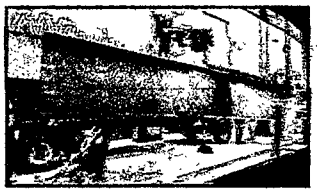
1249

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:		SUPERESTRUCTURA	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A709 (FABRICACION TRANSPORTE Y MONTAJE)		KG

DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES					
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
13				DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)				
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.24	1.00	4.48	18.2	82	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.04	1.00	4.08	18.2	74	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	1.20	1.00	2.40	18.2	44	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.86	1.00	0.86	18.2	16	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.20	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.57	0.25	0.14	117.8	17	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.38	0.35	0.27	117.8	31	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.09	0.18	0.33	117.8	15	A709 GR 50W
2#	TORNILLOS	TORO16mm	0.03	1.000	2.25	2.3	5	A709 GR 50W
1[illegible]	TORNILLOS	TORO16mm	0.11	1.000	1.56	1.8	3	A709 GR 50W
6	PRESILLA	LAM 15	0.11	0.10	0.06	117.8	7	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	296.54	
						SOLDADURA	8.900	
						TOTAL VIGAS	3970.72	
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
3				DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)				
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.74	1.00	5.48	18.2	100	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	2.54	1.00	5.08	18.2	92	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	1.38	1.00	2.76	18.2	50	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.86	1.00	0.86	18.2	16	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.20	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.63	0.25	0.16	117.8	19	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.37	0.35	0.25	117.8	29	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.35	0.18	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
2#	TORNILLOS	TORO16mm	0.03	1.000	2.25	2.3	5	A709 GR 50W
1[illegible]	TORNILLOS	TORO16mm	0.09	1.000	1.52	1.8	3	A709 GR 50W
2	PRESILLA	LAM 15	0.11	0.10	0.05	117.8	7	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	338.13000	
						SOLDADURA	10	
					TOTAL DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)		1044.82	
						CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		
PASAN:		63000.4809				SUBTOTAL	5015.5400	
						TOTAL	53669.7400	





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-250794-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-250794-CND

REVISÓ

FELIX OMAR ARTEAGA CALIXTO
DIRECTOR DE OBRA
TP [illegible]

REVISÓ

[illegible]
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP [illegible]

Nota: se debe diligenciar de forma legible para su revisión y aprobación, debe ser parte integral del soporte del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1041D

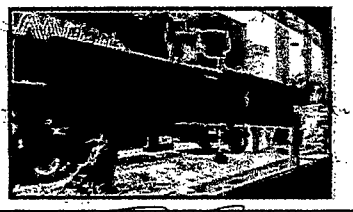
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/05/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A709 (FABRICACION TRANSPORTE Y MONTAJE)		KG

DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES					
CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
4	DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)							
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	1.74	1.00	3.48	18.2	63	A709 GR 50W
2	HORIZONTAL	2L3X3X3/8	1.54	1.00	3.08	18.2	56	A709 GR 50W
2	DIAGONAL	2L3X3X5/16	0.97	1.00	1.94	18.2	35	A709 GR 50W
1	PARAL	2L3X3X5/16	0.86	1.00	0.86	18.2	16	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.20	0.11	0.02	117.8	3	A709 GR 50W
1	CARTELA	LAM 15	0.40	0.29	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.44	0.35	0.31	117.8	36	A709 GR 50W
2	CARTELA	LAM 15	0.35	0.19	0.13	117.8	15	A709 GR 50W
28	TORNILLOS	TOR2010mm	0.09	1.00	2.16	2.3	5	A709 GR 50W
18	TORNILLOS	TOR2010mm	0.09	1.00	1.62	1.6	3	A709 GR 50W
6	PRESILLA	LAM 15	0.11	0.10	0.02	117.8	2	A709 GR 50W
						PESO CONJUNTO	249.45	
						SOLDADURA	7.000	
						TOTAL VIGAS	1025.80	

CANT	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	LONG	ANCHO	ÁREA/LONG	PESO [kg/m²]	TOTAL [kg]	CALIDAD
14	DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)							
2	PERNOS	VAR225 mm	0.84	1.00	3.34	4.0	13	A709 GR 50W
8	ARANDELA	2L3X3X3/8	2.54	1.00	0.03	18.2	2	A709 GR 50W
					PESO CONJUNTO		15.36000	
					SOLDADURA		0	
					AL DIAFRAGMA R1 (EJE 1 /2)		221.49	
PASAN:	64917.0300				SUBTOTAL			1247.2900
					TOTAL			64917.0300





ELABORÓ

JOHEN EDGARDO HERRERA
RESIDENTE CEO
TP 25202-75011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASTRILLA CAMAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202-73284-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WILSON RUIZ CONTRERAS
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 0110-0885 CPNV

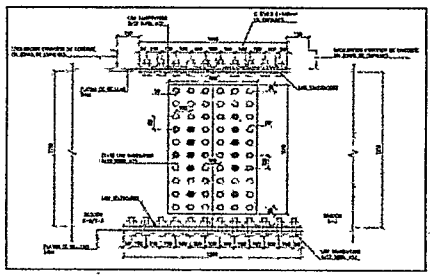
Nota: se debe disponer de las profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

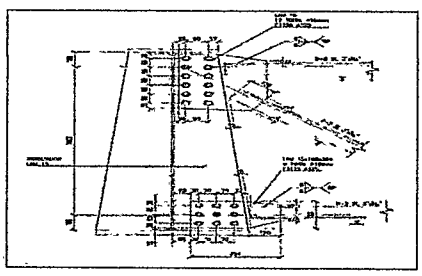
1041

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3556-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A709 (FABRICACION TRANSPORTE Y MONTAJE)		KG

DESCRIPCIÓN				DIMENSIONES				
CANT	DESCRIPCION	CONEXIÓN	CAN X ELEMENTO	CAN. ELEMENTOS	TOTAL	PESO X UND (KG)	TOTAL [kg]	CALIDAD
4								
1	ARANDELA PLANA A-325 1"	EMPALME DE VIGA CONEXIÓN A ALMA	120	7	840	0.05	42	A709 GR 50W
2	TUERCA HEXAGONAL A-325 1		120	7	840	0.08	67.2	A709 GR 50W
3	ARANDELA PLANA A-325 1 1/4"	EMPALME DE VIGA CONEXIÓN A PATIN SUPERIOR	40	7	280	0.18	50.4	A709 GR 50W
4	TUERCA HEXAGONAL A-325 1 1/4"		40	7	280	0.1	28	A709 GR 50W
5	ARANDELA PLANA A-325 1 1/4"	EMPALME DE VIGA CONEXIÓN A PATIN INFERIOR	96	7	672	0.18	120.96	A709 GR 50W
6	TUERCA HEXAGONAL A-325 1 1/4"		96	7	672	0.1	67.2	A709 GR 50W
7	ARANDELA PLANA A-325 5/8"	CONEXIÓN DE INFERIOR DIAFRAGMAS	18	32	576	0.02	11.52	A709 GR 50W
8	TUERCA HEXAGONAL A-325 5/8"		18	32	576	0.01	5.76	A709 GR 50W
9	ARANDELA PLANA A-325 3/4"	CONEXIÓN DE SUPERIOR DIAFRAGMAS	24	32	768	0.04	30.72	A709 GR 50W
10	TUERCA HEXAGONAL A-325 3/4"		24	32	768	0.02	15.36	A709 GR 50W
			LONGITUD			KG/ML		
	PERFIL RECTANGULAR 150 x 50 x 5MM		39			12.12	472.68	
					PESO CONJUNTO		911.80	
PASAN:	65828.8300					SUBTOTAL		911.8000
						TOTAL		65828.8300





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOVANI ALFREY ROA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 GPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

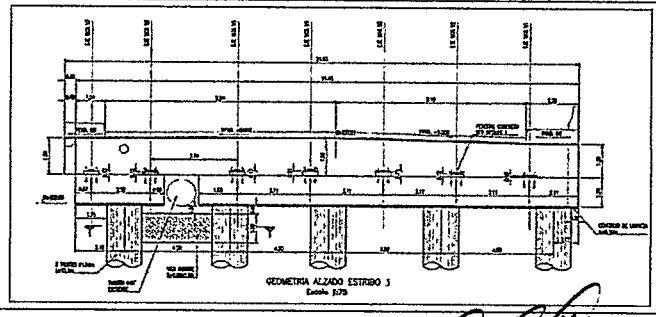
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPER ESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS EN NEOPRENO 0,6X0,6X0,096 M DUREZA 60 REFORZADA CON 5 LAMINAS DE ACERO INTERMEDIAS DE 3MM	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CANTIDAD				TOTAL
APOYO NEOPRENO	0.00				0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10413

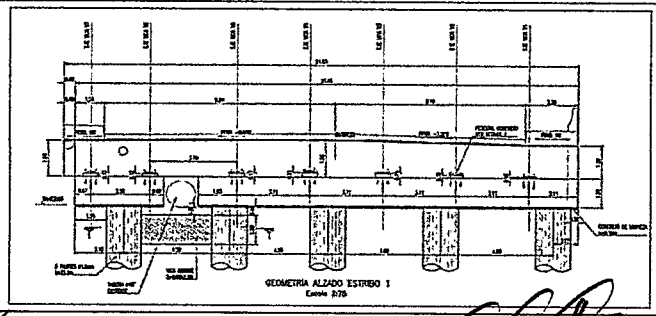
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPER ESTRUCTURA		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.05	JUNTA DE PLACA DENTADA A=0.30M LAMINA HR A36 19MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD				TOTAL
JUNTA DE PLACA DENTADA PUENTE	0.00				0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10414

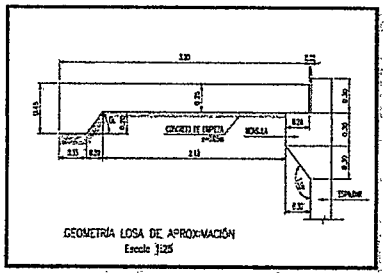
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN

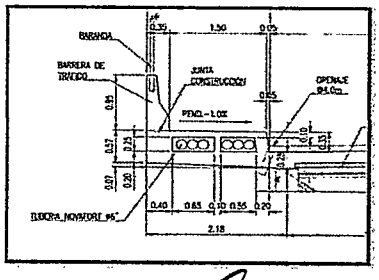
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO N°	3777 DE 2025	**PROCESO N°**	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:**	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	**CANTIDAD ACUMULADA**	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
4.06	COLUMNAS, VIGAS O ESTRIBOS EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	VOLUMEN TOTAL
LOSAS DE APROXIMACION	0.64		20.97	1.00	17.51
	0.84		20.70	1.00	17.28
ANDENES PUENTE	0.24		21.34	1	5.12
	0.37		21.50	1	7.96
SEPARADOR PUENTE	0.29		21.42	1	6.21
PASAN:			SUBTOTAL		54.08
			TOTAL		188.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79014-CND

APROBÓ

YOHAN GABRIEL ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256795-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPTV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10415

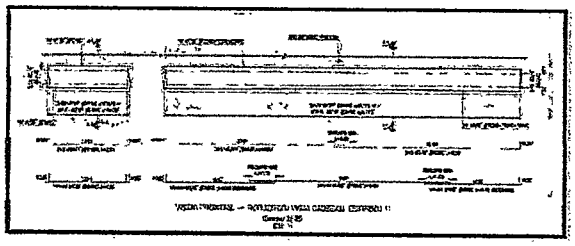
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.07	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ÁRMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PESO KG	ALTO	LONGITUD	% INCIDENCIA APU	TOTAL
ACERO CORRESPONDIENTE A LA VIGA CABEZAL DEL ESTRIBO 1 Y 2	13290.18				13,290.18
	LONGITUD	No BARRA	KG/ML	CANT	
ACERO DE REFUERZO PARA SOPORTE DE MURO (ESPALDAR VIGA CABEZAL) ESTRIBO 2	23.65	3/8"	0.56	4.00	52.98
	LONGITUD		PESO	CANTIDAD	
REFUERZO PASES ESPALDAR TUBERIA ESTRIBO 1	5.00	1.00	1.56	18.00	28.08
	5.00	1.00	1.56	8.00	12.48
	5.00	1.20	1.56	8.00	14.98
	5.00	1.20	1.56	8.00	14.98
	5.00	0.60	1.56	10.00	9.36
REFUERZO PASES ESPALDAR TUBERIA ESTRIBO 2	5.00	1.00	1.56	18.00	28.08
	5.00	1.00	1.56	8.00	12.48
	5.00	1.20	1.56	8.00	14.98
	5.00	1.20	1.56	8.00	14.98
	5.00	0.60	1.56	10.00	9.36
	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES				
	LONGITUD	No BARRA	KG/ML	CANT	
ACERO DE REFUERZO PARA CARCAMO DE TUBERIA 40" ESTRIBO 2	3.10	#4	0.99	14.00	43.14
	1.64	#4	0.99	7.00	11.41
ACERO DE REFUERZO TABLERO	18172.08				18172.08
ACERO DE REFUERZO LOSA DE APROXIMACION	4020.89				4020.89
ACERO DE REFUERZO BARRERA DE TRAFICO	653.20				653.20
PASAN:				SUBTOTAL	35,403.64
				TOTAL	35,403.64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA:



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-291011-CMD

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-295704-CMD

REVISO

FELIX OSWAR ESPINILLA CANTOR
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CMD

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de las profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

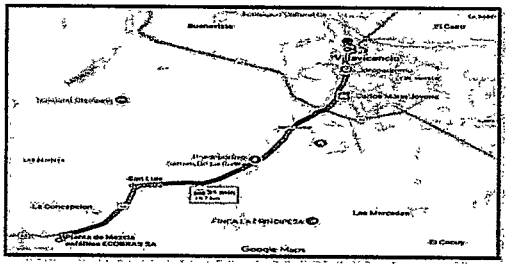
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°:	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.08	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN VIAJE 7M3	VOLUMEN MEMORIAS	EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL	TOTAL
ECAVACION VIENE MEMORIA (4.01)	7.00	350.82	1.30	456.066	65.15
PASAN:				SUBTOTAL	65.15
				TOTAL	65.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79014 CND

APROBÓ

YOVAN ALEXEY ROMERO PEÑA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794 CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.09	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN			CANTIDAD	TOTAL
CONCRETO TABLERO Y PLACA DE APROXIMACION (ITEM 4.02)	109.71			1.00	109.71
CONCRETO ESTRIBOS , ALETAS Y MUROS (ITEM 4.06)	188.37			1.00	188.37

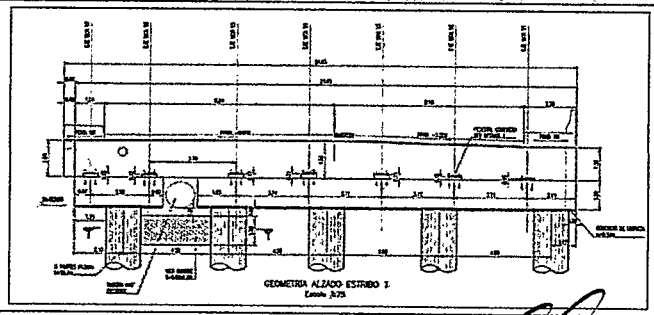
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPER ESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.10	JUNTA DE PLACA DENTADA A=0.30M LAMINA HR A36 19MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD				TOTAL
JUNTA DE PLACA DENTADA PUENTE	0.00				0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERTO ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA CANTON
DIRECTOR DE OBRA
TP 2520211364-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Recta: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

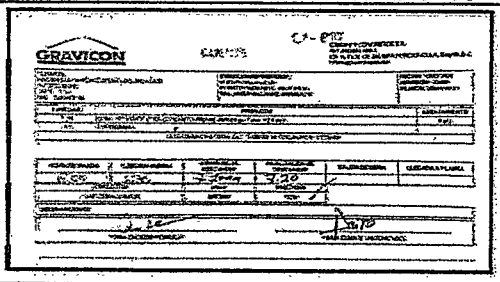
10419

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.11	ACELERAMIENTO DE CONCRETOS A 7 DIAS		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN			CANTIDAD	TOTAL
COCNRETO TABLERO Y PLACA DE APROXIMACION (ITEM 4.02)	109.71			1.00	109.71
CONCRETO ESTRIBOS , ALETAS Y MUROS (ITEM 4.06)	188.37			1.00	188.37
PASAN:				SUBTOTAL	298.08
				TOTAL	298.08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA.



ELABORÓ

LUIS EDUARDO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-256811-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROJAS NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de las profesiones responsables de firmar según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10420

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

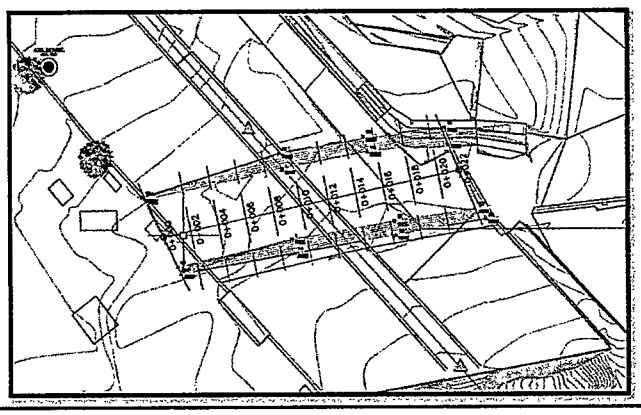
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.01	CHAMPEO PARA ESTABILIZACION DE EXCAVACION	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
INSTALACION DE MALLA Y CHAMPEO TALUD ESTRIBO 1	3.39	21.00		1.00	71.19
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	71.19
				TOTAL	71.19

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79044-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORÍA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12921

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

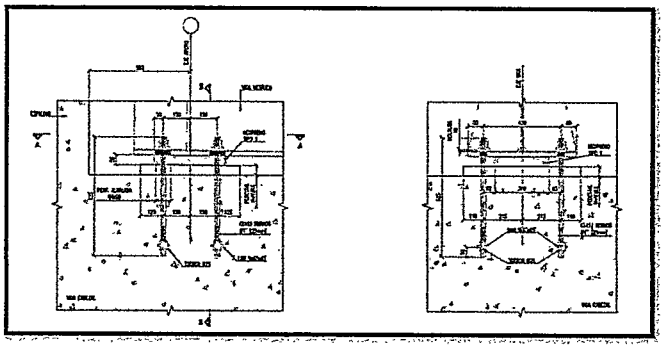
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.02	PEDESTAL CON SIKAGROUT	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA 1	0.05	0.65	0.55	2.00	0.04
VIGA 2	0.12	0.65	0.55	2.00	0.09
VIGA 3	0.19	0.65	0.55	2.00	0.14
VIGA 4	0.21	0.65	0.55	2.00	0.15
VIGA 5	0.17	0.65	0.55	2.00	0.12
VIGA 6	0.12	0.65	0.55	2.00	0.09
VIGA 7	0.13	0.65	0.55	2.00	0.09
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	0.71
				TOTAL	0.71

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROMERO NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0515 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1/2422

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

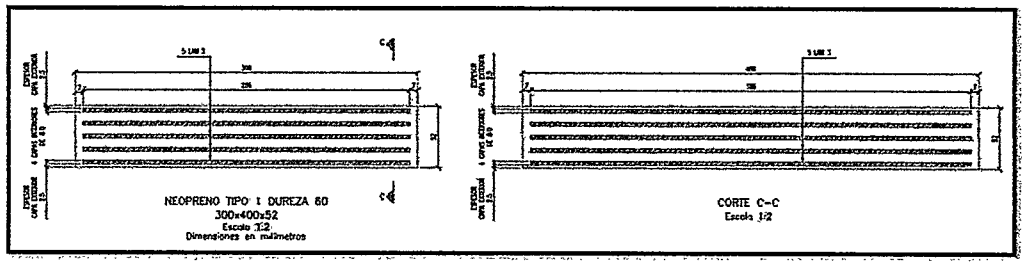
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS EN NEOPRENO 0,3X0,4X0,052 M DUREZA 60 REFORZADA CON 5 LAMINAS DE ACERO INTERMEDIAS DE 3MM	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
NEOPRENO SOPORTE DE VIGAS				14	14.00
PASAN:				SUBTOTAL	14.00
				TOTAL	14.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1043

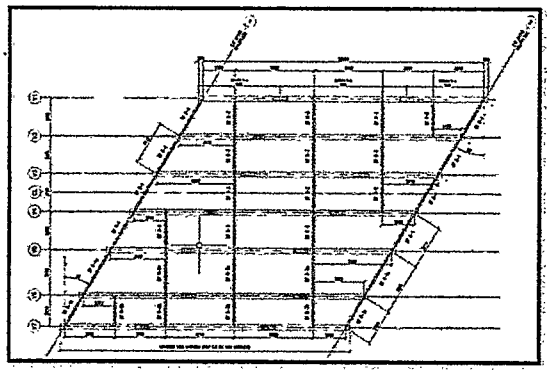
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 3" CAL 16 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
METAL DECK	AREA				
EJE 1 Y 2	50.69			1	50.69
EJE 2 Y 3	50.69			1	50.69
EJE 3 Y 4	50.69			1	50.69
EJE 4 Y 5	50.69			1	50.69
EJE 5 Y 6	61.25			1	61.25
EJE 6 Y 7	40.13			1	40.13
	0.91			1	0.91
PASAN:				SUBTOTAL	305.05
				TOTAL	305.05

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79041-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY BOLAÑOS
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0515 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1,042A

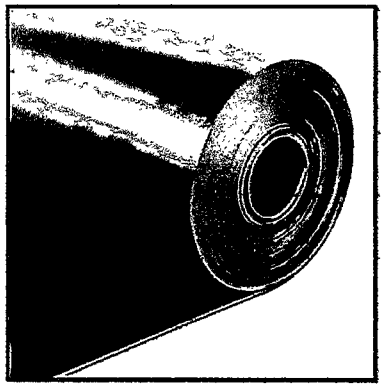
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE NEOPRENO DUREZA 60 PARA APOYO DE LOSA VEHICULAS 0.5X0.2 LONITUD VARIABLE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LONGITUD DE MURO	21,45			2	42,90
PASAN:				SUBTOTAL:	42,90
				TOTAL:	42,90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO RUA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

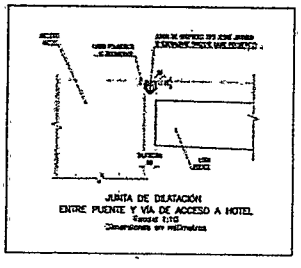
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

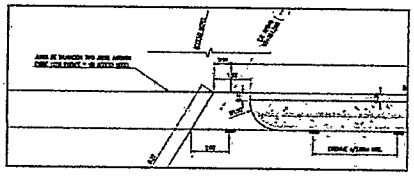
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE NEOPRENO TIPO JEENE O EQUIVALENTE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
JUNTA TIPO JEENE ACCESO AL HOTEL	5.40			1	5.40
PASAN:				SUBTOTAL	5.40
				TOTAL	5.40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOMAN ALEXEY PORTILLA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

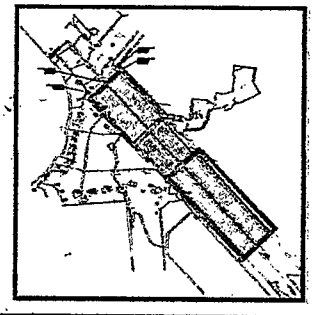
1426

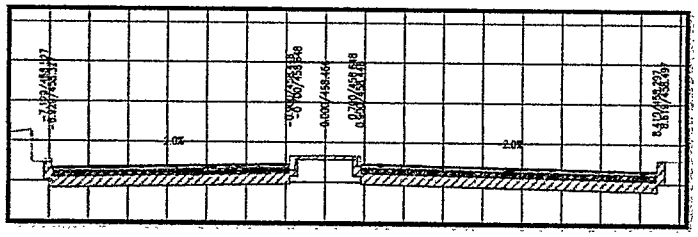
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA:		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
5.01	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAJEO				572.49	572.49
					0.00
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					
PASAN:				SUBTOTAL	572.49
				TOTAL	572.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBEY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 252021139S4-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

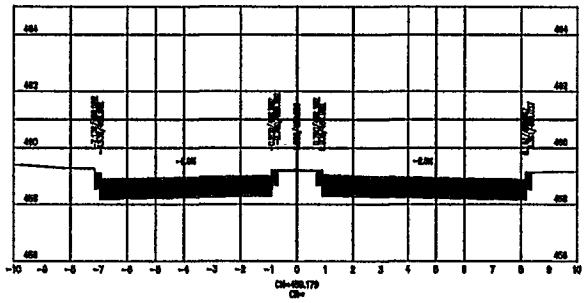
CAJEO MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	2,30			
PR0+010	2,28	22,90	22,90	
PR0+020	2,22	22,50	45,40	
PR0+030	2,23	22,25	67,65	
PR0+040	2,23	22,30	89,95	
PR0+050	2,22	22,25	112,20	
PR0+052	2,23	3,52	**115,72**	**TOTAL**

CAJEO MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	2,23			
PR0+075	2,23	7,63	7,63	
PR0+080	2,23	11,15	18,78	
PR0+090	2,25	22,40	41,18	
PR0+100	2,24	22,45	63,63	
PR0+110	2,23	22,35	85,98	
PR0+120	2,21	22,20	108,18	
PR0+130	2,22	22,15	130,33	
PR0+140	2,33	22,75	153,08	
PR0+145	2,51	12,10	**165,18**	**TOTAL**

CAJEO MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	2,27			
PR0+010	2,41	23,40	23,40	
PR0+020	2,41	24,10	47,50	
PR0+030	2,69	25,50	73,00	
PR0+040	2,78	27,35	100,35	
PR0+050	2,77	27,75	128,10	
PR0+052	2,77	4,38	**132,48**	**TOTAL**

CAJEO MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	2,00			
PR0+075	2,00	6,84	6,84	
PR0+080	2,01	10,01	16,85	
PR0+090	2,10	20,50	37,35	
PR0+100	2,22	21,58	58,93	
PR0+110	2,22	22,20	81,13	
PR0+120	2,22	22,20	103,33	
PR0+130	2,22	22,18	125,50	
PR0+140	2,25	22,33	147,83	
PR0+145	2,27	11,29	**159,12**	**TOTAL**
			572,49	**TOTAL CAJEO AMBOS COSTADOS COMPACTOS**

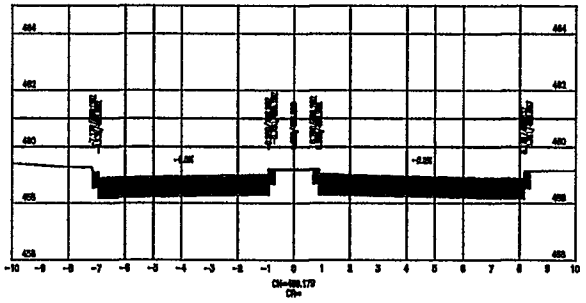
K0+000.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

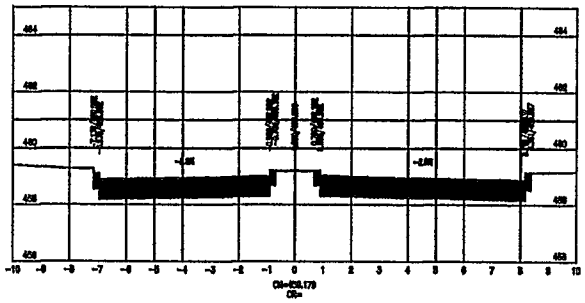
K0+010.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

K0+020.000



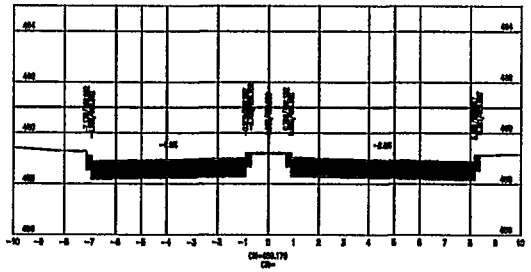
K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

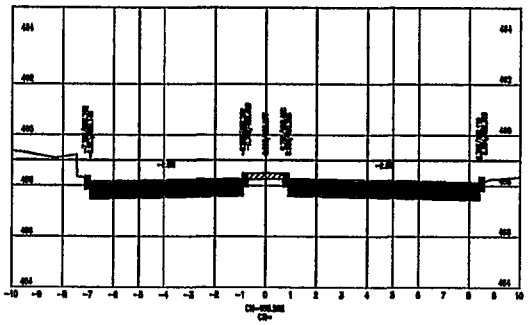


10430

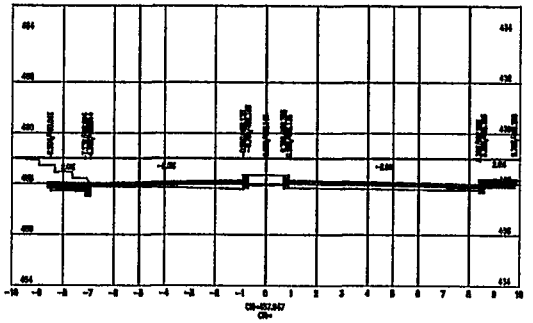
K0+030.000



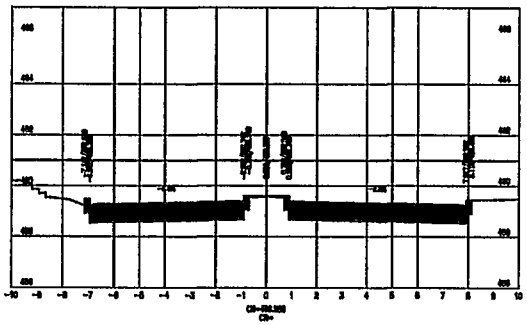
K0+045.000



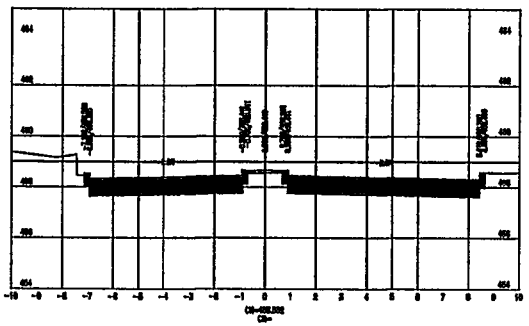
K0+052.580



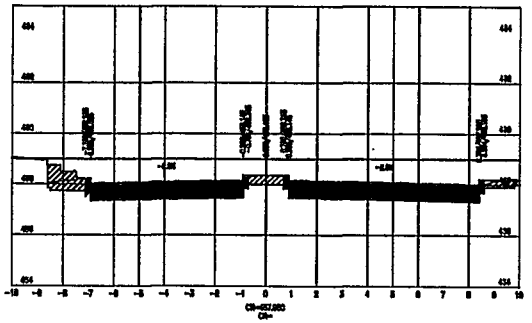
K0+025.000



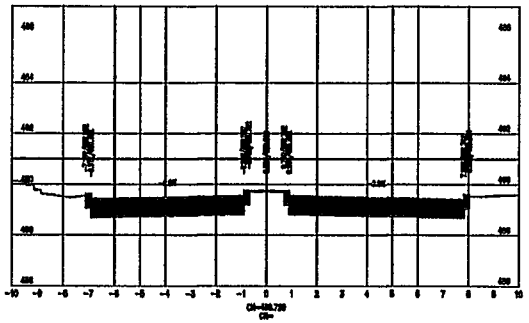
K0+040.000



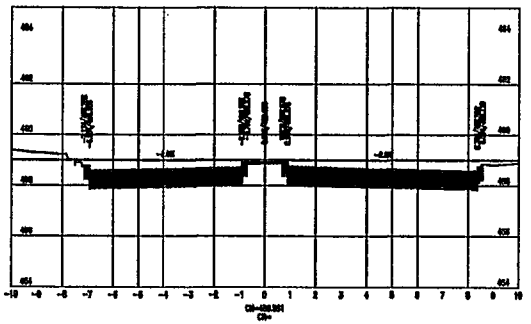
K0+051.580



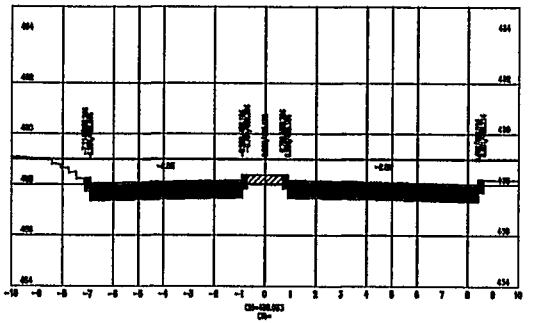
K0+023.000



K0+035.000

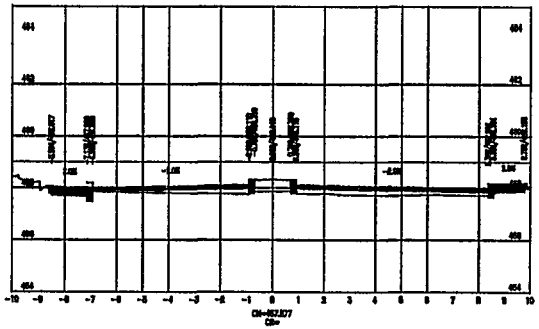


K0+050.000



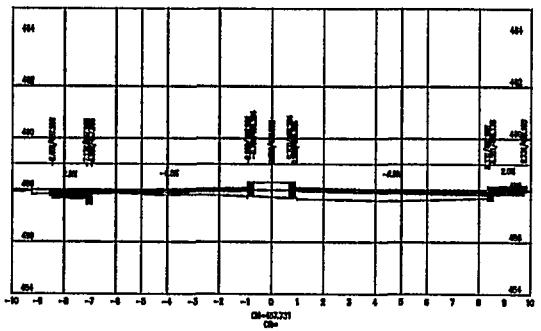
12431

K0+055.000



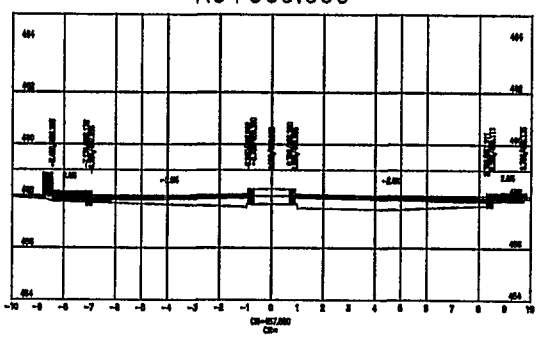
K0+055.00

K0+057.580



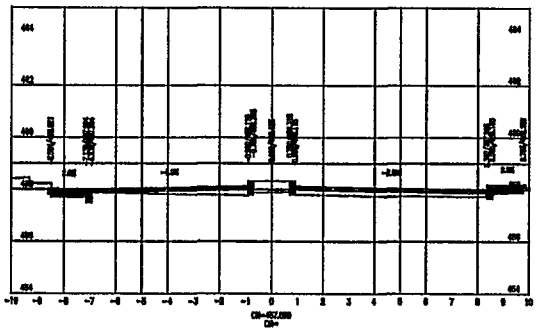
K0+057.58

K0+060.000



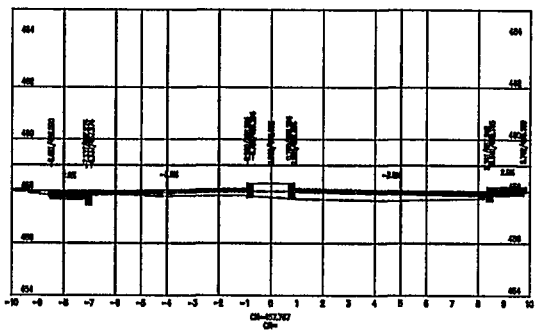
K0+060.00

K0+054.580



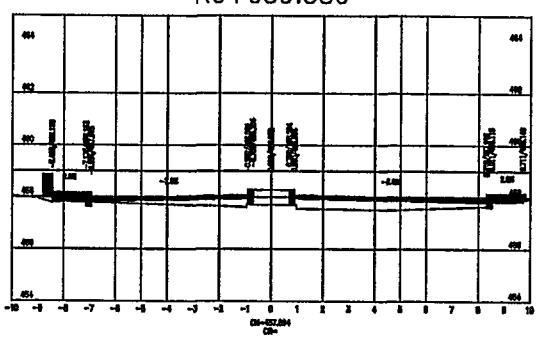
K0+054.58

K0+056.580



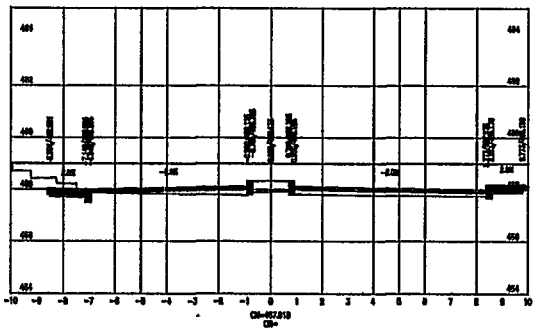
K0+056.58

K0+059.580



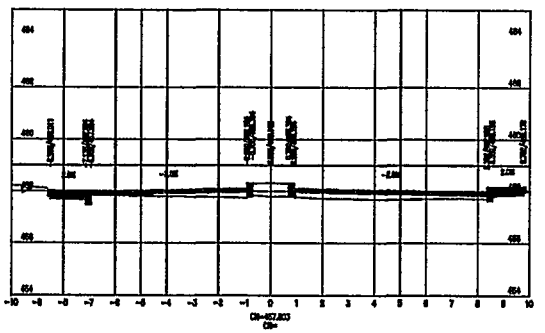
K0+059.58

K0+053.580



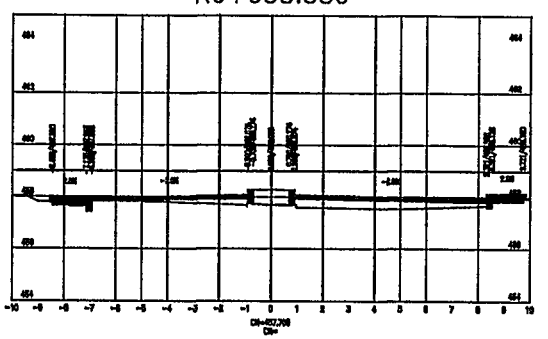
K0+053.58

K0+055.580



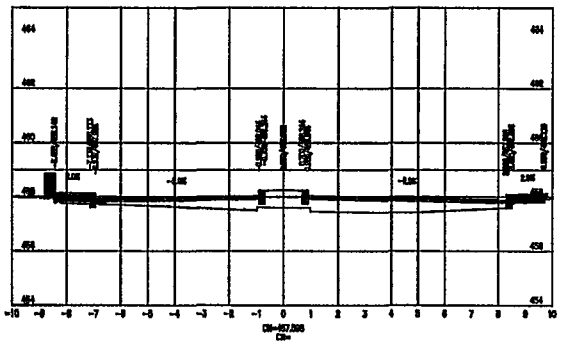
K0+055.58

K0+058.580



K0+058.58

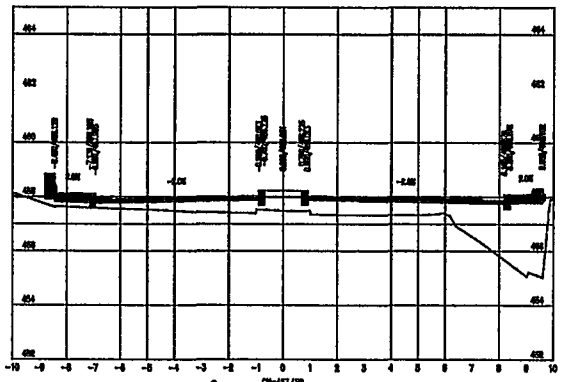
K0+061.580



K0+061.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

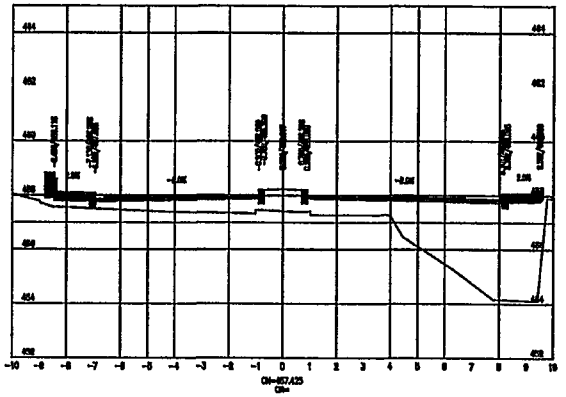
K0+063.580



K0+063.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

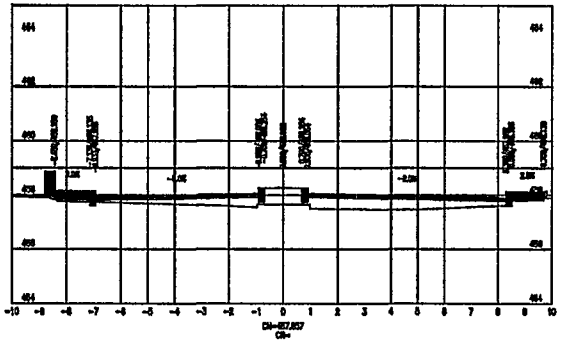
K0+065.000



K0+065.00

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

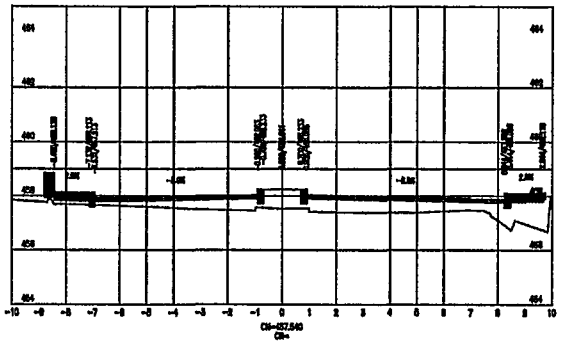
K0+060.580



K0+060.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

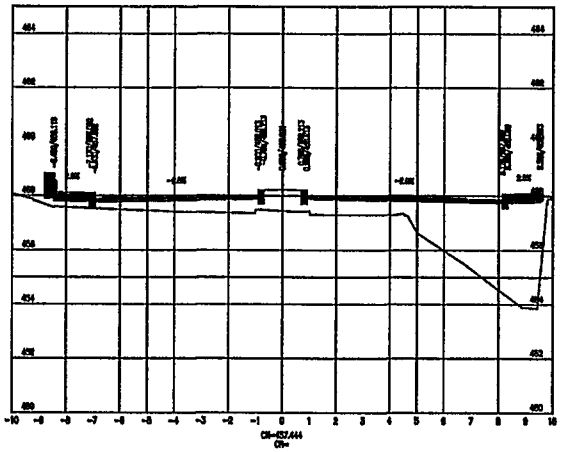
K0+062.580



K0+062.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

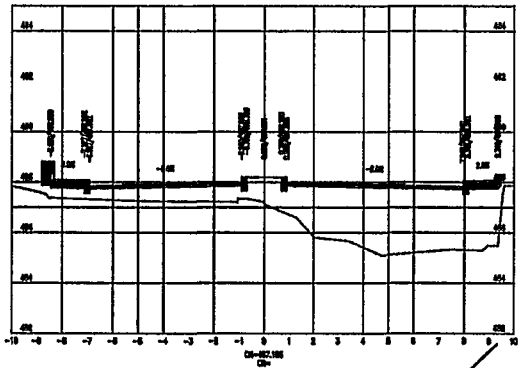
K0+064.580



K0+064.58

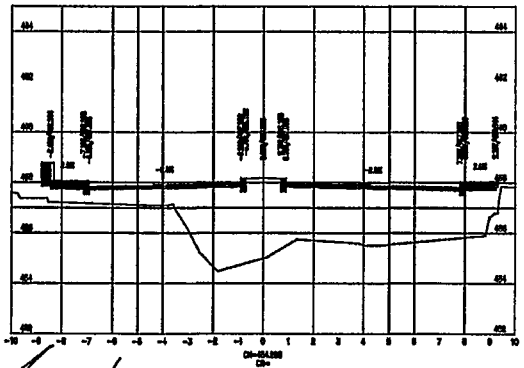
ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

K0+067.580



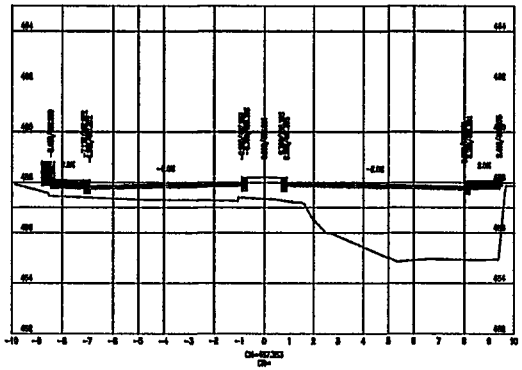
K0+067.58

K0+070.000



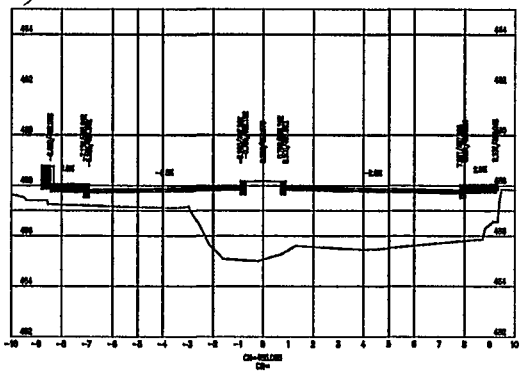
K0+070.00

K0+066.580



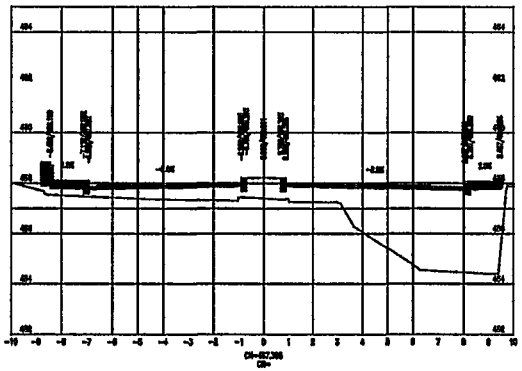
K0+066.58

K0+069.580



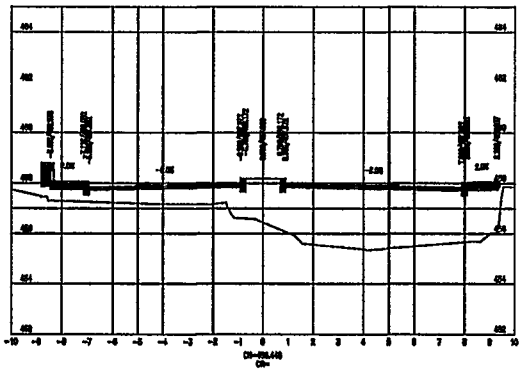
K0+069.58

K0+065.580



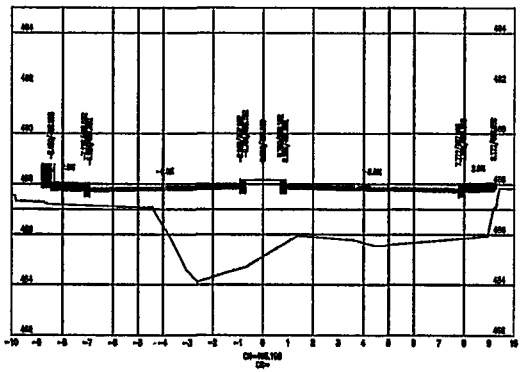
K0+065.58

K0+068.580



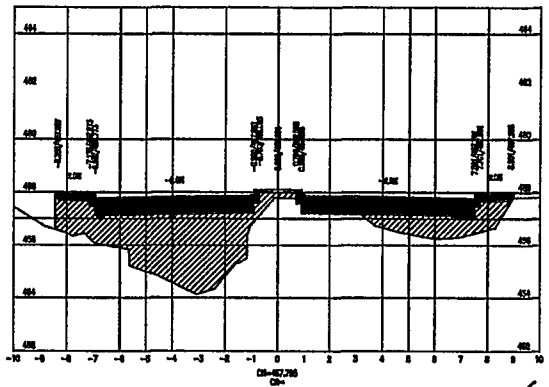
K0+068.58

K0+070.580

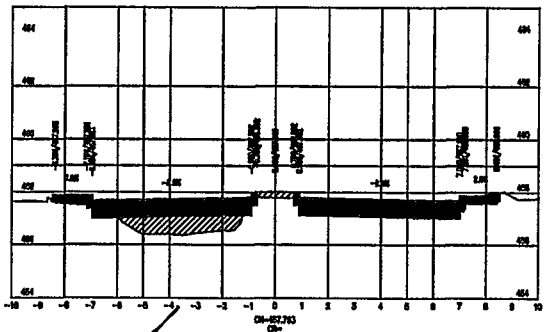


K0+070.58

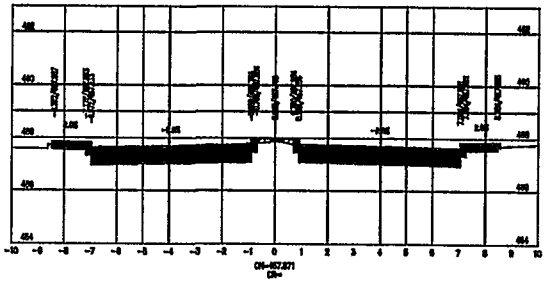
K0+075.000



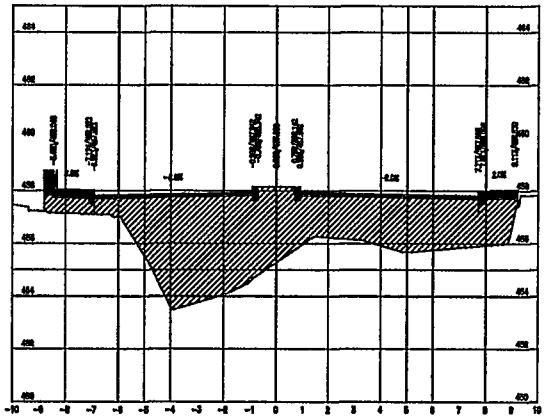
K0+083.000



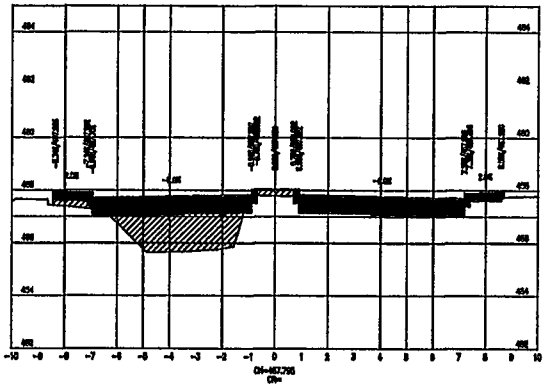
K0+090.000



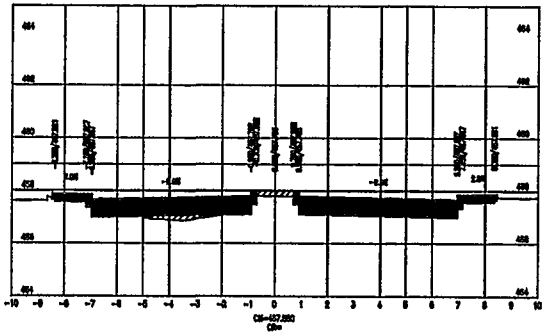
K0+071.580



K0+080.000

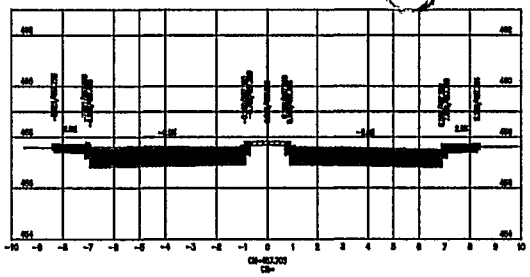


K0+085.000

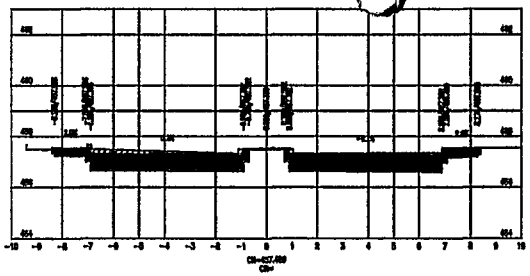


1/135

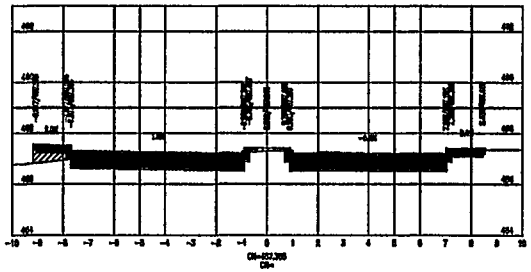
K0+110.000



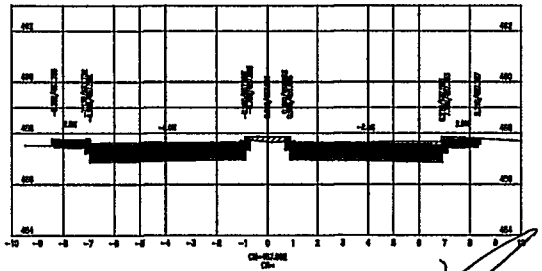
K0+130.000



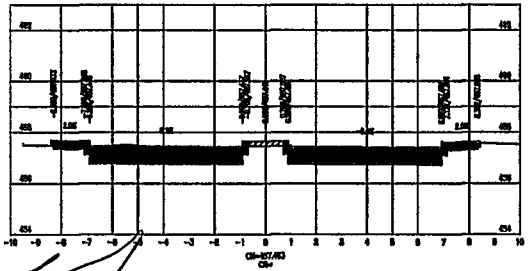
K0+145.000



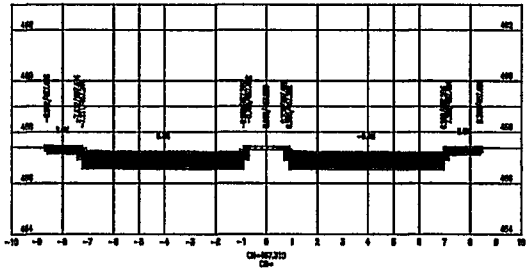
K0+105.000



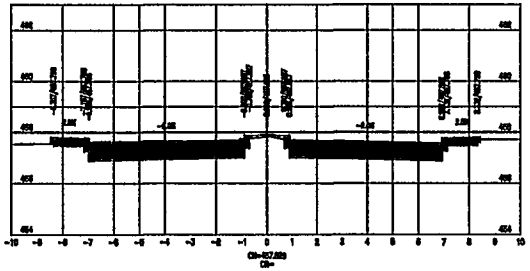
K0+125.000



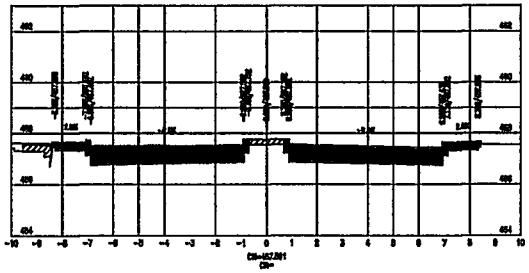
K0+140.000



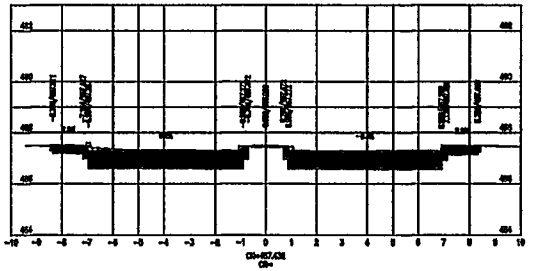
K0+100.000



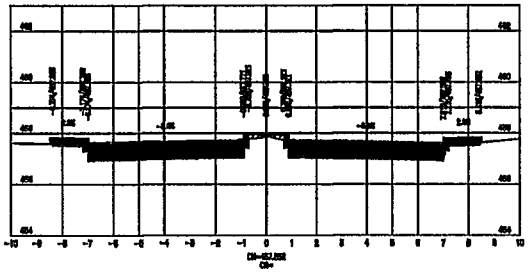
K0+120.000



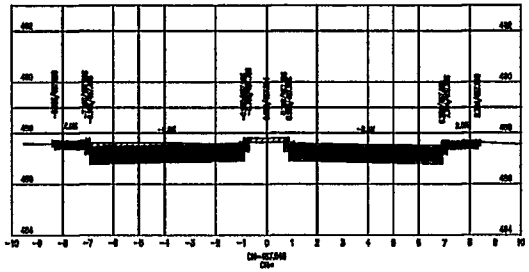
K0+135.000



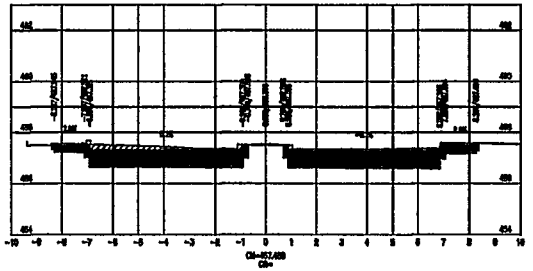
K0+095.000



K0+115.000



K0+131.393



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

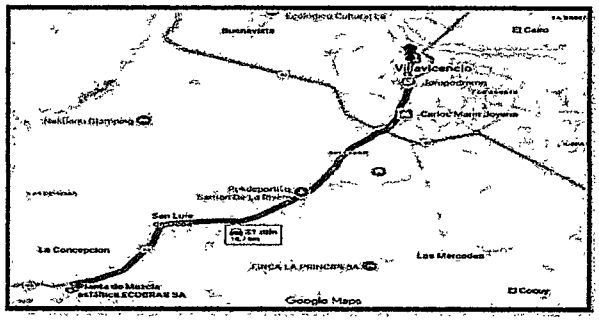
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SUPERESTRUCTURA		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	VOLUMEN (M3)	LONGITUD	DISTANCIA (KM)	TOTAL
RELLENO (ITEM 5.05)		468.67		18.70	8,764.13
BASE (ITEM NP 5.01)		313.68		18.70	5,865.82
SUB BASE (ITEM NP 5.02)		313.68		18.70	5,865.82
PASAN:				SUBTOTAL	20,495.77
				TOTAL	20,495.77

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-78011-CND

APROBÓ

YOHAN ALDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe diligenciar de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10438

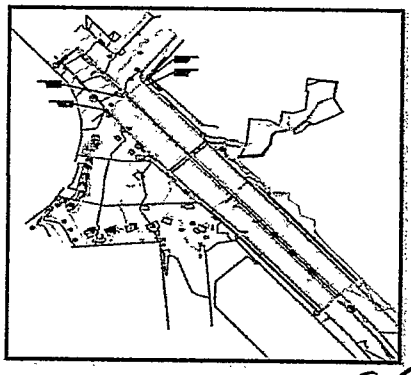
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.03	SUBBASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SUBBASE GRANULAR				0	0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERT ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 252021139 64-CND

APROBÓ

WLADIMIR LOCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1439

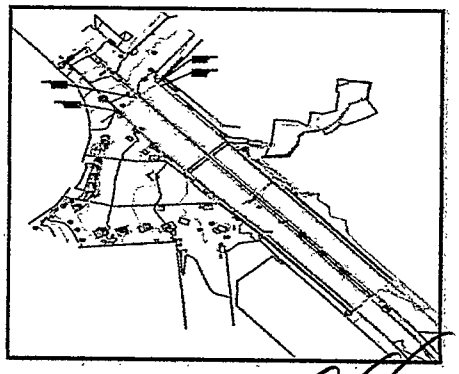
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.04	BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BASE GRANULAR				0	0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202179011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1040

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

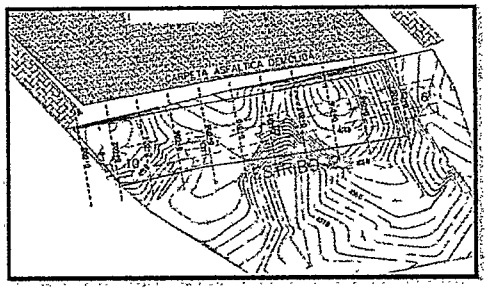
CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

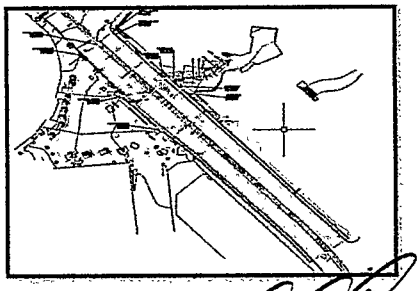
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRIBO 2 NIVEL 0+000				21.75	21.75
			VOLQUETA	VIAJES	
RAMPA DE ACCESO A CAÑO PARRADO			6.50	14.00	91.00
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE					
TRAMO 1 ESTRIBO 2				179.26	179.26
TRAMO 2 ESTRIBO 2				38.17	38.17
TRAMO 3 ESTRIBO 1				32.46	32.46
TRAMO 4 ESTRIBO 1				112.52	112.52
DESCUENTO MENSULA ESTRIBO 1	0.14		21.45		-2.90
DESCUENTO MENSULA ESTRIBO 2	0.14		21.45		-2.90
DESCUENTO TUBERIA DE 40"	0.79		3.50		-2.75
	AREA	CABEZAL E1	LONGITUD	CANTIDAD	
RELLENO CARCAMO ESTRIBO 1	0.79	1.76	2.10		2.06
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					
PASAN:				SUBTOTAL	468.67
				TOTAL	468.67

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256784-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1249

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

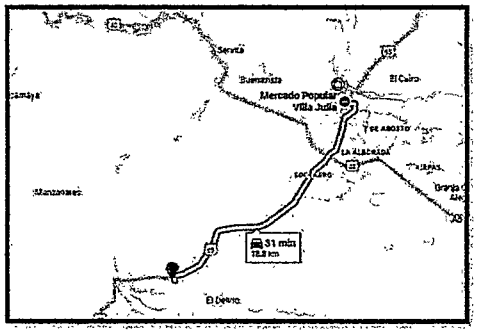
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

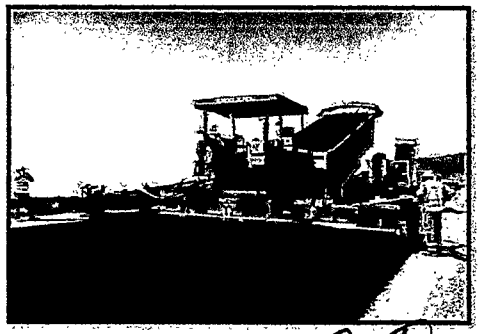
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.06	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3-KM

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	VOLUMEN (M3)	LONGITUD	DISTANCIA (KM)	TOTAL
MEZCLA DENSA DESDE LA PLANTA DE MEZCLA ASFALTICA		212.01		18.70	3,964.59
PASAN:				SUBTOTAL	3,964.59
				TOTAL	3,964.59

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0515 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10446

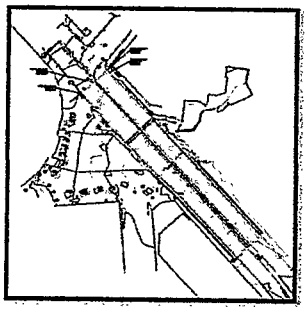
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/08/2024 Página 1

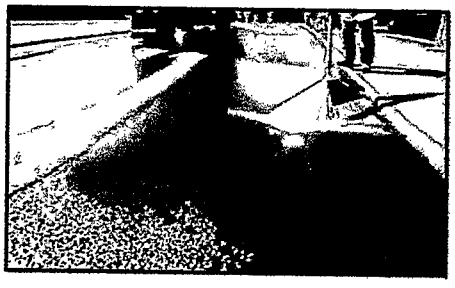
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA,		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.07	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
IMPRIMACION COSTADO IZQUIERDO	6.10		145.00	2.00	1,769.00
IMPRIMACION COSTADO DERECHO	6.61		145.00	2.00	1,916.90
PASAN:				SUBTOTAL:	3,685.90
				TOTAL	3,685.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YUHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12443

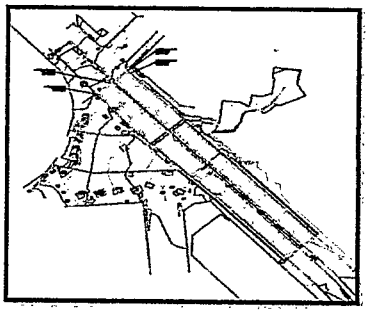
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

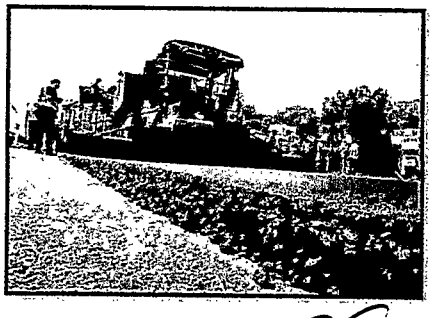
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
5.08	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MDC-19 CALZADA IZQUIERDA				102.08	102.08
MDC-19 CALZADA DERECHA				109.93	109.93
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					
PASAN:				SUBTOTAL	212.01
				TOTAL	212.01

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

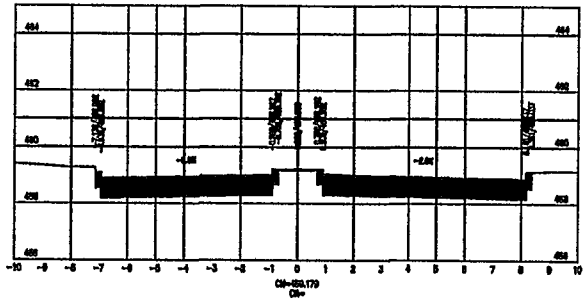
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

MDC-19 MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	0,75			
PR0+010	0,74	7,45	7,45	
PR0+020	0,72	7,30	14,75	
PR0+030	0,73	7,25	22,00	
PR0+040	0,72	7,25	29,25	
PR0+050	0,60	6,60	35,85	
PR0+060	0,60	6,00	41,85	
PR0+070	0,60	6,00	47,85	
PR0+080	0,73	6,65	54,50	
PR0+090	0,73	7,30	61,80	
PR0+100	0,73	7,30	69,10	
PR0+110	0,72	7,25	76,35	
PR0+120	0,72	7,20	83,55	
PR0+130	0,72	7,20	90,75	
PR0+140	0,76	7,40	98,15	
PR0+145	0,81	3,93	**102,08**	**TOTAL**

6445

MDC-19 MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	0,74			
PR0+010	0,78	7,60	7,60	
PR0+020	0,78	7,80	15,40	
PR0+030	0,87	8,25	23,65	
PR0+040	0,90	8,85	32,50	
PR0+050	0,75	8,25	40,75	
PR0+060	0,74	7,45	48,20	
PR0+070	0,69	7,15	55,35	
PR0+080	0,76	7,25	62,60	
PR0+090	0,74	7,50	70,10	
PR0+100	0,72	7,30	77,40	
PR0+110	0,72	7,20	84,60	
PR0+120	0,72	7,20	91,80	
PR0+130	0,72	7,20	99,00	
PR0+140	0,73	7,25	106,25	
PR0+145	0,74	3,68	**109,93**	**TOTAL**
			212,00	**TOTAL MEZCLA AMBOS COSTADOS COMPACTOS**

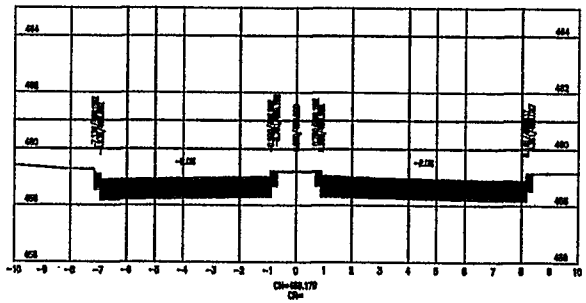
K0+000.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

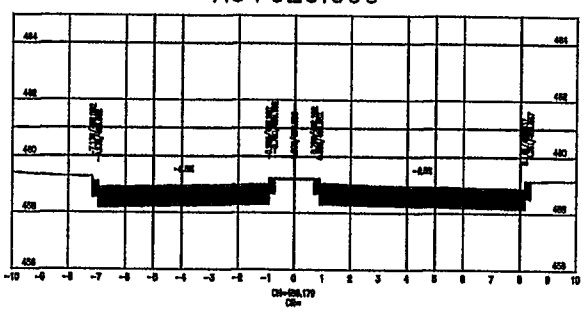
K0+010.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

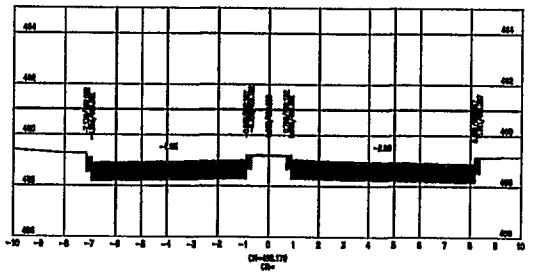
K0+020.000



K0+030.00

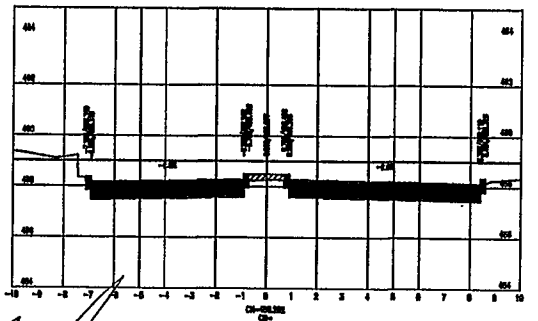
AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

K0+030.000



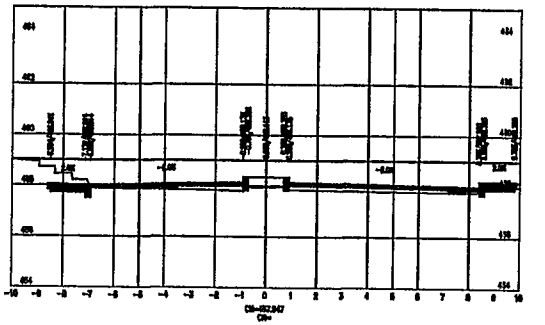
K0+030.00

K0+045.000



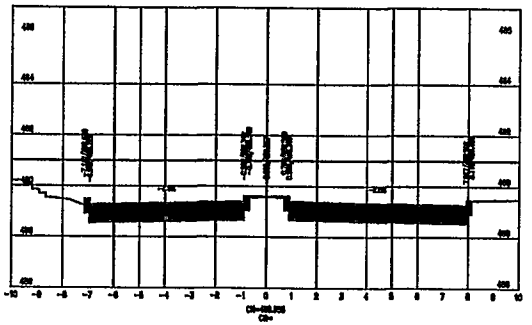
K0+045.00

K0+052.580



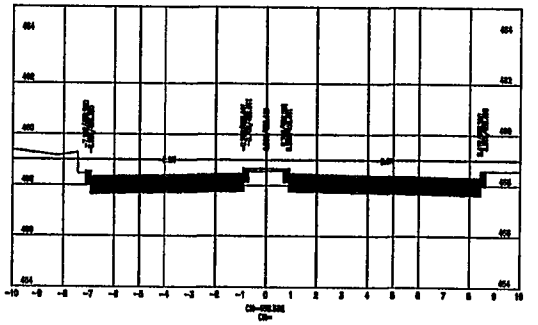
K0+052.58

K0+025.000



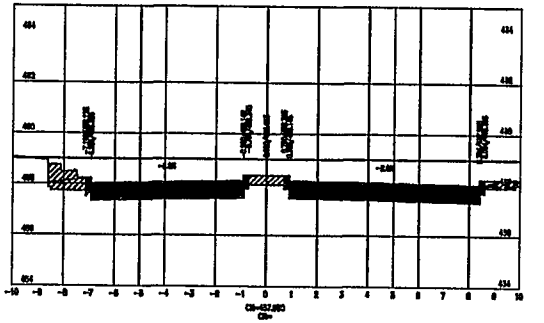
K0+025.00

K0+040.000



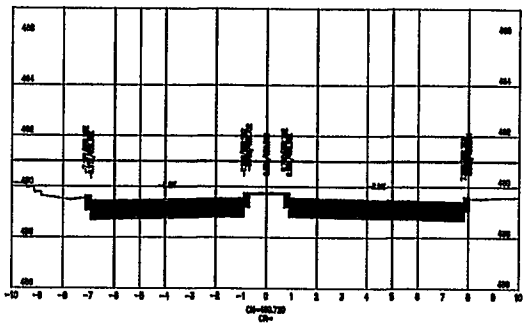
K0+040.00

K0+051.580



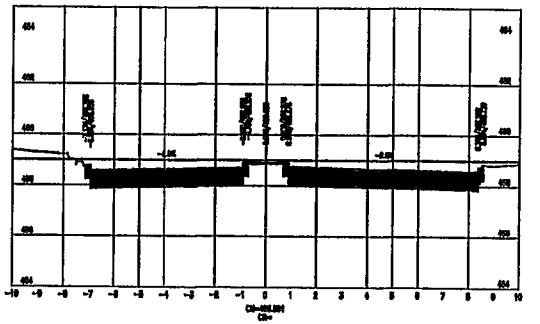
K0+051.58

K0+023.000



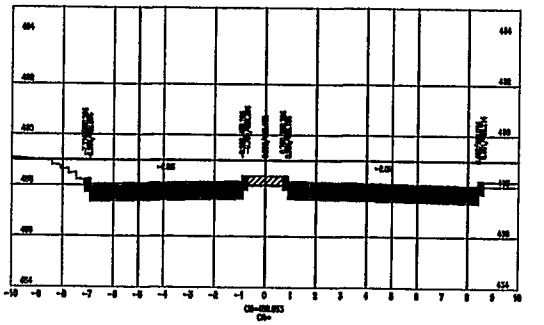
K0+023.00

K0+035.000



K0+035.00

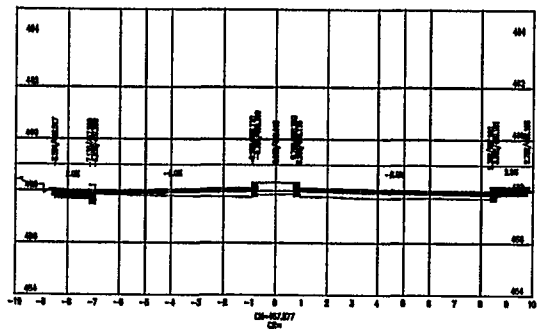
K0+050.000



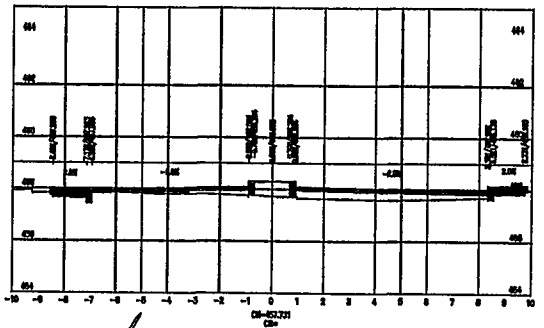
K0+050.00

14494

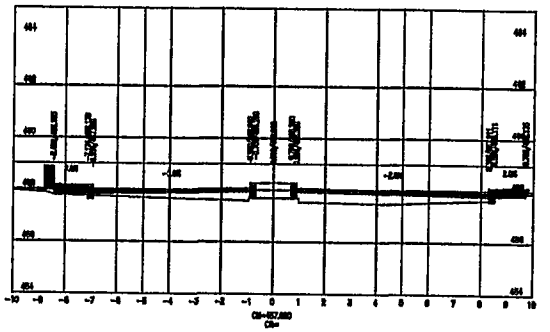
K0+055.000



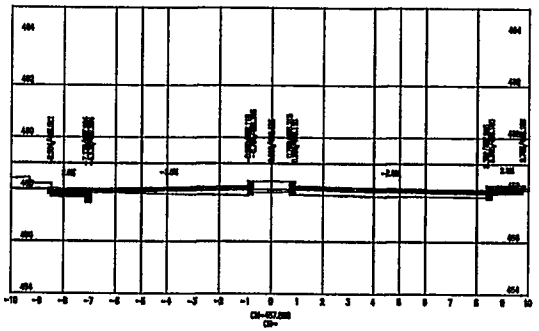
K0+057.580



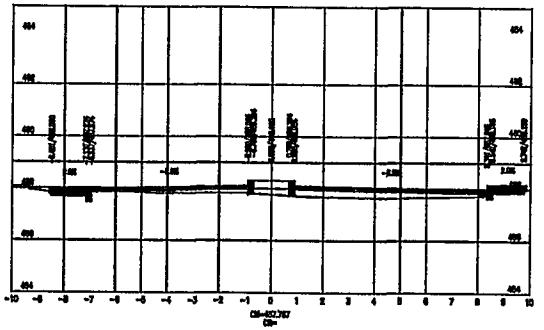
K0+060.000



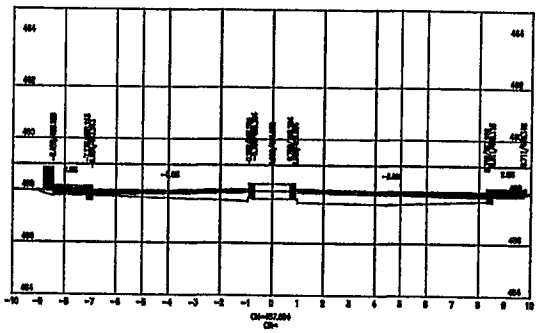
K0+054.580



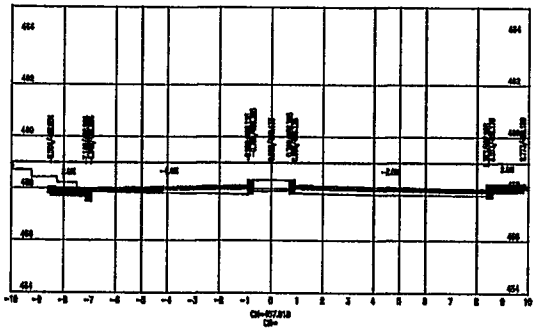
K0+056.580



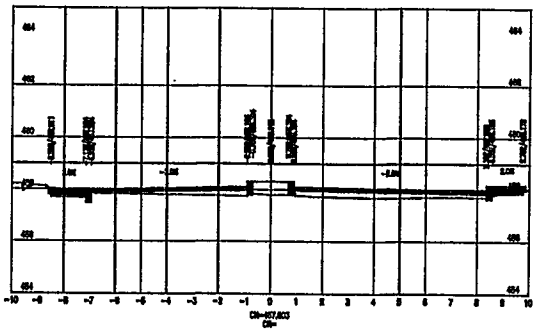
K0+059.580



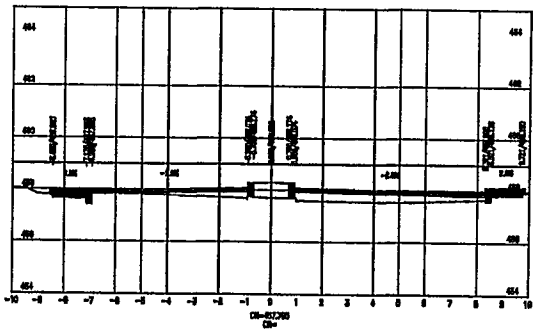
K0+053.580



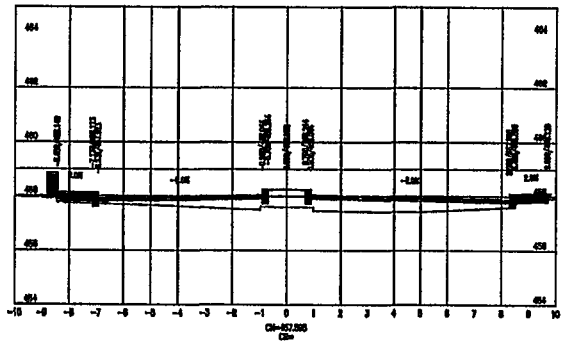
K0+055.580



K0+058.580



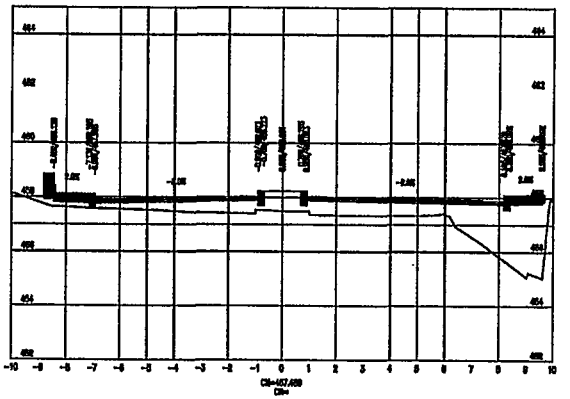
K0+061.580



K0+061.58

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

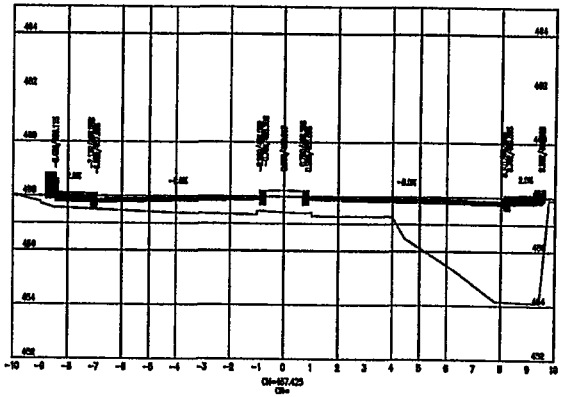
K0+063.580



K0+063.58

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

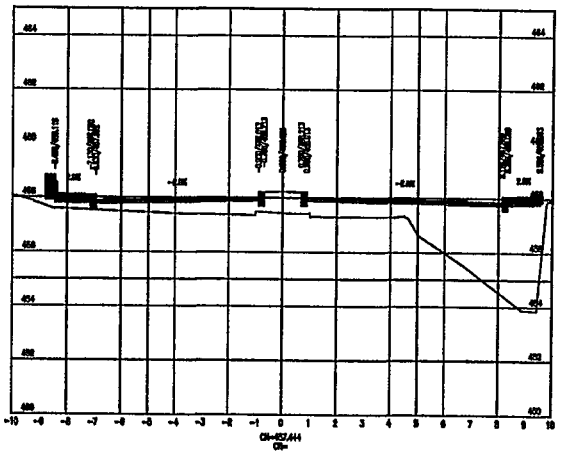
K0+065.000



K0+065.00

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

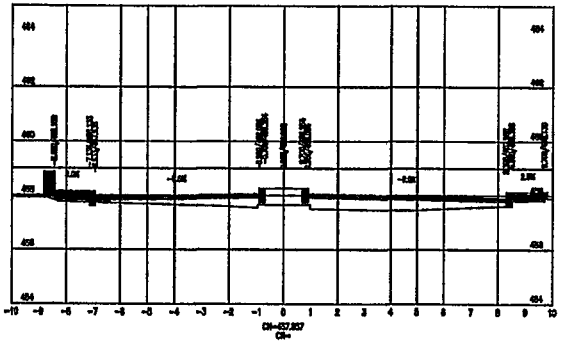
K0+064.580



K0+064.58

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

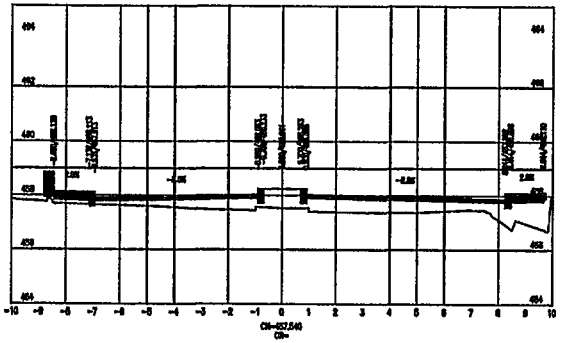
K0+060.580



K0+060.58

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

K0+062.580

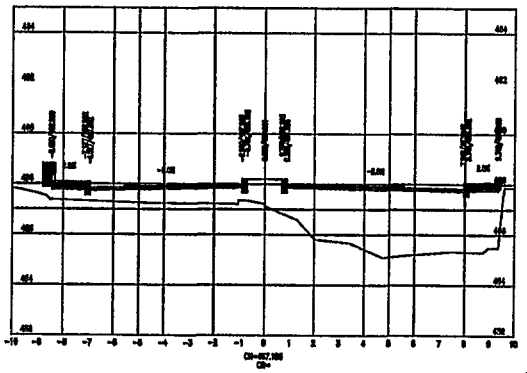


K0+062.58

AREA DE CORTE m²	0.00
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

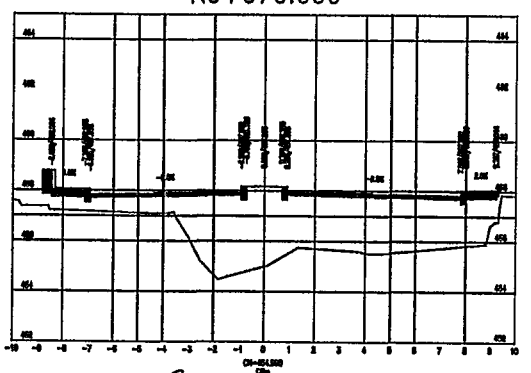
94hel

K0+067.580



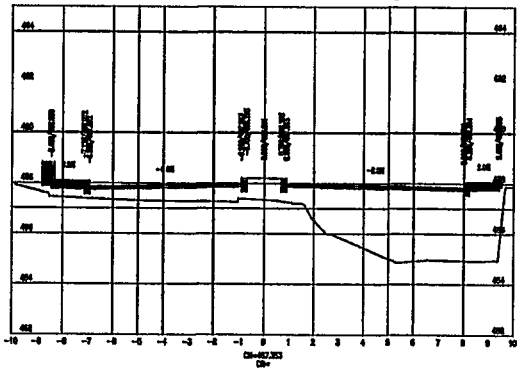
K0+067.58

K0+070.000



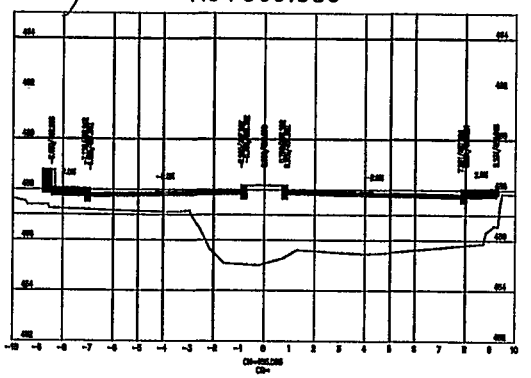
K0+070.00

K0+066.580



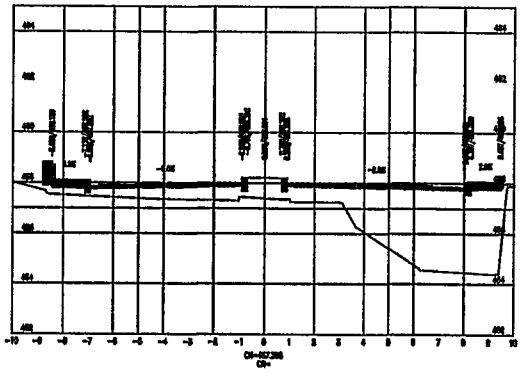
K0+066.58

K0+069.580



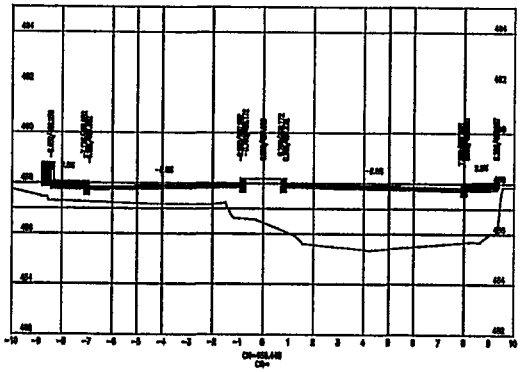
K0+069.58

K0+065.580



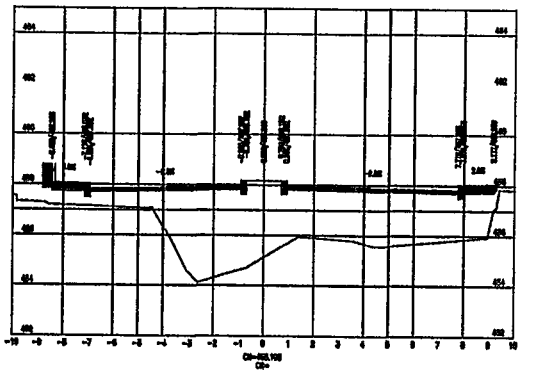
K0+065.58

K0+068.580



K0+068.58

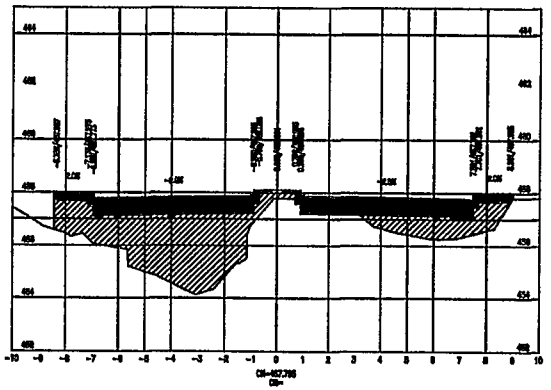
K0+070.580



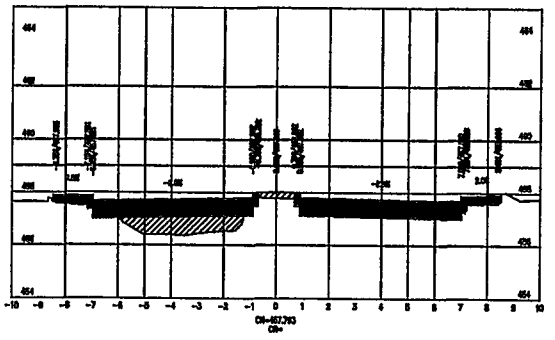
K0+070.58

1045

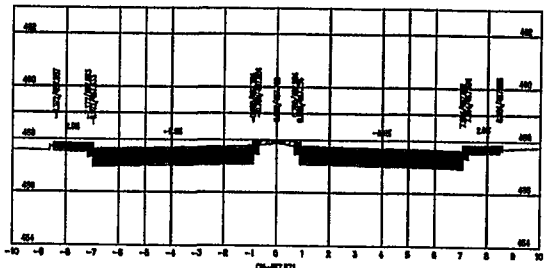
K0+075.000



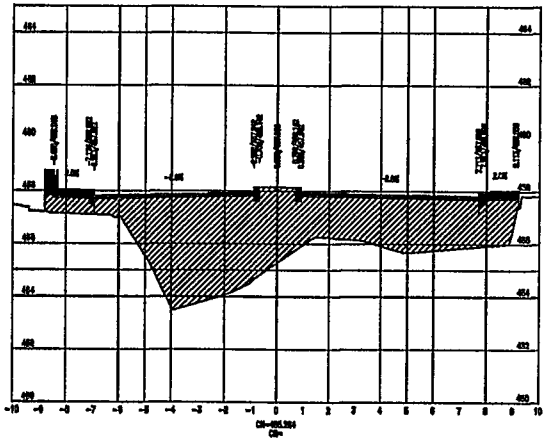
K0+083.000



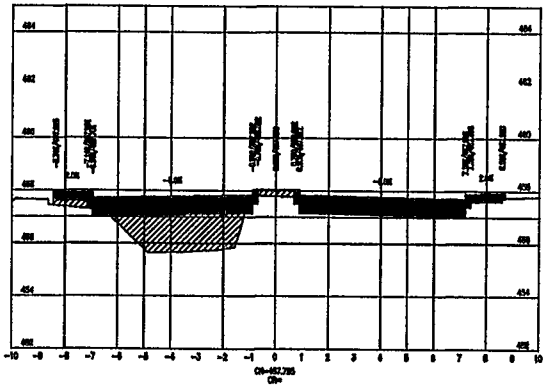
K0+090.000



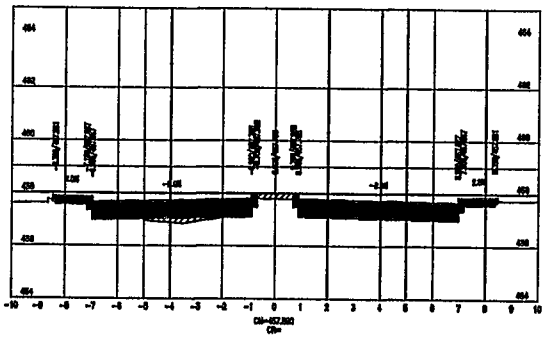
K0+071.580



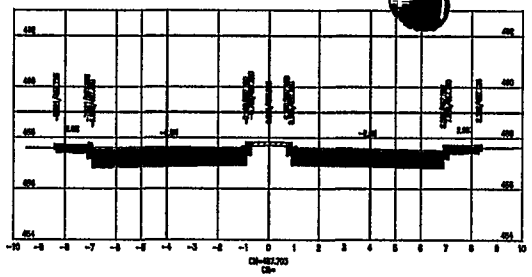
K0+080.000



K0+085.000

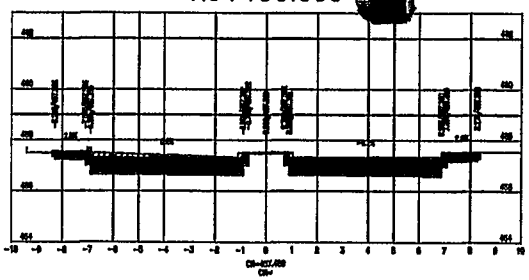


K0+110.000



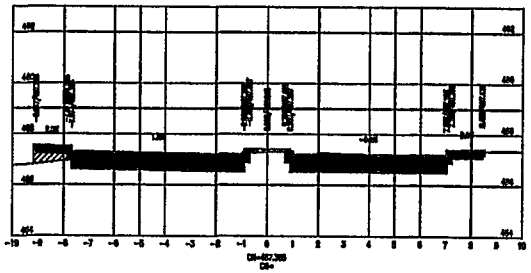
K0+110.00

K0+130.000



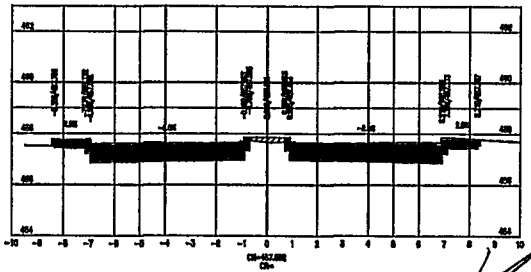
K0+130.00

K0+145.000



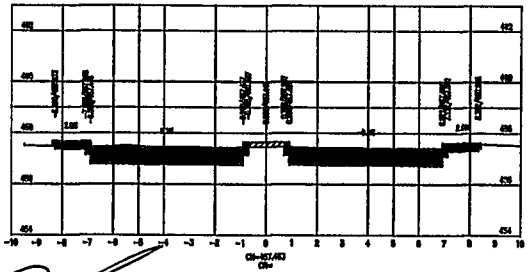
K0+145.00

K0+105.000



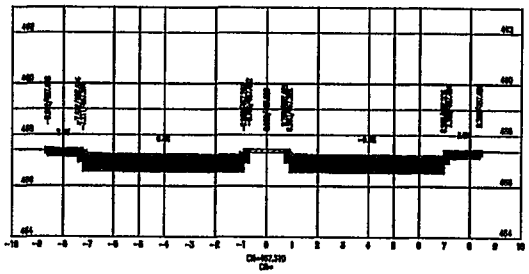
K0+105.00

K0+125.000



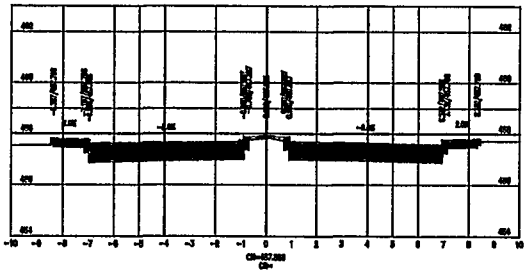
K0+125.00

K0+140.000



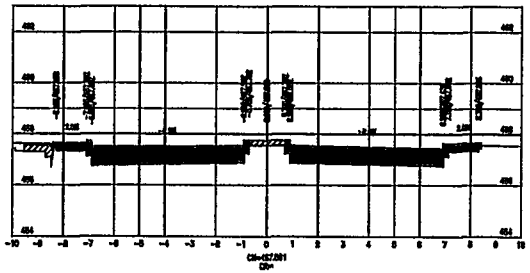
K0+140.00

K0+100.000



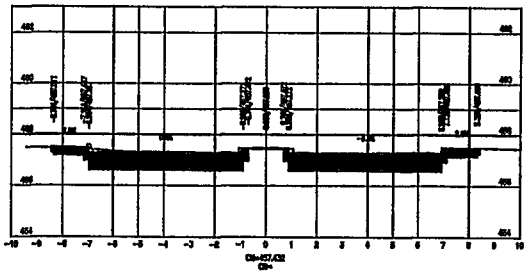
K0+100.00

K0+120.000



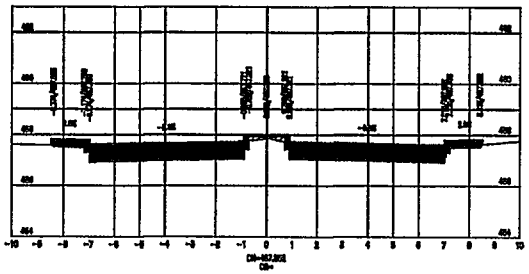
K0+120.00

K0+135.000



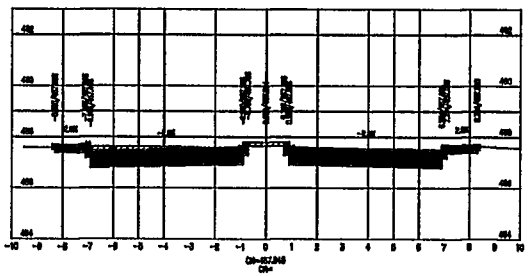
K0+135.00

K0+095.000



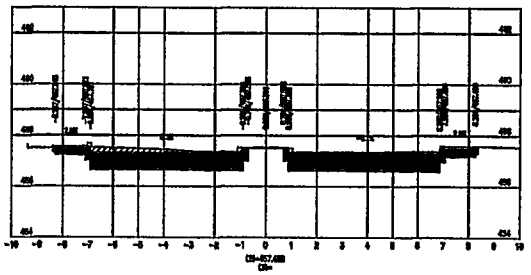
K0+095.00

K0+115.000



K0+115.00

K0+131.393



K0+131.39

1045

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

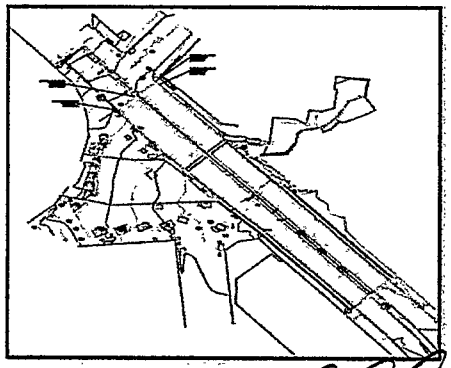
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BORDILLO				0	0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-29011-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10454

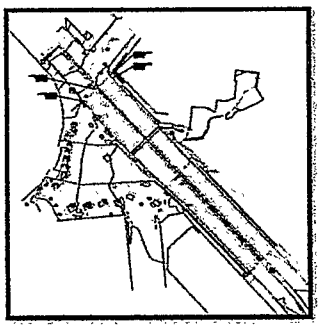
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

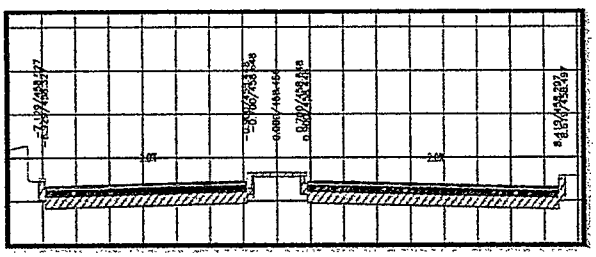
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
5.10	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES		VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	VOLUMEN	LONGITUD	VOLQUETA SENCILLA	TOTAL
EXCAVACION CAJA DE VIAS MEMORIA (5.01)		572.49		7.00	82.00
					0.00
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	82.00
				TOTAL	82.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10955

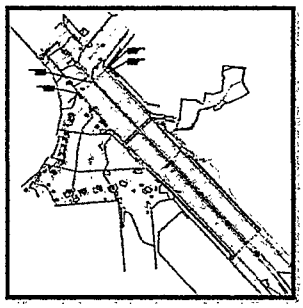
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

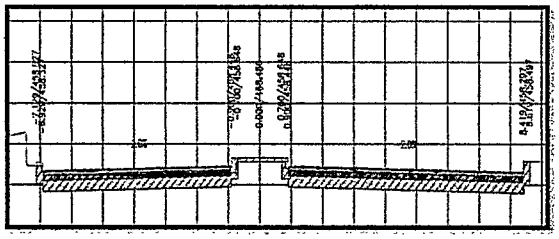
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3586-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 5.01	BASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BASE				313.68	313.68
					0.00
					0.00
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	313.68
				TOTAL	313.68

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

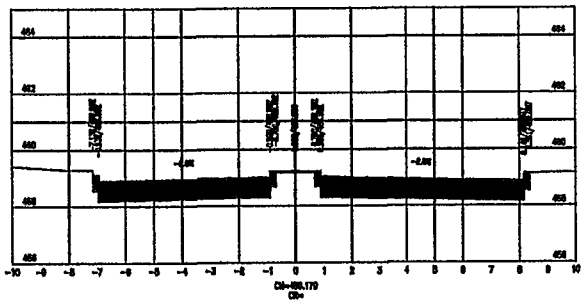
BASE MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	1,24			
PR0+010	1,23	12,35	12,35	
PR0+020	1,20	12,15	24,50	
PR0+030	1,21	12,05	36,55	
PR0+040	1,21	12,10	48,65	
PR0+050	1,20	12,05	60,70	
PR0+052	1,21	2,41	**63,11**	**TOTAL**

BASE MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	1,20			
PR0+075	1,21	4,12	4,12	
PR0+080	1,21	6,05	10,17	
PR0+090	1,21	12,10	22,27	
PR0+100	1,21	12,10	34,37	
PR0+110	1,20	12,05	46,42	
PR0+120	1,20	12,00	58,42	
PR0+130	1,20	12,00	70,42	
PR0+140	1,26	12,30	82,72	
PR0+145	1,36	6,55	**89,27**	**TOTAL**

BASE MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	1,23			
PR0+010	1,30	12,65	12,65	
PR0+020	1,30	13,00	25,65	
PR0+030	1,45	13,75	39,40	
PR0+040	1,50	14,75	54,15	
PR0+050	1,50	15,00	69,15	
PR0+052	1,50	2,37	**71,52**	**TOTAL**

BASE MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	1,36			
PR0+075	1,32	4,58	4,58	
PR0+080	1,26	6,45	11,03	
PR0+090	1,23	12,45	23,48	
PR0+100	1,21	12,20	35,68	
PR0+110	1,20	12,05	47,73	
PR0+120	1,20	12,00	59,73	
PR0+130	1,19	11,95	71,68	
PR0+140	1,21	12,00	83,68	
PR0+145	1,23	6,10	**89,78**	**TOTAL**
			313,68	**TOTAL BASE AMBOS COSTADOS COMPACTOS**

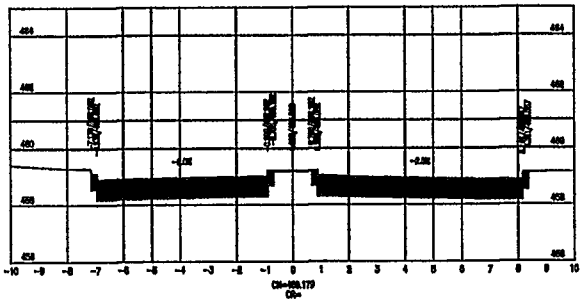
K0+000.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	44.00
VOL. LLENO m³	0.04

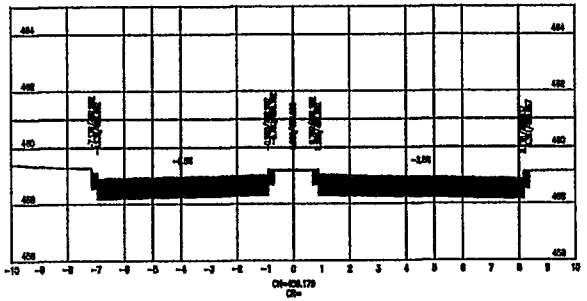
K0+010.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.00
VOL. LLENO m³	0.04

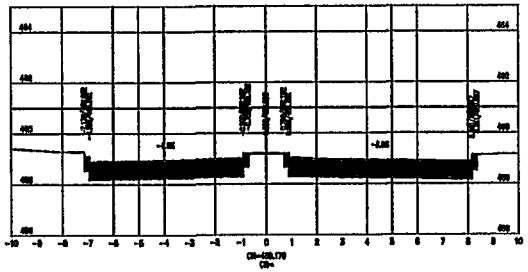
K0+020.000



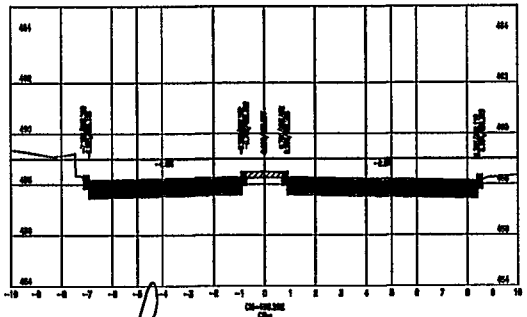
K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.12
AREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	44.00
VOL. LLENO m³	0.04

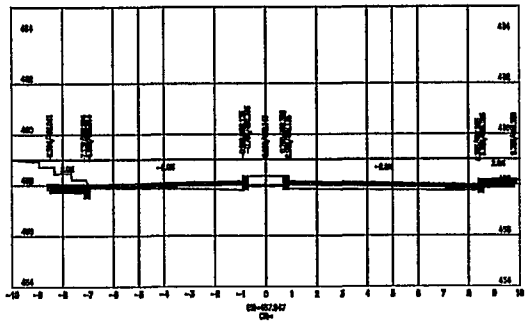
K0+030.000



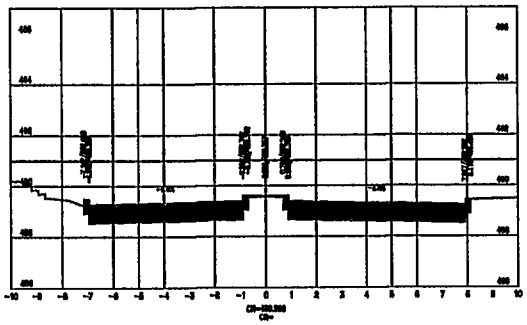
K0+045.000



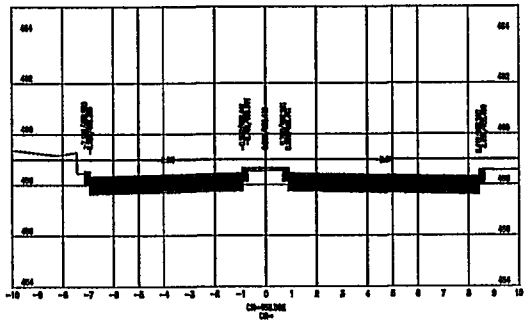
K0+052.580



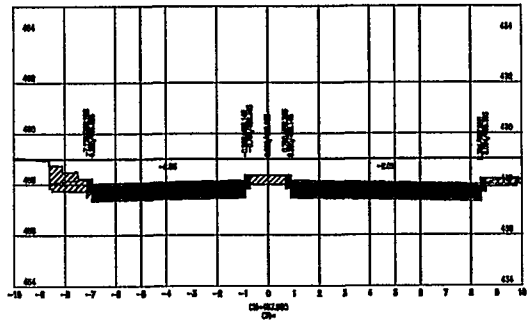
K0+025.000



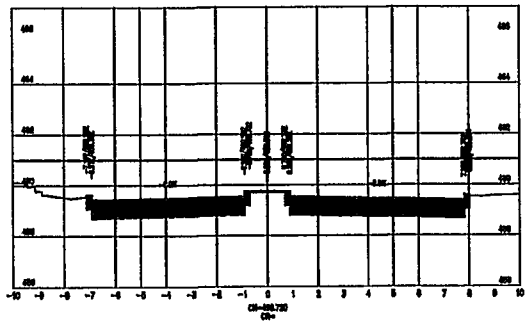
K0+040.000



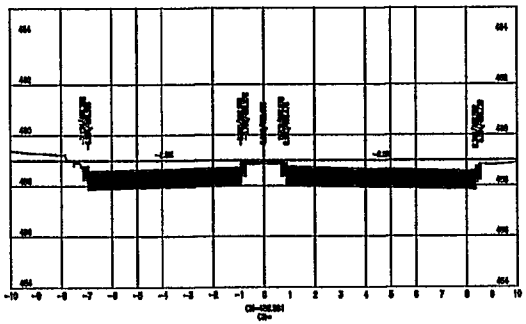
K0+051.580



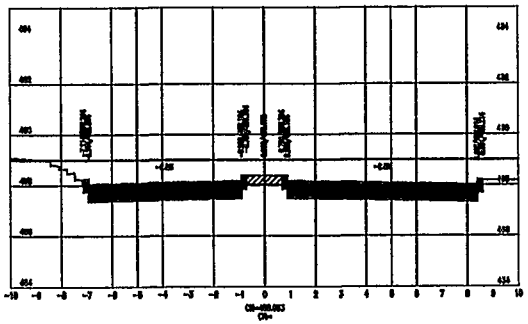
K0+023.000



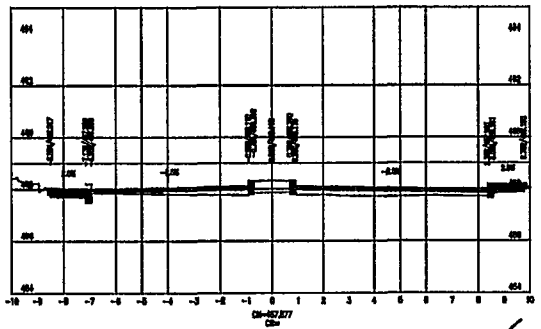
K0+035.000



K0+050.000

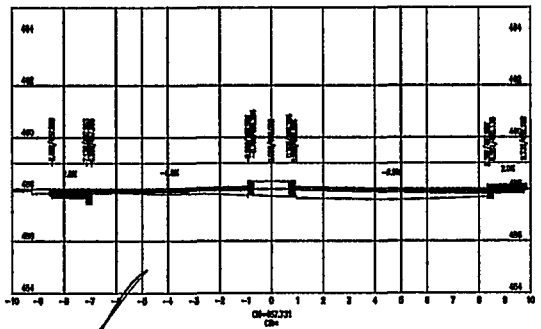


K0+055.000



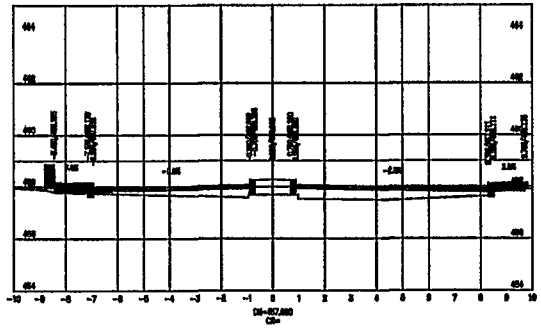
K0+055.00

K0+057.580



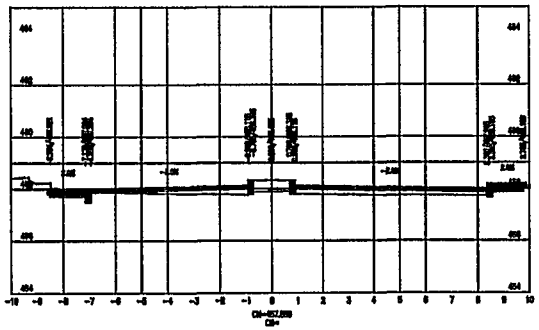
K0+057.58

K0+060.000



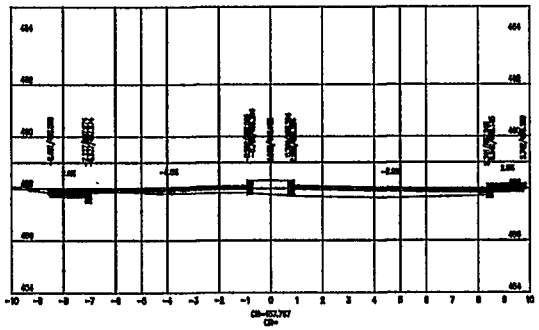
K0+060.00

K0+054.580



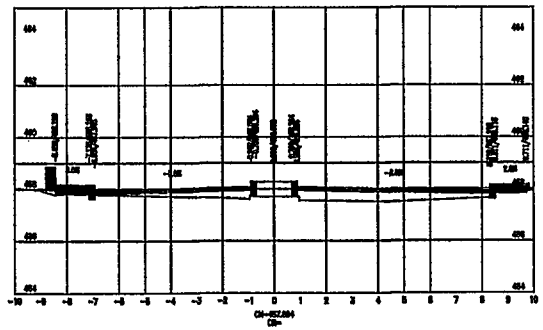
K0+054.58

K0+056.580



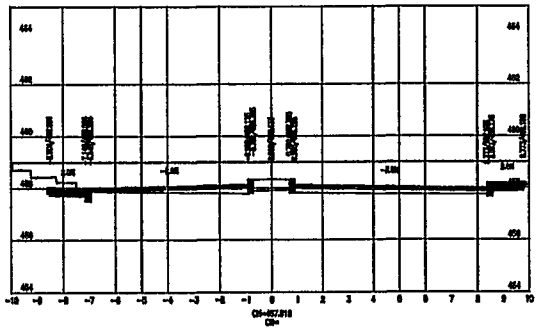
K0+056.58

K0+059.580



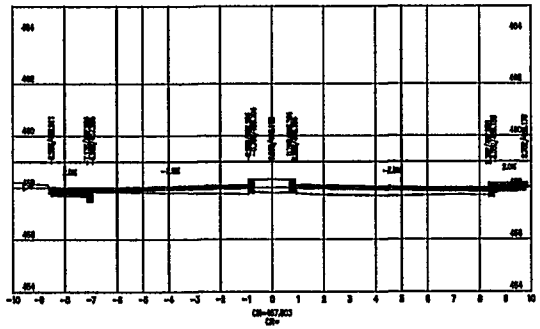
K0+059.58

K0+053.580



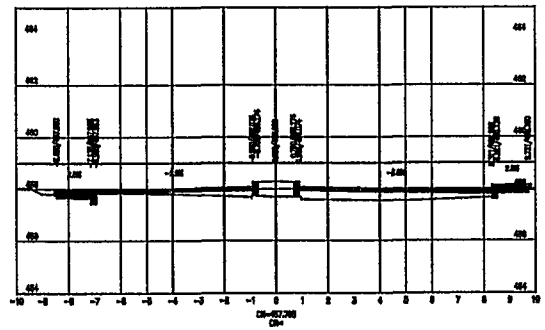
K0+053.58

K0+055.580



K0+055.58

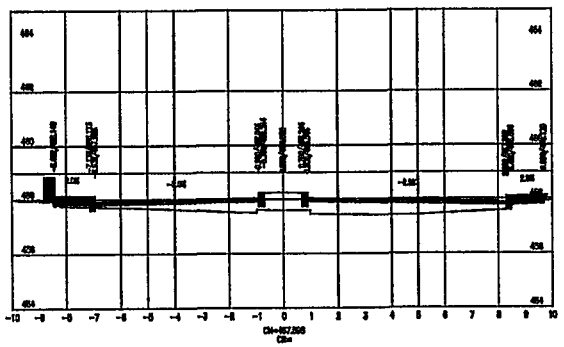
K0+058.580



K0+058.58

19461

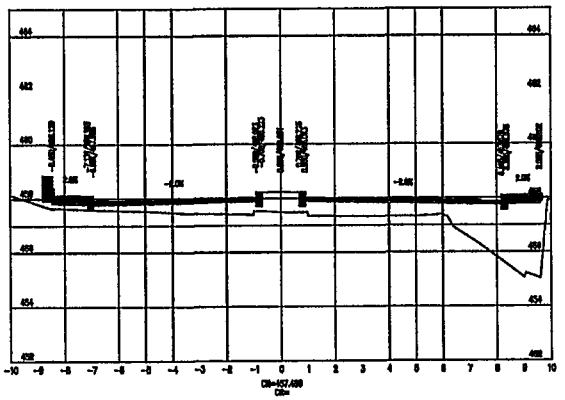
K0+061.580



K0+061.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

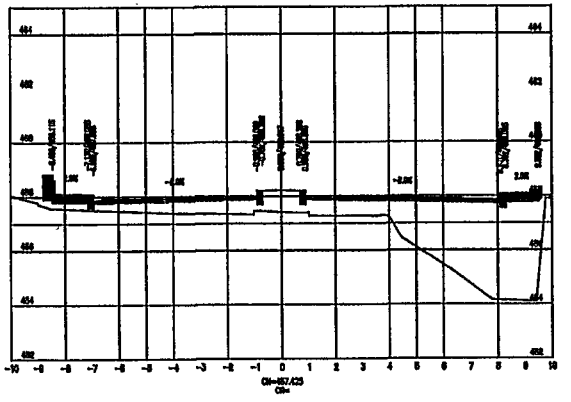
K0+063.580



K0+063.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

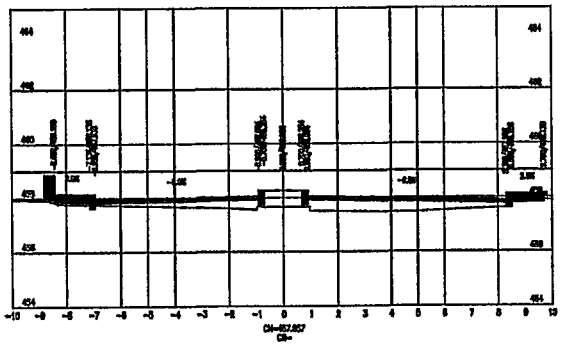
K0+065.000



K0+065.00

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

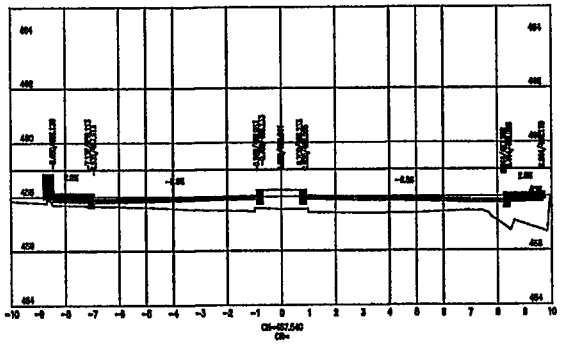
K0+060.580



K0+060.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

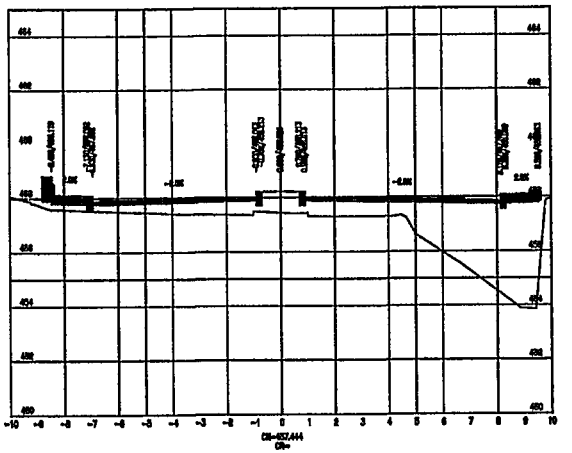
K0+062.580



K0+062.58

ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

K0+064.580

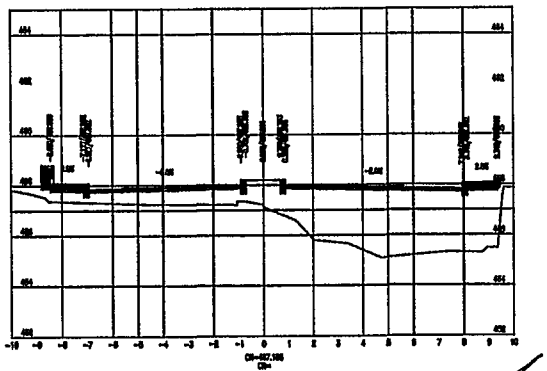


K0+064.58

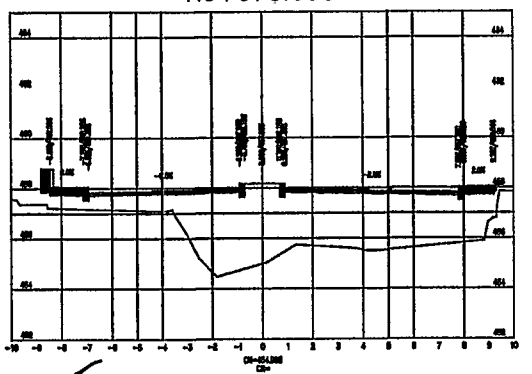
ÁREA DE CORTE m²	0.00
ÁREA DE LLENO m²	0.00
VOL. CORTE m³	0.00
VOL. LLENO m³	0.00

29hal

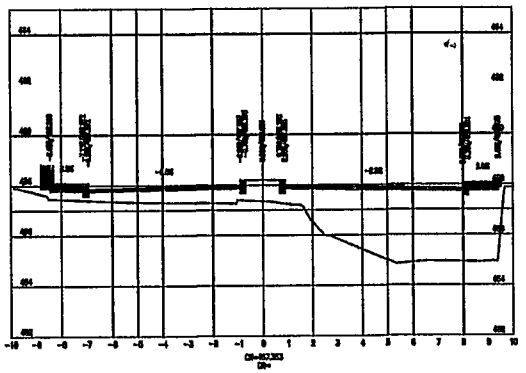
K0+067.580



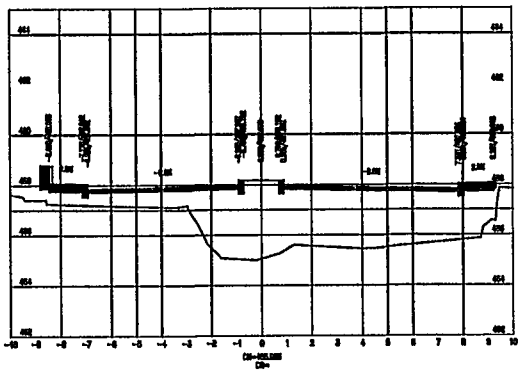
K0+070.000



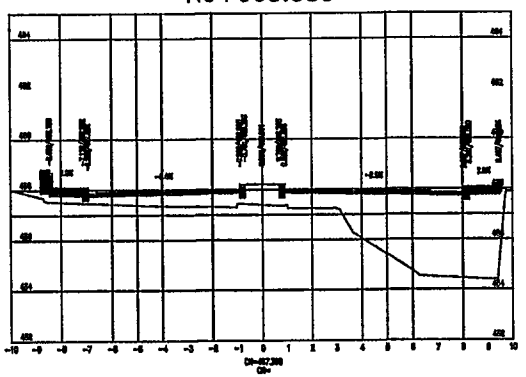
K0+066.580



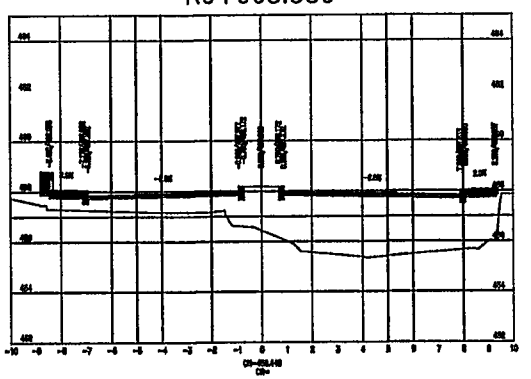
K0+069.580



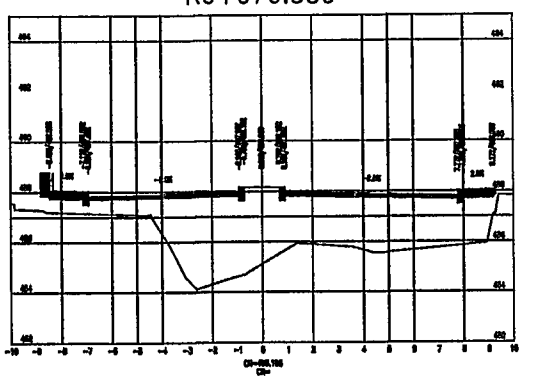
K0+065.580



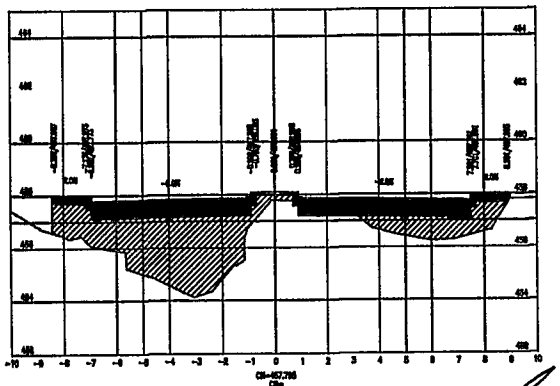
K0+068.580



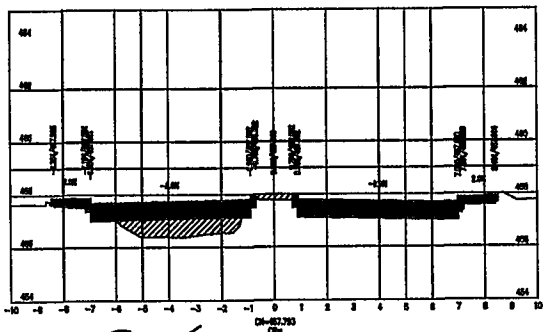
K0+070.580



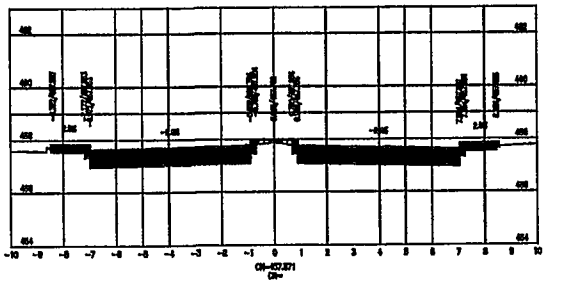
K0+075.000



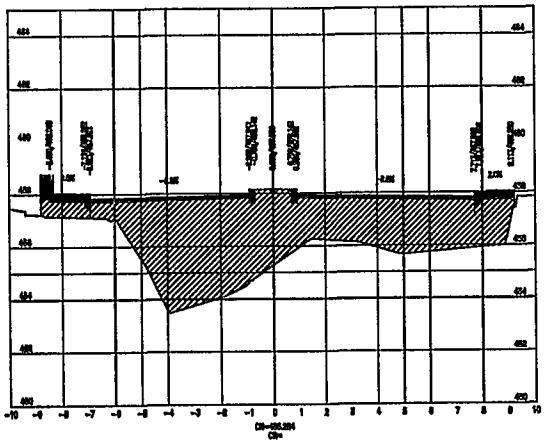
K0+083.000



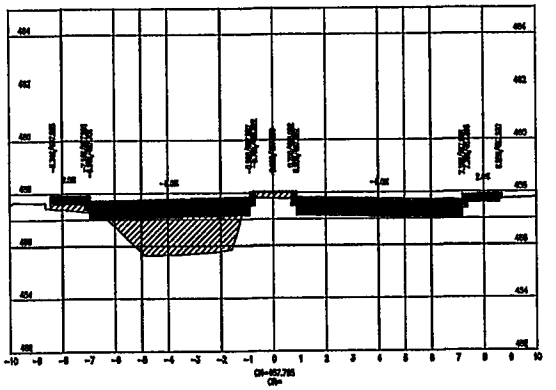
K0+090.000



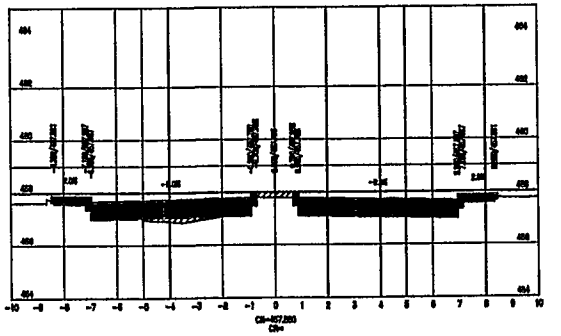
K0+071.580



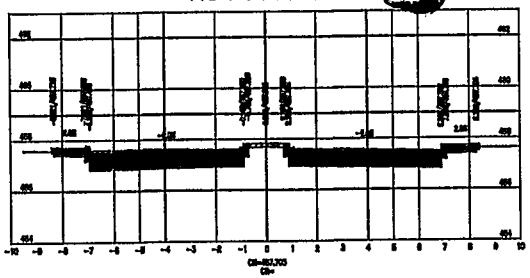
K0+080.000



K0+085.000

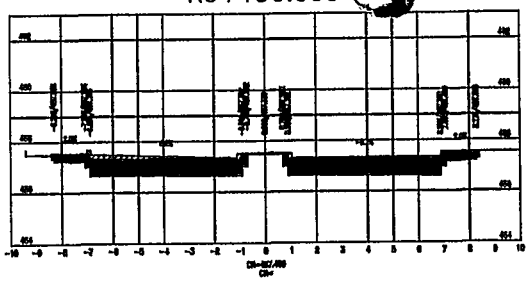


K0+110.000



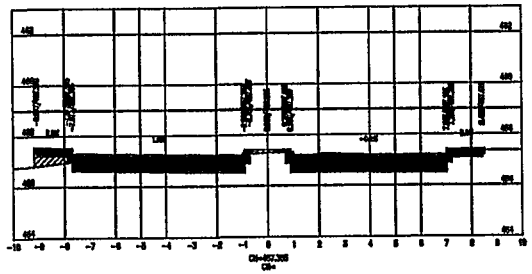
K0+110.00

K0+130.000



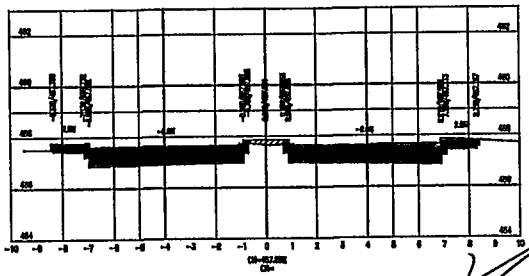
K0+130.00

K0+145.000



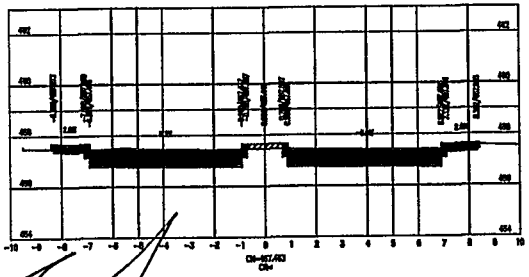
K0+145.00

K0+105.000



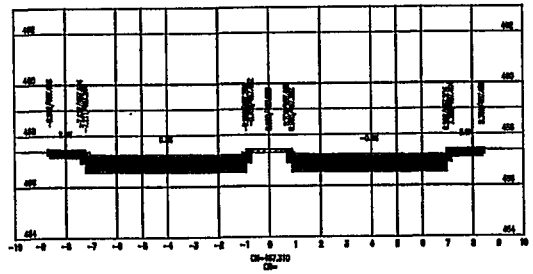
K0+105.00

K0+125.000



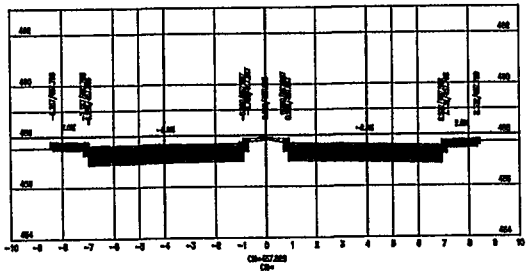
K0+125.00

K0+140.000



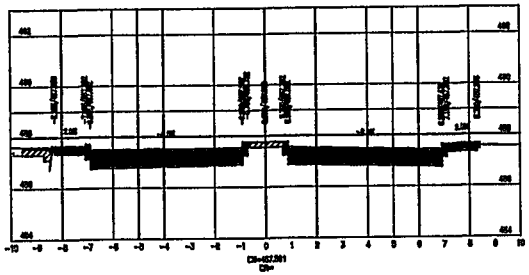
K0+140.00

K0+100.000



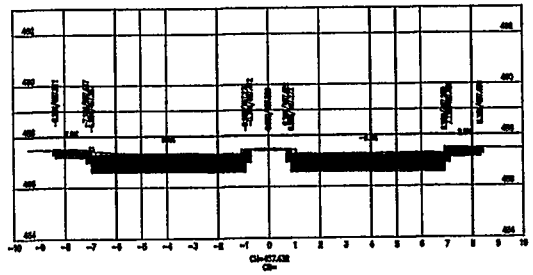
K0+100.00

K0+120.000



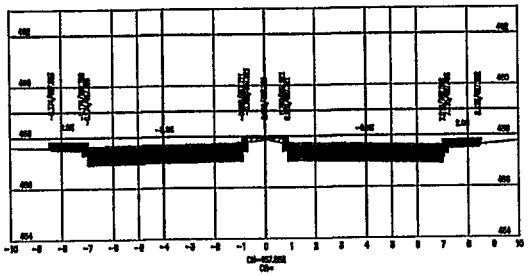
K0+120.00

K0+135.000



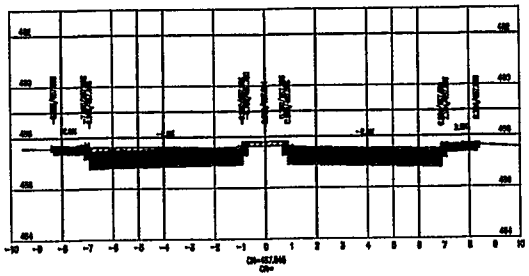
K0+135.00

K0+095.000



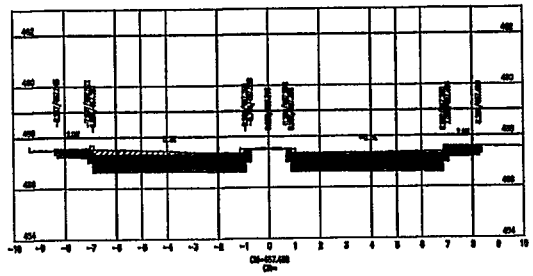
K0+095.00

K0+115.000



K0+115.00

K0+131.393



K0+131.39

10466

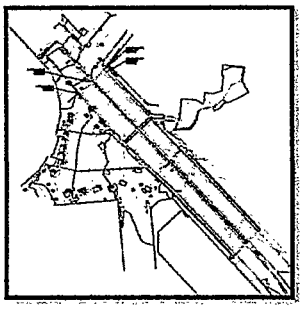
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

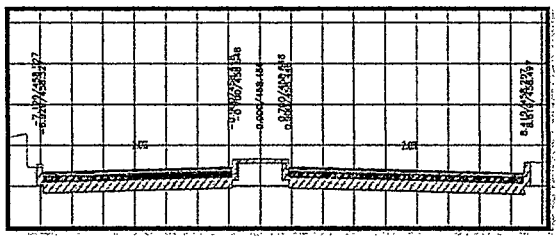
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 5.02	SUBBASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
					0.00
SUB BASE				313.68	313.68
					0.00
					0.00
NOTA: SE ANEXAN SECCIONES TOPOGRAFICAS					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	313.68
				TOTAL	313.68

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-75011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

SUB BASE MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	1,24			
PR0+010	1,23	12,35	12,35	
PR0+020	1,20	12,15	24,50	
PR0+030	1,21	12,05	36,55	
PR0+040	1,21	12,10	48,65	
PR0+050	1,20	12,05	60,70	
PR0+052	1,21	2,41	**63,11**	TOTAL

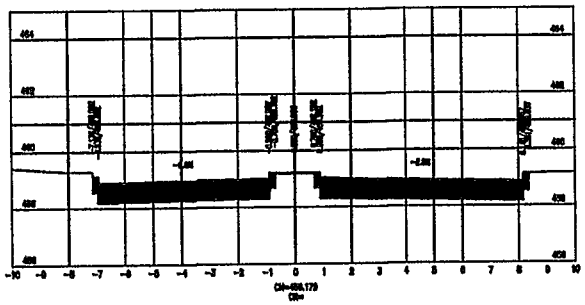
SUB BASE MI				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	1,20			
PR0+075	1,21	4,12	4,12	
PR0+080	1,21	6,05	10,17	
PR0+090	1,21	12,10	22,27	
PR0+100	1,21	12,10	34,37	
PR0+110	1,20	12,05	46,42	
PR0+120	1,20	12,00	58,42	
PR0+130	1,20	12,00	70,42	
PR0+140	1,26	12,30	82,72	
PR0+145	1,36	6,55	**89,27**	TOTAL

1468

SUB BASE MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+000	1,23			
PR0+010	1,30	12,65	12,65	
PR0+020	1,30	13,00	25,65	
PR0+030	1,45	13,75	39,40	
PR0+040	1,50	14,75	54,15	
PR0+050	1,50	15,00	69,15	
PR0+052	1,50	2,37	**71,52**	**TOTAL**

SUB BASE MD				
ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	
PR0+072	1,36			
PR0+075	1,32	4,58	4,58	
PR0+080	1,26	6,45	11,03	
PR0+090	1,23	12,45	23,48	
PR0+100	1,21	12,20	35,68	
PR0+110	1,20	12,05	47,73	
PR0+120	1,20	12,00	59,73	
PR0+130	1,19	11,95	71,68	
PR0+140	1,21	12,00	83,68	
PR0+145	1,23	6,10	**89,78**	**TOTAL**
			313,68	**TOTAL BASE AMBOS COSTADOS COMPACTOS**

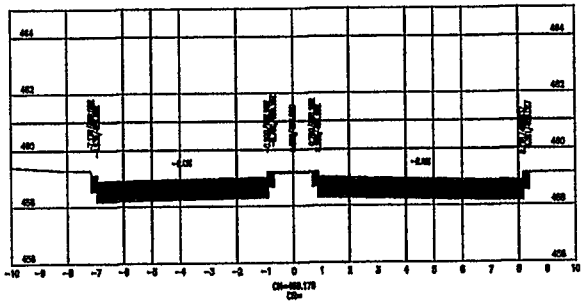
K0+000.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

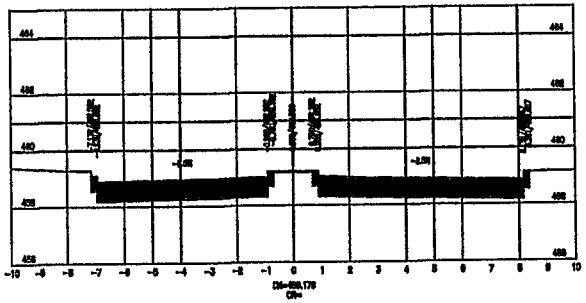
K0+010.000



K0+030.00

AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

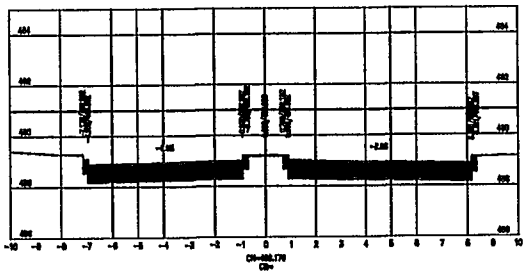
K0+020.000



K0+030.00

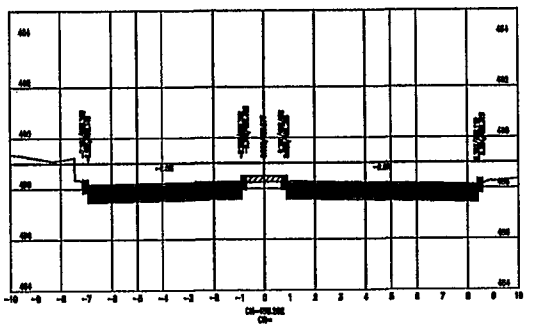
AREA DE CORTE m²	0.13
AREA DE LLENO m²	0.02
VOL. CORTE m³	44.09
VOL. LLENO m³	0.04

K0+030.000



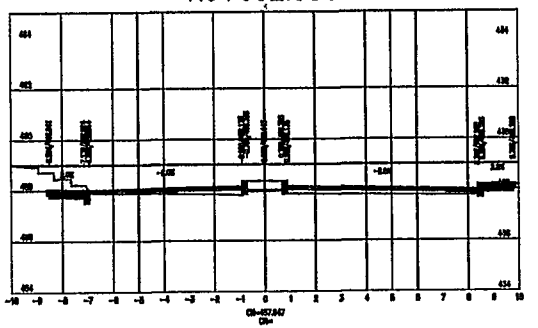
K0+030.00

K0+045.000



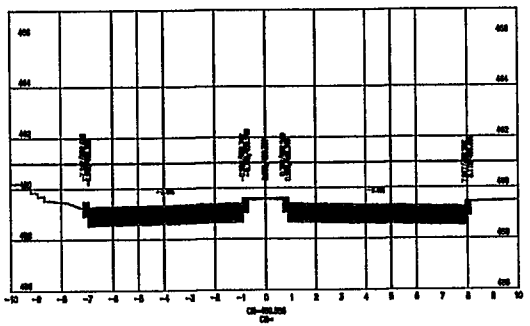
K0+045.00

K0+052.580



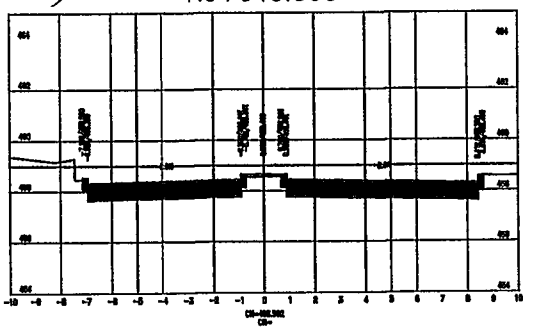
K0+052.58

K0+025.000



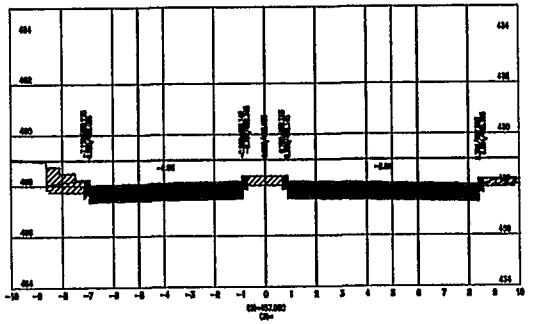
K0+025.00

K0+040.000



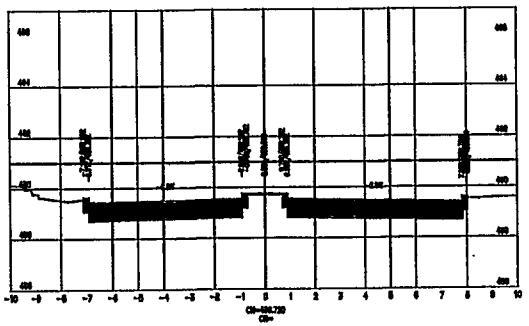
K0+040.00

K0+051.580



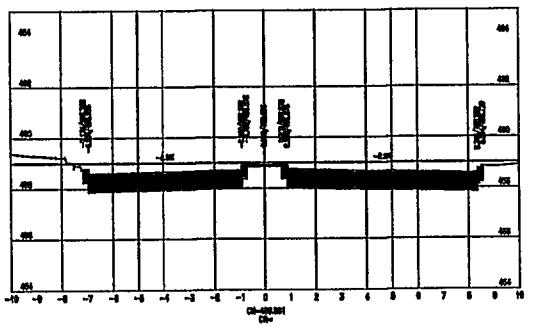
K0+051.58

K0+023.000



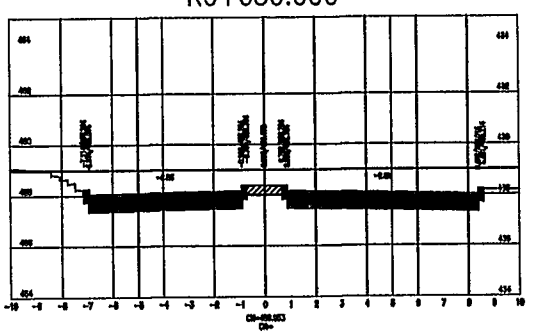
K0+023.00

K0+035.000



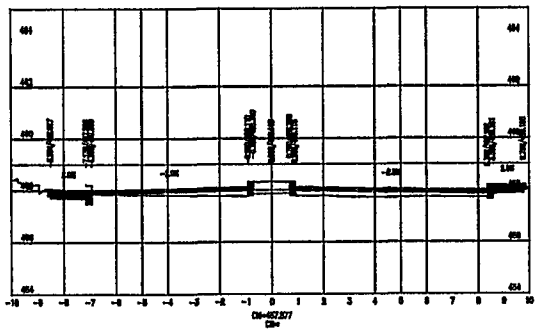
K0+035.00

K0+050.000

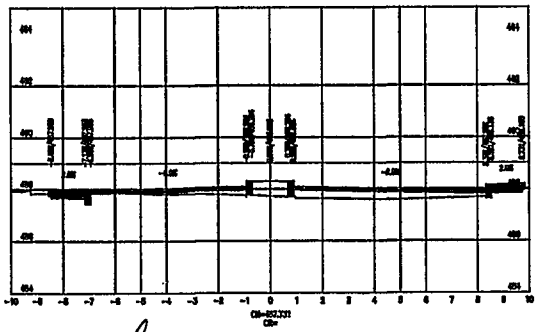


K0+050.00

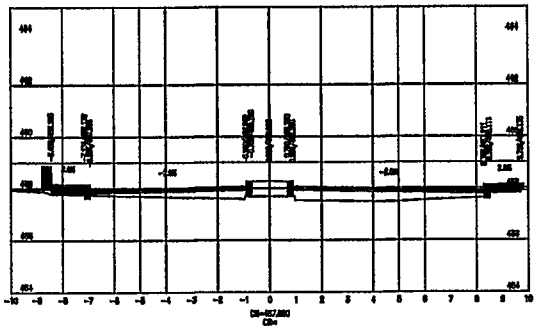
K0+055.000



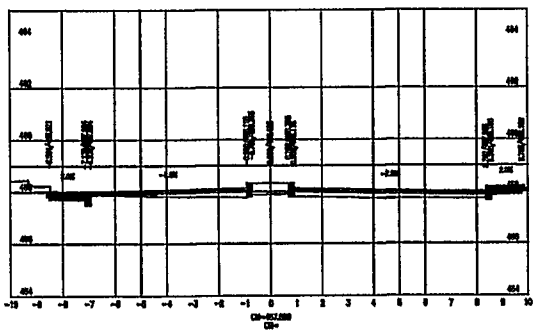
K0+057.580



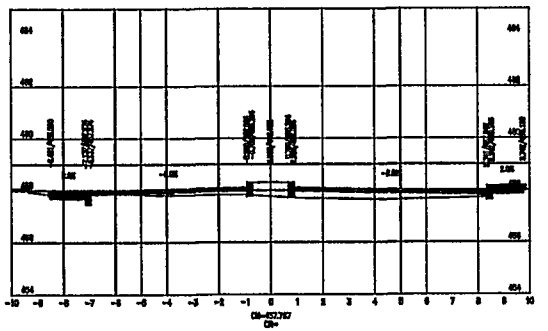
K0+060.000



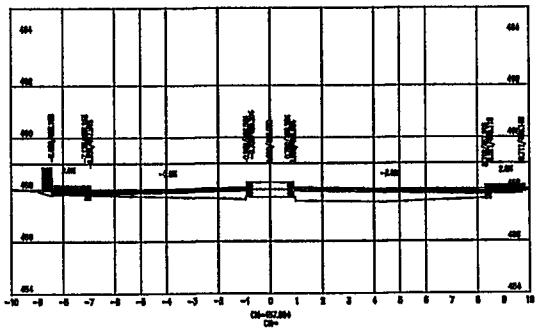
K0+054.580



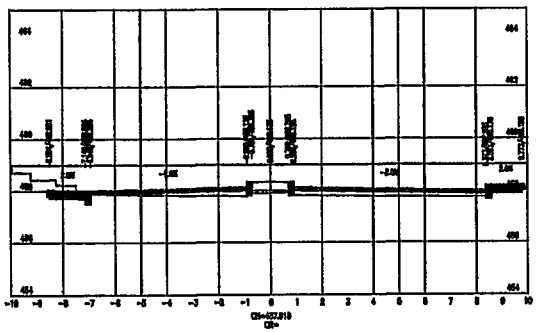
K0+056.580



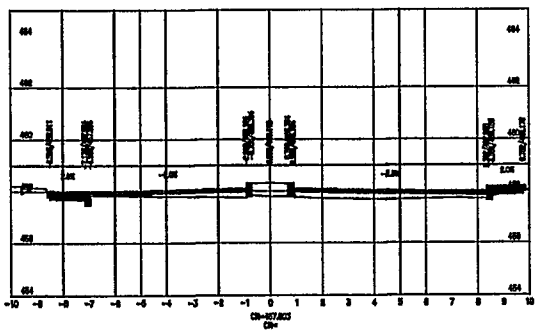
K0+059.580



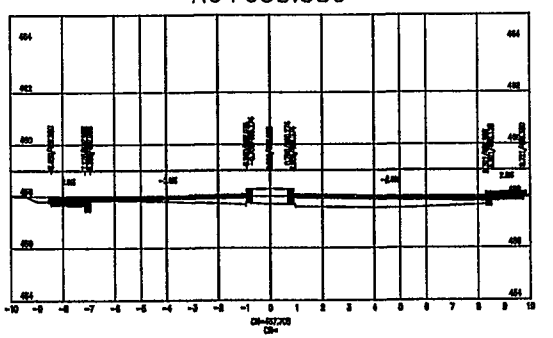
K0+053.580



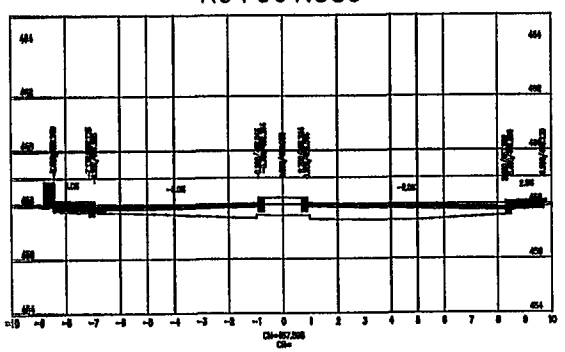
K0+055.580



K0+058.580



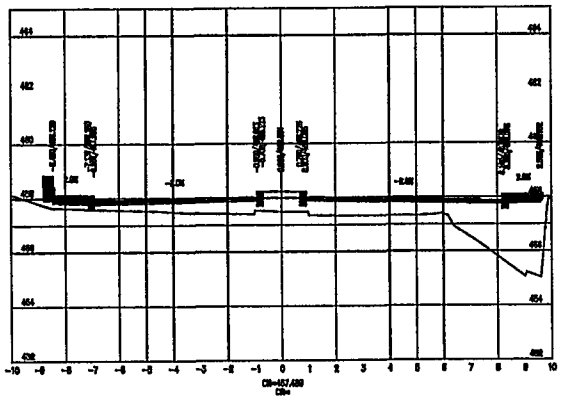
K0+061.580



K0+061.58

ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

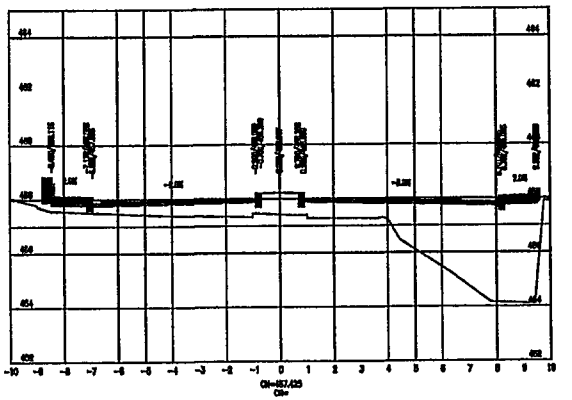
K0+063.580



K0+063.58

ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

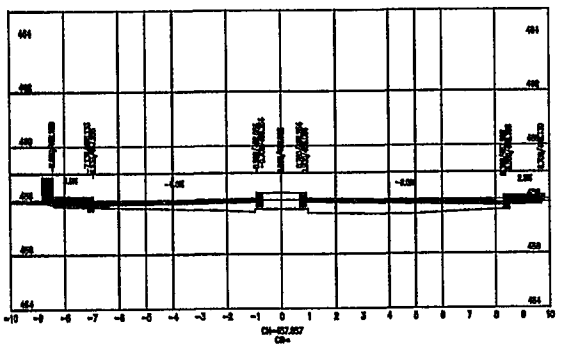
K0+065.000



K0+065.00

ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

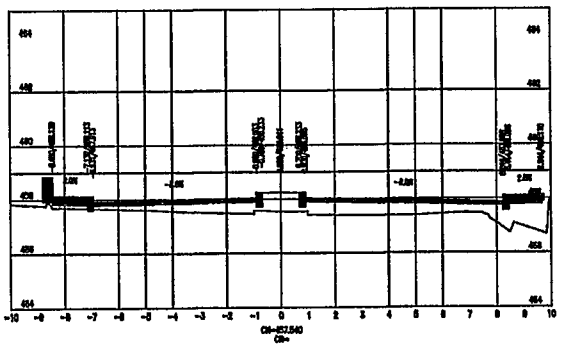
K0+060.580



K0+060.58

ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

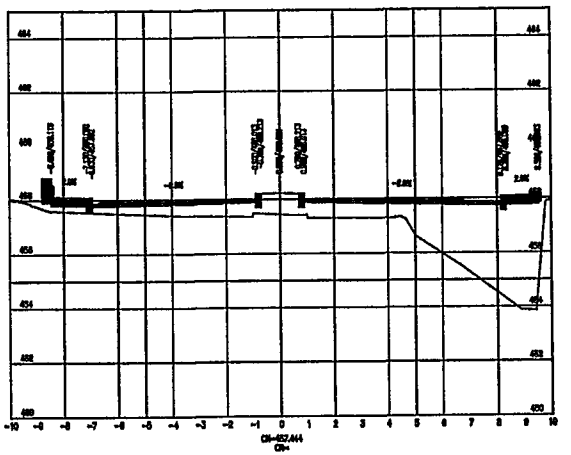
K0+062.580



K0+062.58

ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

K0+064.580

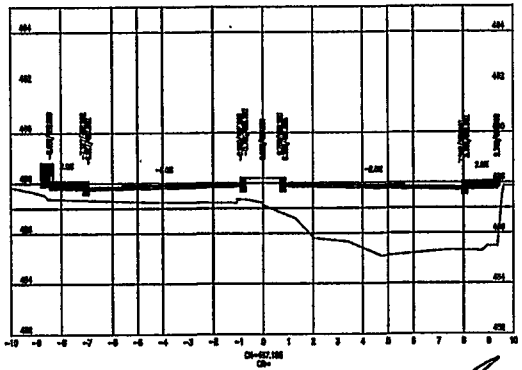


K0+064.58

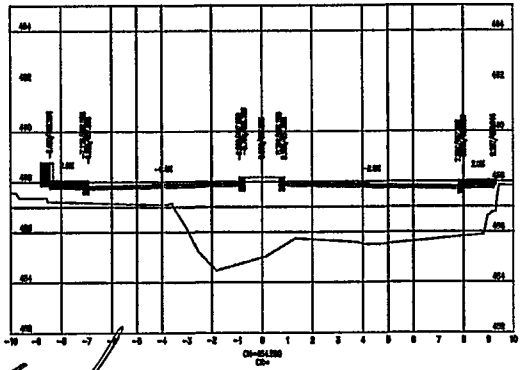
ÁREA DE CORTE m² 0.00
ÁREA DE LLENO m² 0.00
VOL. CORTE m³ 0.00
VOL. LLENO m³ 0.00

16/43

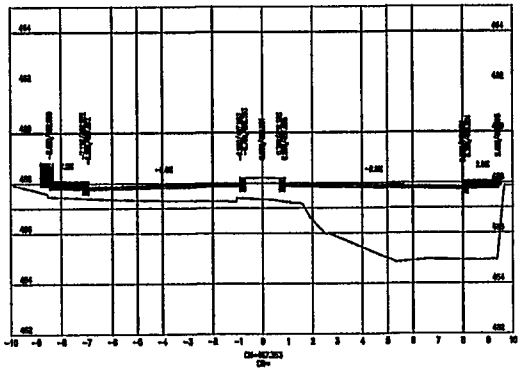
K0+067.580



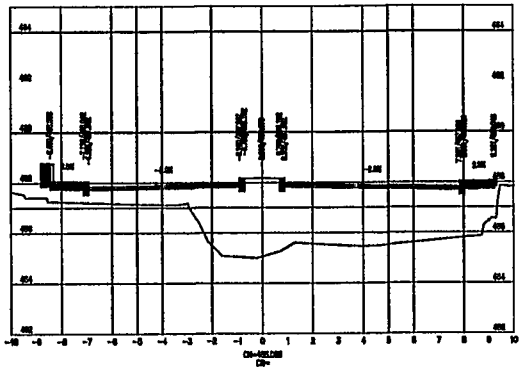
K0+070.000



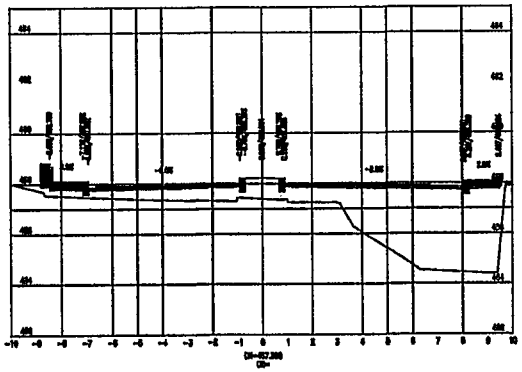
K0+066.580



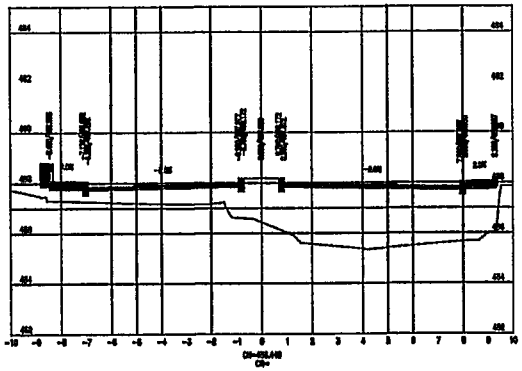
K0+069.580



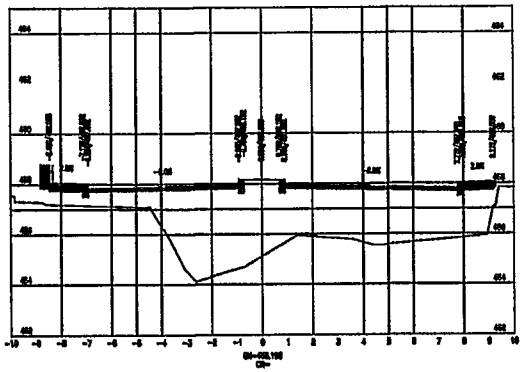
K0+065.580



K0+068.580

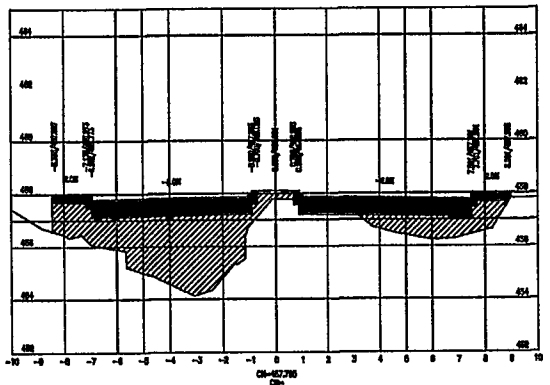


K0+070.580



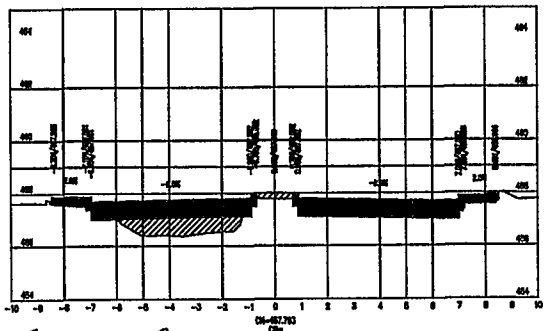
1 of 4

K0+075.000



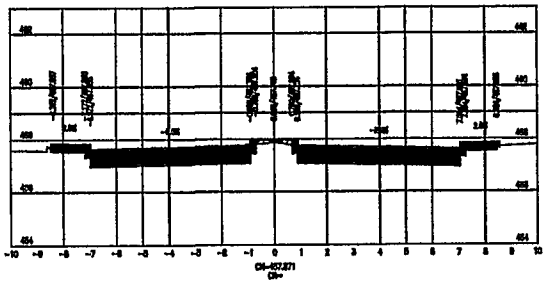
K0+075.00

K0+083.000



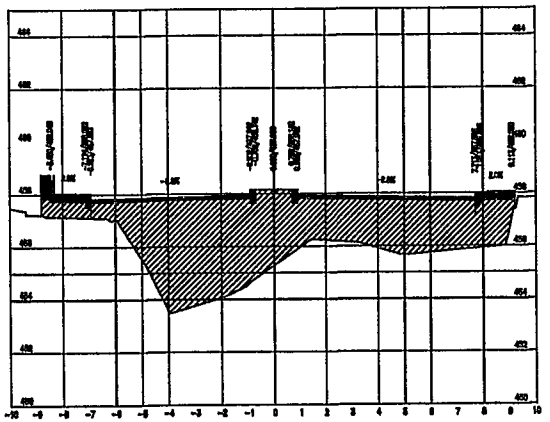
K0+083.00

K0+090.000



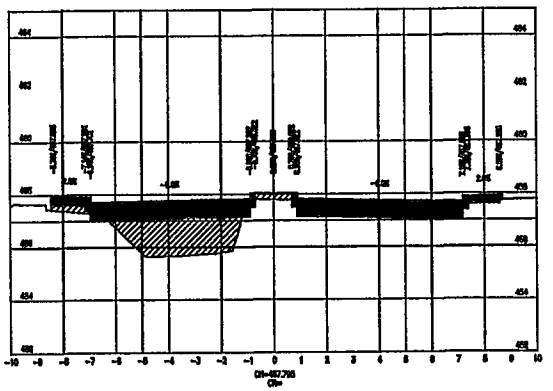
K0+090.00

K0+071.580



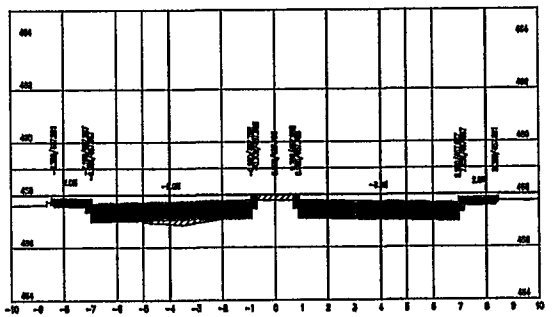
K0+071.58

K0+080.000



K0+080.00

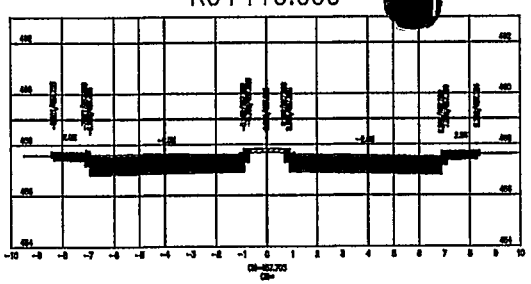
K0+085.000



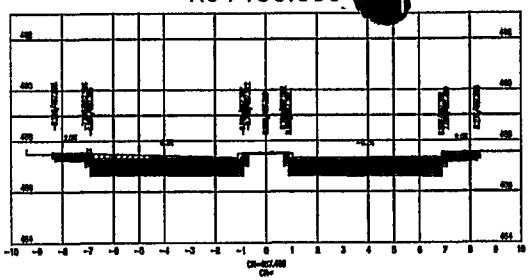
K0+085.00

1 de 5

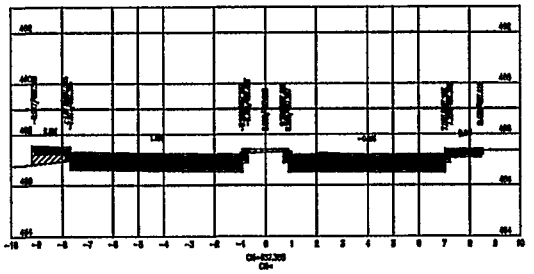
K0+110.000



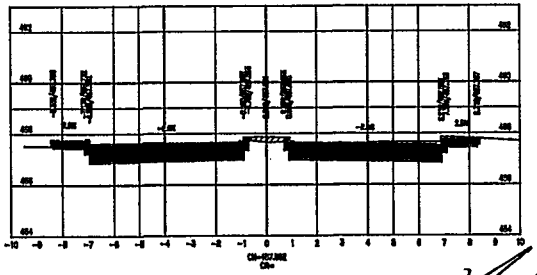
K0+130.000



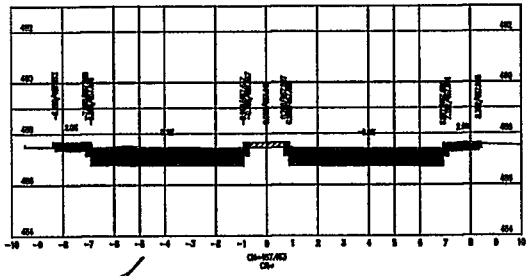
K0+145.000



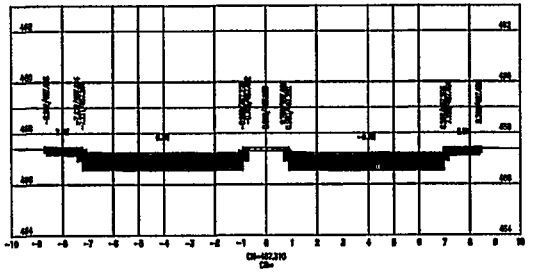
K0+105.000



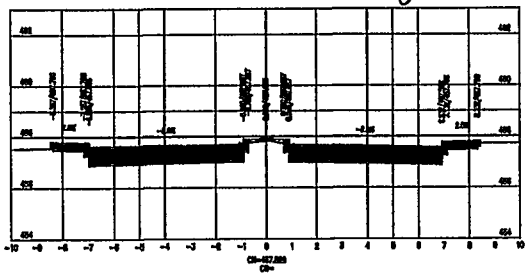
K0+125.000



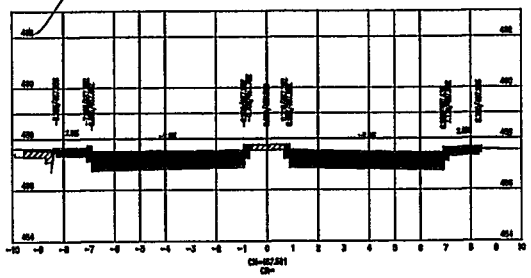
K0+140.000



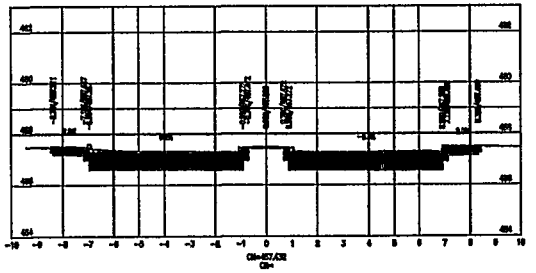
K0+100.000



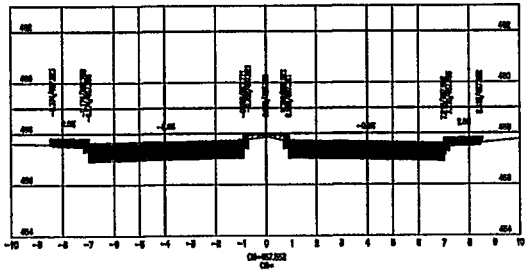
K0+120.000



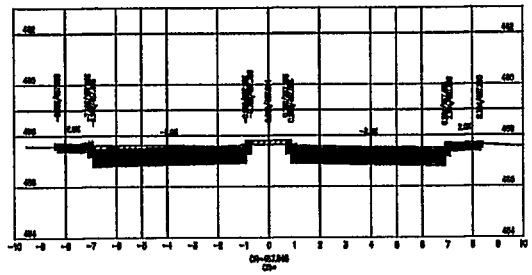
K0+135.000



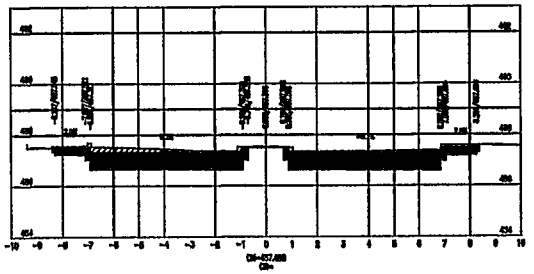
K0+095.000



K0+115.000



K0+131.393



1249

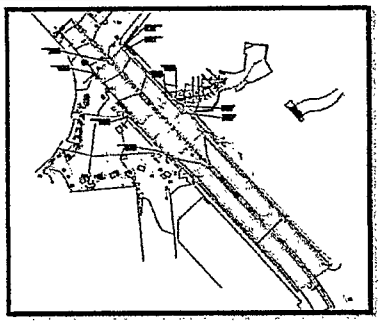
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA .	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
6.01	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
LINEAS DE DEMARCACION					
DEMARCACION BLANCA	247			1.00	247.00
DEMARCACION SEGMENTADA PATRON 3/5 BLANCA	96			1.00	96.00
DEMARCACION AMARILLA	246.96			1.00	246.96
PASAN:				SUBTOTAL	589.96
				TOTAL	589.96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°.	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.02	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
ZONAS PEATONALES	IZQUIERDA	CENTRO	DERECHA	ABS	
SP 4B	1.00			K0+079	1.00
SP 4B			1.00	K0+079	1.00
SP 4B	1.00			K0+022	1.00
SP 4B			1.00	K0+028	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1 de 79

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

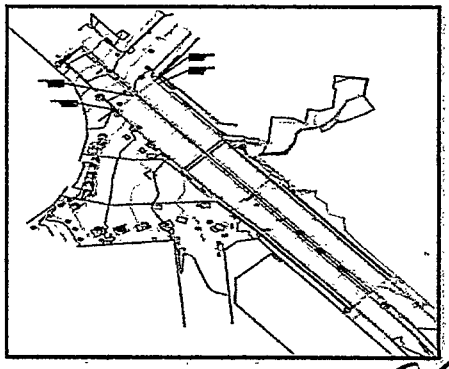
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TUBERÍA A.N. PESADO 2" INCLUYE 3 HOR CADA 0.36 M VT CD 1.5 M	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BARANDA				0	0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-76011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 252021139G4-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10480

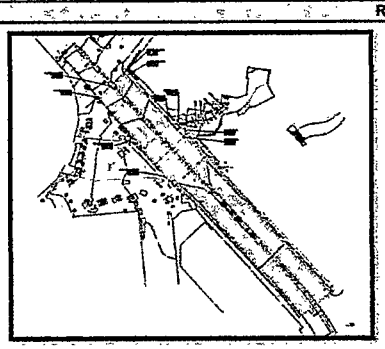
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

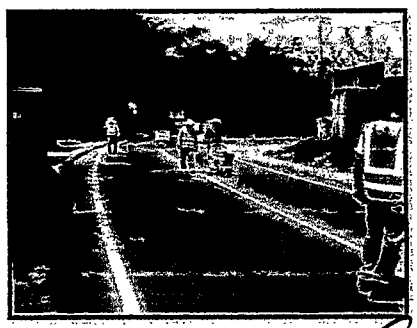
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 6.01	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO,MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR		M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
SEÑALIZACION HORIZONTAL					
SEÑALES PASO PEATONAL	4	0.5		36.00	72.00
PASAN:				SUBTOTAL	72.00
				TOTAL	72.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79077-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY NOA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10481

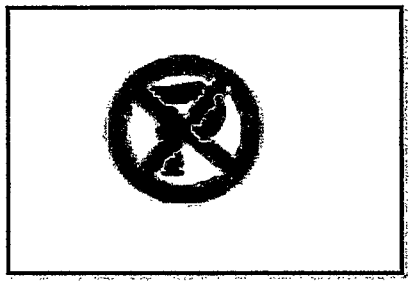
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

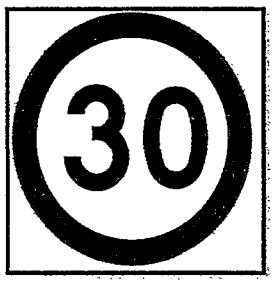
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 6.02	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 75 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	0

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	IZQUIERDA	CENTRO	DERECHA	ABS	TOTAL
ZONAS PEATONALES					
SR 30	1.00			K0+030	1.00
SR 30	1.00			K0+095	1.00
SR 30			1.00	K0+105	1.00
SR 30			1.00	K0+145	1.00
SR 28A			1.00	K0+042	1.00
SR 28A	1.00			K0+050	1.00
SR 28A	1.00			K0+110	1.00
SR 28A			1.00	K0+130	1.00
SR 10		1.00		K0+130	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	9.00
				TOTAL	9.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10482

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 6.03	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 60 X 75 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	IZQUIERDA	CENTRO	DERECHA	ABS	TOTAL
INFORMATIVA			1.00	K0+049	1.00
INFORMATIVA	1.00			K0+073	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

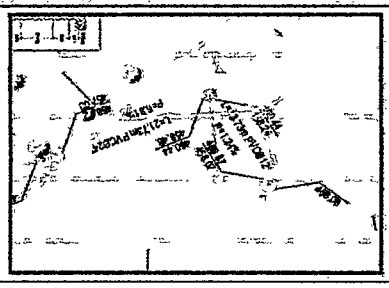
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

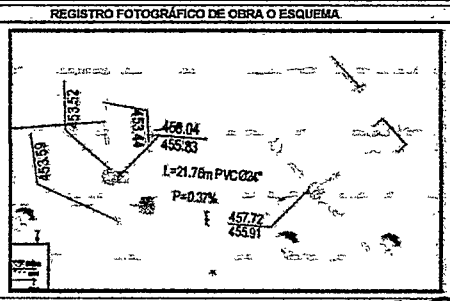
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 12" PZ 4- PZ -26	13.73	2.00	0.70	1.00	19.22
POZO Z-4 (1.2)	2.20	2.20	2.20	1.00	10.65
TUBERIA 24" PZ4 - PZ8	21.73	1.96	1.00	1.00	42.59
TUBERIA 24" PL 1 - PL 2	21.76	2.01	1.00	1.00	43.74
POZO PL-1 (1.5)	3.100	2.11	2.10	1.00	13.74
POZO PL-2 (1.5)	2.2	4.77	2.20	1.00	23.09
SUMIDERO S-2	1.1	1.00	0.80	1.00	0.88
SUMIDERO S-1	2.49	1.00	0.80	1.00	1.99
TUBERIA 10" SZ-PL1	7.10	1.40	0.65	1.00	6.48
TUBERIA 10" S1- PL1	7.00	1.40	0.65	1.00	6.37
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA K0+023	6.20	2.01	0.80	1.00	9.97
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA K0+020	2.40	2.01	0.80	1.00	3.86
SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA PR K0+023	4.50	1.01	1.40	1.00	6.36
	1.70	0.56	1.40	1.00	1.33
SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA PR K0+20	6.00	1.20	1.40	1.00	10.08
EXCAVACION TUBERIA DE GAS 6" PR0+070	7.50	1.30	1.00	1.00	9.75
PASAN:				SUBTOTAL	210.08
				TOTAL	210.08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-Z9054-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-258794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10484

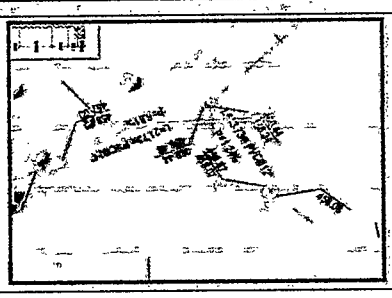
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

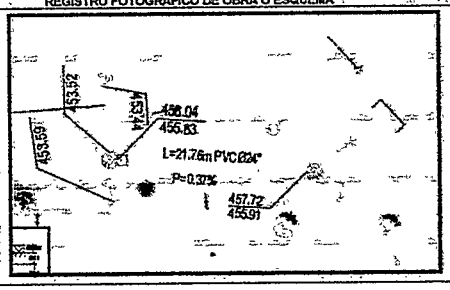
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2:		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.02	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 12" PZ 4- PZ -26	13.73	1.50	0.70	1.00	14.42
TUBERIA 24" PZ4 - PZ8	21.73	1.16	1.00	1.00	25.21
TUBERIA 24" PL 1 - PL 2	21.76	1.21	1.00	1.00	26.33
TUBERIA 10" S2-PL1	7.10	0.95	0.65	1.00	4.38
TUBERIA 10" S1- PL1	7.00	0.95	0.65	1.00	4.32
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA PR KD+023	6.20	1.41	0.80	1.00	6.99
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA PR KD+020	2.40	1.41	0.80	1.00	2.71
	AREA	ALTURA	VOLUMEN POZO	VOLUMEN EXCAVACIÓN	
POZO Z-4 (1.2)	2.01	2.20	-4.42	10.65	6.23
POZO PL-1 (1.5)	2.84	2.11	-5.98	13.74	7.76
POZO PL-2 (1.5)	2.84	4.77	-13.52	23.09	9.57
	AREA	LONGITUD	VOLUMEN TUBO		
EXCAVACION TUBERIA DE GAS 6" PR0+070	0.02	7.50	-0.14	9.75	9.61
PASAN:				SUBTOTAL	117.53
				TOTAL	117.53

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN AUFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 2520213364-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10485

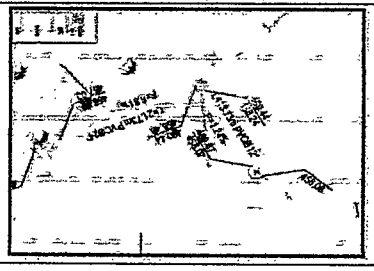
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

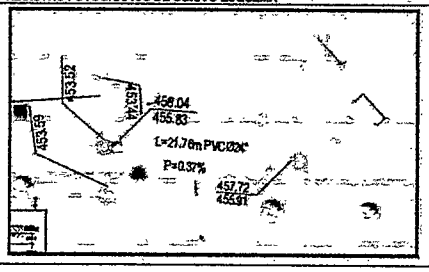
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/03/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.03	RELLENO CON ARENA	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 12" PZ 4- PZ -26	13.73	0.50	0.70	-0.071	3.83
TUBERIA 24" PZ4 - PZ8	21.73	0.80	1.00	-0.283	11.24
TUBERIA 24" PL 1 - PL 2	21.78	0.80	1.00	-0.283	11.26
TUBERIA 10" S2-PL1	7.10	0.45	0.65	-0.051	1.72
TUBERIA 10" S1- PL1	7.00	0.45	0.65	-0.051	1.69
TUBERIA 15" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA K0+023	6.20	0.60	0.80	-0.283	1.22
TUBERIA 15" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA K0+020	2.40	0.60	0.80	-0.283	0.47
PASAN:				SUBTOTAL	31.43
				TOTAL	31.43

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX CHAVEZ ASPRILLA GAVIRIA
DIRECTOR DE OBRA
TP 2520211284-CBD

APROBÓ

YOHAN AUBREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10486

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS D=36" Incluye nivelacion de precision.	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 36" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN AUBREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

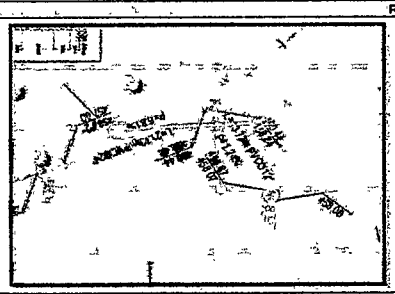
10487

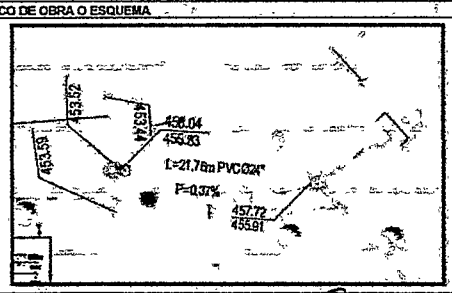
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°:	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 16" incluye nivelacion de precision.		•

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA PR KD+023	6.20			1.0	6.20
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA PR KD+20	2.40			1.0	2.40
PASAN:				SUBTOTAL	8.60
				TOTAL	8.60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY RIOS NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX CEDER ASTRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202-77556-CND

APROBÓ

VLADIMIR LUCUMI CANTOR
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" incluye nivelacion de precision.	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 14" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERT ROJA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORÍA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12489

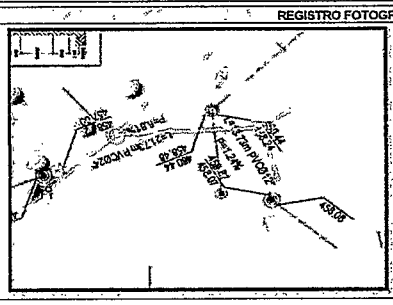
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

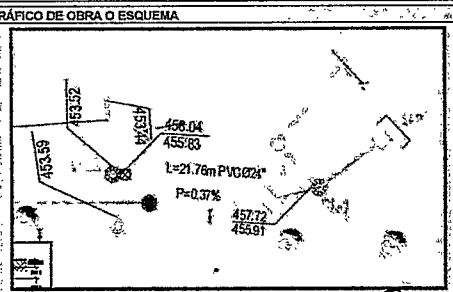
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM:	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 12" incluye nivelacion de precision.		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 12" PZ 4- PZ -26	13.73			1.0	13.73
PASAN:				SUBTOTAL	13.73
				TOTAL	13.73

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANA PATRICIA ROA CARRERO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10490

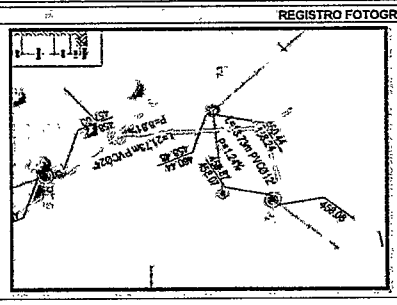
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

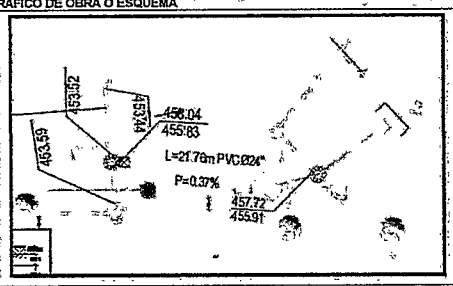
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" incluye nivelacion de precision.	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 10" S2-PL1	7.10			1.0	7.10
TUBERIA 10" S1- PL1	7.00			1.0	7.00
PASAN:				SUBTOTAL	14.10
				TOTAL	14.10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANA REY [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORÍA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12497

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 8" incluye nivelacion de precision.	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 8" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10492

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.10	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 12" INCLUYE INST ACCESORIOS		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 12" PARA ACUEDUCTO					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10493

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 10" INCLUYE INST ACCESORIOS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 10" PARA ACUEDUCTO					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 8" INCLUYE INST ACCESORIOS		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 6" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY DOA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1049S

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 6" INCLUYE INST ACCESORIOS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 6" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NOVOA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10496

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 4" INCLUYE INST ACCESORIOS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 4" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N° : 3586-2025	
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- 3" INCLUYE INST ACCESORIOS		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTURA BASE+ATRAQUE	ANCHO	AREA TUBO	TOTAL
TUBERIA 3" PARA RED PLUVIAL					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY AOA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1098

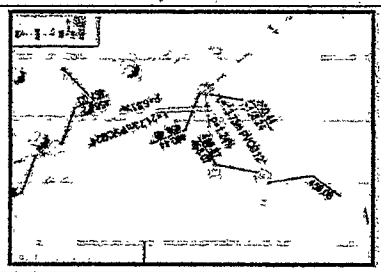
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

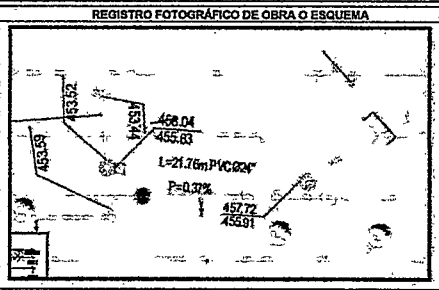
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.15	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	VOLUMEN VOLQUETA	VOLUMEN	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION (ITEM 7.01)		210.08			
RELLENO (ITEM 7.02)		-117.53			
ARENA (ITEM 7.03)		-31.43			
VOLUMEN TOTAL	7.00	61.12		1.00	8.73
PASAN:				SUBTOTAL	8.73
				TOTAL	8.73

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ANDREY GOMEZ MORENO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

HELIO CESAR ASPRILLA GAMAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 2526213964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10499

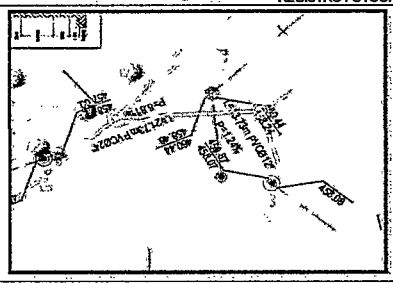
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

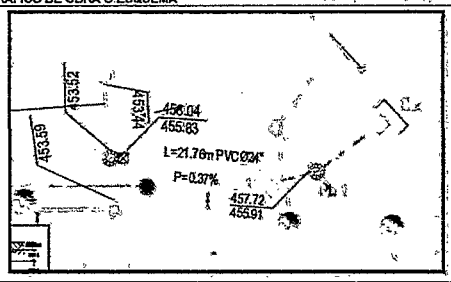
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.01	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS D=24"		NP 7.01

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 24" PZ4 - PZ8	21.73			1	21.73
TUBERIA 24" PL 1 - PL 2	21.76			1	21.76
PASAN:				SUBTOTAL	43.49
				TOTAL	43.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79041-CND

APROBÓ

YOLANDA REY NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10500

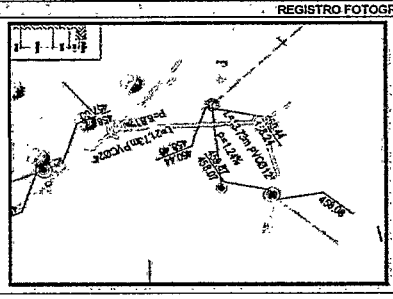
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

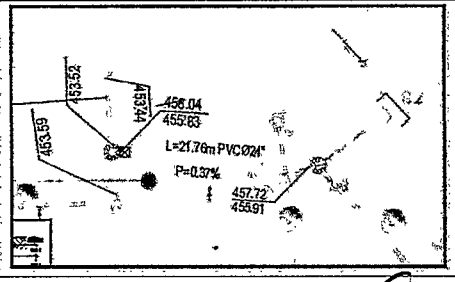
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3586-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS D=24" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 24" PZ4 - PZ8	21.73			1	21.73
TUBERIA 24" PL 1 - PL 2	21.76			1	21.76
PASAN:				SUBTOTAL	43.49
				TOTAL	43.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-169111-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12521

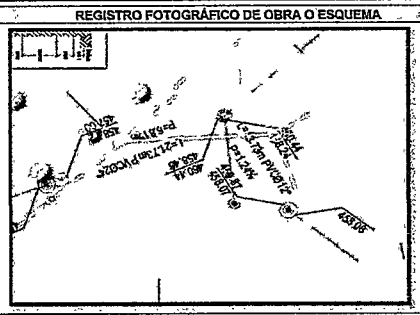
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 7.03	PLACA CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO FC=28MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA HD SIST.SEGURIDAD	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
POZO 4					
PLACA SUPERIOR				1.00	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NARANJO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

VLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPTV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10502

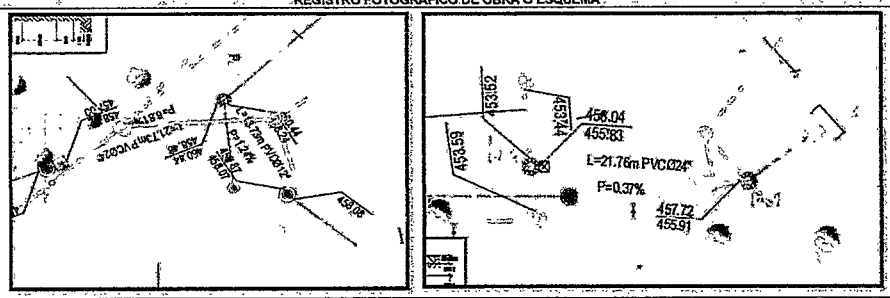
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.04	PLACA CUBIERTA - POZO INSPECCION D=1.50M (CONCRETO F'C=28MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA HD SIST. SEGURIDAD		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
POZO PL-1- PL 2(1,50)					
PLACA SUPERIOR				2.00	2.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO ROMERO NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256784-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUM CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1053

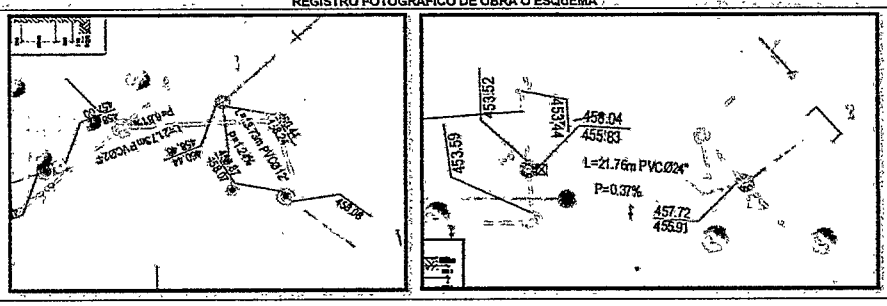
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.05	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
POZO 4					
PLACA BASE				1.00	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOJAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10509

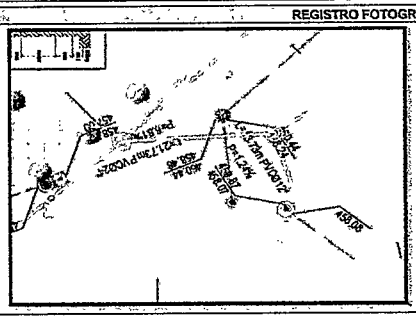
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.06	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.50M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
POZO PL-1- PL 2(1,50)					
PLACA BASE				2.00	2.00
PASAN:				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREDO ATARAY
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTOR
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10525

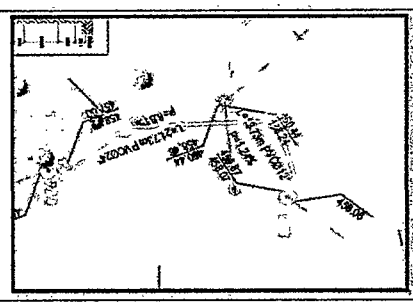
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

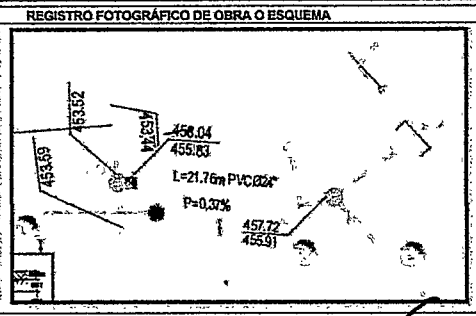
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORIA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 7.07	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO IMPERMEAB. FC =28MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PZ 4		2.20		1.00	2.20
PASAN:				SUBTOTAL	2.20
				TOTAL	2.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10506

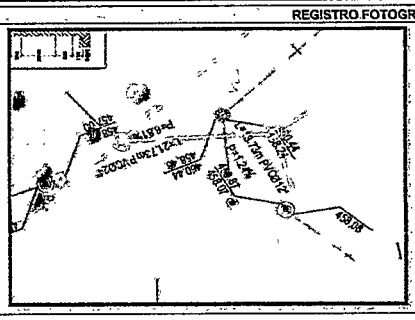
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FÓRMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

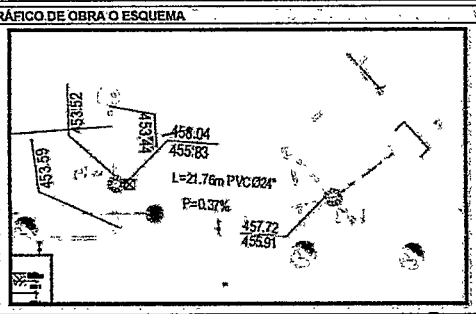
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.08	CILINDRO POZO INSPECCION D=1.50M (CONCRETO IMPERMEAB. F'C =28MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR #6)		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PL 1		1.61		1.00	1.61
PL 2		4.32		1.00	4.32
PASAN:				SUBTOTAL	5.93
				TOTAL	5.93

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-Z8911-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI GANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

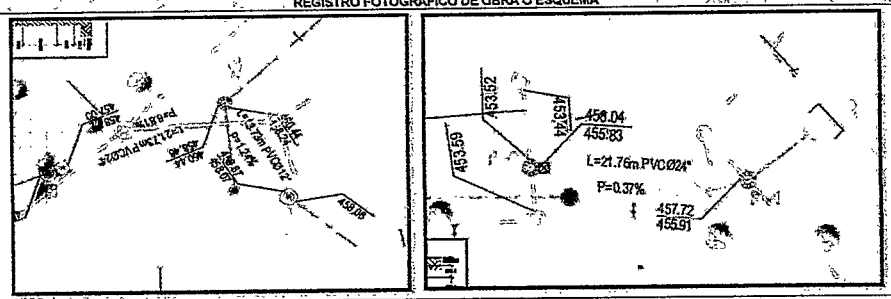
10507

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°:	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/06/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.09	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 16" Y 24" (CONCRETO F'C = 28MPA ELAB. EN OBRA)		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PZ 4				1.00	1.00
PL 1				1.00	1.00
PL 2				1.00	1.00
PASAN:				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-73041 CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10528

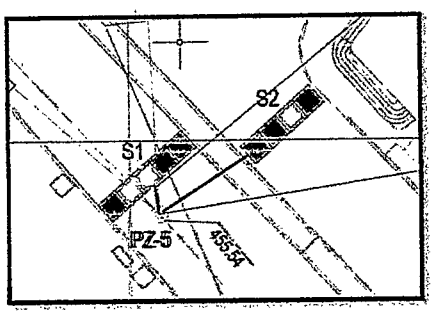
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

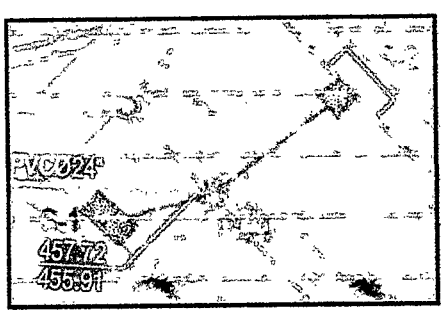
CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°:	3586-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/06/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.10	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA PR K0+023	6.00	1.6	0.05	1.00	0.48
SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA PR K0+20	6.00	1.6	0.05	1.00	0.48
SUMIDERO PR0+080 LADO IZQUIERDO (PUNTUAL)	1.10	1.25	0.05	1.00	0.07
SUMIDERO PR0+080 LADO DERECHO (PUNTUAL DOBLE)	2.49	1.25	0.05	1.00	0.16
PASAN:				SUBTOTAL	1.19
				TOTAL	1.19

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANALFREDO ROJAS CASTRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-258794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10509

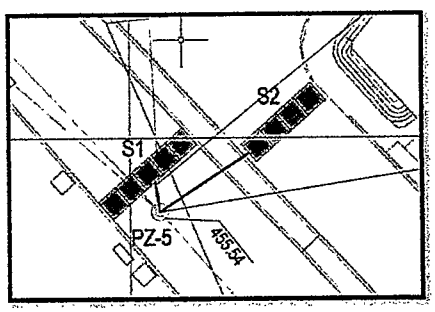
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

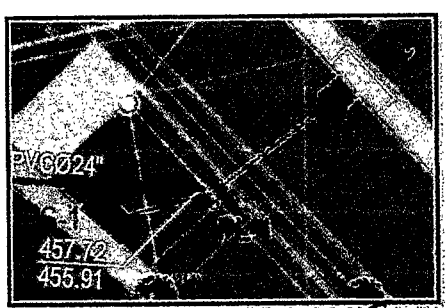
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORIA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.11	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA,E=0.20M, SEC 1.0*1.0M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN IZQUIERDA PR K0+023	6.00			1.00	6.00
TUBERIA 16" SUMIDERO TRANSVERSAL MARGEN DERECHA PR K0+20	6.00			1.00	6.00
PASAN:				SUBTOTAL	12.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

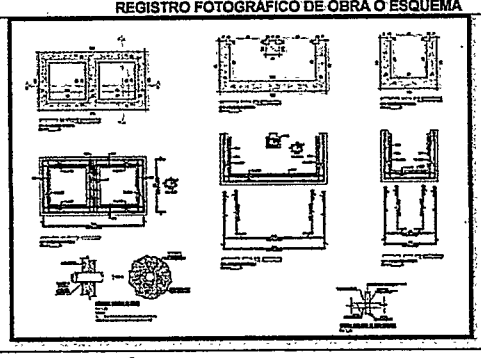
10510

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.12	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA,E=0.20M, SEC 1.0*0.74 M, REJILLA APOLO		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DIAMETRO	PESO	CANTIDAD	TOTAL
SUMIDERO PUNTUAL COSTADO DERECHO	2.49			1.00	2.49
SUMIDERO PUNTUAL COSTADO IZQUIERDO	1.10			1.00	1.10
PASAN:				SUBTOTAL	3.59
				TOTAL	3.59

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-278011-CND

APROBÓ

YOHANALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

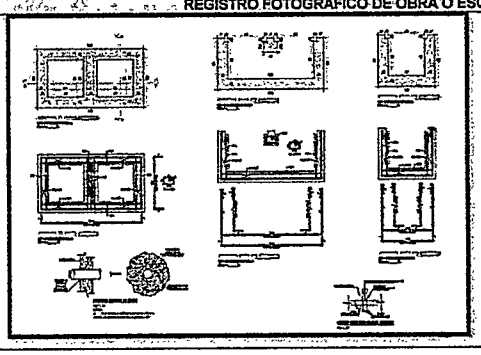
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 7.13	CÁMARA DE CAÍDA PARA COLECTORES DE 20" A 30" (BAJANTE 16", CONCRETO SIMPLE F'C = 21MPA ELAB. OBRA)		M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	COTA BATEA 16"	COTA LOMO TUB EXISTE	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CAMARA DE CAIDA	455.83	454.42	1.410	1.00	1.41
PASAN:				SUBTOTAL	1.41
				TOTAL	1.41

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-780111-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-258794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10516

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

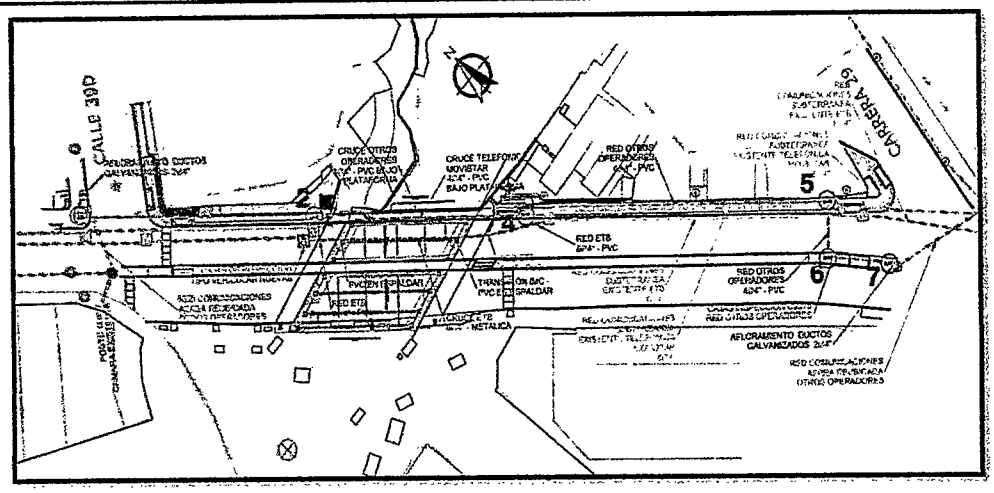
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.01	LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 35W REF. SYLVANIA TIPO SHARK O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 35W REF. SYLVANIA TIPO SHARK O SIMIL				0.00	0.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE DE OBRA
TP 25202-79001-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA NOGUERA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113884-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma segun la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.02	SEPARADOR EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SEPARADOR					0.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	0.00
				TOTAL	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

ELABORÓ
JAVIER ESQUIVEL HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ
YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO
FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 2520213564-CND

APROBÓ
WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

COPIA. SE DEJE UNICAMENTE DE LAS VERSIONES VIGENTES. Cualquier copia, impresión o descarga será considerada como

10514

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

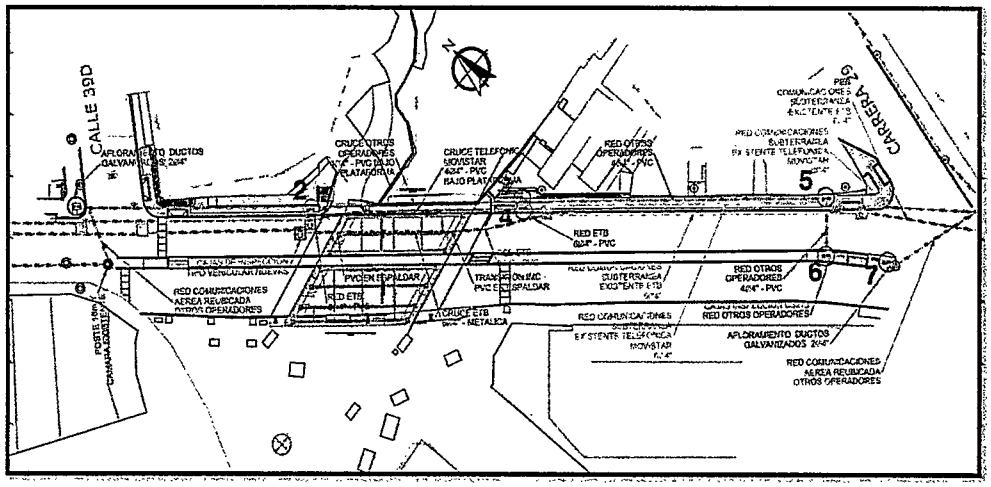
CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.01	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN REDES CABLE-OPERADORES NORMA CS-275 CODENSA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CAJAS INSPECCIÓN REDES TELECOMUNICACIONES CS275				7,00	7,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	7,00
				TOTAL	7,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

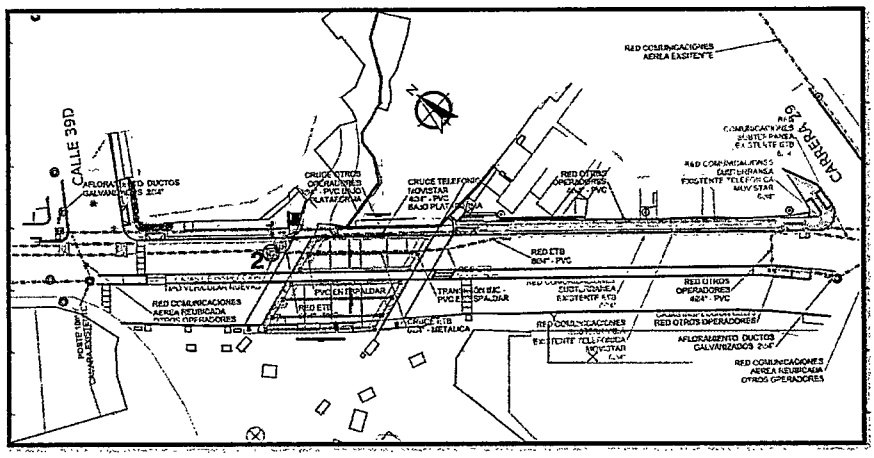
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.02	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR PARA CANALIZACIÓN REDES CABLE-OPERADORES NORMA CS-280 CODENSA.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CAJAS INSPECCIÓN REDES TELECOMUNICACIONES CS280				2,00	2,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

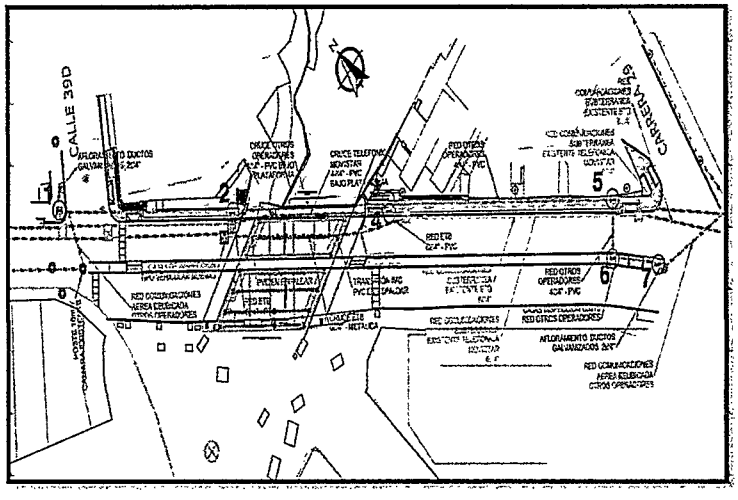
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		

ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.03	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PARA CAJAS DE INSPECCIÓN EN GEOTEXTIL Y GRAVILLA DE 1 1/2" - DIMENSIONES 0,4x0,4x1,2 METROS.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
FILTROS CAJAS DE INSPECCIÓN CS275				7,00	7,00
FILTROS CAJAS DE INSPECCIÓN CS280				2,00	2,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	9,00
				TOTAL	9,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10517

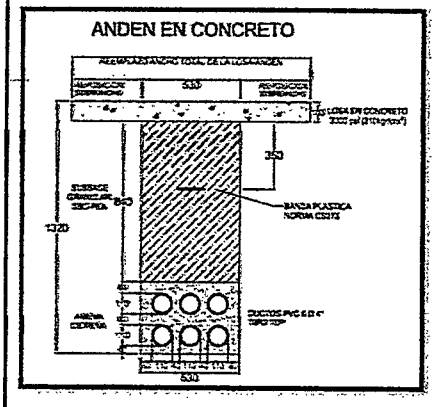
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

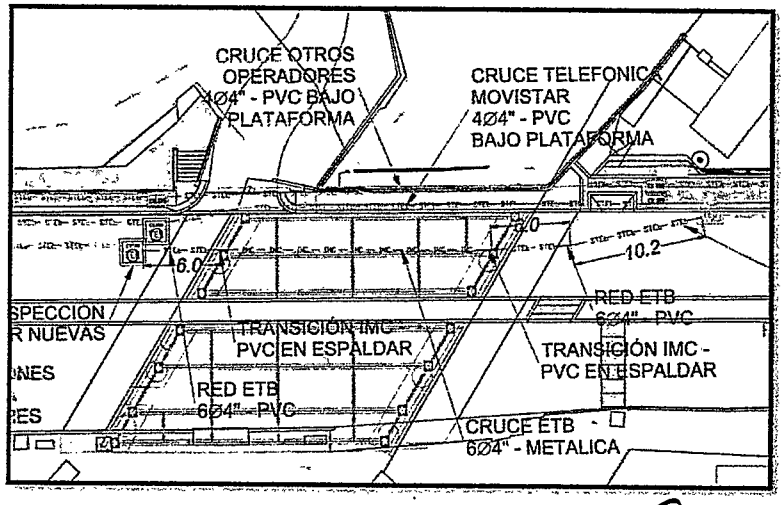
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0,00 - 2,00m. - REDES CABLEOPERADORES	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA 6 DUCTOS	1.32	142.20	0.50	1.00	93.90
EXCAVACIÓN PARA 6 DUCTOS	1.32	22.20	0.53	1.00	15.50
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	109.40
				TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79081-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 2520213564-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe diligenciar de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10518

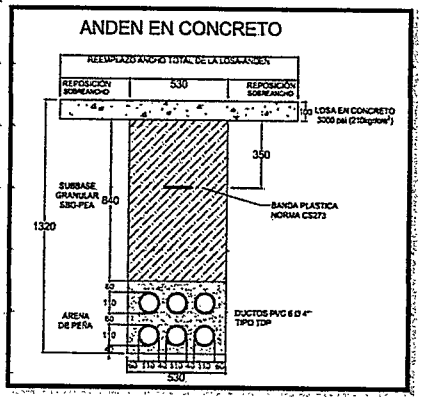
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

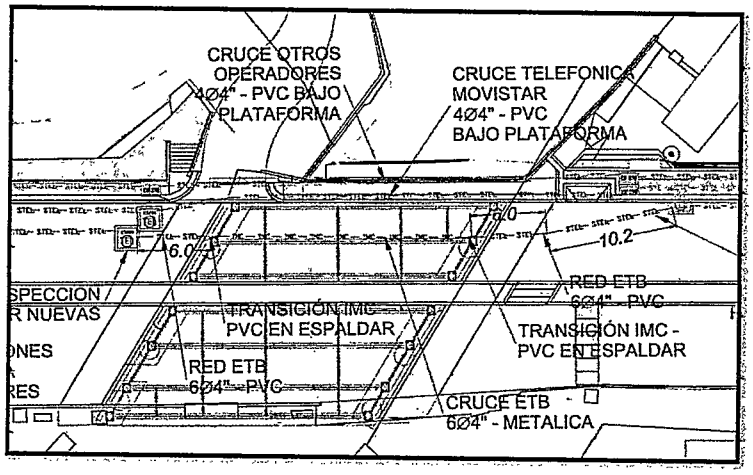
CONTRATO N°	**3777 DE 2025**	**PROCESO N°**	**3566-2025**
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO BARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	**MODIFICATORIA 2**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	**COMPLEMENTARIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 8.05	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) - REDES CABLEOPERADORES	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	PROFUNDIDAD	**LONGITUD**	**ANCHO/AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ARENA PARA 6 DUCTOS SIN DESCONTAR VOLUMEN DUCTOS	0,38	22,20	0,53	1,00	4,50
VOLUMEN DUCTOS		22,20	0,0097	6,00	-1,30
ARENA PARA 4 DUCTOS SIN DESCONTAR VOLUMEN DUCTOS	0,38	142,20	0,53	1,00	28,60
VOLUMEN DUCTOS		142,20	0,0097	4,00	-5,50
OBSERVACIONES:				**SUBTOTAL**	26,30
				TOTAL	26,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10519

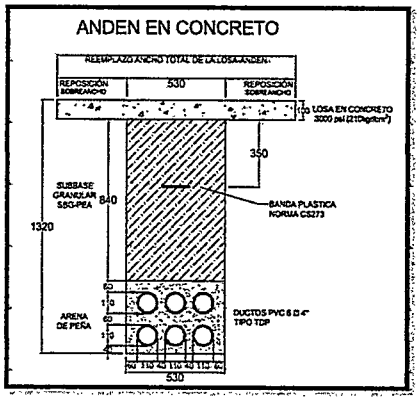
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

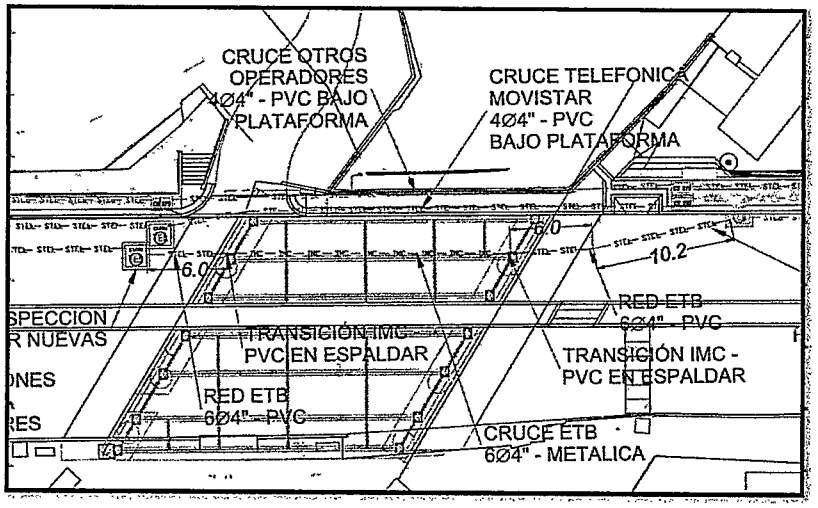
CONTRATO N°	**3777 DE 2025**	**PROCESO N°**	**3566-2025**
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	**MODIFICATORIA 2**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	**COMPLEMENTARIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 8.06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) - REDES CABLEOPERADORES	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	PROFUNDIDAD	**LONGITUD**	**ANCHO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
RELLENO PARA 6 DUCTOS	0,84	22,20	0,53	1,00	9,90
RELLENO PARA 4 DUCTOS	0,84	142,20	0,50	1,00	59,70
OBSERVACIONES:				**SUBTOTAL**	69,60
				TOTAL	69,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964 CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10520

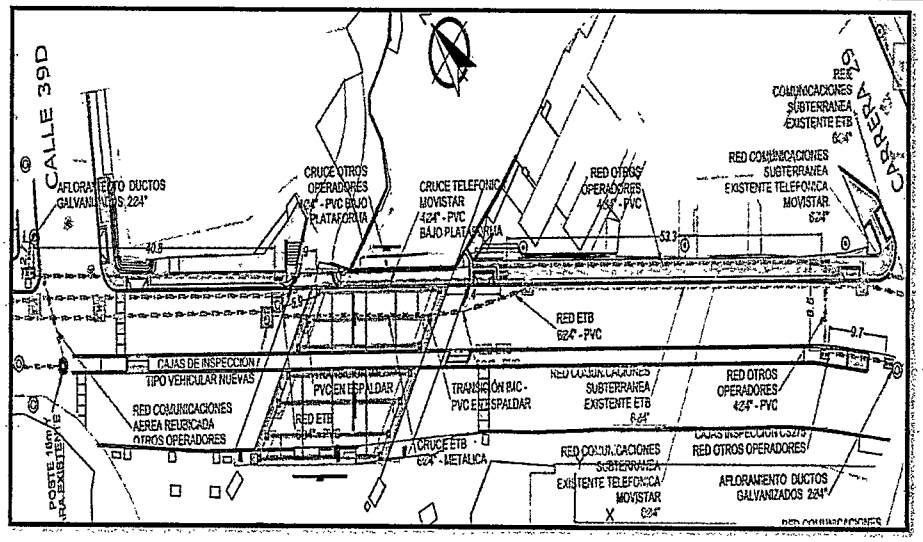
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.07	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE CARGUE MANUAL - REDES CABLEOPERADORES	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACIÓN (ITEM 8.04)				109,40	109,40
MATERIAL USADO COMO RELLENO (ITEM 8.06)				-69,60	-69,60
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	39,80
				TOTAL	39,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10521

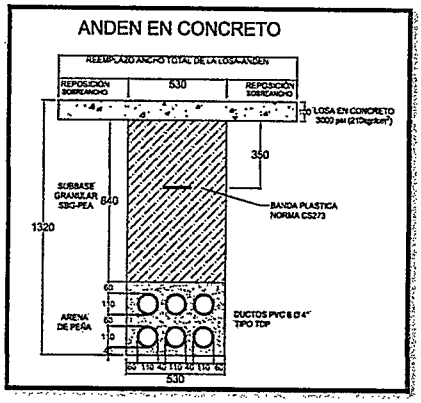
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

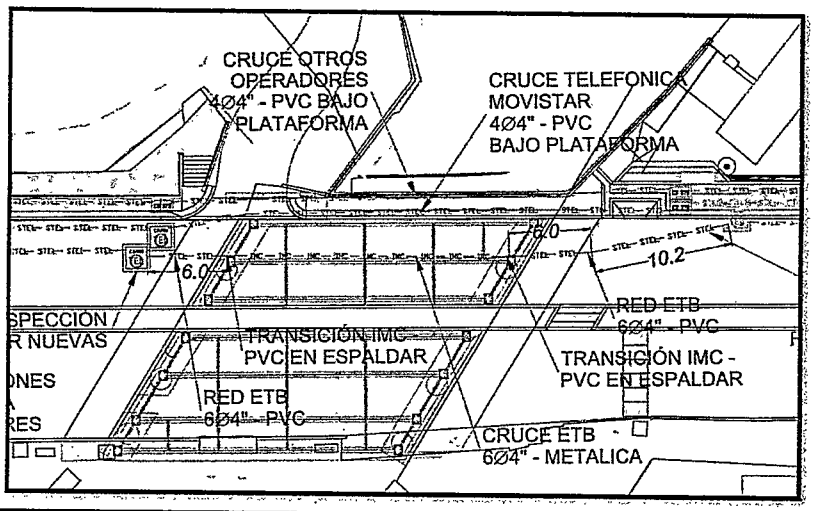
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.08	CANALIZACIÓN PARA RED CABLEOPERADORES, EN ANDEN O VIA, DE 6 DUCTOS PVC DE ø4" SIMILAR A NORMA CODENSA CS 210 (NO INCLUYE REPOSICIÓN DE ANDEN O VIA)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
BANCO DE 6 DUCTOS		22,20		1,00	22,20
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	22,20
				TOTAL	22,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

6526

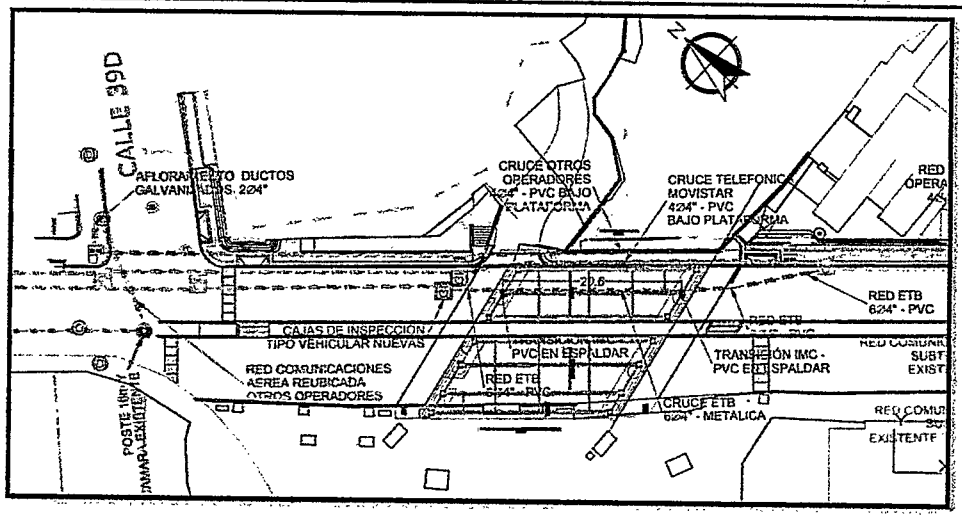
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**3777 DE 2025**	**PROCESO N°**	**3566-2025**
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	**MODIFICATORIA 2**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	**CANTIDAD ACUMULADA**	0.00
CAPITULO:	**COMPLEMENTARIOS**		

N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 8.09	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA - BANCO DE 6 DUCTOS METALICOS DE ø4" - NO INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE PUENTE	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	PROFUNDIDAD	**LONGITUD**	**ANCHO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TUBERIA METALICA CRUZANDO ESTRUCTURA PUENTE		20.60		1.00	20.60
				SUBTOTAL	20.60
OBSERVACIONES:				**TOTAL**	20.60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10583

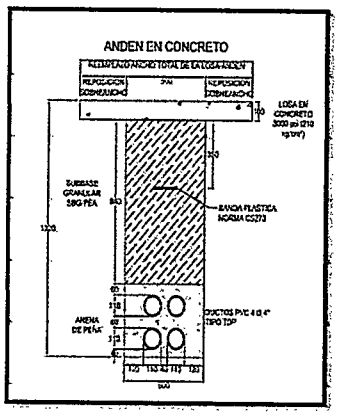
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

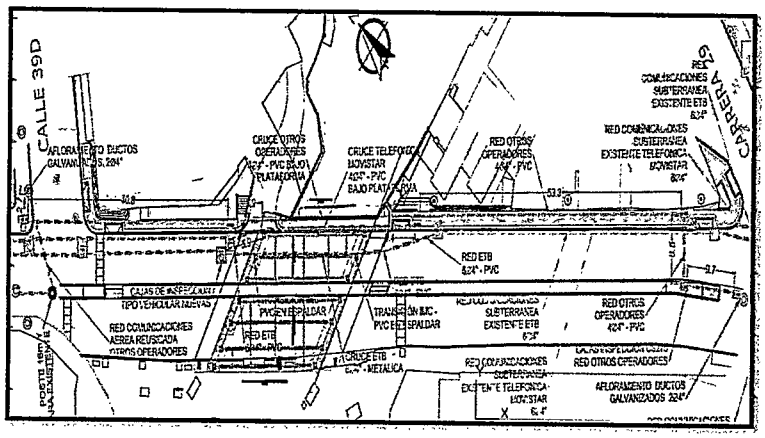
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.10	CANALIZACIÓN PARA RED CABLEOPERADORES, EN ANDEN O VIA, DE 4 DUCTOS PVC DE ø4" SIMILAR A NORMA CODENSA CS 210 (NO INCLUYE REPOSICIÓN DE ANDEN O VIA)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
BANCO DE 4 DUCTOS		142,20		1,00	142,20
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	142,20
				TOTAL	142,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA




CALLE 39D
CARRERA 29
CRUCE OTROS OPERADORES
CRUCE TELEFONICA MOVISTAR
RED OTROS OPERADORES
RED COMUNICACIONES SUBTERRANEA EXISTENTE ETB
RED ETB
CAJAS DE INSPECCION
TIPO VEHICULAR NUEVAS
RED COMUNICACIONES AEREA RETIRADA
RED OTROS OPERADORES
TRANSICION BIC - PVC
CRUCE ETB - METALICA
RED COMUNICACIONES SUBTERRANEA EXISTENTE TELEFONICA MOVISTAR
ALAMBRADO DE LINEA
ALAMBRADO DE LINEA
ALAMBRADO DE LINEA

105564
160

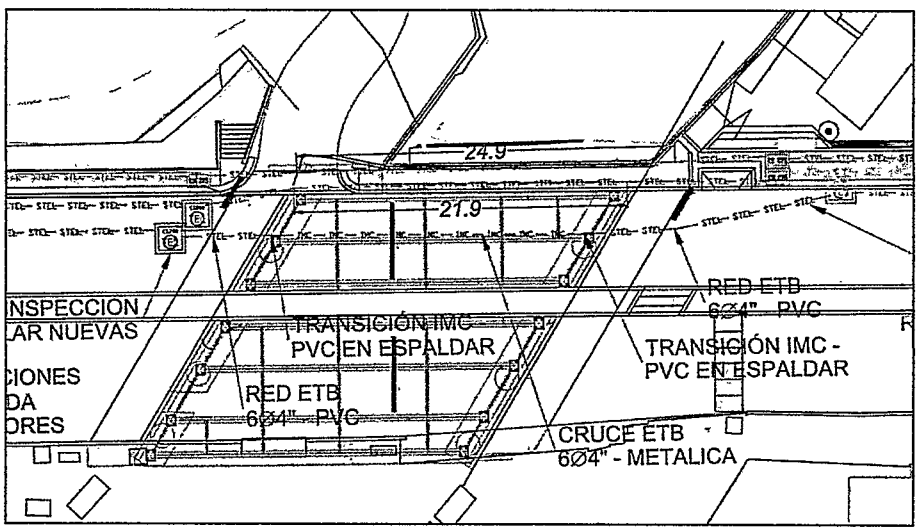
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.11	INSTALACIÓN DE RED PARA CABLEOPERADORES SOBREPUESTA, 4 DUCTOS PVC DE ø4" (NO INCLUYE REPOSICIÓN ELEMENTOS DE SUJECIÓN)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
BANCO DE 4 DUCTOS - CRUZANDO ESTRUCTURA PUENTE		46,80		1,00	46,80
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	46,80
				TOTAL	46,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ
JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ
JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-83010

REVISO
FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ
WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

10525

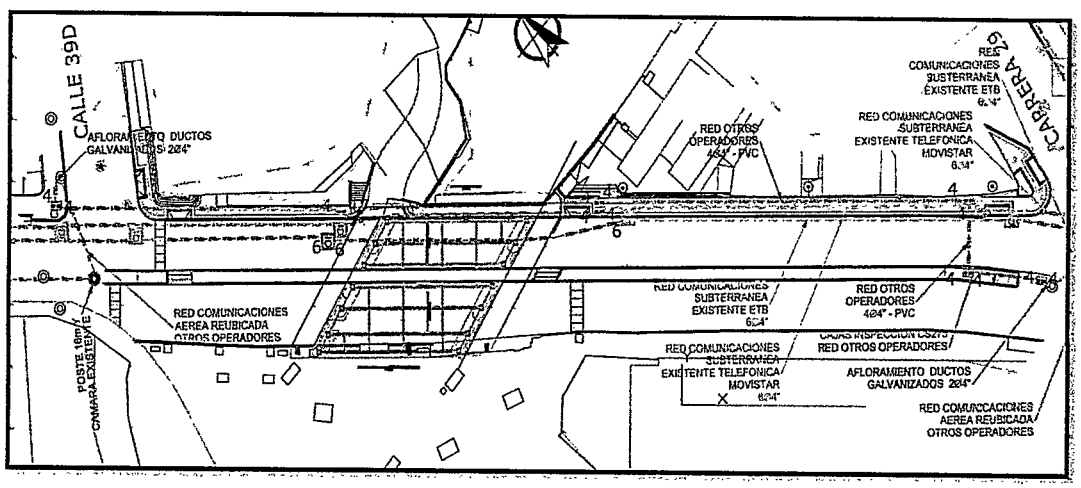
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TIPO CAMPANA PARA DUCTO PVC DE 4"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CAMPANAS EN CAJAS CS275				56,00	56,00
CAMPANAS EN CAJAS CS280				18,00	18,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	74,00
				TOTAL	74,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

Juan F. Gálvez F.

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10526

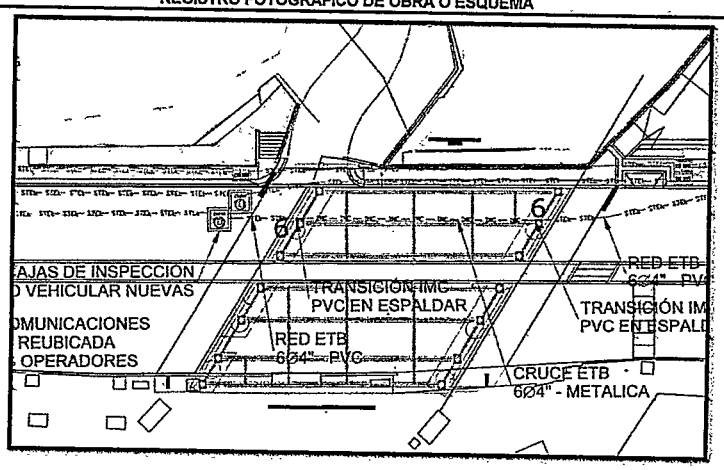
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL.	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TRANSICIÓN TUBERIA PVC A METALICA DE ø4" EN ESPALDAR DE PUENTE	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TRANSICIÓN TUBERIA PVC A METALICA EN ESPALDAR				12,00	12,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10527

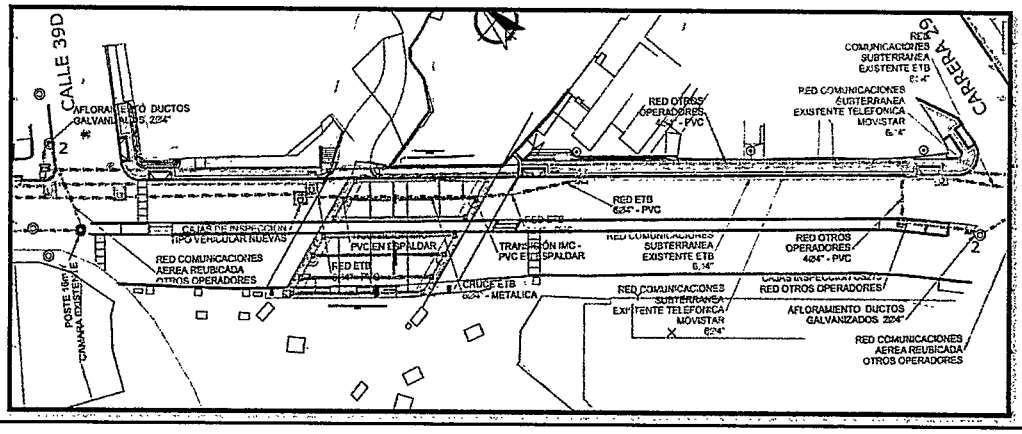
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0;00	CANTIDAD ACUMULADA	0;00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO EN DUCTO GALVANIZADO IMC DE 4" PARA CABLEOPERADORES	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
AFLORAMIENTOS INICIO				2,00	2,00
AFLORAMIENTOS FIN				2,00	2,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10528

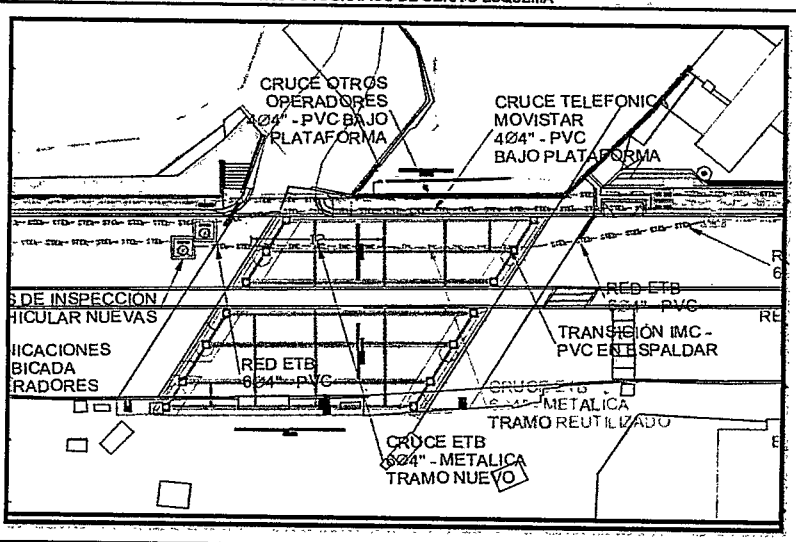
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 6 DUCTOS METALICOS DE ø4" - NO INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE PUENTE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA METALICA CRUZANDO ESTRUCTURA PUENTE		12,00		1,00	12,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10529

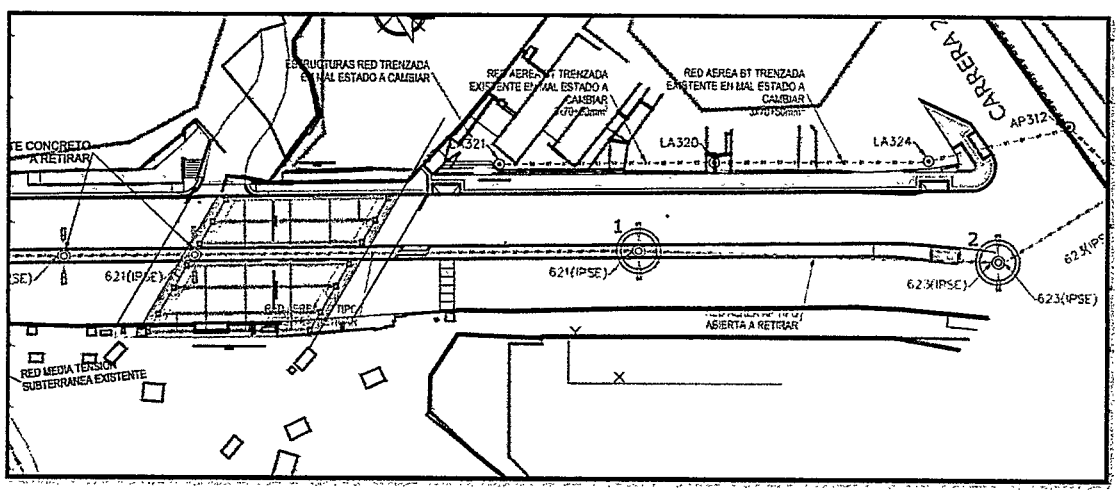
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.16	DESMONTE O RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
RETIRO POSTES CONCRETO				2,00	2,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10530

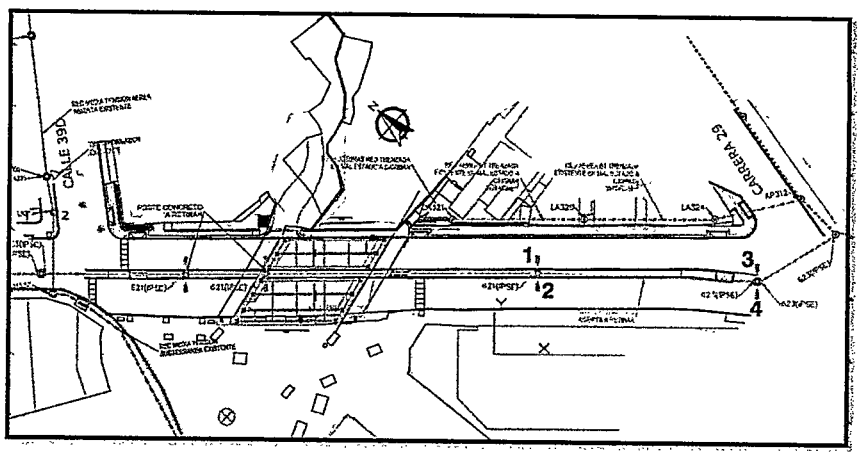
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.17	RETIRO DE LUMINARIA O REFLECTOR; INCLUYE ENTREGA PERIMETRO URBANO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
RETIRO LUMINARIAS				4,00	4,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10531

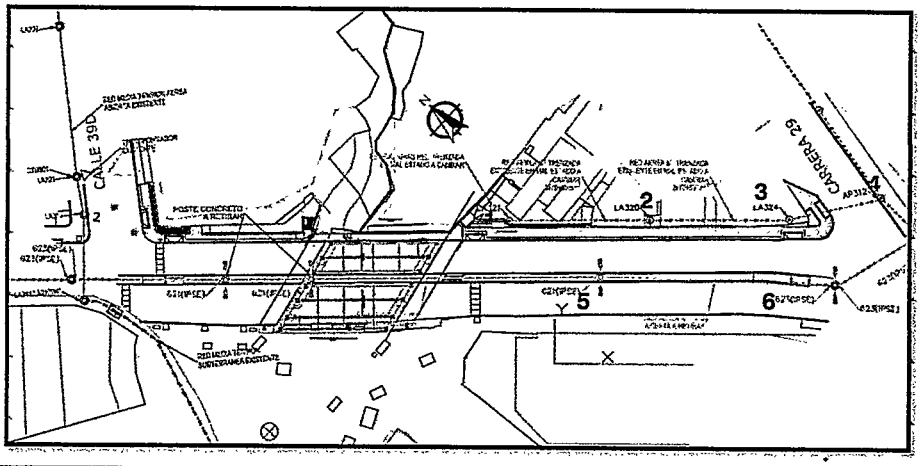
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.18	DESMONTE DE ESTRUCTURA RED DE BAJA TENSIÓN O ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE ENTREGA PERIMETRO URBANO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
RETIRO ESTRUCTURAS				6,00	6,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL:	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12532

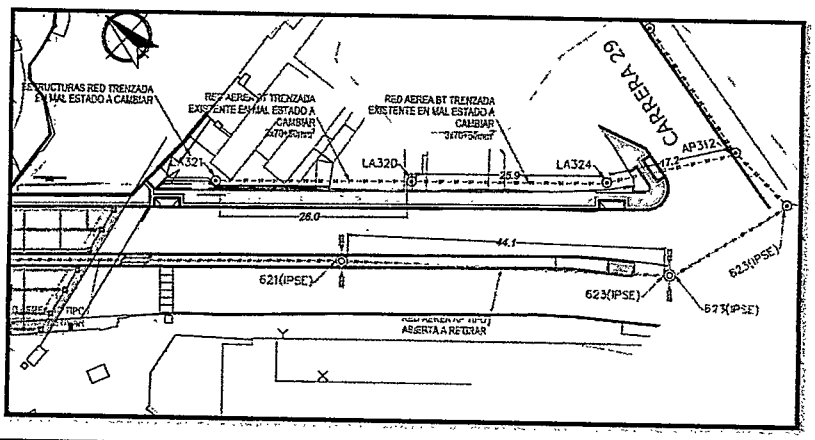
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.19	RETIRO O REUBICACIÓN DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y/O ALUMBRADO PUBLICO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
RETIRO RED BAJA TENSION		69,10		1,00	69,10
RETIRO RED ALUMBRADO PUBLICO		44,10		1,00	44,10
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	113,20
				TOTAL	113,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10533

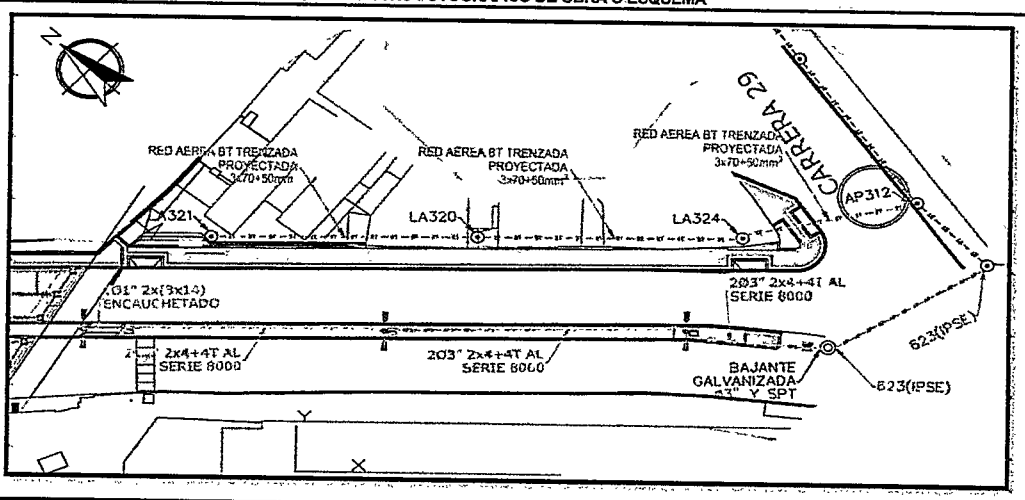
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2.		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CODENSA AP312 PARA RED TRENZADA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA AP312				1,00	1,00
OBSERVACIONES:			SUBTOTAL		1,00
			TOTAL		1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10534

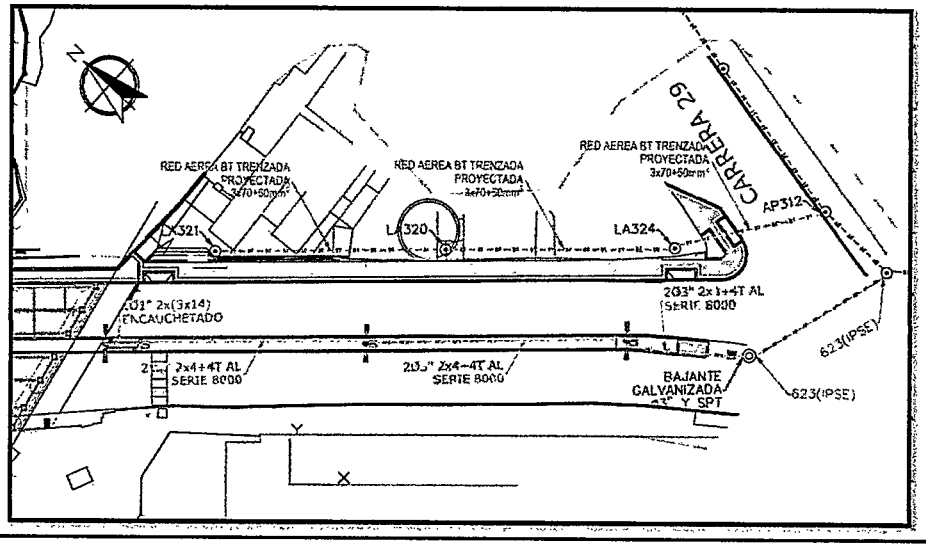
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.21	ESTRUCTURA LA320 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA LA320				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

Juan F. Galvez F.

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEMISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1535

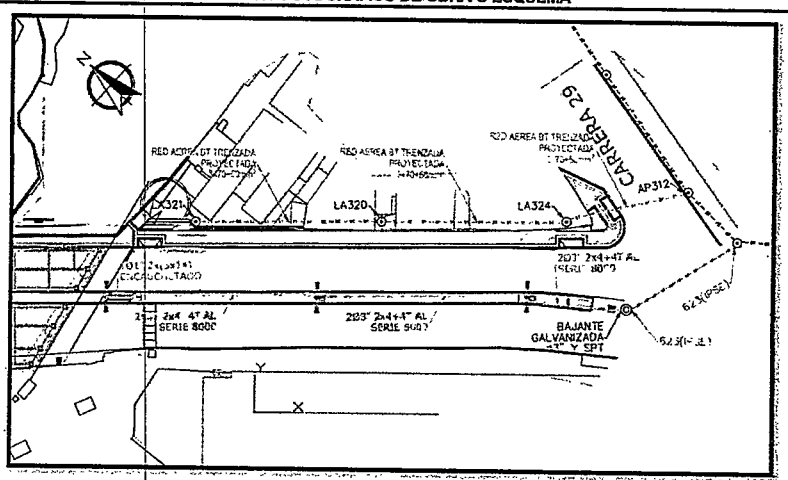
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.22	ESTRUCTURA LA321 FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA LA321				1,00	1,00
OBSERVACIONES:			SUBTOTAL		1,00
			TOTAL		1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

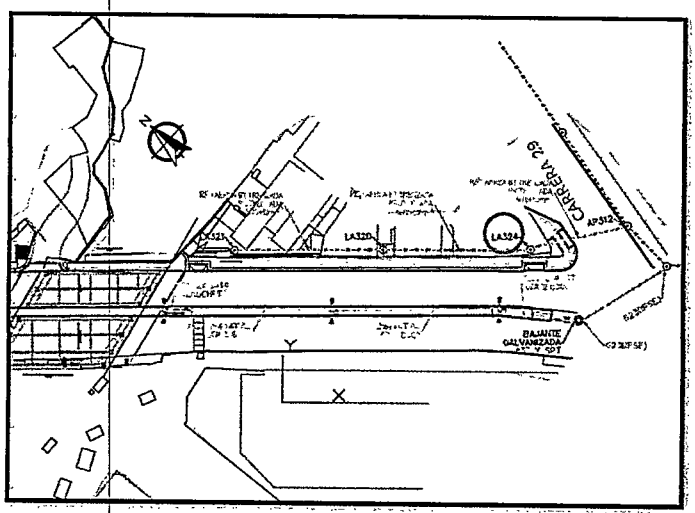
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.23	ESTRUCTURA LA324 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CONSTRUCCIÓN ANGULAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND

DESCRIPCIÓN.	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA LA324				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10539

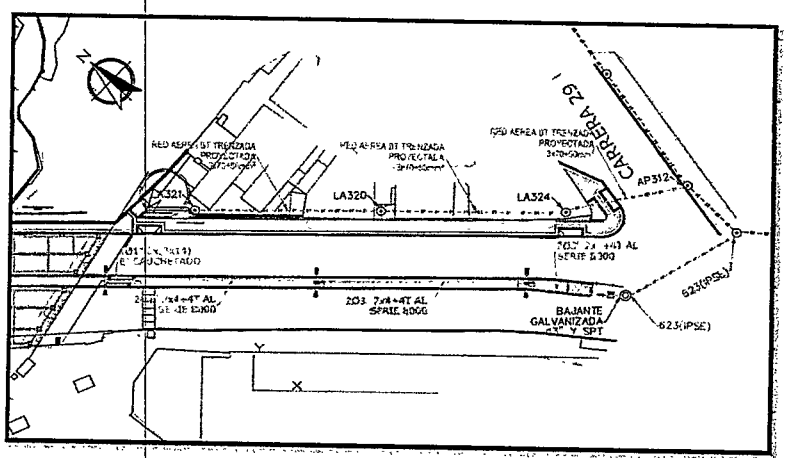
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO .	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.24	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SPT TERMINAL				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10538

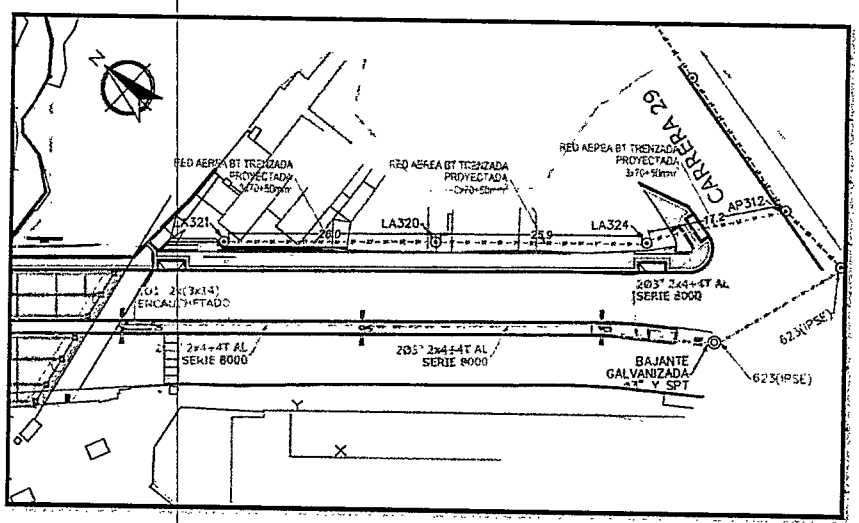
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CUADRUPLEX AL 3x70 MM+1x50MM(3x2/0+1x1/0)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CABLE RED BAJA TENSIÓN		69,10		1,00	69,10
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	69,10
				TOTAL	69,10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA.
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10539

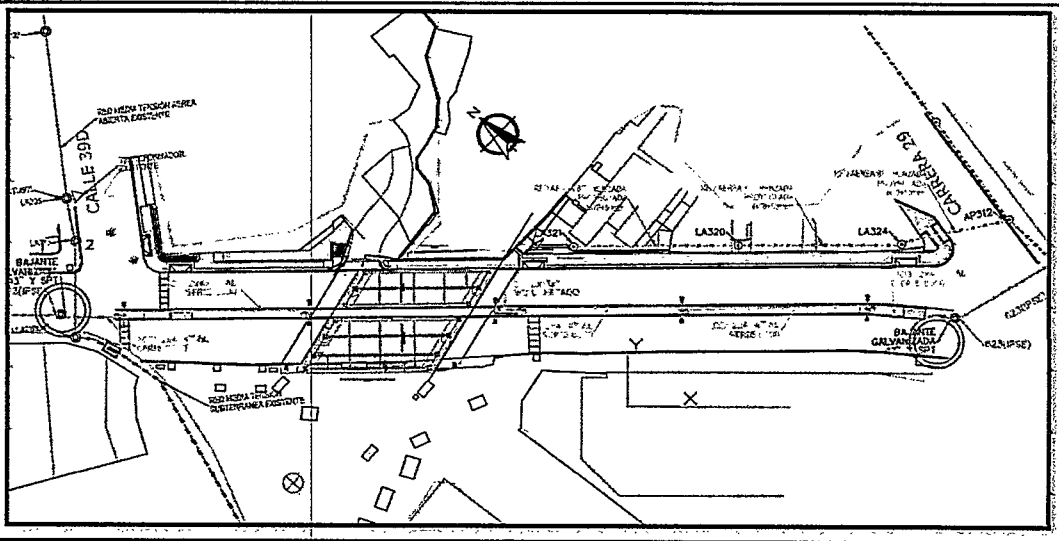
Municipio de Villavicencio		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO EN DUCTO GALVANIZADO IMC DE 3" PARA ALUMBRADO PUBLICO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
BAJANTES GALVANIZADAS PARA AP				2,00	2,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10540

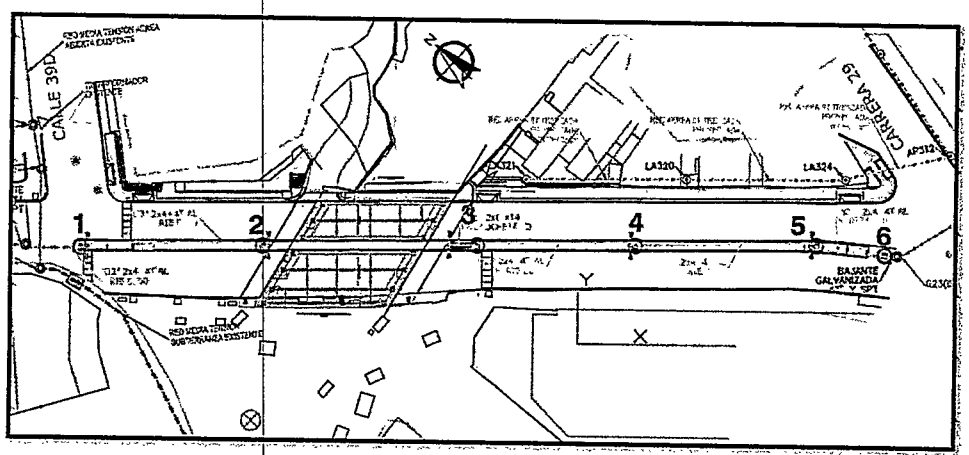
Municipio de Villavicencio		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.27	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CAJAS DE INSPECCIÓN AP				6,00	6,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

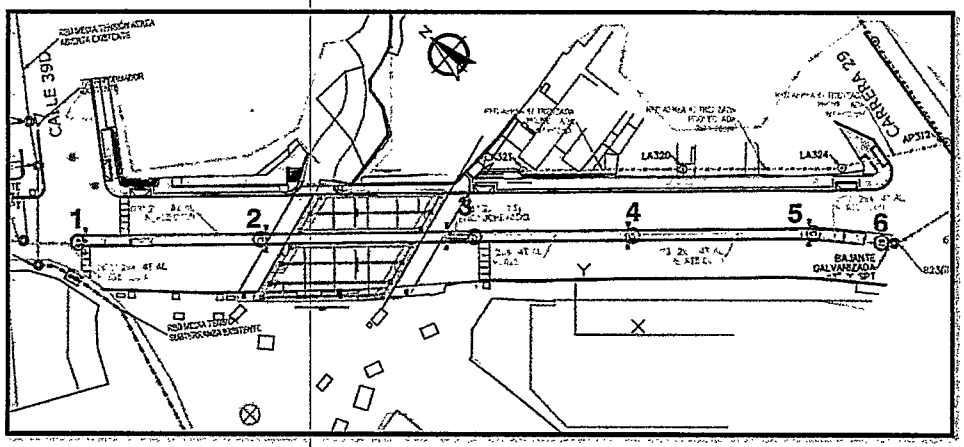
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.28	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PARA CAJAS DE INSPECCIÓN EN GEOTEXTIL Y GRAVILLA DE 1 1/2" - DIMENSIONES 0,4x0,4x1,2 METROS.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
DRENAJES PARA CAJAS DE INSPECCIÓN AP				6,00	6,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

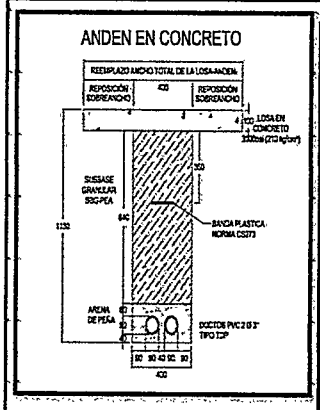
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

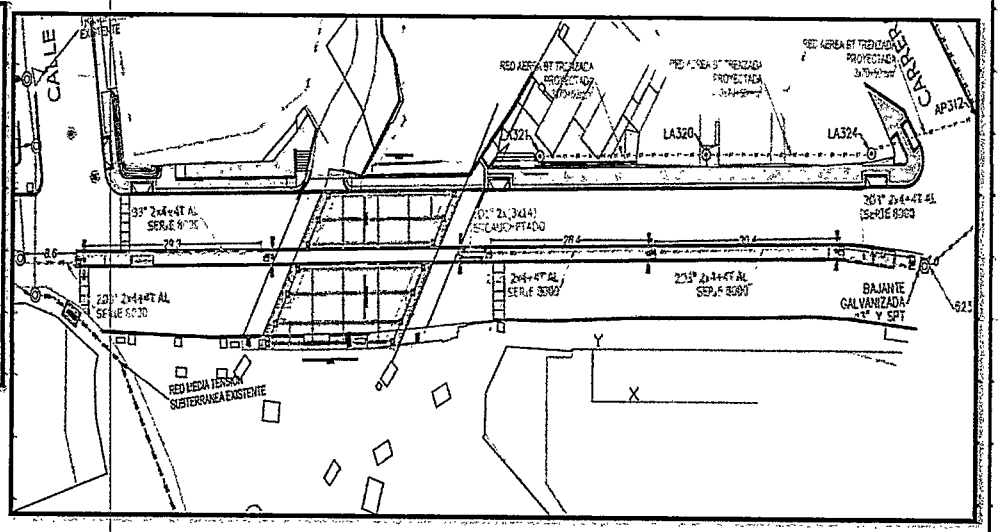
CONTRATO Nº	3777 DE 2025	PROCESO Nº	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.29	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0,00 - 2,00m. - RED ALUMBRADO PUBLICO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA 2 DUCTOS 3 PULGADAS	1,13	106,70	0,40	1,00	48,20
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	48,20
				TOTAL	48,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

Juan F. Galvez F.

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10543

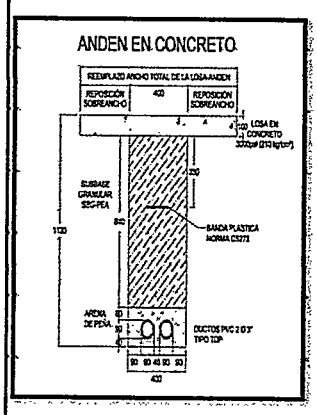
Municipio de Villavicencio		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

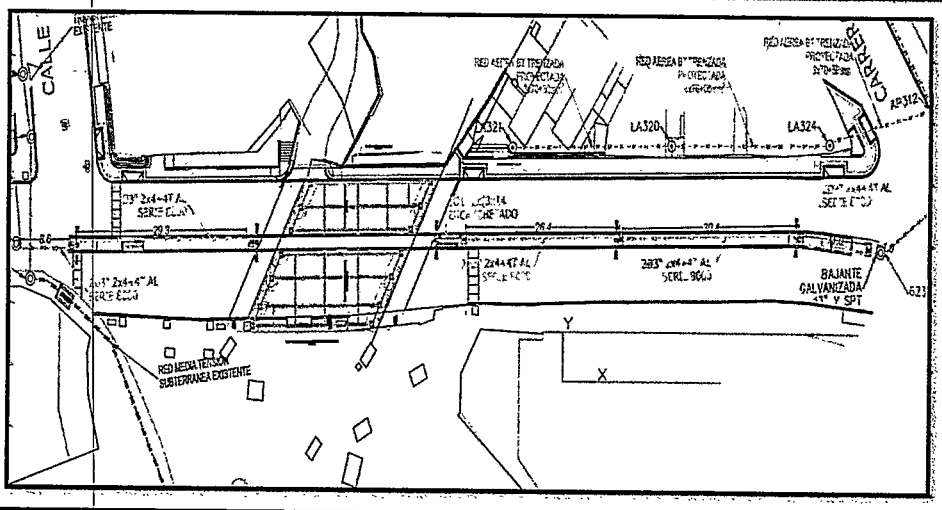
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.30	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) - RED ALUMBRADO PUBLICO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO/AREA	CANTIDAD	TOTAL
ARENA PARA 2 DUCTOS SIN DESCONTAR VOLUMEN DUCTOS	0,19	106,70	0,40	1,00	8,10
VOLUMEN DUCTOS		106,70	0,0064	2,00	-1,40
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	6,70
				TOTAL	6,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1044

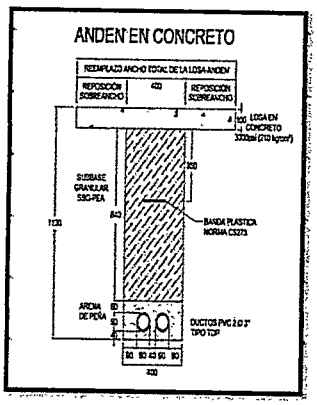
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

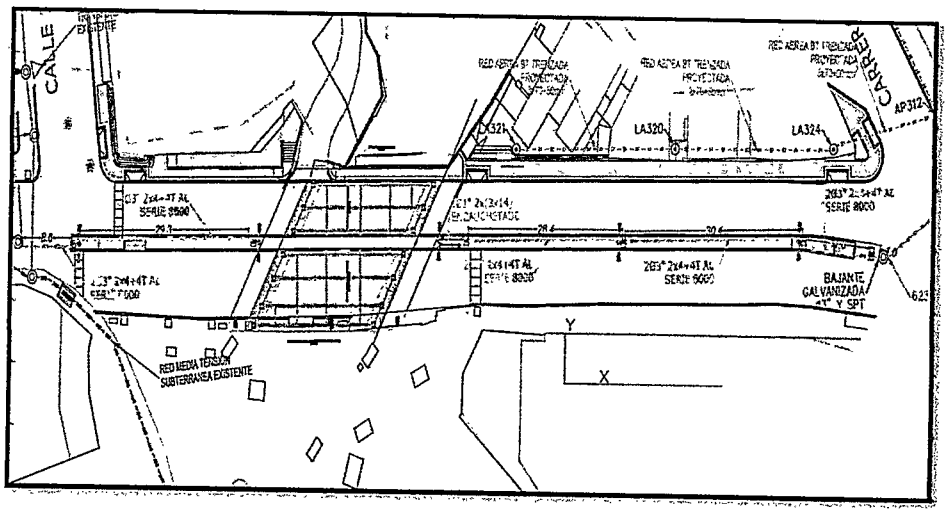
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.31	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) - RED ALUMBRADO PUBLICO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO PARA 2 DUCTOS 3 PULGADAS	0,84	106,70	0,40	1,00	35,90
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL:	35,90
				TOTAL	35,90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10345

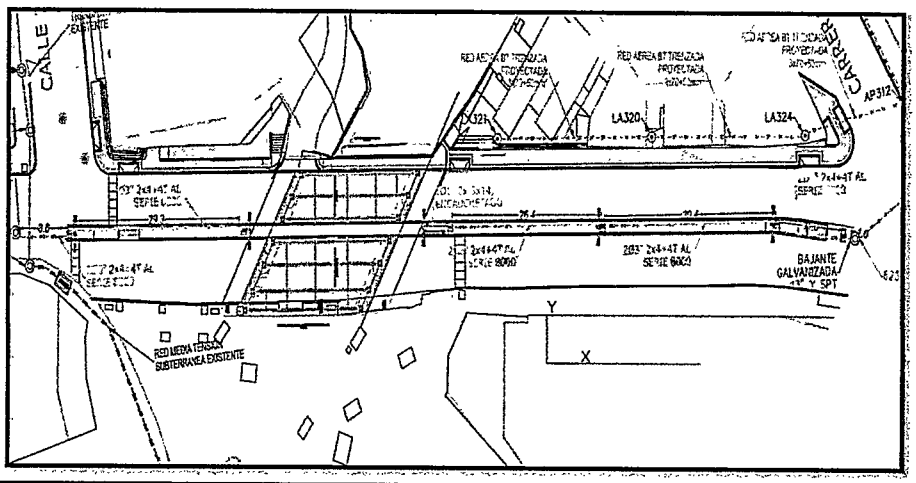
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.32	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE CARGUE MANUAL - RED ALUMBRADO PUBLICO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACIÓN (ITEM 2.14)				48,20	48,20
MATERIAL USADO COMO RELLENO (ITEM 2.16)				-35,90	-35,90
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	12,30
				TOTAL	12,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-83010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1054b

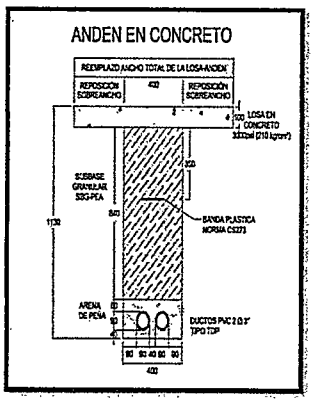
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

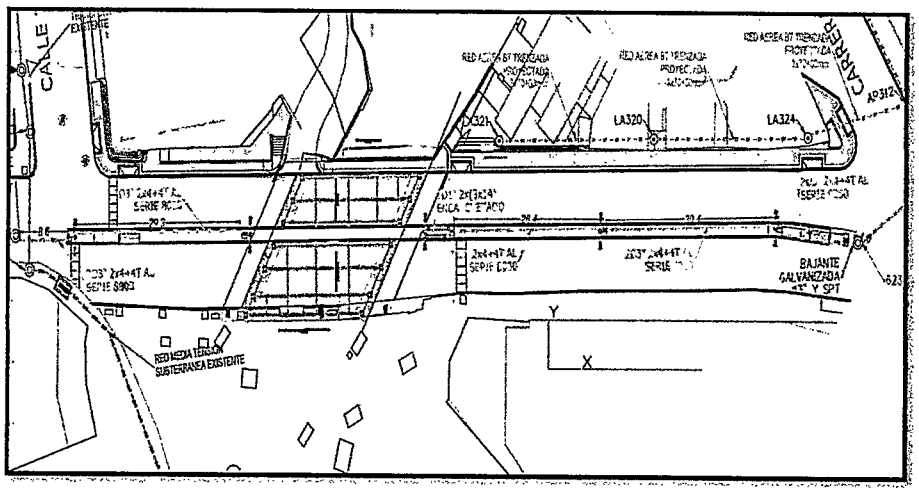
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.33	INSTALACIÓN CANALIZACIÓN RED EXCLUSIVA DE ALUMBRADO PUBLICO, EN ANDEN O VIA, DE 2 DUCTOS PVC DE ø3" INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (NO INCLUYE REPOSICIÓN DE VIA O ANDEN, EXCAVACIÓN, ARENA Y RELLENO)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CANALIZACIÓN 2 DUCTOS 3 PULGADAS		106,70		1,00	106,70
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	106,70
				TOTAL	106,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

Juan F Galvez F.

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10547

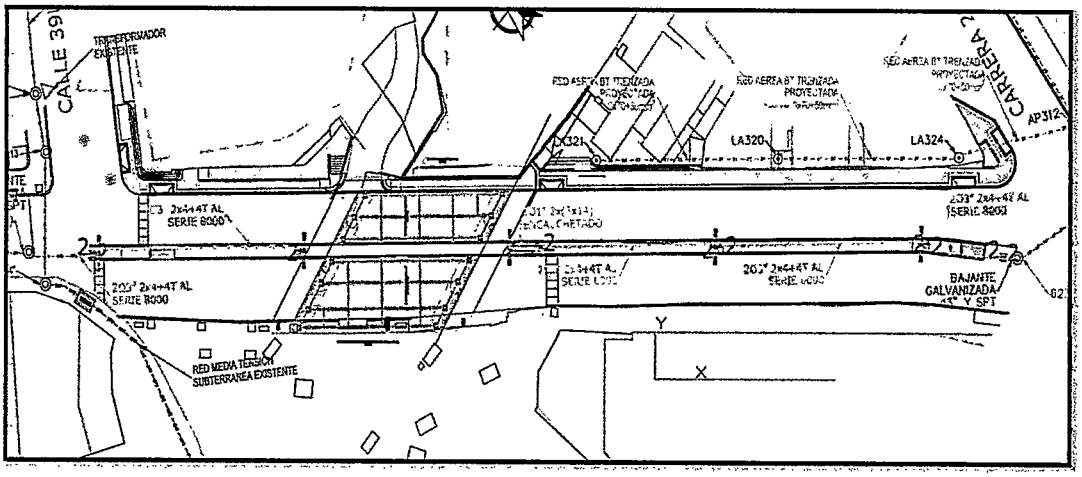
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :		CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA	
CONTRATISTA :		ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		CONTRATO 3781 -2025	
INTERVENTORÍA:		YOU ARE SERVICES S.A.S.	
ACTA:		MODIFICATORIA 2	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:		COMPLEMENTARIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TIPO CAMPANA PARA DUCTO PVC DE 3"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CAMAPANAS CAJAS DE INSPECCIÓN				20,00	20,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	20,00
				TOTAL	20,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1548

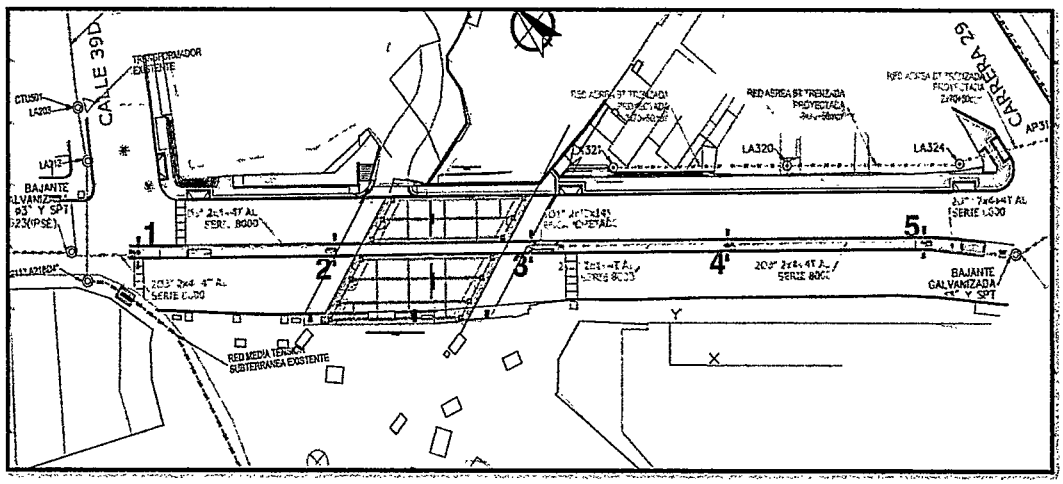
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.35	CANALIZACIÓN PARA LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIAS EN UN DUCTO PVC DE ø1" (NO INCLUYE REPOSICIÓN DE VIA O ANDEN, EXCAVACIÓN, ARENA Y RELLENO)	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA UNA PULGADA - 2 METROS POR MASTIL		2,00		5,00	10,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL:	10,00
				TOTAL:	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10549

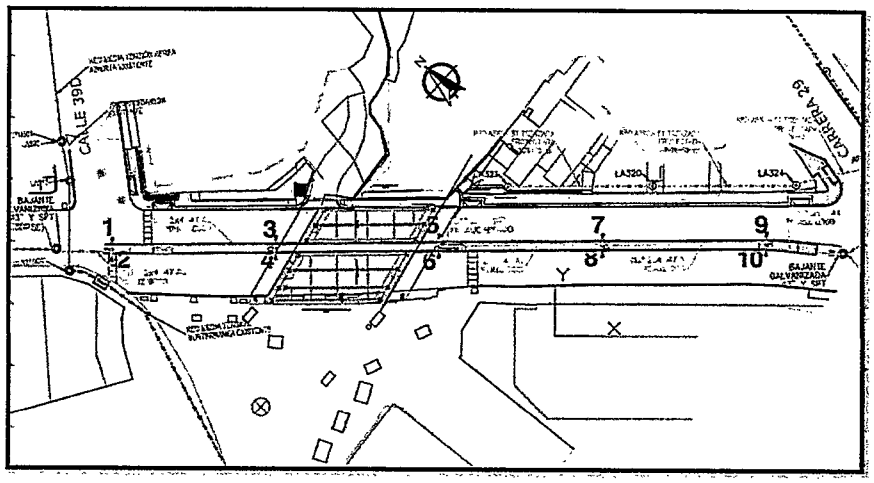
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1, CABLE PRINCIPAL DE 6 A 2, DERIVACIÓN DE 14 A 8.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
EMPALMES - 3 POR LUMINARIA				30,00	30,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

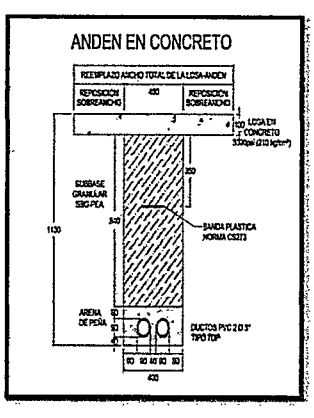
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

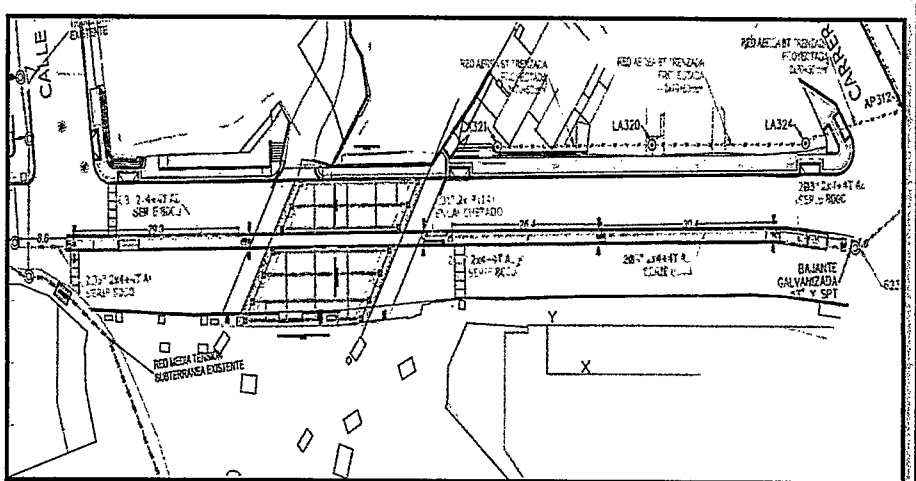
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 AISLADO THWN/THHN 2x4+4T (AWG).	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CABLE POR TUBERIA		106,70		1,00	106,70
BAJANTES EN POSTES		15,00		2,00	30,00
RESERVAS EN CAJAS		2,50		6,00	15,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	151,70
				TOTAL	151,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10551

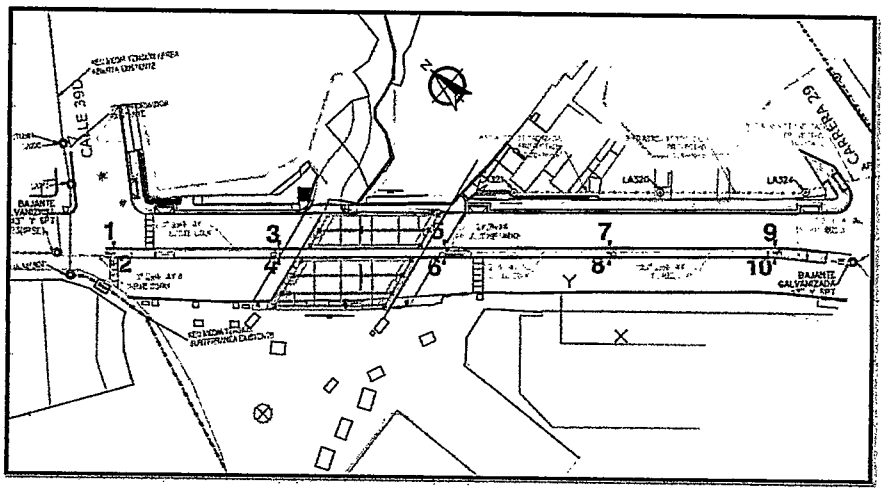
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 (AWG)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CABLE POR LUMINARIA SUBIENDO A POSTE, CAJA Y CONEXIÓN		13,00		10,00	130,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	130,00
				TOTAL	130,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-83010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10552

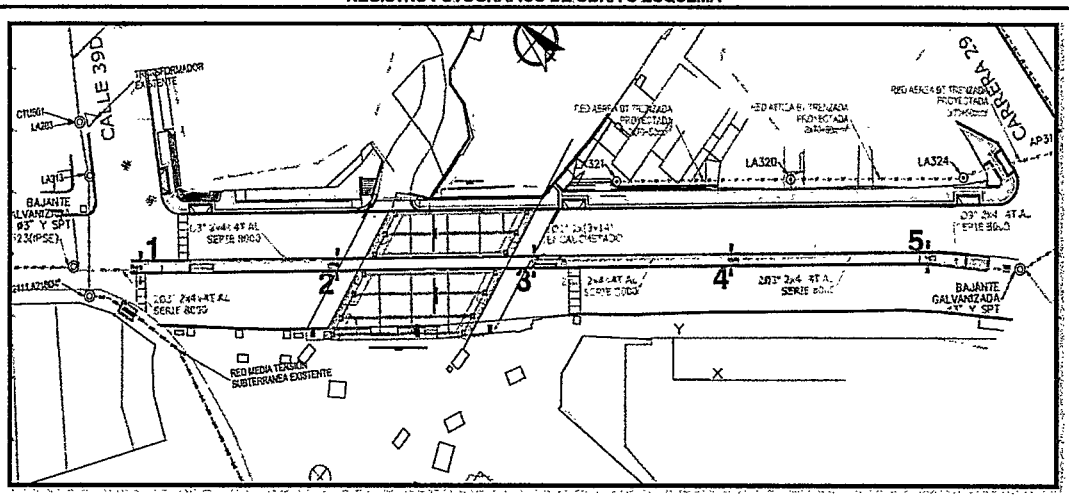
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DE 9 METROS BRAZO DOBLE, INCLUYE CANASTILLA Y CIMENTACIÓN.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
MASTILES METALICOS				5,00	5,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEMISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615-CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

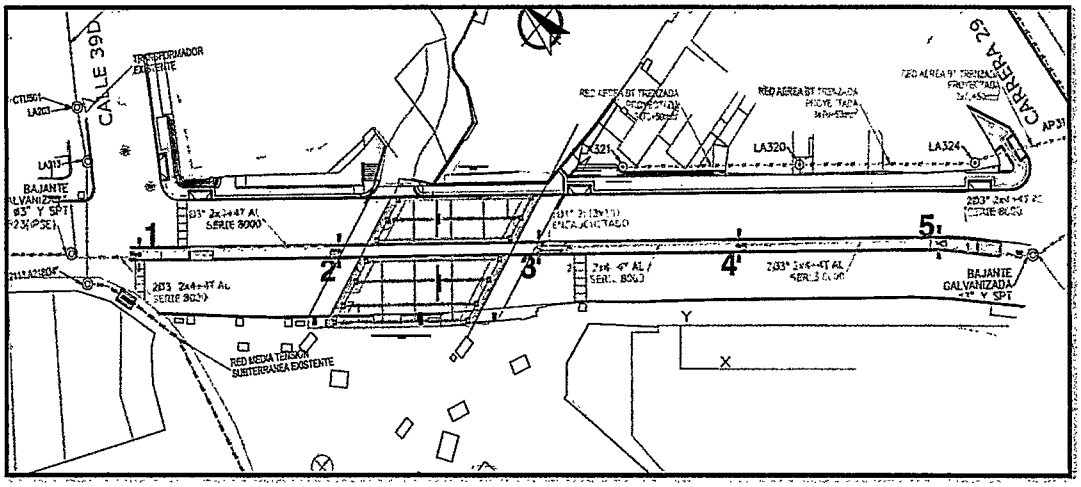
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MASTIL METALICO, INCLUYE VARILLA DE COBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO No 2.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SPT MASTILES METALICOS				5,00	5,00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL:	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLOREZ
INGENIERO ELECTRICISTA
CN 205-45892

APROBÓ

JEHISON TORO LOAIZA
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P CL 205-63010

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10554

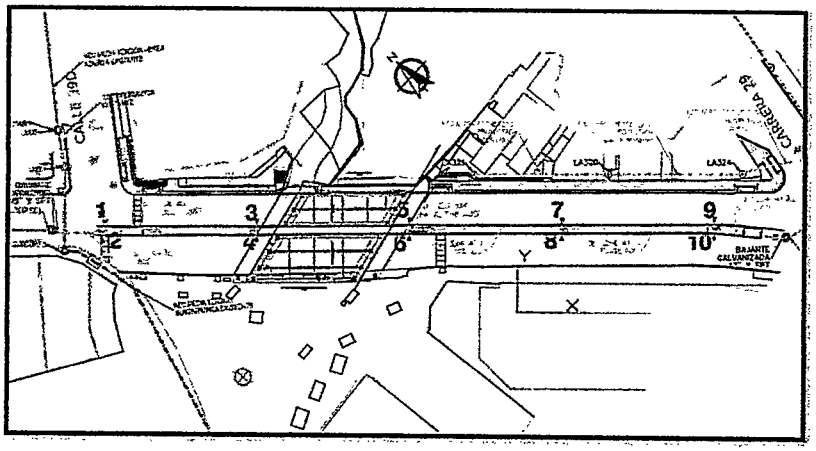
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2.		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMIINARIA LED ALURBAN-S 64L DE 100W.	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
LUMINARIAS				10.00	10.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	10.00
				TOTAL	10.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-75011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

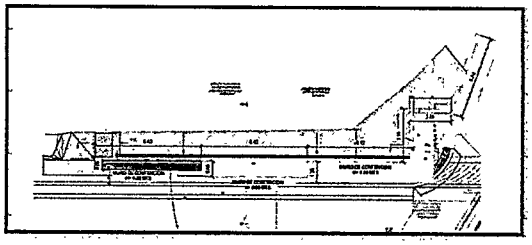
10555

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025.	PROCESO N°:	3566-2025.
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA:	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 8.42 IC	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A10					
UNIDAD 1	0,25	35,40	0,40	1,00	3,54
	0,25	1,70	0,40	1,00	0,17
	0,25	44,80	0,40	1,00	4,48
	0,25	11,20	0,40	1,00	1,12
UNIDAD 3	0,25	62,80	0,40	1,00	6,28
	0,25	19,90	0,40	1,00	1,99
	0,25	123,60	0,40	1,00	12,36
	0,25	15,90	0,40	1,00	1,59
SARDINEL A85					
UNIDAD 1	0,25	1,80	0,40	1,00	0,18
	0,25	1,80	0,40	1,00	0,18
	0,25	3,50	0,40	1,00	0,35
	0,25	3,50	0,40	1,00	0,35
UNIDAD 3	0,25	1,80	0,40	1,00	0,18
	0,25	1,80	0,40	1,00	0,18
	0,25	3,50	0,40	1,00	0,35
	0,25	3,50	0,40	1,00	0,35
	0,25	1,80	0,40	1,00	0,18
	0,25	7,30	0,40	1,00	0,73
SARDINEL A80					
UNIDAD 1	0,25	4,00	0,40	1,00	0,40
	0,25	6,20	0,40	1,00	0,62
	0,25	6,70	0,40	1,00	0,67
UNIDAD 3	0,25	26,10	0,40	1,00	2,61
	0,25	16,40	0,40	1,00	1,64
	0,25	3,60	0,40	1,00	0,36
	0,25	6,20	0,40	1,00	0,62
	0,25	6,70	0,40	1,00	0,67
	0,25	9,20	0,40	1,00	0,92
	0,25	1,70	0,40	1,00	0,17
	0,25	6,20	0,40	1,00	0,62
	0,25	3,60	0,40	1,00	0,36
PASAN:				SUBTOTAL	122,58
				TOTAL:	122,58

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ:

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ:

YOHANA [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORÍA
TP 25202-256[illegible]94-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12556

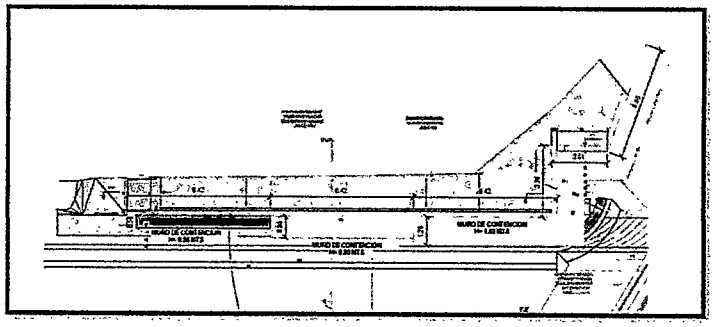
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.43 IC	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MURO H:0,50	6.42	1	0.05	1.00	0.32
MURO H:0,80	6.42	1.40	0.05	1.00	0.45
MURO H:1,40	35.95	1.70	0.05	1.00	3.06
SOLADO CAJAS DE COMUNICACIONES					
CS-274	0.90	0.90	0.05	6.00	0.24
CS-275	1.50	1.00	0.05	7.00	0.53
CS-280	1.90	1.90	0.05	7.00	1.26
PASAN:				SUBTOTAL	5.86
				TOTAL	5.86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

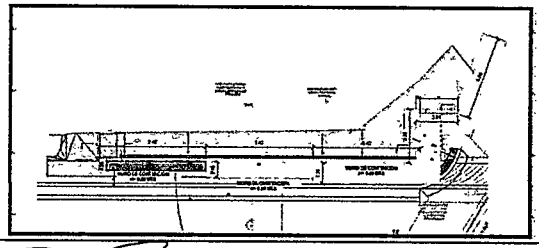
10357

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°:	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	CONTRATO 3781-2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		
N° ITEM:	DESCRIPCIÓN:		UNIDAD:
NP 8.44	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MURO H:0,50					
VASTAGO	6,42	0,25	0,95	1,00	1,52
ZARPA	6,42	0,30	0,80	1,00	1,54
DENTELLON	6,42	0,25	0,40	1,00	0,64
MURO H:0,80					
VASTAGO	6,42	0,250	1,25	1,00	2,01
ZARPA	6,42	0,300	1,20	1,00	2,31
DENTELLON	6,42	0,250	0,50	1,00	0,80
MURO H:1,40					
VASTAGO	6,42	0,25	1,40	1,00	2,25
	2,91	0,25	1,40	1,00	1,02
	2,26	0,25	1,40	1,00	0,79
	5,00	0,25	1,40	1,00	1,75
	3,75	0,25	1,40	1,00	1,31
	7,62	0,25	1,40	1,00	2,67
	9,00	0,25	1,40	1,00	3,15
ZARPA	7,67	0,30	1,50	1,00	3,45
	2,91	0,30	1,50	1,00	1,31
	1,63	0,30	1,50	1,00	0,73
	5,35	0,30	1,50	1,00	2,41
	3,75	0,30	1,50	1,00	1,69
	7,62	0,30	1,50	1,00	3,43
	9,00	0,30	1,50	1,00	4,05
DENTELLON	6,42	0,25	0,50	1,00	0,80
	2,91	0,25	0,50	1,00	0,36
	2,35	0,25	0,50	1,00	0,29
	4,82	0,25	0,50	1,00	0,60
	3,75	0,25	0,50	1,00	0,47
	7,62	0,25	0,50	1,00	0,95
	9,00	0,25	0,50	1,00	1,13
PASAN:				SUBTOTAL	43,43
				TOTAL	43,43

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10538

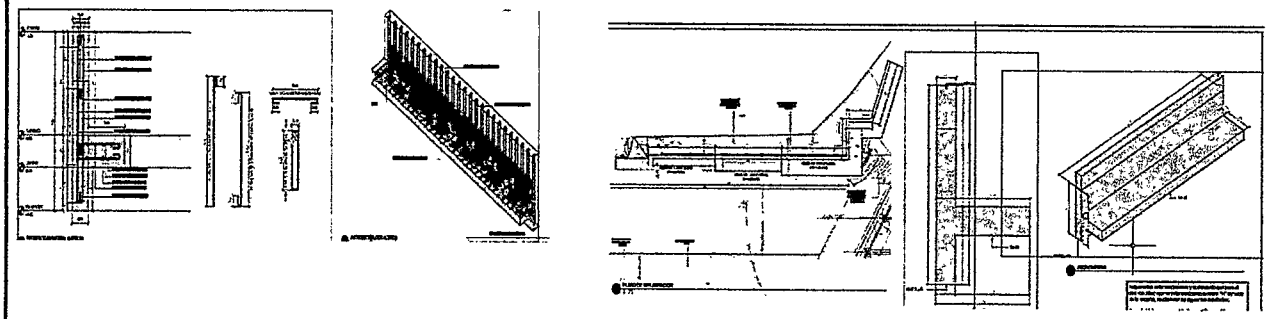
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.45 IC	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
MURO H:0,50			289.630	1.00	289.63
MURO H:0,80			450.470	1.00	450.47
MURO H:1,40			3967.180	1.00	3967.18
SE ANEXA PLANO DONDE SE EVIDENCIA EL DESPIECE					
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	4707.28
				TOTAL	4707.28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER EDQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79811-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROJANO NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10559

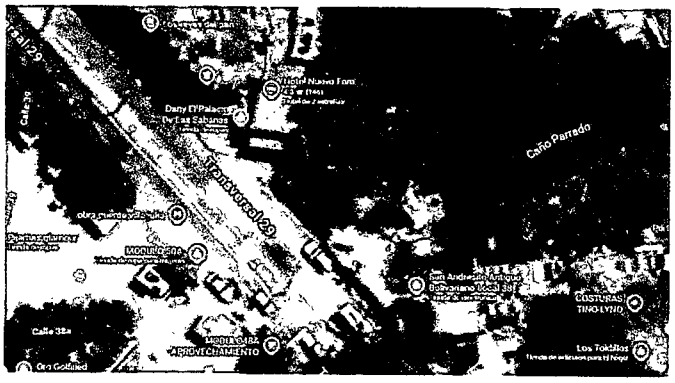
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXION VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.46	EQUIPO MECANICO PARA TALA DE ARBOLES CON ALTURA MAYOR A 12.00 MT Y HASTA 20 MT INCLUYE , SECCIONAMIENTO Y RETIRO DE MADERABLE NO APROVECHABLE	DIA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTO	LONGITUD	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
TALA ARBOL PR0+095				1.00	1.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1560

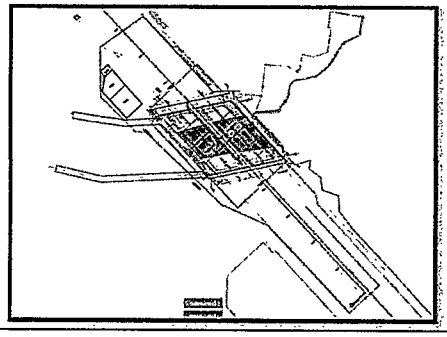
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**3777 DE 2025**	**PROCESO N°**	**3566-2025**
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION	14/08/2026
OBJETO .	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	**MODIFICATORIA 2**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	**COMPLEMENTARIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 8.47	DESMONTE DE CERRAMIENTO	ML

DESCRIPCIÓN		**DIMENSIONES**				
		LONGITUD	**ANCHO/AREA**	**ESPESOR**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CERRAMIENTO PROYECTO	LONGITUD TOTAL	7.43			1.00	7.430
		14.02			1.00	14.020
		14.21			1.00	14.210
		14.76			1.00	14.760
		13.80			1.00	13.800
		13.62			1.00	13.620
		2.87			1.00	2.870
		18.51			1.00	18.510
		10.34			1.00	10.340
		14.21			1.00	14.210
		20.10			1.00	20.100
		12.95			1.00	12.950
		11.15			1.00	11.150
		13.80			1.00	13.800
		16.07			1.00	16.070
		6.98			1.00	6.980
		2.74			1.00	2.740
		1.10			1.00	1.100
		11.70			1.00	11.700
		1.84			1.00	1.840
PASAN:					**SUBTOTAL**	222.20
					TOTAL	222.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1056

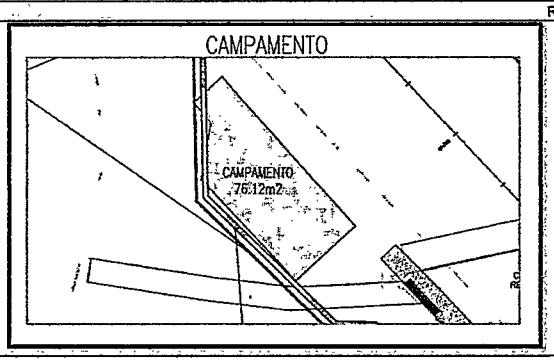
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°:	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.48	DESMONTE CAMPAMENTO	GLB

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO/AREA	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
CAMPAMENTO DE OBRA				1.00	1.000
PASAN:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

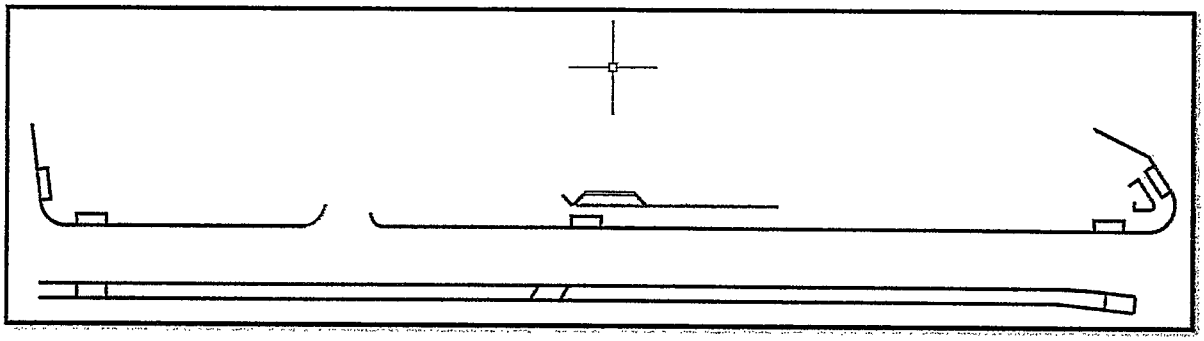
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.49	SARDINEL A-10 BLOQUE CEMENTO PREFABRICADO SENCILLO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A10					
UNIDAD 1		35.40		1.00	35.40
		1.70		1.00	1.70
		44.80		1.00	44.80
		11.20		1.00	11.20
UNIDAD 3		62.80		1.00	62.80
		19.90		1.00	19.90
		123.60		1.00	123.60
		15.90		1.00	15.90
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	315.30
				TOTAL	315.30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHANA LEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10563

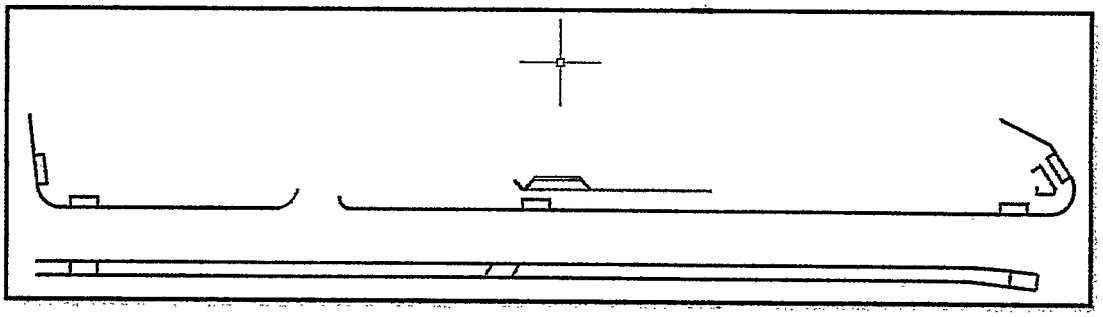
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXION VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.50	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A85					
UNIDAD 1		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
UNIDAD 3		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
		3.20		1.00	3.20
					0.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	44.80
				TOTAL	44.80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-73011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN MANUEL ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1056
200

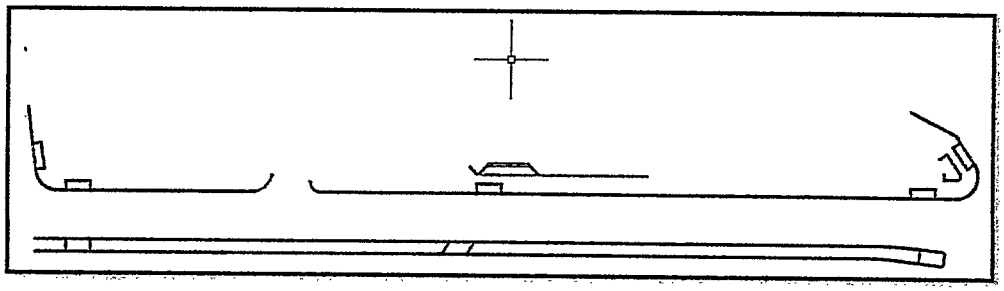
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXION VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.51	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A80					
UNIDAD 1		5.60		1.00	5.60
		5.60		1.00	5.60
		1.80		1.00	1.80
		1.80		1.00	1.80
UNIDAD 3		5.60		1.00	5.60
		5.60		1.00	5.60
		1.80		4.00	7.20
		5.70		1.00	5.70
		5.95		1.00	5.95
		5.80		1.00	5.80
		72.31		1.00	72.31
SEPARADOR		22.00		2.00	44.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	166.96
				TOTAL	166.96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1-3565

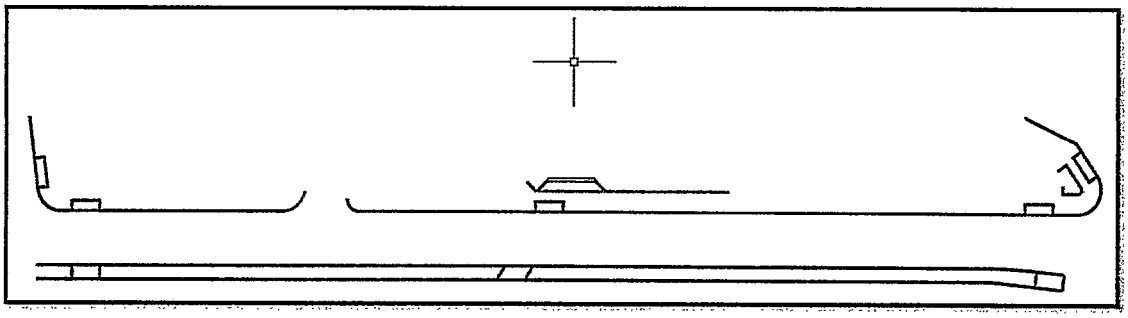
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXION VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.52	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A85					
UNIDAD 1	0.40	1.80	0.20	1.00	0.14
	0.40	1.80	0.20	1.00	0.14
UNIDAD 2	0.40	2.10	0.20	1.00	0.17
	0.40	1.70	0.20	1.00	0.14
	0.40	21.60	0.20	1.00	1.73
	0.40	31.80	0.20	1.00	2.54
	0.40	31.80	0.20	1.00	2.54
UNIDAD 3	0.40	1.80	0.20	1.00	0.14
	0.40	1.80	0.20	1.00	0.14
	0.40	1.80	0.20	1.00	0.14
MATERA PR0+050 A LA PR0+080 LADO DERECHO	0.40	1.36	0.20	1	0.11
	0.40	27.91	0.20	1.00	2.23
	0.40	0.90	0.20	1.00	0.07
PUENTE COSTADO DERECHO	0.40	22.10	0.20	2.00	3.54
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	13.77
				TOTAL	13.77

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

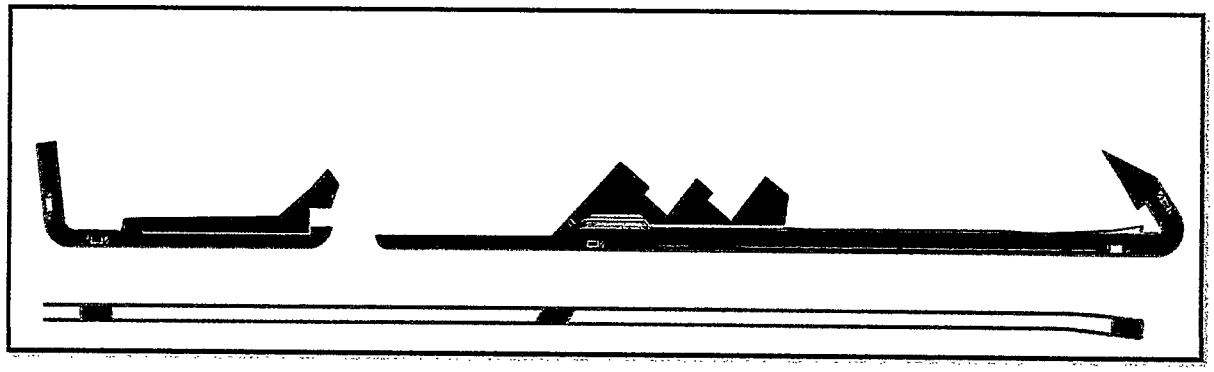
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA TACTIL (ALERTA) 20X20	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	AREA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
LOSETA TACTIL ALERTA					
UNIDAD 1		10.01		1.00	10.01
UNIDAD 2		3.84		1.00	3.84
UNIDAD 3		23.31		1.00	23.31
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	37.16
				TOTAL	37.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12567

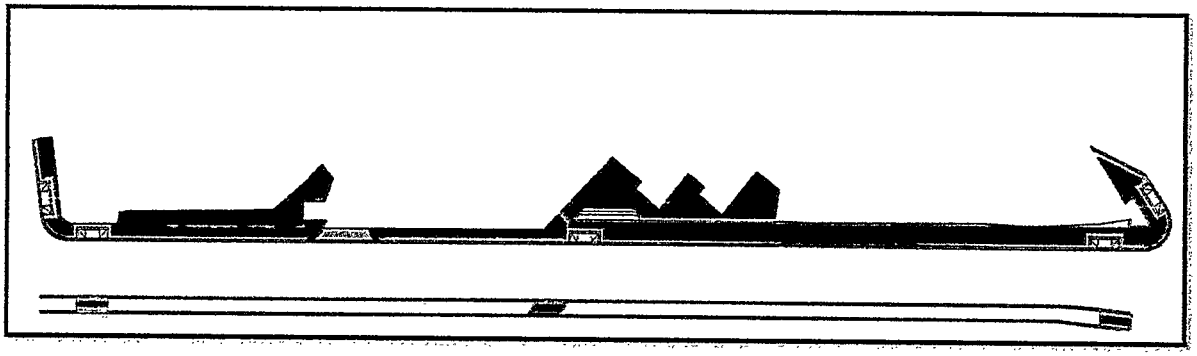
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.54	PLACA ANDEN ESTAMPADO GRIS ESPESOR = 10 CMS COCNRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE REFUERZO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	AREA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD 1		95.06		1.00	95.06
UNIDAD 2		26.09		1.00	26.09
UNIDAD 3		264.51		1.00	264.51
GRADAS		3.95		1.00	3.95
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	389.61
				TOTAL	389.61

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79044-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10568

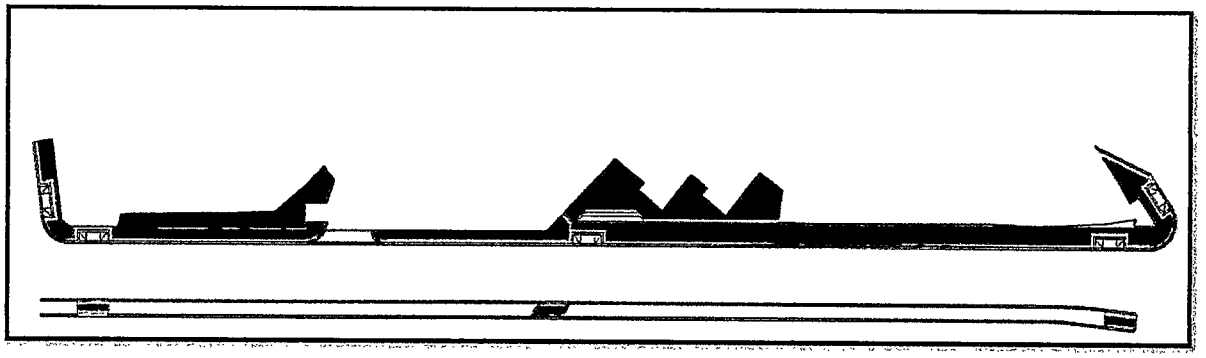
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.55 IC	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	AREA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
LOSETA TACTIL ALERTA					
UNIDAD 1	0.10	6.48		1.00	0.65
UNIDAD 2	0.10	9.56		1.00	0.96
UNIDAD 3	0.10	23.72		1.00	2.37
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	3.98
				TOTAL	3.98

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10569

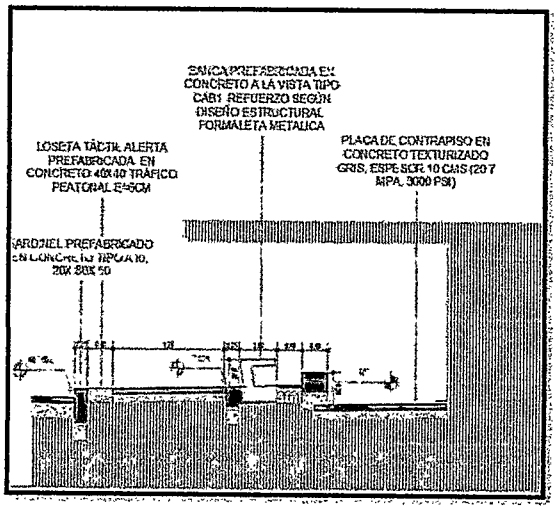
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

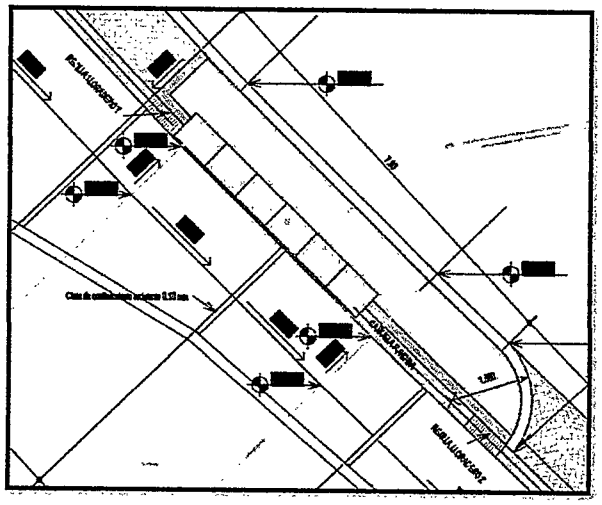
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.56	MODULO TIPO CAP 1,BANCA FABRICADA EN SITIO, L= 0.80 M; INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y PINTURA BASALTO	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
BANCA				9.00	9.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	9.00
				TOTAL	9.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANA LORET [illegible] CARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12570

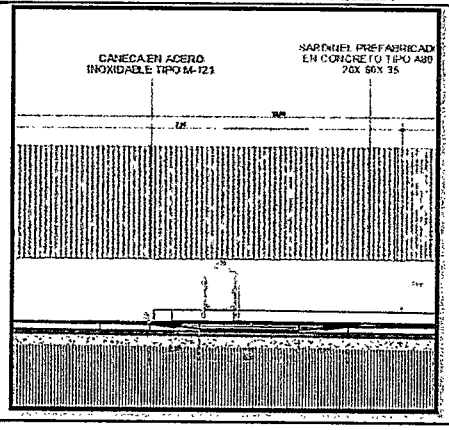
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.57	CANECA DE ACERO INOXIDABLE DE PUNZONADO PERSONALIZADO MOTIVO PLAN DE DESARROLLO DE VILLAVICENCIO SUMINISTRO E INSTALACION INCUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CANECA				3.00	3.00
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1059

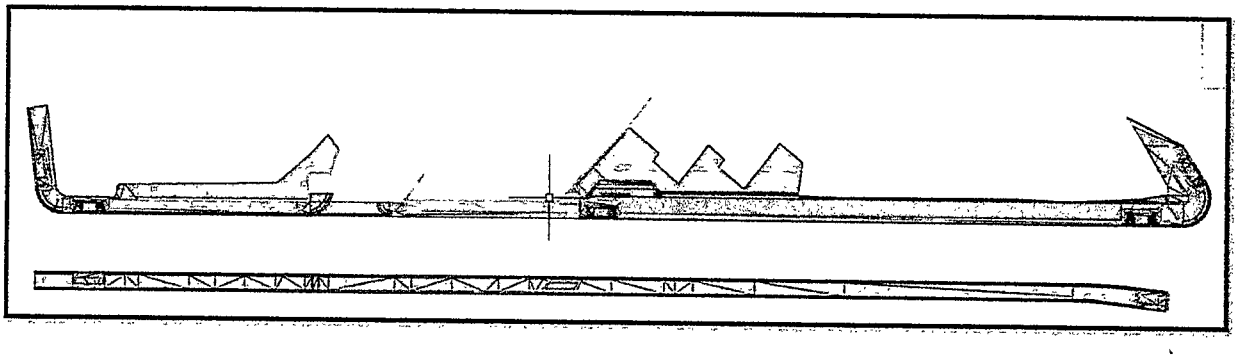
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 2

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA TRENZA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	AREA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
GRAMA TRENZA					
UNIDAD 3		15.20		1.00	15.20
OBSERVACIONES:				SUBTOTAL	15.20
				TOTAL	15.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPIV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1576

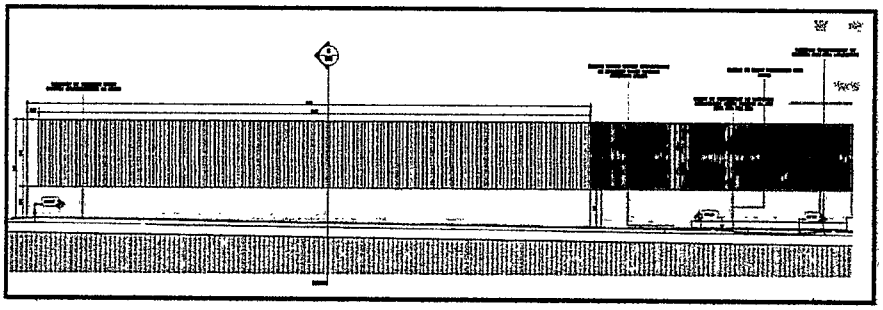
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO 2" A.N. (0.128", 3.25 MM) CERRAMIENTO EXTERIOR, INCLUYE ANCLAJE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA CERRAMIENTO UNIDAD 2	35		18.00	1.00	630.00
PASAN:				SUBTOTAL	630.00
				TOTAL	630.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBEYROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1573

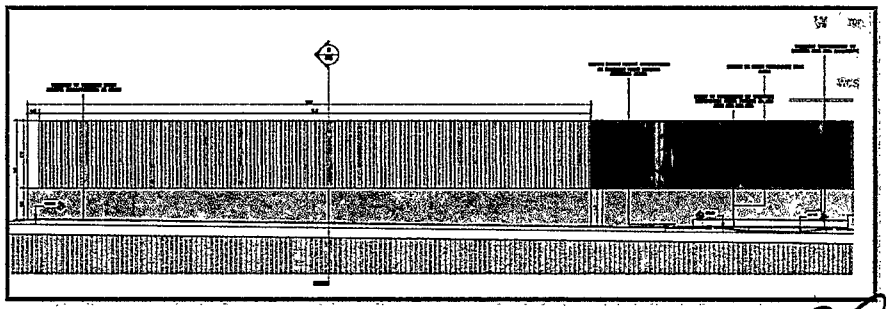
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.60	FABRICACION E INSTALACION DE ARREGLOS METALICOS (FLOR DE FILODENDRON)	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
FLORES	30			1.00	30.00
PASAN:				SUBTOTAL	12.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTOR
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10574

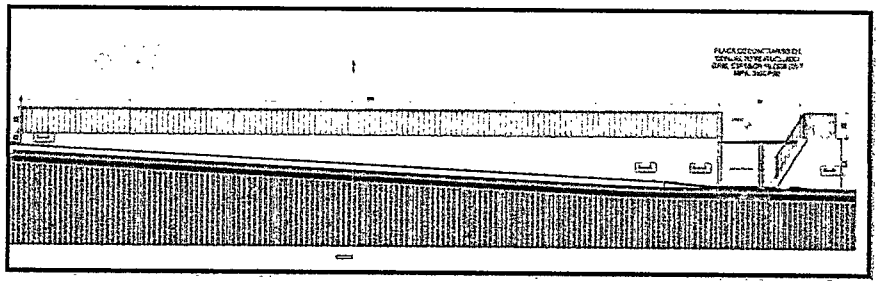
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.61	FABRICACION E INSTALACION EN BARANDA METALICA O PASAMANOS CON PLATINA 15X15X1/4. ANCLAJES EN VARILLA B6 ROSCADA 1/2, COLUMNAS EN TUBO REDONDO DE 1 1/2X1.5 mm, CELOCIAS EN TUBO DE PASAMANOS DE 2" X 125 mm INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BARANDA SOBRE MURO URBANISMO U1	29.31			1.00	29.31
PASAN:				SUBTOTAL	29.31
				TOTAL	29.31

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORÍA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10575

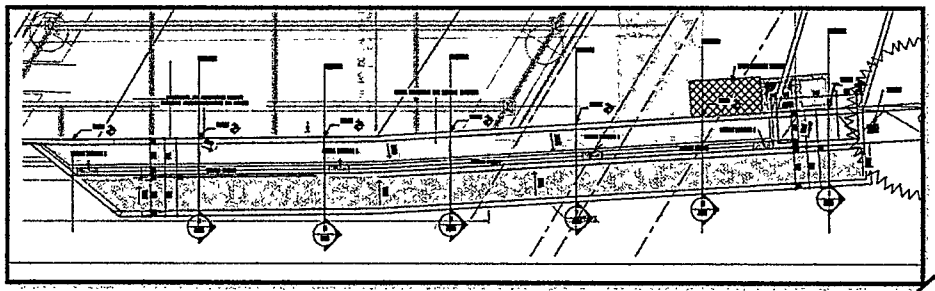
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.62	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUNETA	24.57	0.30	0.10	1	0.74
PASAN:				SUBTOTAL	0.74
				TOTAL	0.74

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

b576

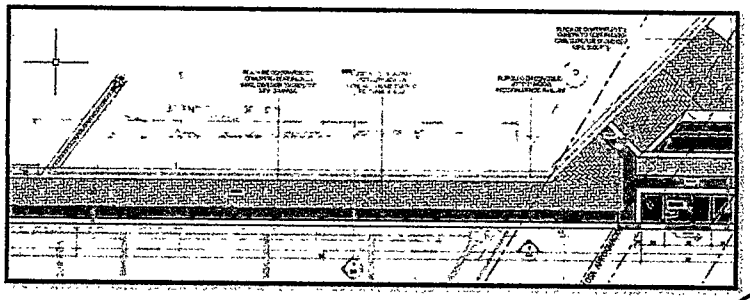
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.63	BARRERA EN CONCRETO TIPO NEW JERSEY	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	AREA	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BARANDA DE TRAFICO TIPO NEW JERSEY	17.50	0.24		1	4.11
PASAN:				SUBTOTAL	4.11
				TOTAL	4.11

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256784-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota; se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1057

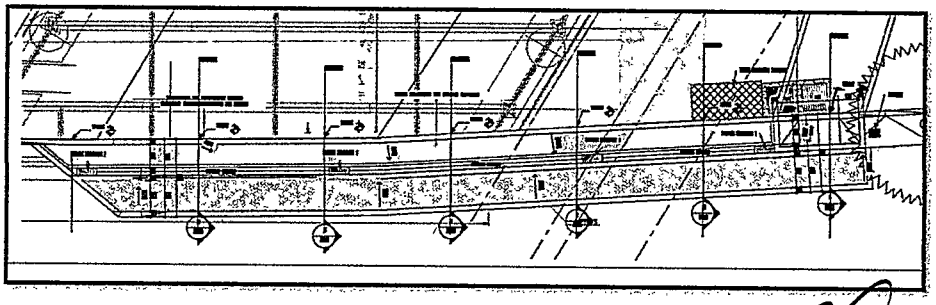
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.64	REJILLA SUMIDERO 0.25X0.60 < 2-1/2"X3/16"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
REJILLAS CUNETA				4	4
PASAN:				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1098

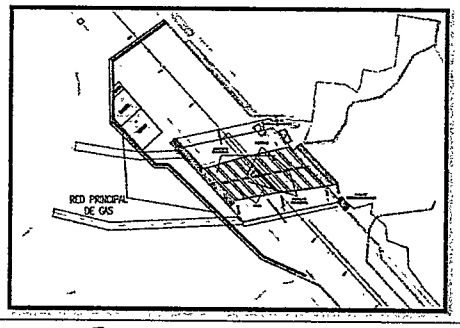
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3568-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA:2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.65	DESMONTE TUBERIA GAS	GLB

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
DESMONTE TUBERIA DE GAS				1	1
PASAN:				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP ~~25202-78011-CND~~

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1259

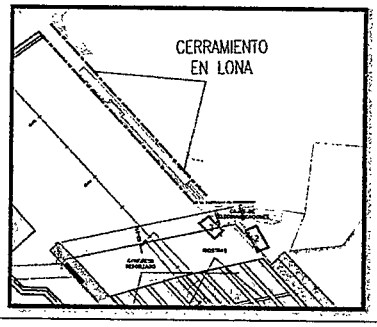
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

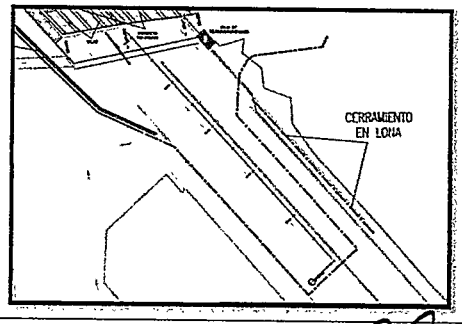
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.66	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMUN BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO EN LONA					
PR0+023 AL PR0+051	28.00			1	28.00
PR0+090 AL PR0+120	30.00			1	30.00
PASAN:				SUBTOTAL	58.00
				TOTAL	58.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79014-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA ALVARADO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10580

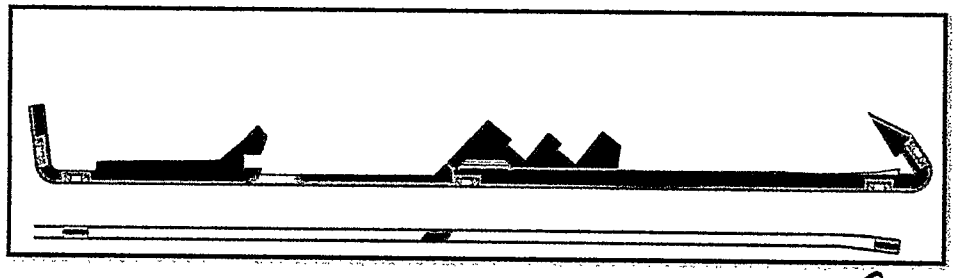
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3586-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.67	DESMONTE DE PISO ADOQUIN. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO	0.40	0.40		54.00	8.64
	0.60	0.60		10.00	3.60
TUBERIA 24"	12.00	2.50		1.00	30.00
PLAZOLETA CIELOS ABIERTOS	21.20	2.50		1.00	53.00
PASAN:				SUBTOTAL	95.24
				TOTAL	95.24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-78011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

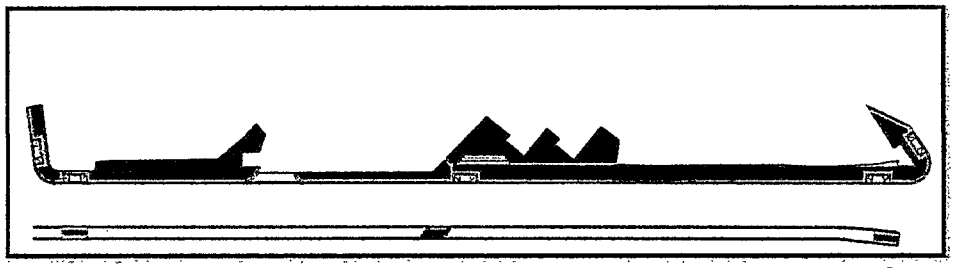
1058

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 8.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA DE ORO ORNAMENTAL (ALTURA 15-20 CM BOLSA DE 20X20 CMS)		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
COPA DE ORO				1100.00	1100.00
					0.00
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	1100.00
				TOTAL	1100.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALEXEY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113984-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0815 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10582

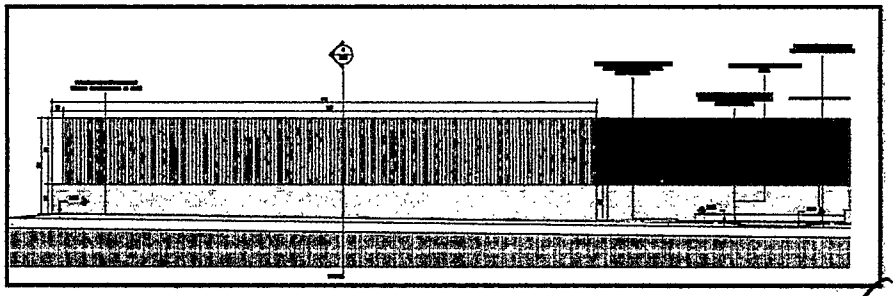
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.69	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PINTURA MURO URBANISMO	17.91			1.00	17.91
	5.48			1.00	5.48
	2.53			1.00	2.53
	LONGITUD				
MURO - NEW JERSEY	35.00		1.05	1.00	36.75
PASAN:				SUBTOTAL	62.67
				TOTAL	62.67

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-78011-CND

APROBÓ

YOHAN ALBERT ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1058 3

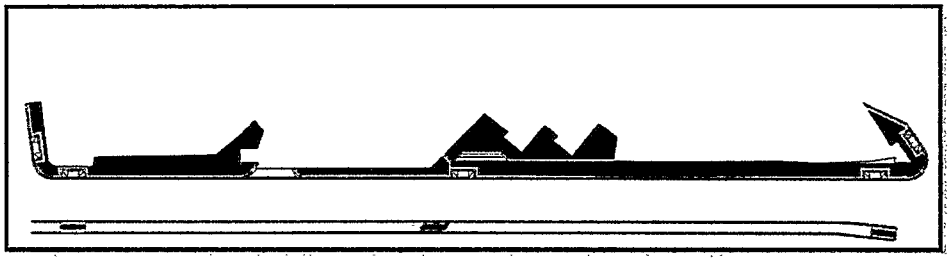
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	0,00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.70	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO TIPO A -100	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CANT	LONG	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
SARDINEL A-105	28,00	0,59		1,00	16,52
PASAN:				SUBTOTAL	16,52
				TOTAL	16,52

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79811-CND

APROBÓ

YOHAN ALFRET ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10584

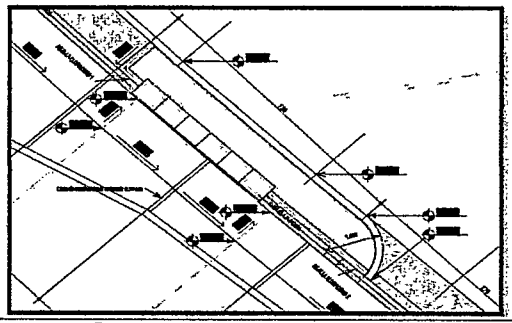
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.71	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA 20X20 COLOR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CANT	LONG	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO	0.40	0.40		54.00	8.64
	0.60	0.60		10.00	3.60
TUBERIA 24"	12.00	2.50		1.00	30.00
MATERAS	21.20	2.50		1.00	53.00
PASAN:				SUBTOTAL	95.24
				TOTAL	95.24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79014-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1058

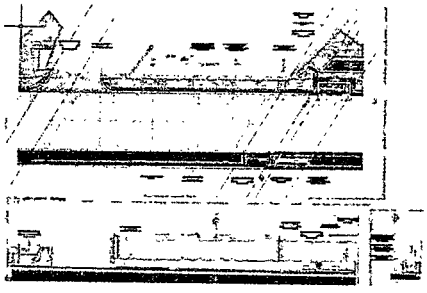
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/08/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.72	RELLENO CON GRAVILLA	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR		TOTAL
SEPARADOR PR 040 PR 70	22.00	1.40	0.10	1.00	3.08
					0.00
PASAN:				SUBTOTAL	3.08
				TOTAL	3.08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHANA LEREY ROA NAVARRETE
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10586

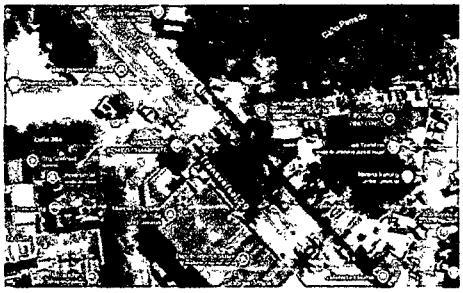
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA:			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.73	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CANT	LONG	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA LOCALES COMERCIALES SAN ANDRESITO	2.50			1.00	2.50
	2.30			1.00	2.30
	2.30			1.00	2.30
	2.50			1.00	2.50
	2.70			1.00	2.70
	2.80			1.00	2.80
	2.80			1.00	2.80
	2.80			1.00	2.80
	2.80			1.00	2.80
	2.60			1.00	2.60
	2.60			1.00	2.60
PASAN:				SUBTOTAL	28.70
				TOTAL	28.70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN ALFREY ROA NAVARRO
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

10587

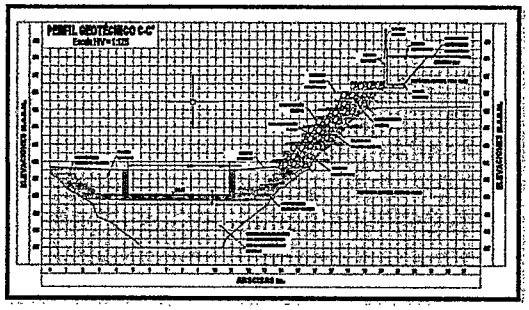
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

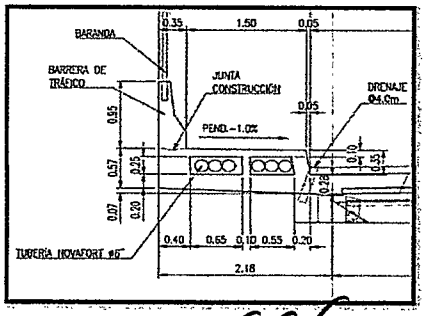
CONTRATO N°	3777 DE 2025	PROCESO N°	3566-2025
FECHA DE INICIO:	15/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	14/08/2026
OBJETO :	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE DESASTRES Y CONEXIÓN VIAL EN EL CAÑO PARRADO SECTOR VILLA JULIA EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA.		
CONTRATISTA :	ARENAS Y TRITURADOS DEL CANEY S.A.S.		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CONTRATO 3781 -2025		
INTERVENTORÍA:	YOU ARE SERVICES S.A.S.		
ACTA:	MODIFICATORIA 2		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	0.00	CANTIDAD ACUMULADA	0.00
CAPITULO:	COMPLEMENTARIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.74	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	CANT	LONG	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA PARA LLORADEROS DE GAVIONES COSTADO DERECHO	4.00	3.50		7.00	98.00
TUBERIA DRENAJE DE PLACA DEL PUENTE	14.00	0.60		1.00	8.40
PASAN:				SUBTOTAL	106.40
				TOTAL	106.40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

JAVIER BAQUERO HERRERA
RESIDENTE OBRA
TP 25202-79011-CND

APROBÓ

YOHAN AUDREY ROA RAMIREZ
RESIDENTE INTERVENTORIA
TP 25202-256794-CND

REVISO

FELIX OMAR ASPRILLA GAITAN
DIRECTOR DE OBRA
TP 25202113964-CND

APROBÓ

WLADIMIR LUCUMI CANTONI
DIRECTOR INTERVENTORIA
TP 01102-0615 CPITV

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.