5	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 6 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE AGOSTO 2025
mes

CIV 13001326
RECIBO PARCIAL DE OBRA
CONTRATO No. 552-2024

OBJETO DEL CONTRATO

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, CICLOINFRAESTRUCTURA, ESPACIO PUBLICO, Y PUENTES PEATONALES Y/O VEHICULARES PERTENECIENTES A LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA DE LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES"

CONTRATISTA CONSORCIO TEUSAVIAL

INTERVENTOR CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

			PRESENTE MES			ACUMULADO		
ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO TOTAL**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
1	**PRELIMINARES**			**0,00**			-	
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	117,10	$ 592.409	0,00	117,10	$ 592.409
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	165,60	$ 18.614.765	0,00	165,60	$ 18.614.765
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	1422,27	$ 4.591.088	0,00	1422,27	$ 4.591.088
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**	**0**	**0**	-	
NP-04	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)	M3	$ 549.987	117,10	$ 64.403.478	0,00	117,10	$ 64.403.478
NP-05	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.512.758	142,23	$ 215.159.570	0,00	142,23	$ 215.159.570
NP-06	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico CA14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.060.927	71,11	$ 75.442.519	0,00	71,11	$ 75.442.519
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	1422,27	$ 4.950.922	0,00	1422,27	$ 4.950.922
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	6,00	$ 8.400.000	0,00	6,00	$ 8.400.000
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	367,51	$ 23.254.195	0,00	367,51	$ 23.254.195
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 415.408.946,00**			**$ 415.408.946,00**
OTROS				**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO TOTAL**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
	DIAGNÓSTICOS (INC. IVA)	GLB	$ 68.822.694		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)	GLB	$ 183.527.185		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 4.173.582,00	$ 0,00	$ 4.173.582,00	$ 4.173.582,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 8.347.163,00	$ 0,00	$ 8.347.163,00	$ 8.347.163,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 8.347.163,00	$ 0,00	$ 8.347.163,00	$ 8.347.163,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 20.867.908,00**			**$ 20.867.908,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 102.232.142	$ 0,00	$ 102.232.142,00	$ 102.232.142,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 4.154.089	$ 0,00	$ 4.154.089,00	$ 4.154.089,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 20.770.447	$ 0,00	$ 20.770.447,00	$ 20.770.447,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 127.156.678,00**			**$ 127.156.678,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 563.433.532,00**			**$ 563.433.532,00**
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 563.433.532,00**			

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de exclusiva

CINCO (Día en letras) (5) (Día en números) días del mes de SEPTIEMBRE de 2025 (Mes en que se firma el acta)

JUAN FELIPE DELGADO VALBUENA
DIRECTOR CONTRATISTA
CONSORCIO TEUSAVIAL

JORGE GOMEZ FALLA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ		VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**1.3**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13001326	K0+129,00	K0+138,00	9,00	7,00	0,30	18,90	Fallo via-costado izquierdo
	K0+108,00	K0+110,00	2,00	2,00	0,20	0,80	
	K0+082,70	K0+090,00	7,30	3,90	0,35	9,96	
	K0+069,80	K0+077,00	7,20	3,20	0,30	6,91	
	K0+045,00	K0+050,00	5,00	5,00	0,30	7,50	
	K0+000,00	K0+009,80	9,80	6,20	0,30	18,23	
13001326	K0+000,00	K0+022,00	22	3,5	0,30	23,10	Fallo via-costado derecho
	K0+055,00	K0+058,00	3,00	3,50	0,20	2,10	
	K0+077,00	K0+080,70	3,70	3,50	0,30	3,89	
	K0+102,00	K0+105,30	3,30	3,50	0,20	2,31	
	K0+129,00	K0+138,00	9,00	6,50	0,40	23,40	
					TOTAL ACTA =	**117,10**	**M3**



JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

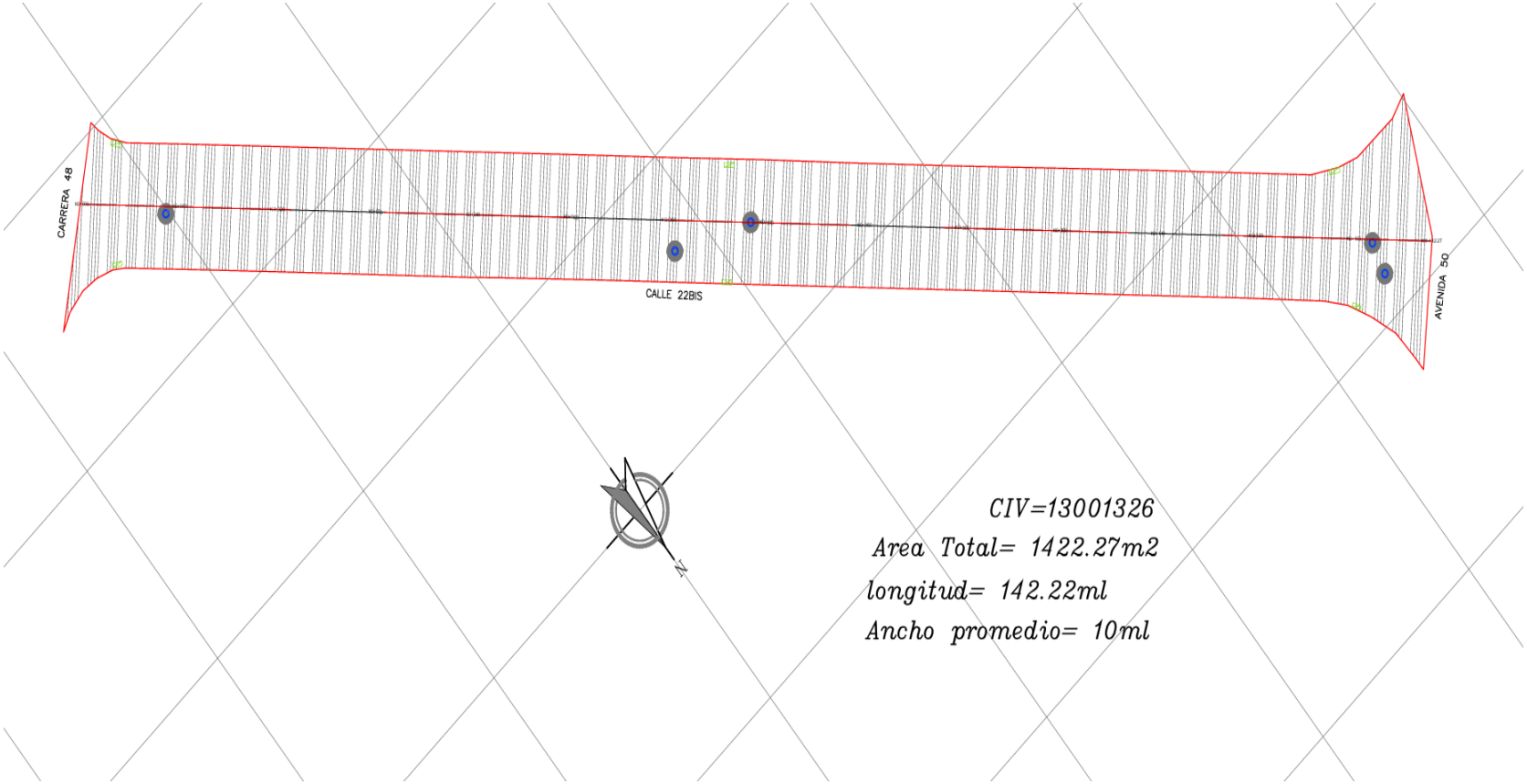
ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	1.3	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**3.1**	**DESCRIPCIÓN:**	**FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13001326	K0+000,00	K0+010,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+090,00	K0+100,00	10	10,00	0,12	12,00	
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	10,00	0,12	12,00	
	K0+130,00	K0+138,00	8,00	10,00	0,12	9,60	
					TOTAL ACTA =	**165,60**	**M3**



JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

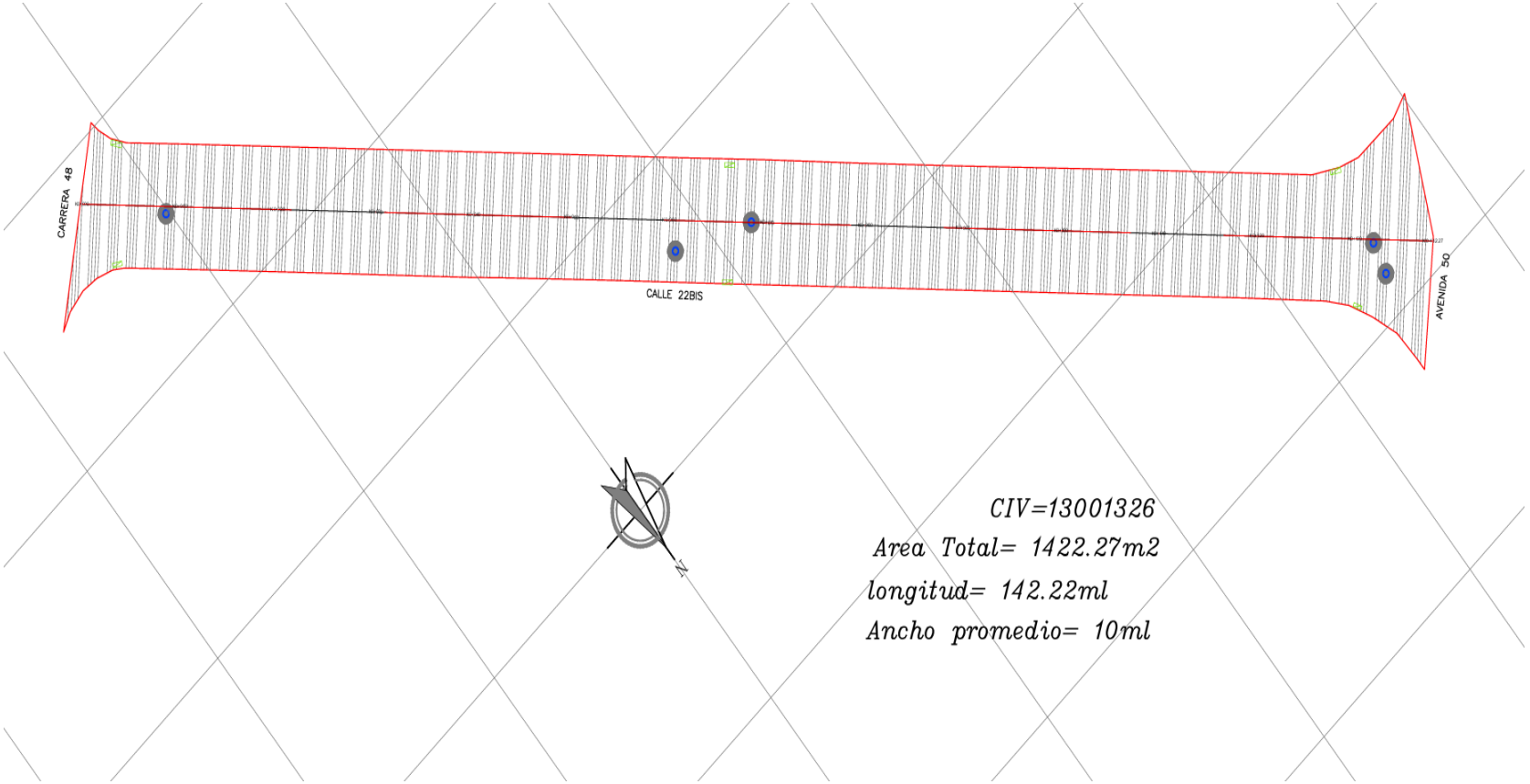
ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**3.1**	**DESCRIPCIÓN:**	**FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	

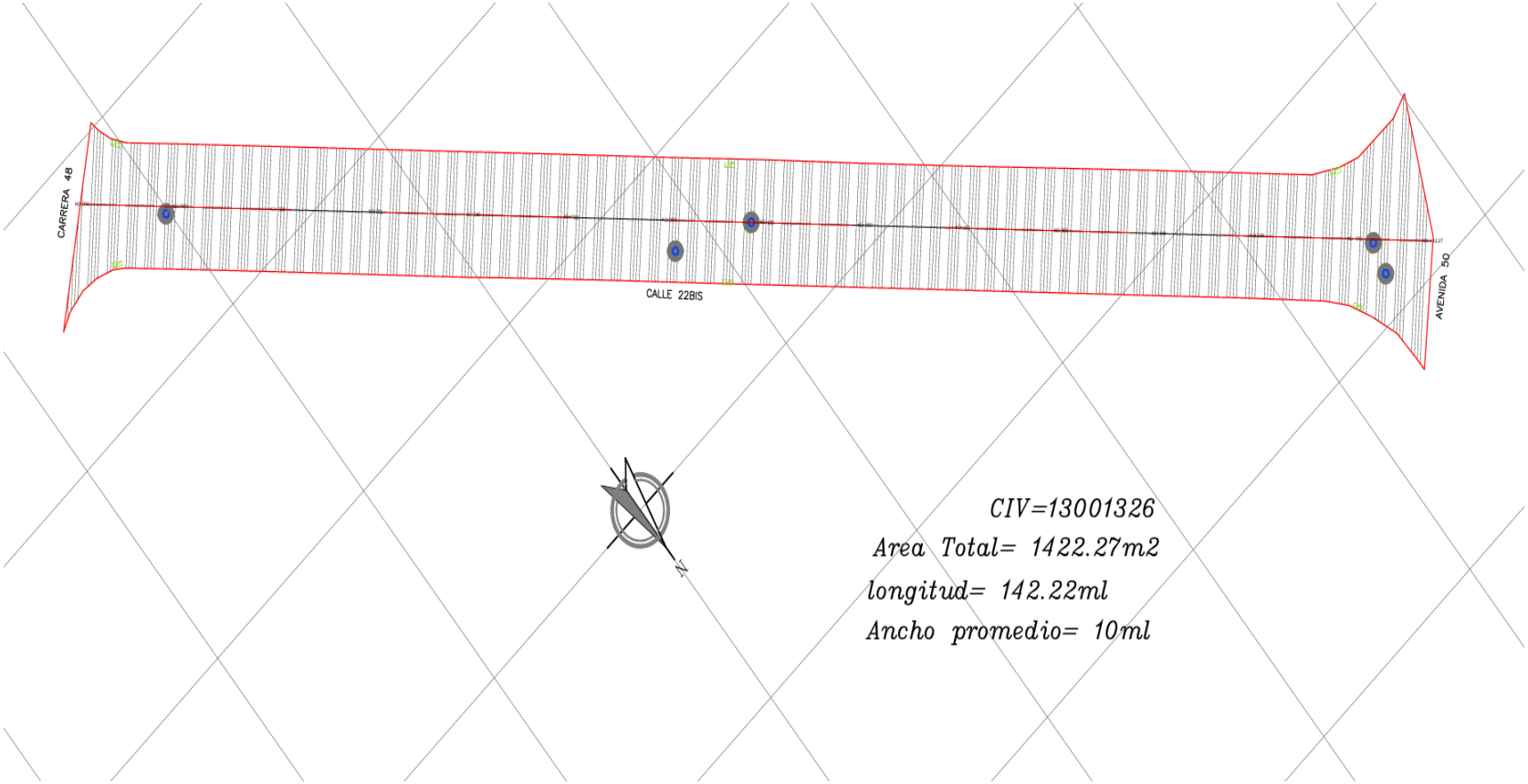


CONSORCIO TEUSAVIAL			MEMORIAS DE CALCULO				FR-19	
							VERSION 0	
CONTRATISTA							1 de 1	
CONSORCIO TEUSAVIAL					**NIT: 901.902.101-5**			
ACTA N°7-QUINTA PAREDES								
CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025		
ITEM:	**3.4**			**DESCRIPCIÓN:**		**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**		
CIV	**ABSCISA**		**AREA**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		
13001326	K0+000,00	K0+138,00	1422,27		1.422,27			
				TOTAL ACTA =	**1422,27**	**M2**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL			MEMORIAS DE CALCULO			FR-19	
						VERSION 0	
CONTRATISTA						1 de 1	
CONSORCIO TEUSAVIAL					NIT: 901.902.101-5		
ACTA N°7-QUINTA PAREDES							
CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50							
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025	
ITEM:	3.4			DESCRIPCIÓN:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)		
CIV	ABSCISA	AREA			AREA	OBSERVACIONES	



CONSORCIO TEUSAVIAL	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
			VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-04	DESCRIPCIÓN:	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001326	K0+129,00	K0+138,00	9,00	7,00	0,30	18,90	Fallo via-costado izquierdo	
	K0+108,00	K0+110,00	2,00	2,00	0,20	0,80		
	K0+082,70	K0+090,00	7,30	3,90	0,35	9,96		
	K0+069,80	K0+077,00	7,20	3,20	0,30	6,91		
	K0+045,00	K0+050,00	5,00	5,00	0,30	7,50		
	K0+000,00	K0+009,80	9,80	6,20	0,30	18,23		
	K0+000,00	K0+022,00	22,00	3,50	0,30	23,10	Fallo via-costado derecho	
	K0+055,00	K0+058,00	3,00	3,50	0,20	2,10		
	K0+077,00	K0+080,70	3,70	3,50	0,30	3,89		
	K0+102,00	K0+105,30	3,30	3,50	0,20	2,31		
	K0+129,00	K0+138,00	9,00	6,50	0,40	23,40		
					TOTAL ACTA =	**117,10**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

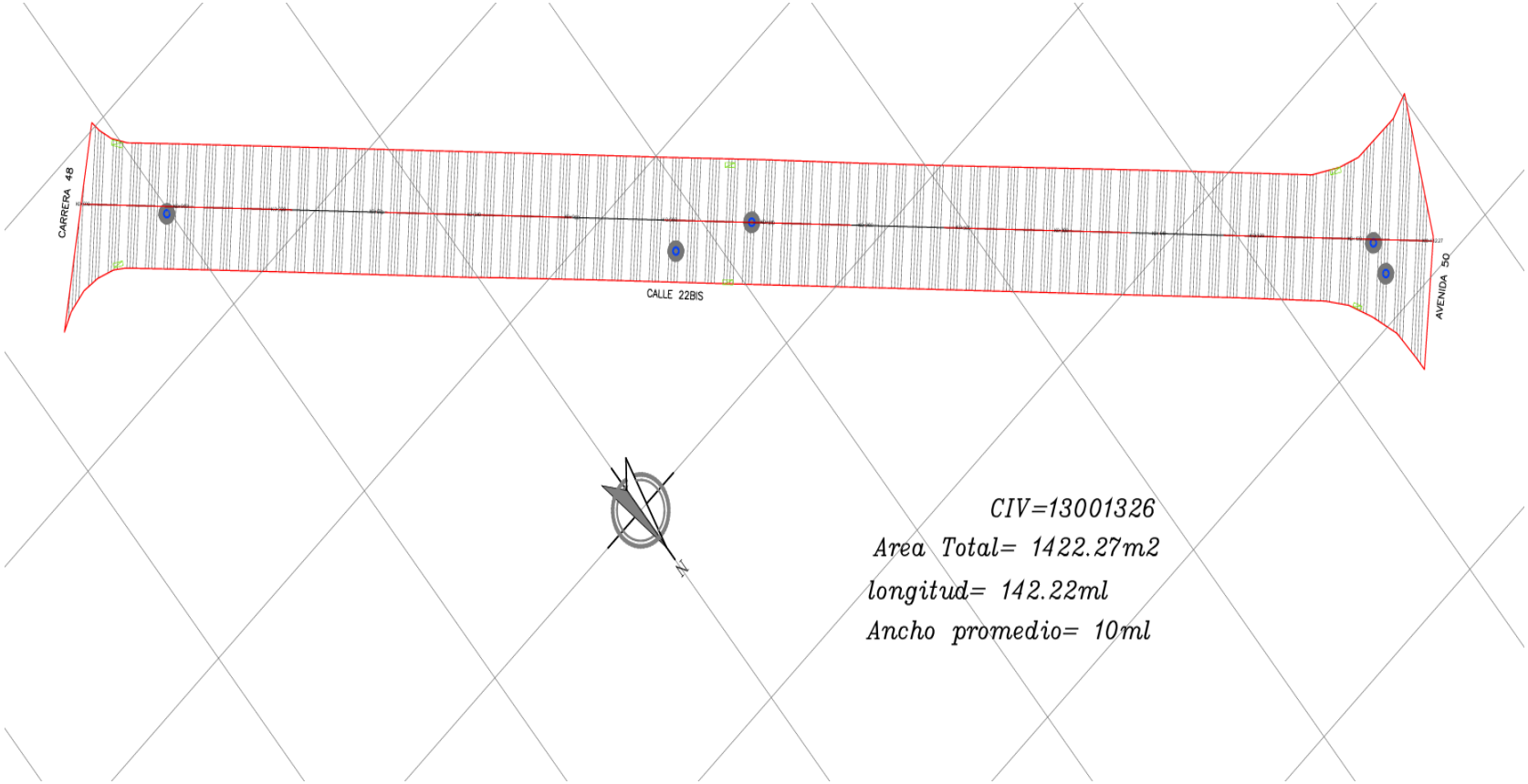
ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-04**	**DESCRIPCIÓN:**	**ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR AR_ BG_38 CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES + CEMENTO 5%(INCLUYE SUMINISTRO DE BASE,INSTALACION, HUMEDECIEMIENTO, MEZCLADO Y COMPACTACION)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



CIV=13001326

Area Total= 1422.27m2

longitud= 142.22ml

Ancho promedio= 10ml

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-05**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	AREA	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001326	K0+000,00	K0+138,00	138,00	1422,27	0,10	142,23	BASE	
					TOTAL ACTA =	**142,23**	**M3**	

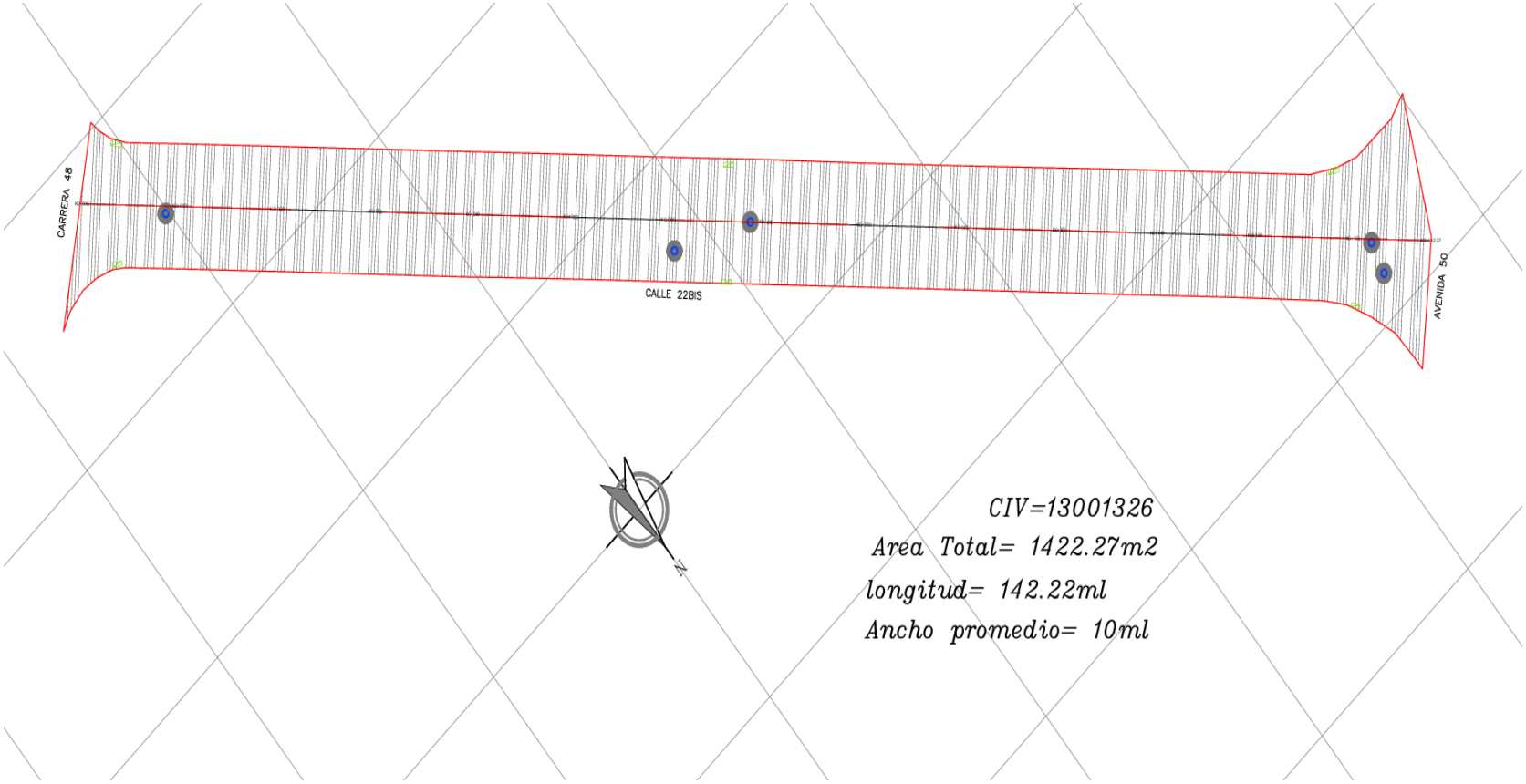
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL			NIT: 901.902.101-5		
ACTA N°7-QUINTA PAREDES					
CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50					
FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-05			DESCRIPCIÓN:		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	
CIV	ABSCISA	LONGITUD	AREA	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ		VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-06**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico CA14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	AREA	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001326	K0+000,00	K0+138,00	138,00	1422,27	0,05	71,11	Rodadura	
					TOTAL ACTA =	**71,11**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

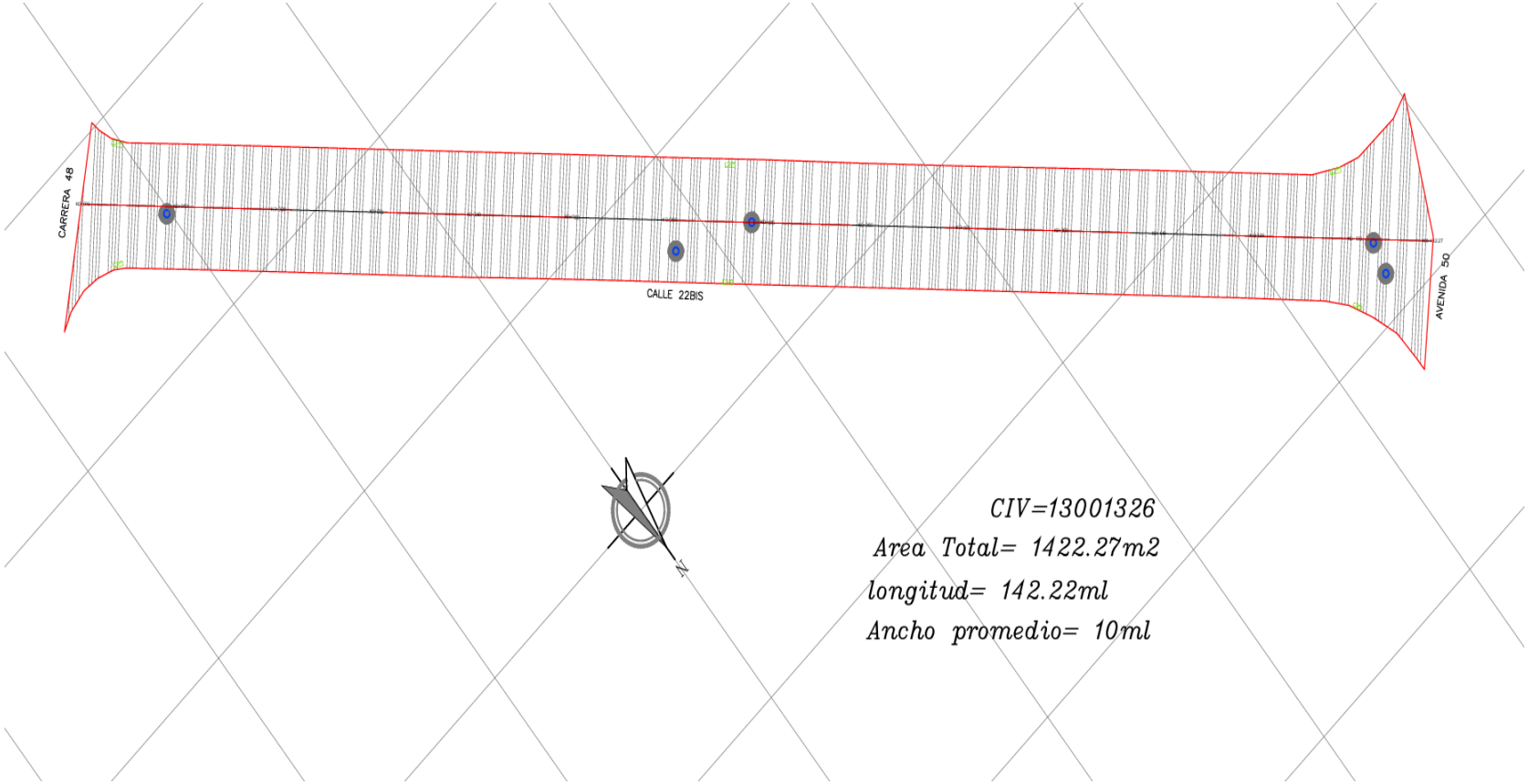
ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-06	DESCRIPCIÓN:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico CA14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)

CIV	ABSCISA	LONGITUD	AREA	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	



CIV=13001326

Area Total= 1422.27m2

longitud= 142.22ml

Ancho promedio= 10ml

CONSORCIO TEUSAVIAL				MEMORIAS DE CALCULO			FR-19	
							VERSION 0	
CONTRATISTA							1 de 1	
CONSORCIO TEUSAVIAL					**NIT: 901.902.101-5**			
ACTA N°7-QUINTA PAREDES								
CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025		
ITEM:	**NP-13**			**DESCRIPCIÓN:**	**IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO**			
CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**AREA**		**AREA**	**OBSERVACIONES**	
13001326	K0+000,00	K0+138,00	138,00	1422,27		1.422,27	Rodadura	
					TOTAL ACTA =	**1422,27**	**M2**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL		MEMORIAS DE CALCULO	FR-19
			VERSION 0
CONTRATISTA			1 de 1

CONSORCIO TEUSAVIAL	NIT: 901.902.101-5

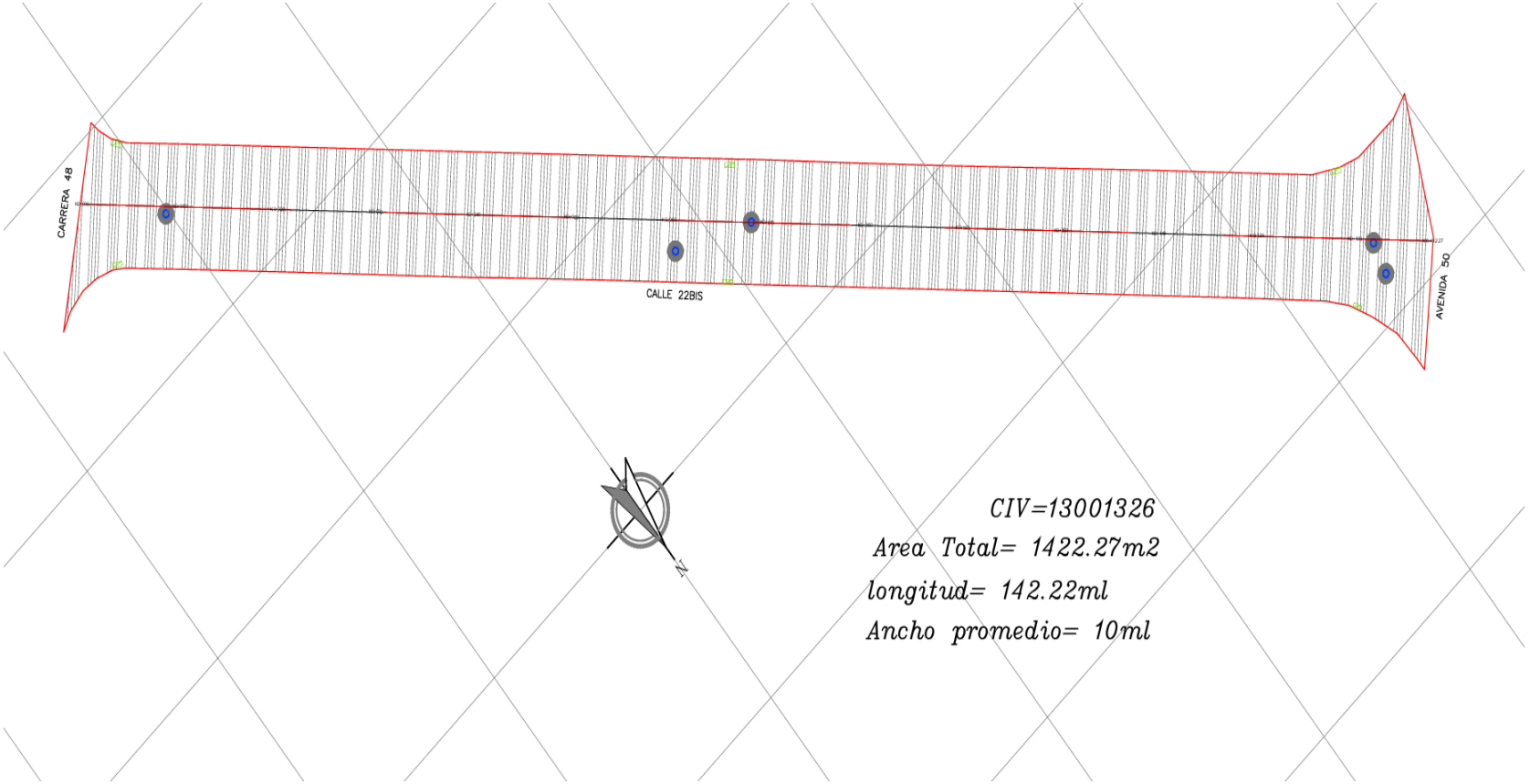
ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	NP-13	DESCRIPCIÓN:	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO

CIV	ABSCISA	LONGITUD	AREA		AREA	OBSERVACIONES	



CIV=13001326

Area Total= 1422.27m2

longitud= 142.22ml

Ancho promedio= 10ml

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-36**		**DESCRIPCIÓN:**		**TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA**	

CIV	**ABSCISA**		**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	
13001326	K0+129,00	K0+138,00	2,00			2,00	FINISCHER	
			2,00			2,00	VIBROCOMPACTADOR	
			2,00			2,00	FRESADORA	
					TOTAL ACTA =	**6,00**	**UN**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°7-QUINTA PAREDES

CL 22 BIS ENTRE CRA 48 Y AV CARRERA 50

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	

ITEM:	**NP-37**	**DESCRIPCIÓN:**	**TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)**

CIV	**ABSCISA**		**CANTIDAD**	**F.E**		**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
13001326	K0+129,00	K0+138,00	117,10	1,30		152,23	EXCAV.MECÁNICA	
	K0+000,00	K0+138,00	165,60	1,30		215,28	FRESADO	
					TOTAL ACTA =	**367,51**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

C#	V+	V-	VI	HI	COTA
Placa	0,960			500,960	500,000
			1,355		499,605

	IZ	EJE	DER		IZ	EJE	DER
K0+000	1,120	1,110	1,150		499,840	499,850	499,810
	SUM		**SUM**				
K0+005	**1,210**	X	**1,220**		499,750		499,740
K0+010	1,265	1,210	1,265		499,695	499,750	499,695
K0+015	1,345	1,252	1,350		499,615	499,708	499,610
K0+020	1,395	1,285	1,398		499,565	499,675	499,562
K0+025	1,442	1,315	1,450		499,518	499,645	499,510
K0+030	1,490	1,375	1,498		499,470	499,585	499,462
K0+035	1,532	1,400	1,525		499,428	499,560	499,435
K0+040	1,580	1,455	1,562		499,380	499,505	499,398
K0+045	1,615	1,517	1,620		499,345	499,443	499,340
K0+050	1,665	1,565	1,648		499,295	499,395	499,312
K0+055	1,715	1,620	1,670		499,245	499,340	499,290
K0+060	1,758	1,650	1,715		499,202	499,310	499,245
	SUM		**SUM**				
K0+066,20	**1,830**	X	**1,795**		499,130		499,165

C#	V+	V-	VI	HI	COTA		
	0,958			500,563	499,605		
			1,292		499,271		
		PZ					
K0+070	1,438	1,295	1,435		499,125	499,268	499,128
K0+075	1,482	1,340	1,495		499,081	499,223	499,068
K0+080	1,515	1,388	1,538		499,048	499,175	499,025

K0+085	1,578	1,485	1,585		498,985	499,078	498,978
K0+090	1,633	1,522	1,633		498,930	499,041	498,930
K0+095	1,662	1,552	1,695		498,901	499,011	498,868
C#	**V+**	**V-**	**VI**	**HI**	**COTA**		
	1,082			500,353	499,271		
K0+100	1,500	1,375	1,535		498,853	498,978	498,818
K0+105	1,562	1,445	1,585		498,791	498,908	498,768
K0+110	1,630	1,485	1,620		498,723	498,868	498,733
K0+115	1,655	1,515	1,665		498,698	498,838	498,688
K0+120	1,725	1,578	1,721		498,628	498,775	498,632
K0+125	1,758	1,650	1,800		498,595	498,703	498,553
	SUM	PZ	**SUM**				
K0+128,10	**1,815**	1,705	**1,918**		498,538	498,648	498,435
K0+135	1,690	1,690	1,850		498,663	498,663	498,503
K0+138,50	1,632	1,670	1,748		498,721	498,683	498,605

ABSC	TERRENO INICIAL		
	-5,000	0,000	5,000
	IZ	EJE	DER
K0+000	499,840	499,850	499,810
K0+005	499,750	499,800	499,740
K0+010	499,695	499,750	499,695
K0+015	499,615	499,708	499,610
K0+020	499,565	499,675	499,562
K0+025	499,518	499,645	499,510
K0+030	499,470	499,585	499,462
K0+035	499,428	499,560	499,435
K0+040	499,380	499,505	499,398
K0+045	499,345	499,443	499,340
K0+050	499,295	499,395	499,312
K0+055	499,245	499,340	499,290
K0+060	499,202	499,310	499,245
K0+066,20	499,130	499,289	499,165
K0+070	499,125	499,268	499,128
K0+075	499,081	499,223	499,068
K0+080	499,048	499,175	499,025
K0+085	498,985	499,078	498,978

FRESADO			
	-5,000	0,000	
	IZ	EJE	DER
K0+000	499,720	499,730	499,690
K0+005	499,630	499,680	499,620
K0+010	499,575	499,630	499,575
K0+015	499,495	499,588	499,490
K0+020	499,445	499,555	499,442
K0+025	499,398	499,525	499,390
K0+030	499,350	499,465	499,342
K0+035	499,308	499,440	499,315
K0+040	499,260	499,385	499,278
K0+045	499,225	499,323	499,220
K0+050	499,175	499,275	499,192
K0+055	499,125	499,220	499,170
K0+060	499,082	499,190	499,125
K0+066,20	499,010	499,169	499,045
K0+070	499,005	499,148	499,008
K0+075	498,961	499,103	498,948
K0+080	498,928	499,055	498,905
K0+085	498,865	498,958	498,858

K0+090	498,930	499,041	498,930	K0+090	498,810	498,921	498,810
K0+095	498,901	499,011	498,868	K0+095	498,781	498,891	498,748
K0+100	498,853	498,978	498,818	K0+100	498,733	498,858	498,698
K0+105	498,791	498,908	498,768	K0+105	498,671	498,788	498,648
K0+108	498,757	498,888	498,751	K0+108	498,637	498,768	498,631
K0+110	498,723	498,868	498,733	K0+110	498,603	498,748	498,613
K0+115	498,698	498,838	498,688	K0+115	498,578	498,718	498,568
K0+120	498,628	498,775	498,632	K0+120	498,508	498,655	498,512
K0+125	498,595	498,703	498,553	K0+125	498,475	498,583	498,433
K0+128,10	498,538	498,648	498,435	K0+128,10	498,418	498,528	498,315
K0+129,00	498,525	498,623	498,430	K0+129,00	498,405	498,503	498,310
K0+135	498,663	498,663	498,503	K0+135	498,543	498,543	498,383
K0+138,00	498,721	498,683	498,605	K0+138,50	498,601	498,563	498,485

DISEÑO			
-5	0	5,00	PENDIENTE
IZ	EJE	DER	
499,840	**499,850**	499,810	**PIV**
499,767	499,817	499,767	
			-0,67
499,733	499,783	499,733	
499,660	**499,750**	499,660	**PIV**
499,605	499,715	499,605	
499,550	499,680	499,550	-0,70
499,505	499,645	499,505	
499,480	**499,610**	499,480	**PIV**
499,430	499,560	499,430	
499,395	499,510	499,395	-1,00
499,350	499,460	499,350	
499,300	499,410	499,310	**PIV**
499,252	499,372	499,132	
499,200	499,325	499,200	
			-0,76
499,176	499,296	499,176	
499,138	499,258	499,138	
499,100	499,220	499,100	**PIV**
499,053	499,173	499,048	

K0+000	499,540	499,550	499,510
K0+005	499,450	499,500	499,440
K0+010	499,395	499,450	499,395
K0+015	499,315	499,408	499,310
K0+022	499,265	499,375	499,262
K0+025			
K0+030			
K0+035			
K0+040			
K0+045	499,045	499,143	
K0+050	498,995	499,095	
K0+055		499,140	499,090
K0+058		499,110	499,045
K0+066,20			
K0+070	498,825	498,968	
K0+077	498,781	498,923	498,768
K0+081		498,875	498,725
K0+083	498,635	498,728	

499,001	499,126	499,001	
498,954	499,079	498,939	
498,906	499,031	498,881	-0,94
498,859	498,984	498,834	
498,812	498,937	498,797	
498,765	498,890	498,750	**PIV**
498,675	498,795	498,670	
			-1,91
498,579	498,699	498,574	
498,530	498,64	498,515	**PIV**
498,626	498,662	498,560	
498,721	498,683	498,605	

K0+090	498,580	498,691	
K0+095			
K0+102		498,778	498,618
K0+105		498,708	498,568
K0+108	498,557	498,688	
K0+110	498,523	498,668	
K0+115			
K0+120			
K0+125			
K0+128,10			
K0+129,00	498,275	498,273	497,980
K0+135	498,413	498,313	498,053
K0+138,00	498,471	498,333	498,155

DIFERENCIAS	ANCHO	AREA	PROMEDIO	VOLUMEN
VOLUMEN DE EXCAVACION COSTADO IZQUIERDO				
0,300	3,5	1,050		
			1,05	5,25
0,300	3,5	1,050		
			1,05	5,04
0,300	3,5	1,050		
			1,05	5,46
0,300	3,5	1,050		
			1,05	7,35
0,300	3,5	1,050		
0,300	5	1,500		
			1,50	7,50
0,300	5	1,500		
0,300	3,2	0,960		
			0,96	6,91
0,300	3,2	0,960		
0,350	3,9	1,365		
			1,37	9,96

DIFERENCIAS	ANCHO	AREA	PROMEDIO	VOLUMEN
VOLUMEN DE EXCAVACION COSTADO DERECHO				
0,300	6,2	1,860		
			1,86	9,30
0,300	6,2	1,860		
			1,86	8,93
0,300	6,2	1,860		
0,200	3,5	0,700		
			0,70	2,10
0,200	3,5	0,700		
0,300	3,5	1,050		
			1,05	3,89
0,300	3,5	1,050		

0,350	3,9	1,365		
0,200	2	0,400		
			0,40	0,80
0,200	2	0,400		
0,300	7	2,100		
			2,10	12,60
0,300	7	2,100		
			2,10	6,30
0,300	7	2,100		

TOTAL	67,18

0,200	3,5	0,700		
			0,70	2,31
0,200	3,5	0,700		
0,400	6,5	2,600		
			2,60	15,60
0,400	6,5	2,600		
			2,60	7,80
0,400	6,5	2,600		

TOTAL	49,92

TOTAL	117,10