6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000875
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**			-	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	0,00	$ 0	1,86	1,86	$ 71.867
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	241,06	241,06	$ 1.219.523
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 34.123	0,00	$ 0	39,78	39,78	$ 1.357.413
1.5	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 167.823	0,00	$ 0	4,70	4,70	$ 788.768
2	**RELLENOS CAPAS GRANULARES**			**0,00**	**0**	-	-	
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	0,00	$ 0	32,06	32,06	$ 3.603.800
3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.334	46,80	$ 109.231	0,00	46,80	$ 109.231
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	455,40	$ 1.470.031	0,00	455,40	$ 1.470.031
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	0,00	$ 0	447,75	447,75	$ 3.722.146
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	447,75	447,75	$ 30.222.677
3.18	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 12.602	46,80	$ 589.774	0,00	46,80	$ 589.774
4	**ESPACIO PUBLICO**			**0,00**	**0**	-	-	
4.1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 7.184	96,50	$ 693.256	0,00	96,50	$ 693.256
4.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 38.638	19,30	$ 745.713	0,00	19,30	$ 745.713
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	0,00	$ 0	90,00	90,00	$ 483.750
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	0,00	$ 0	75,90	75,90	$ 5.589.504
4.12	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 262.852	74,25	$ 19.516.761	0,00	74,25	$ 19.516.761
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0,00**	**0**	-	-	
8.10	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 133.056	0,00	$ 0	4,73	4,73	$ 629.355
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**	**0**	-	-	
NP-01	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 153.530	19,30	$ 2.963.129	0,00	19,30	$ 2.963.129
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	0,00	$ 0	111,94	111,94	$ 21.218.899
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	0,00	$ 0	102,98	102,98	$ 56.637.661
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	18,22	$ 19.330.090	0,00	18,22	$ 19.330.090
NP-07	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.123.608	17,55	$ 19.719.320	14,33	31,88	$ 35.820.623
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	250,65	$ 872.513	204,75	455,40	$ 1.585.247
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	0,00	$ 0	2,00	2,00	$ 6.890.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	0,00	$ 0	21,10	21,10	$ 1.372.428

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000875
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
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	0,00	$ 0	4,50	4,50	$ 1.672.434
NP-33	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 189.054	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 189.054
NP-35	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	$ 528.200	1,34	$ 707.788	0,00	1,34	$ 707.788
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	0,00	$ 0	6,00	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	150,54	$ 9.525.419	418,73	569,27	$ 36.020.559
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 79.141	0,00	$ 0	2,42	2,42	$ 191.521
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 76.243.025,00**			**$ 263.813.002,00**
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	$ 13.194.430,00	$ 13.194.430,00	$ 13.194.430,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00%	$ 766.008,00	$ 1.884.501,00	$ 2.650.509,00	$ 2.650.509,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 1.532.016,00	$ 3.769.003,00	$ 5.301.019,00	$ 5.301.019,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 1.532.016,00	$ 3.769.003,00	$ 5.301.019,00	$ 5.301.019,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 3.830.040,00**			**$ 26.446.977,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 18.763.408	$ 46.160.972,00	$ 64.924.380,00	$ 64.924.380,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 762.430	$ 1.875.699,00	$ 2.638.129,00	$ 2.638.130,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 3.812.151	$ 9.378.499,00	$ 13.190.650,00	$ 13.190.650,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 23.337.989,00**			**$ 80.753.160,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD					**$ 103.411.054,00**			**$ 371.013.139,00**
TOTAL A FACTURAR					**$ 103.411.054,00**			
TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE					**$ 103.411.054,00**			

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 responsabilidad del

VALOR TOTAL A CANCELAR: SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE.

SEIS (Día en letras) (6) (Día en números) días del mes de OCTUBRE 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 / 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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**CANTIDAD**		**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+049,50	1,30	36,00		46,80	CORTE EN ANDEN		
					TOTAL ACTA =	**46,80**	**ML**		

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**

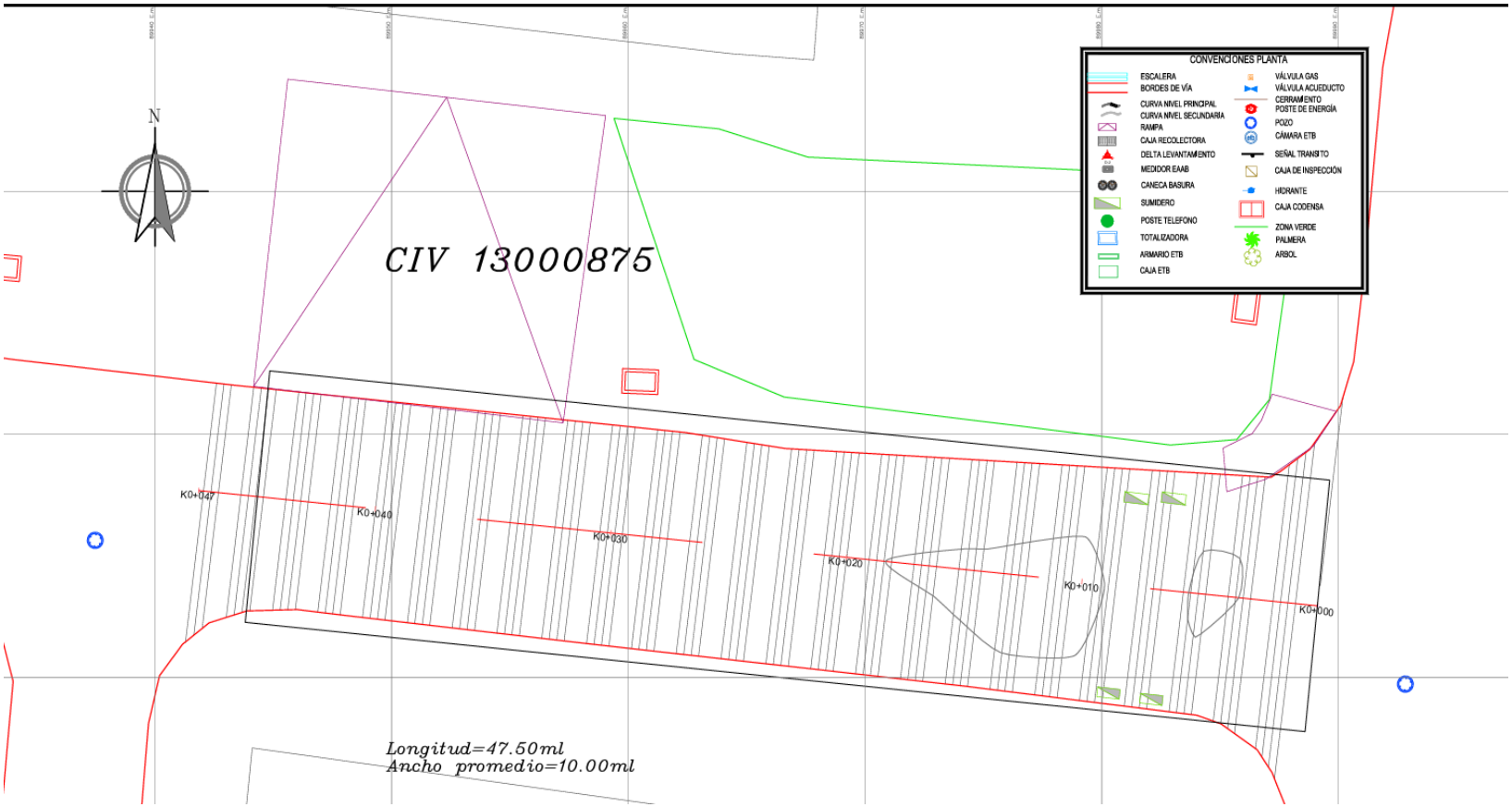
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**CANTIDAD**		**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	9,20		92,00	VIA COMPLETA		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	9,20		92,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	9,20		92,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	9,20		92,00			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	9,20		87,40			
					TOTAL ACTA =	**455,40**	**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

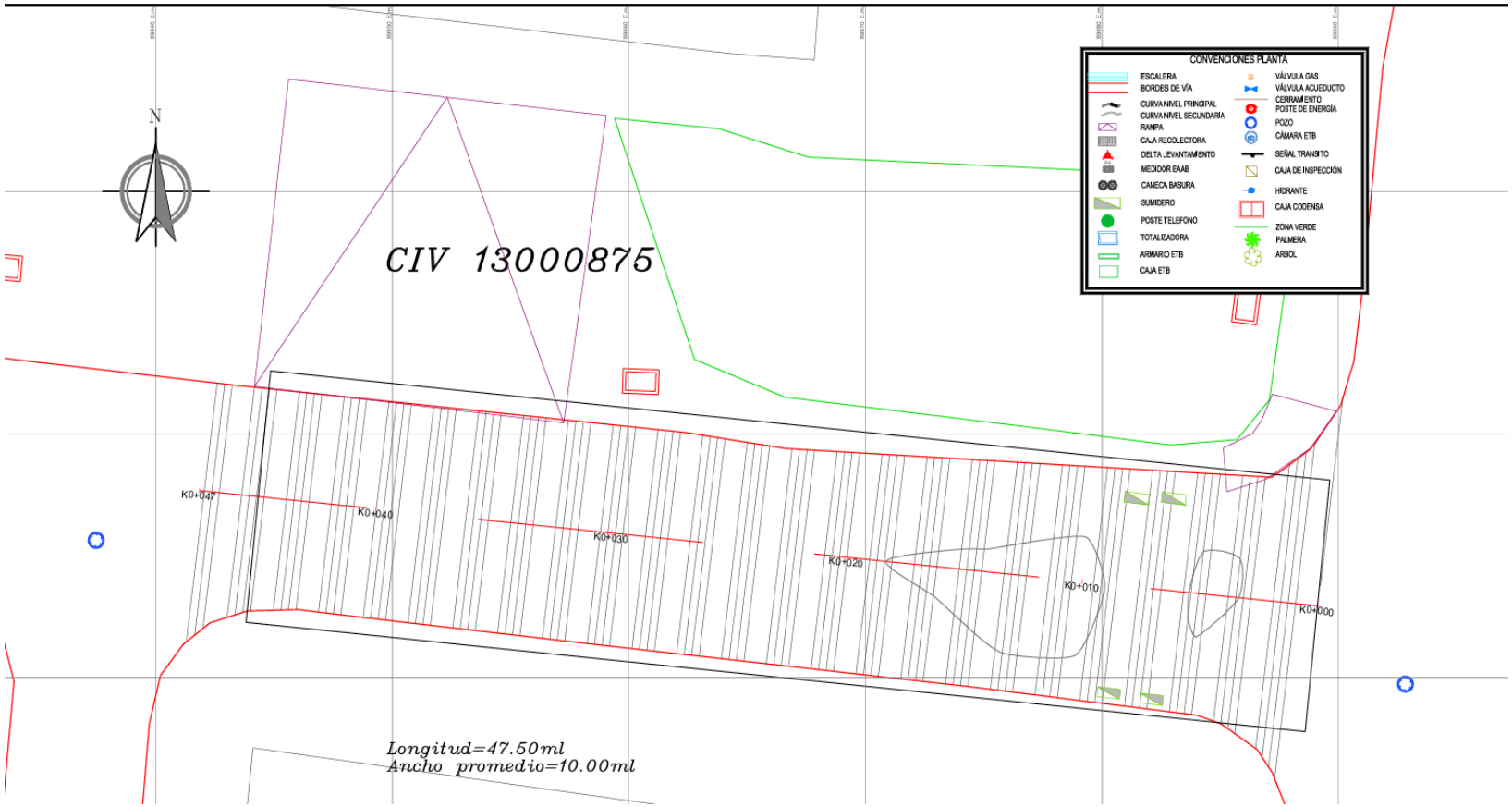
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.4	DESCRIPCIÓN:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

CONSORCIO TEUSAVIAL	NIT: 901.902.101-5

ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.18	DESCRIPCIÓN:	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)

CIV	ABSCISAS		LARGO	CANTIDAD		LONGITUD	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+049,50	1,30	36,00		46,80	SELLO JUNTAS EN ANDEN		
					TOTAL ACTA =	46,80	ML		

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**

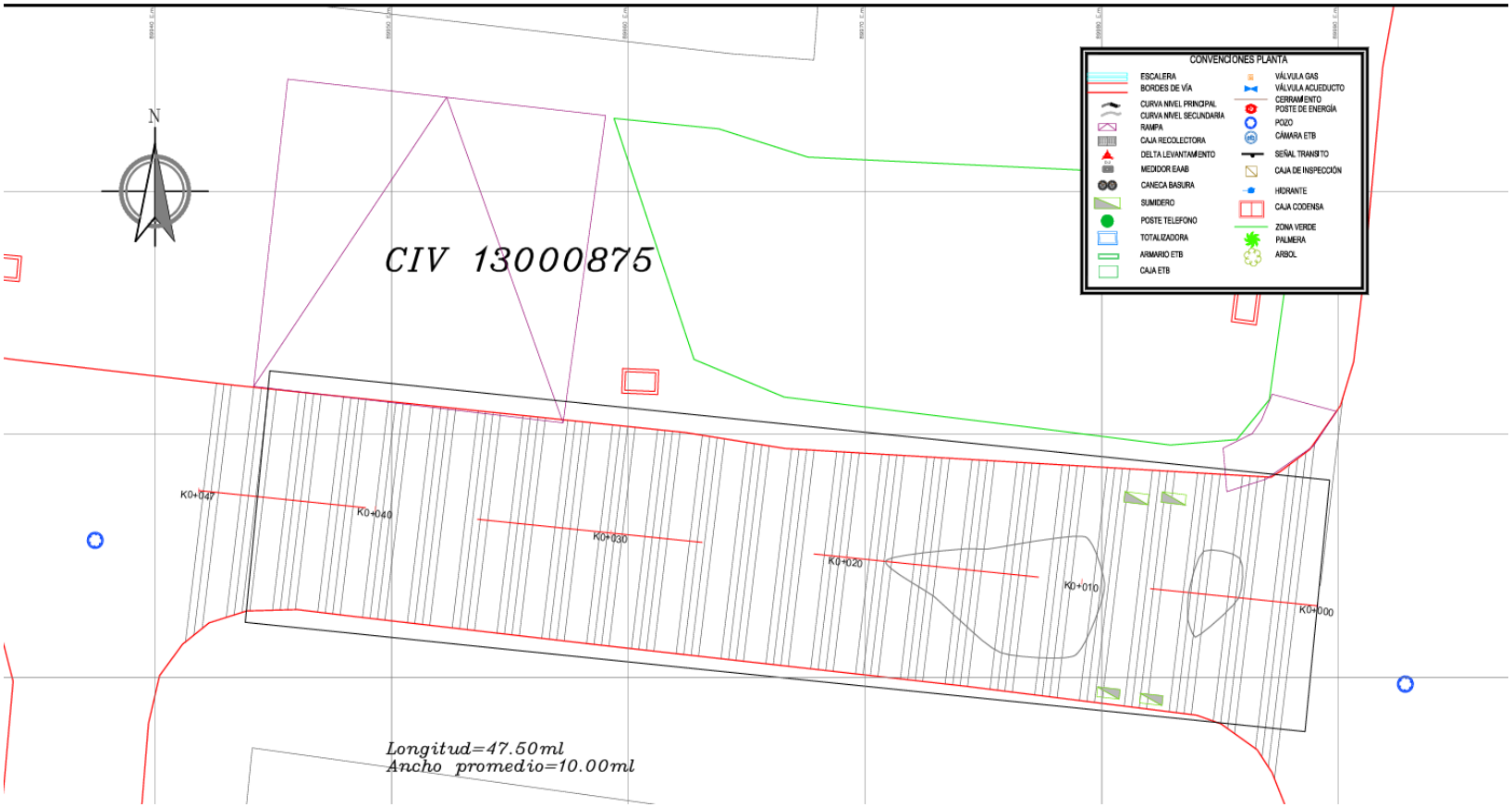
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.18**	**DESCRIPCIÓN:**	**SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)**

CIV	ABSCISAS	LARGO	CANTIDAD		LONGITUD	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	4.1	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	1,50		15,00	Demolicion anden costado derecho		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	1,50		15,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	1,50		15,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	1,50		15,00			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	1,50		14,25			
	K0+003,00	K0+010,00	7,00	0,50		3,50	Demolicion anden costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	0,50		5,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	0,50		5,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	0,50		5,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	0,50		3,75			
					TOTAL ACTA =	96,50	M2		

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**

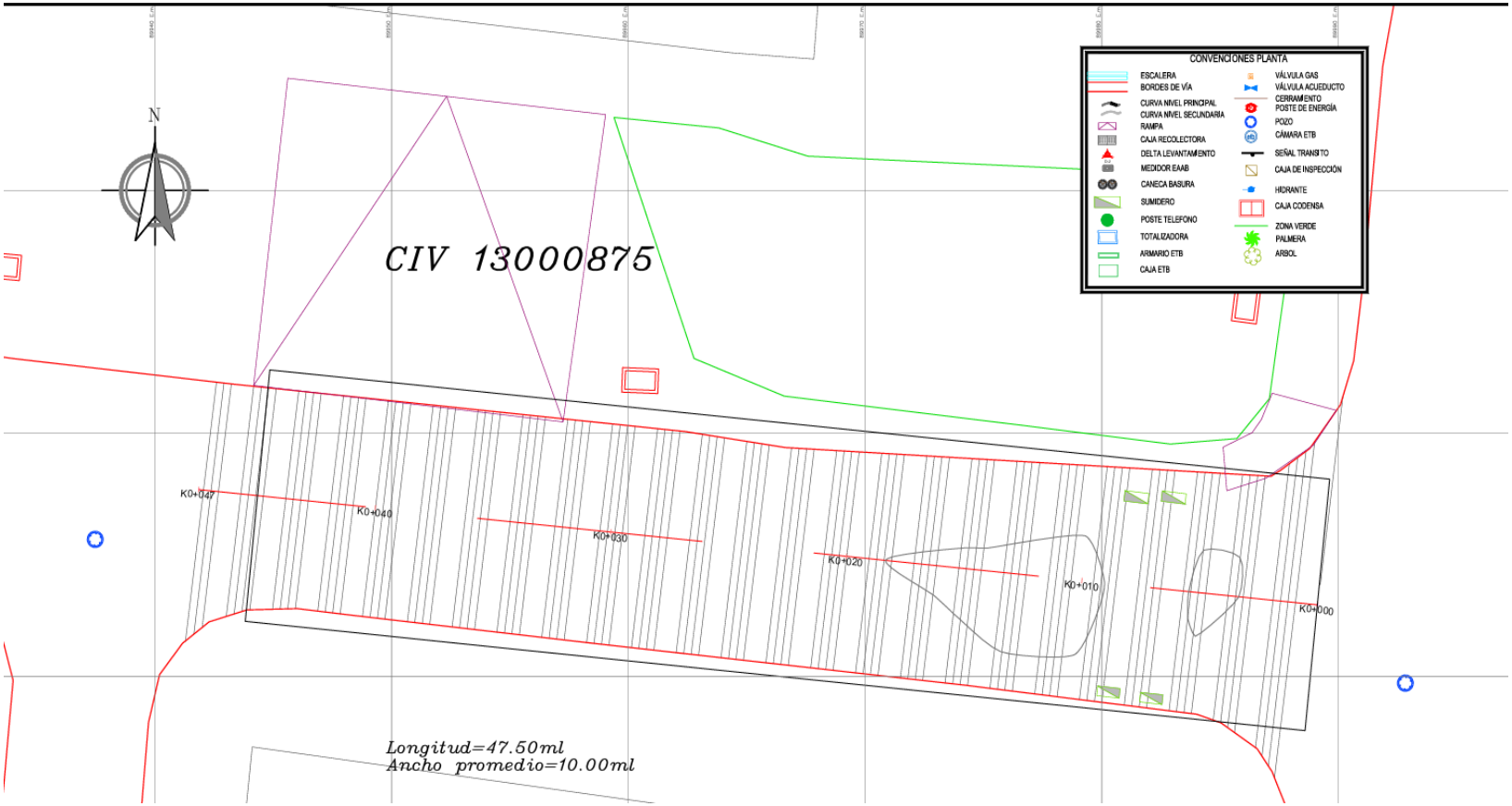
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**4.1**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m**

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	4.2	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	1,50	0,20	3,00	Excavacion anden costado derecho		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	1,50	0,20	2,85			
	K0+003,00	K0+010,00	7,00	0,50	0,20	0,70	Excavacion anden costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	0,50	0,20	0,75			
					TOTAL ACTA =	**19,30**	**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**

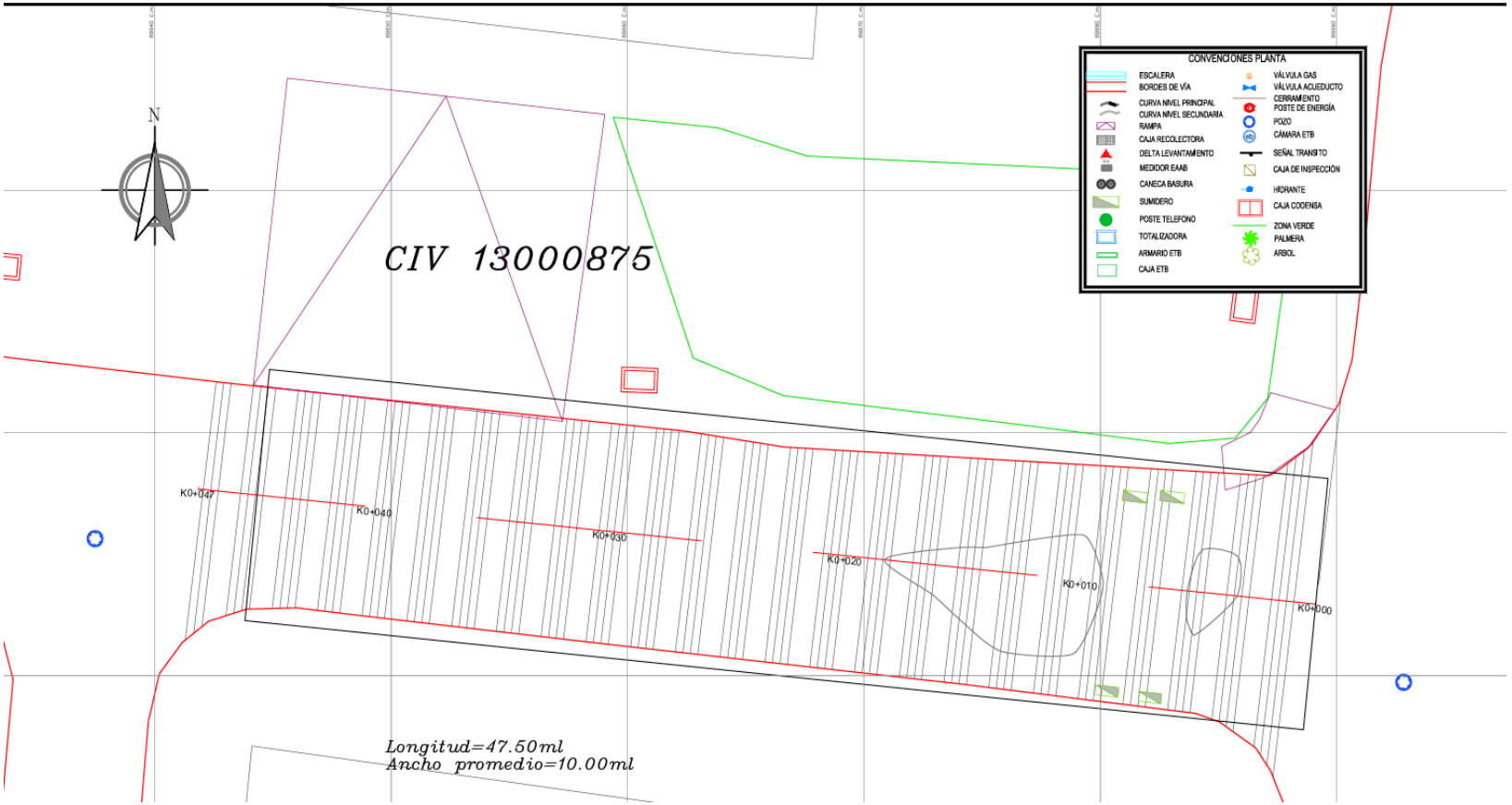
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**4.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.**

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	4.12	DESCRIPCIÓN:	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	1,50		15,00	Concreto 3000 Anden costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	1,50		15,00			
	K0+020,00	K0+023,00	3,00	1,50		4,50			
	K0+027,10	K0+031,60	4,50	1,50		6,75			
	K0+037,80	K0+039,50	1,70	1,50		2,55			
	K0+045,80	K0+049,50	3,70	1,50		5,55			
	K0+023,00	K0+027,10	4,10	1,50		6,15	Rampa		
	K0+031,60	K0+037,80	6,20	1,50		9,30			
	K0+039,50	K0+045,80	6,30	1,50		9,45			
					TOTAL ACTA =	74,25	M2		

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**

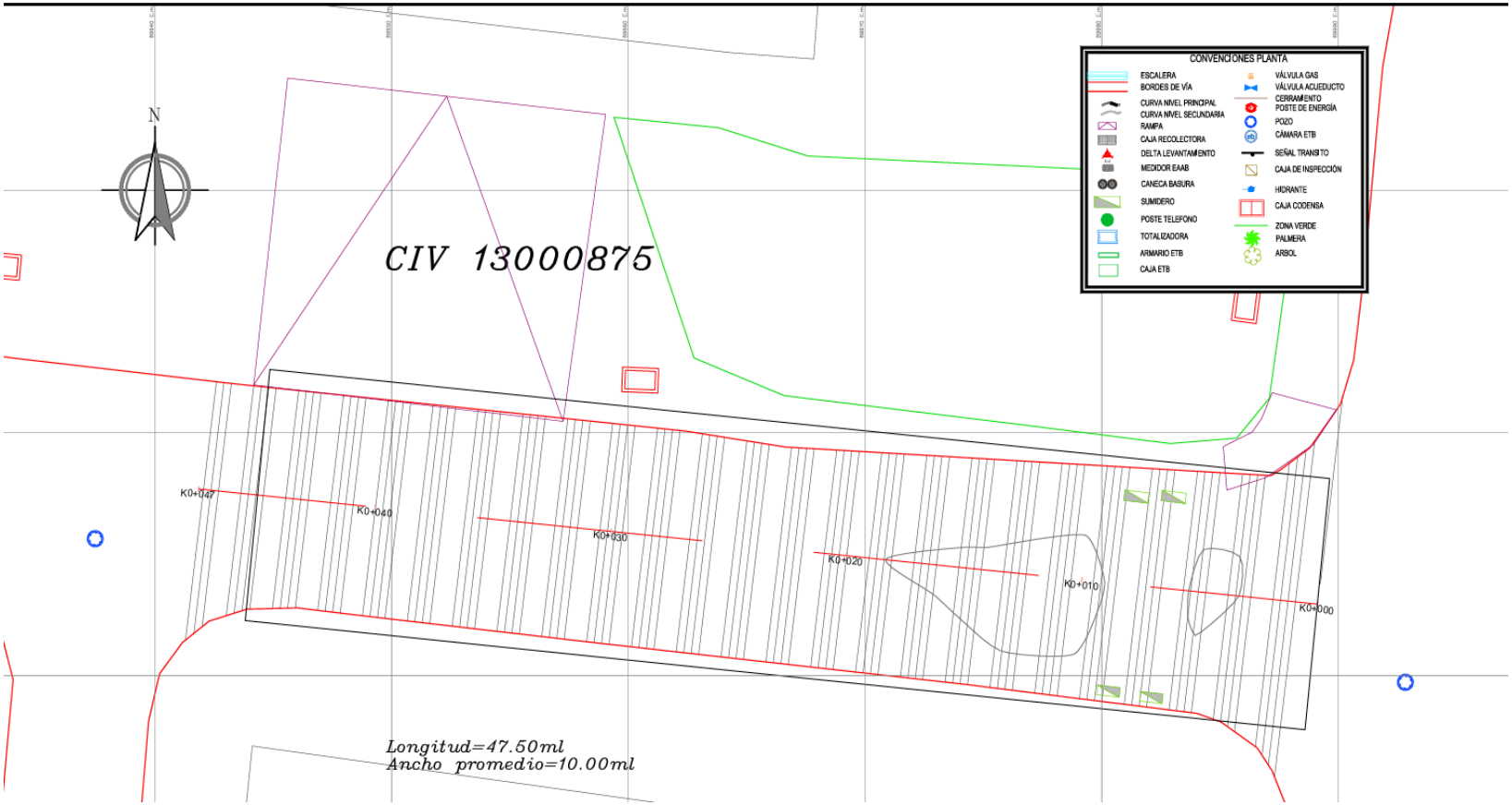
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**4.12**	**DESCRIPCIÓN:**	**PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.**

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-01**	**DESCRIPCIÓN:**	**SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN**

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	1,50	0,20	3,00	costado derecho-ANDEN		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	1,50	0,20	3,00			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	1,50	0,20	2,85			
13000875	K0+003,00	K0+010,00	7,00	0,50	0,20	0,70	costado izquierdo-ANDEN		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	0,50	0,20	1,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	0,50	0,20	0,75			
					TOTAL ACTA =	**19,30**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

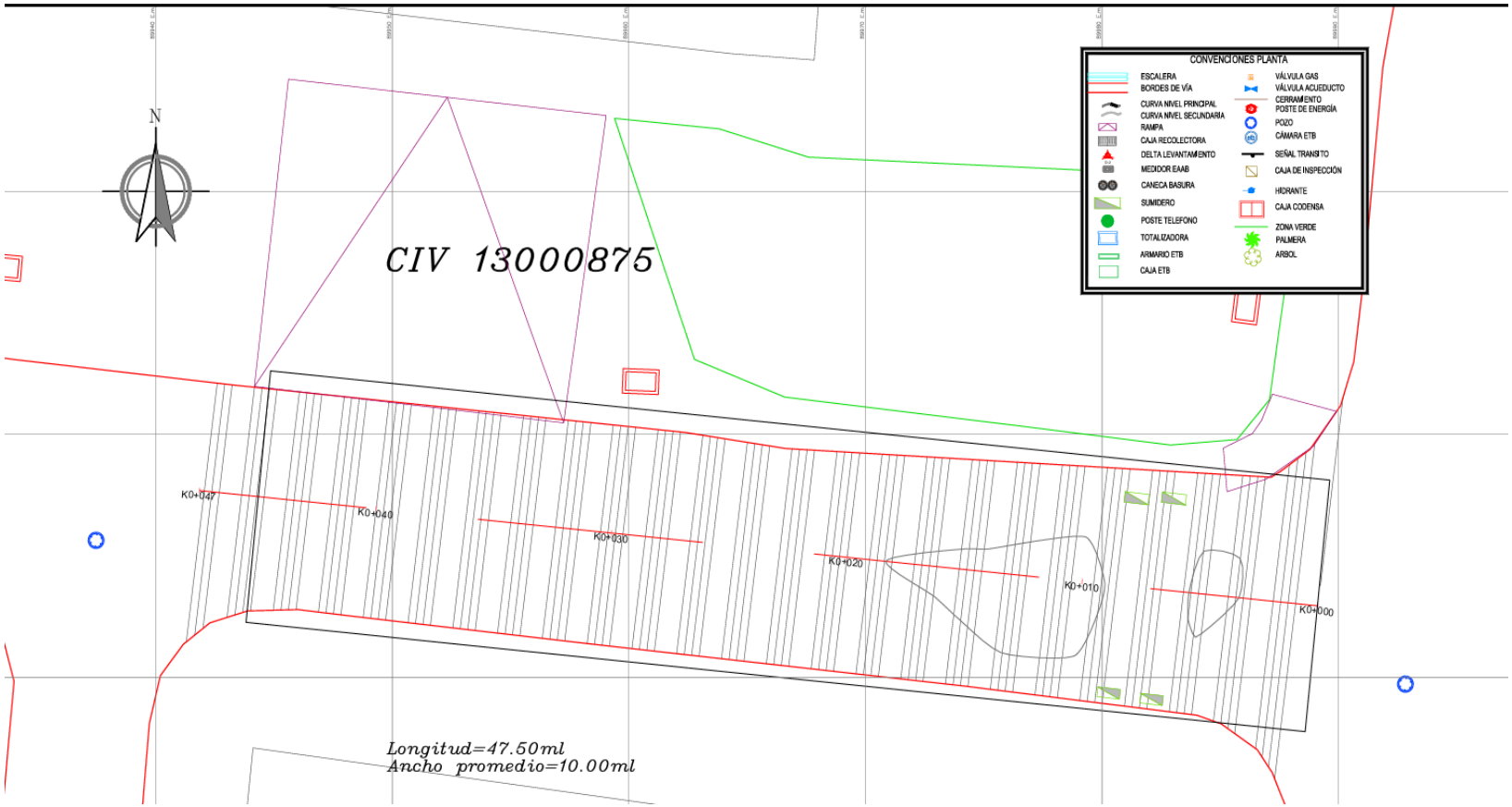
JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°8- GALERIAS CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-01	DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	9,20	0,04	3,68	VIA COMPLETA		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	9,20	0,04	3,68			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	9,20	0,04	3,68			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	9,20	0,04	3,68			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	9,20	0,04	3,50			
					TOTAL ACTA =	**18,22**	**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**

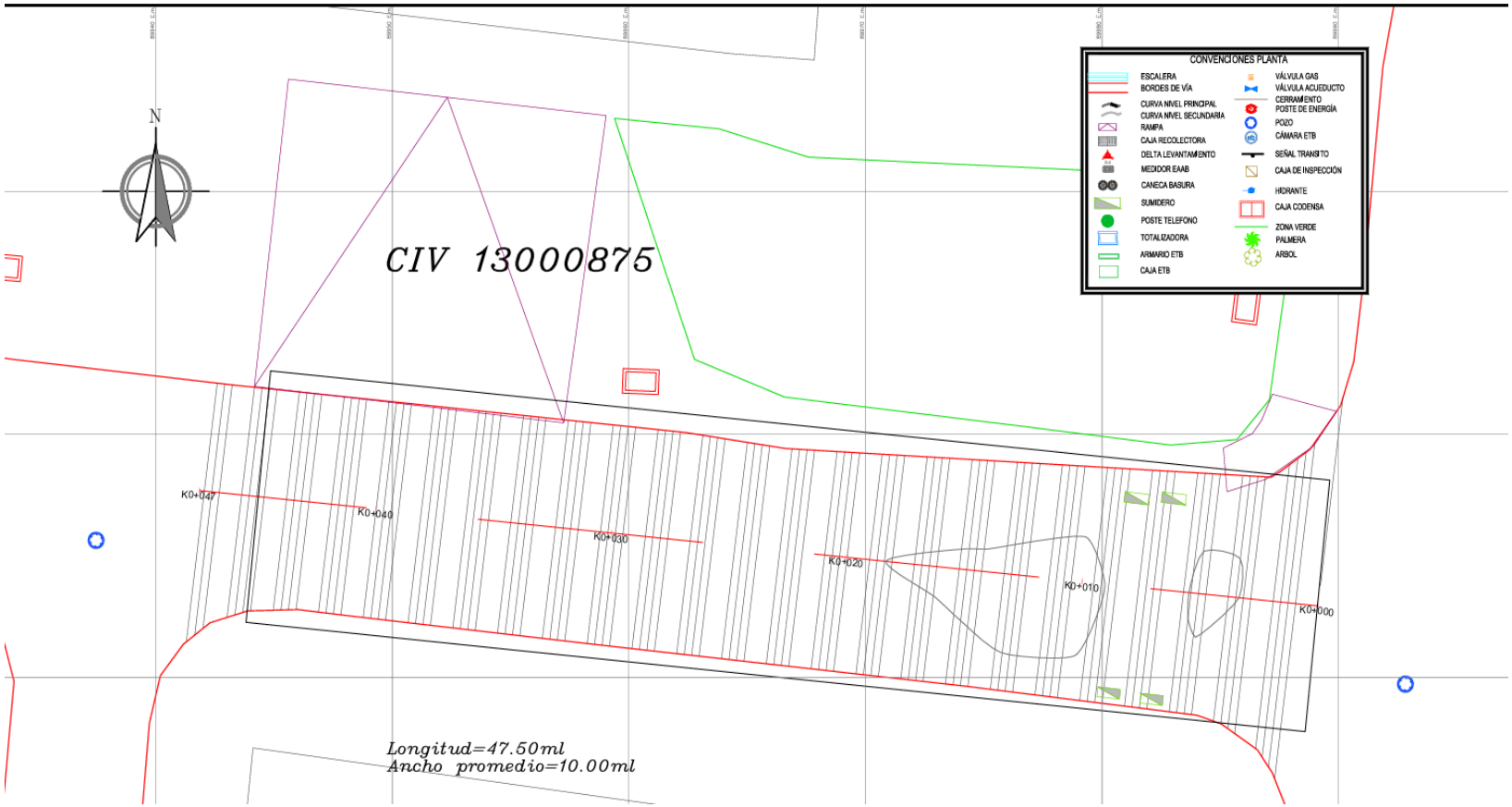
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-07**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)**

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,70	0,07	3,29	media calzada		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,70	0,07	3,29			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,70	0,07	3,29			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,70	0,07	3,29			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	4,70	0,07	3,13			
	K0+000,00	K0+001,96	1,96	9,20	0,07	1,26	ajuste total via		
					TOTAL ACTA =	**17,55**	**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**

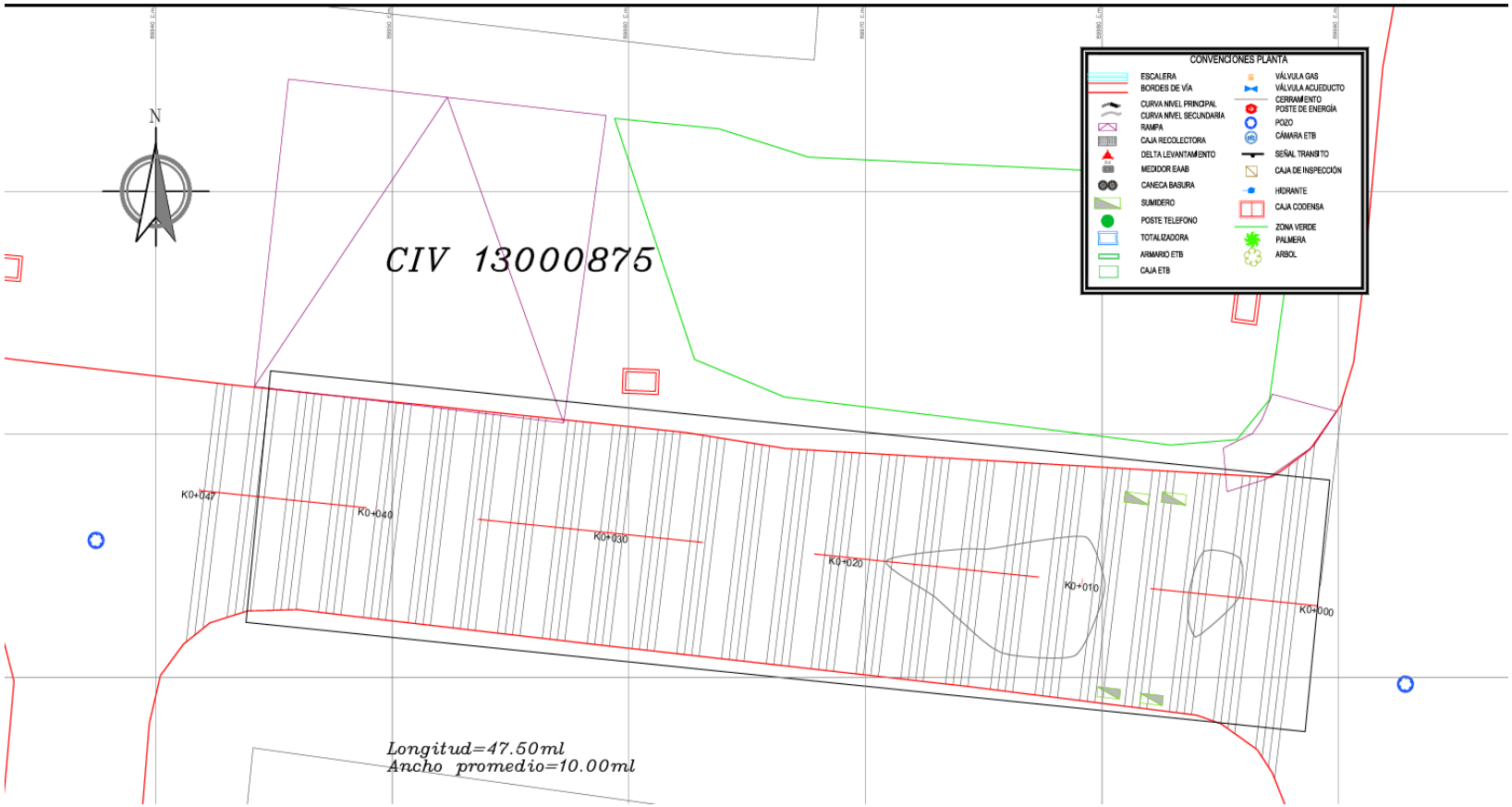
ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-07**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)**

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

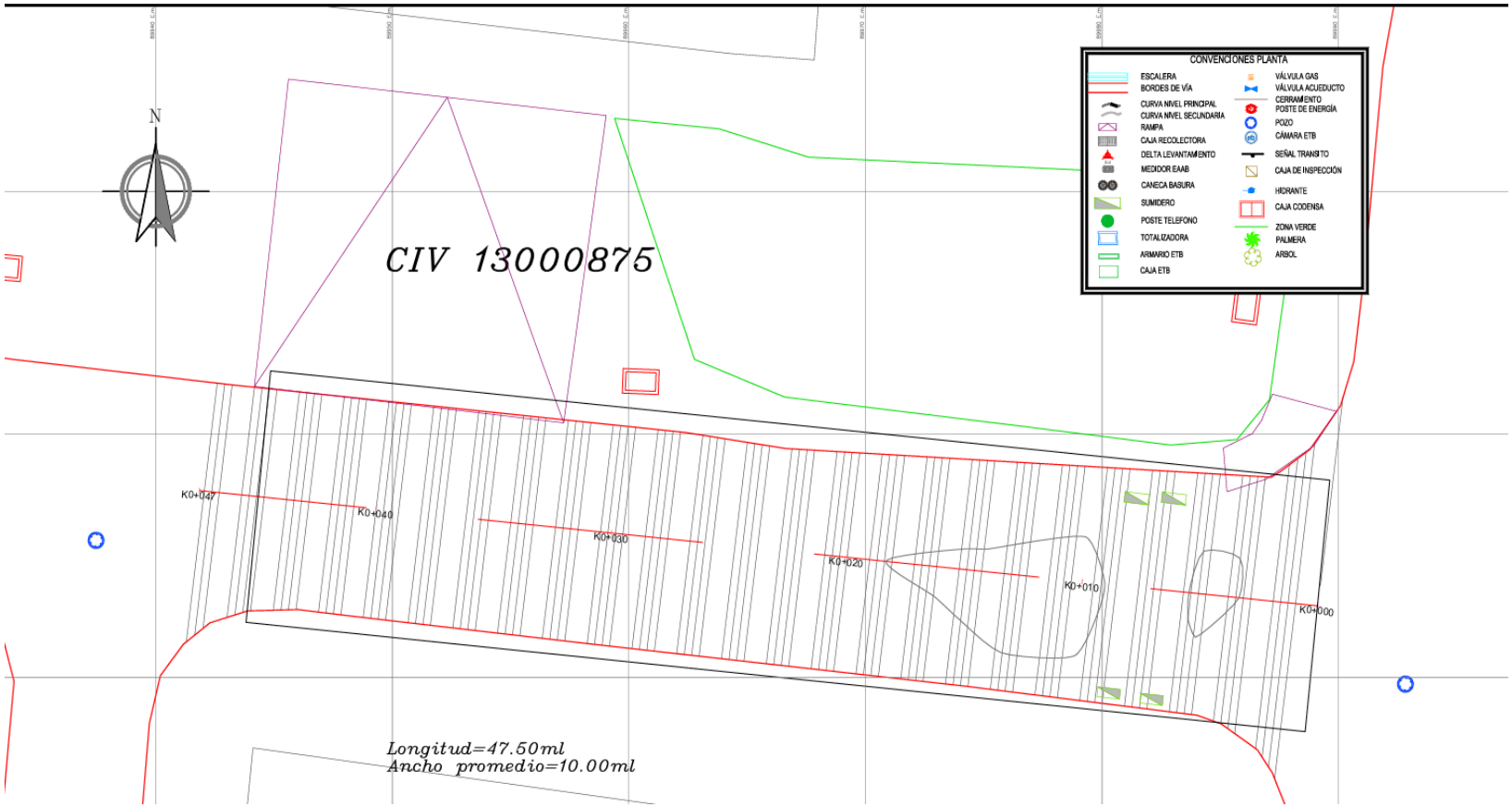
CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,70		47,00	media calzada		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,70		47,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,70		47,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,70		47,00			
	K0+040,00	K0+049,50	9,50	4,70		44,65			
	K0+000,00	K0+001,96	1,96	9,20		18,00	Ajuste area total via		
					TOTAL ACTA =	**250,65**	**M2**		

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°8- GALERIAS								
CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A								
FECHA DE CORTE:	30/09/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		SEPTIEMBRE	2025		
ITEM:	**NP-13**			**DESCRIPCIÓN:**		**IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

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

ACTA N°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-35	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+003,00	K0+010,00	7,00	0,30	0,10	0,21	CAÑUELA EN ANDEN		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	0,30	0,10	0,30			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	0,30	0,10	0,30			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	0,30	0,10	0,30			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	0,30	0,10	0,23			
					TOTAL ACTA =	1,34	M3		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°8- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		CANTIDAD	F.E		VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+047,50	96,50	1,30		125,45	DEMOL.CONCRETO		
	K0+000,00	K0+047,50	19,30	1,30		25,09	EXCV.MANUAL		
					TOTAL ACTA =	150,54	M3		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13001165
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						-	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	0,00	$ 0	99,43	99,43	$ 3.841.776
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	635,62	635,62	$ 3.215.602
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 34.123	0,00	$ 0	10,94	10,94	$ 373.306
1.5	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 167.823	0,00	$ 0	11,04	11,04	$ 1.852.766
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	$ 39.562	0,00	$ 0	37,39	37,39	$ 1.479.223
3	PAVIMENTOS			0,00	0	-	-	
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	0,00	$ 0	28,76	28,76	$ 3.232.854
3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.334	218,40	$ 509.746	204,00	422,40	$ 985.882
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	811,33	$ 2.618.973	0,00	811,33	$ 2.618.973
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	0,00	$ 0	818,10	818,10	$ 6.800.865
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	818,10	818,10	$ 55.220.932
3.18	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 12.602	200,00	$ 2.520.400	0,00	200,00	$ 2.520.400
4.1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 7.184	0,00	$ 0	111,32	111,32	$ 799.723
4.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 38.638	0,00	$ 0	45,98	45,98	$ 1.776.575
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	0,00	$ 0	204,00	204,00	$ 1.096.500
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	0,00	$ 0	120,85	120,85	$ 8.899.757
8	ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS			0,00	0	-	-	
8.2	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 780.494	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 780.494
8.4	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 658.872	0,00	$ 0	0,80	0,80	$ 527.098
8.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.726.029	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 1.726.029
8.7	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 48.626	0,00	$ 0	138,50	138,50	$ 6.734.701
8.8	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 67.400	0,00	$ 0	12,08	12,08	$ 814.192
8.10	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 133.056	0,00	$ 0	135,45	135,45	$ 18.022.435
NP	NO PREVISTOS					-	-	
NP-01	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 153.530	0,00	$ 0	33,74	33,74	$ 5.180.102
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	0,00	$ 0	220,89	220,89	$ 41.871.025
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	0,00	$ 0	204,53	204,53	$ 112.488.841

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13001165
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
NP-05	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.512.758	64,91	$ 98.193.122	0,00	64,91	$ 98.193.122
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	32,45	$ 34.427.081	0,00	32,45	$ 34.427.081,00
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	0,00	$ 0	32,48	32,48	$ 3.579.718
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	811,33	$ 2.824.240	0,00	811,33	$ 2.824.240
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	0,00	$ 0	22,00	22,00	$ 1.735.228
NP-16	CONEXIONES KIT SILLA Y 315x160 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 231.580	0,00	$ 0	22,00	22,00	$ 5.094.760
NP-22	CANUELA PARA POZO DE INSPECCION e=0,37	un	$ 200.188	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 200.188
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	0,00	$ 0	2,00	2,00	$ 6.890.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	0,00	$ 0	83,15	83,15	$ 5.408.409
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	0,00	$ 0	37,24	37,24	$ 6.022.565
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	0,00	$ 0	263,50	263,50	$ 97.930.302
NP-33	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 189.054	0,00	$ 0	4,00	4,00	$ 756.216
NP-35	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	$ 528.200	0,00	$ 0	14,42	14,42	$ 7.616.644
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	3,00	$ 4.200.000	2,00	5,00	$ 7.000.000
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	0,00	$ 0	575,93	575,93	$ 36.441.971
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 79.141	0,00	$ 0	508,98	508,98	$ 40.281.186
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 145.293.562,00**			**$ 637.261.681,00**
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	$ 23.481.670,00	$ 23.481.670,00	$ 23.481.670,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 1.459.753,00	$ 4.942.766,00	$ 6.402.519,00	$ 6.402.519,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.919.506,00	$ 9.885.531,00	$ 12.805.037,00	$ 12.805.038,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.919.506,00	$ 9.885.531,00	$ 12.805.037,00	$ 12.805.038,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 7.298.765,00**			**$ 55.494.265,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 35.756.746	$ 121.073.354,00	$ 156.830.100,00	$ 156.830.100,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 1.452.936	$ 4.919.681,00	$ 6.372.617,00	$ 6.372.617,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 7.264.678	$ 24.598.406,00	$ 31.863.084,00	$ 31.863.084,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 44.474.360,00**			**$ 195.065.801,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 197.066.687,00**			**$ 887.821.747,00**
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 197.066.687,00**			

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 responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

SEIS (Día en letras) (6) (Día en números) días del mes de OCTUBRE 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 / 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°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+000,00		8,60			8,60	Confinamiento asfalto		
	K0+102,00		9,80			9,80			
	K0+002,00	K0+090,00	95,00			95,00	Anden costado derecho		
	K0+001,00	K0+100,00	99,00			99,00	Anden costado izquierdo		
	K0+065,00	K0+068,00	6,00			6,00	Cortes via		
					TOTAL ACTA =	**218,40**	**ML**		

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

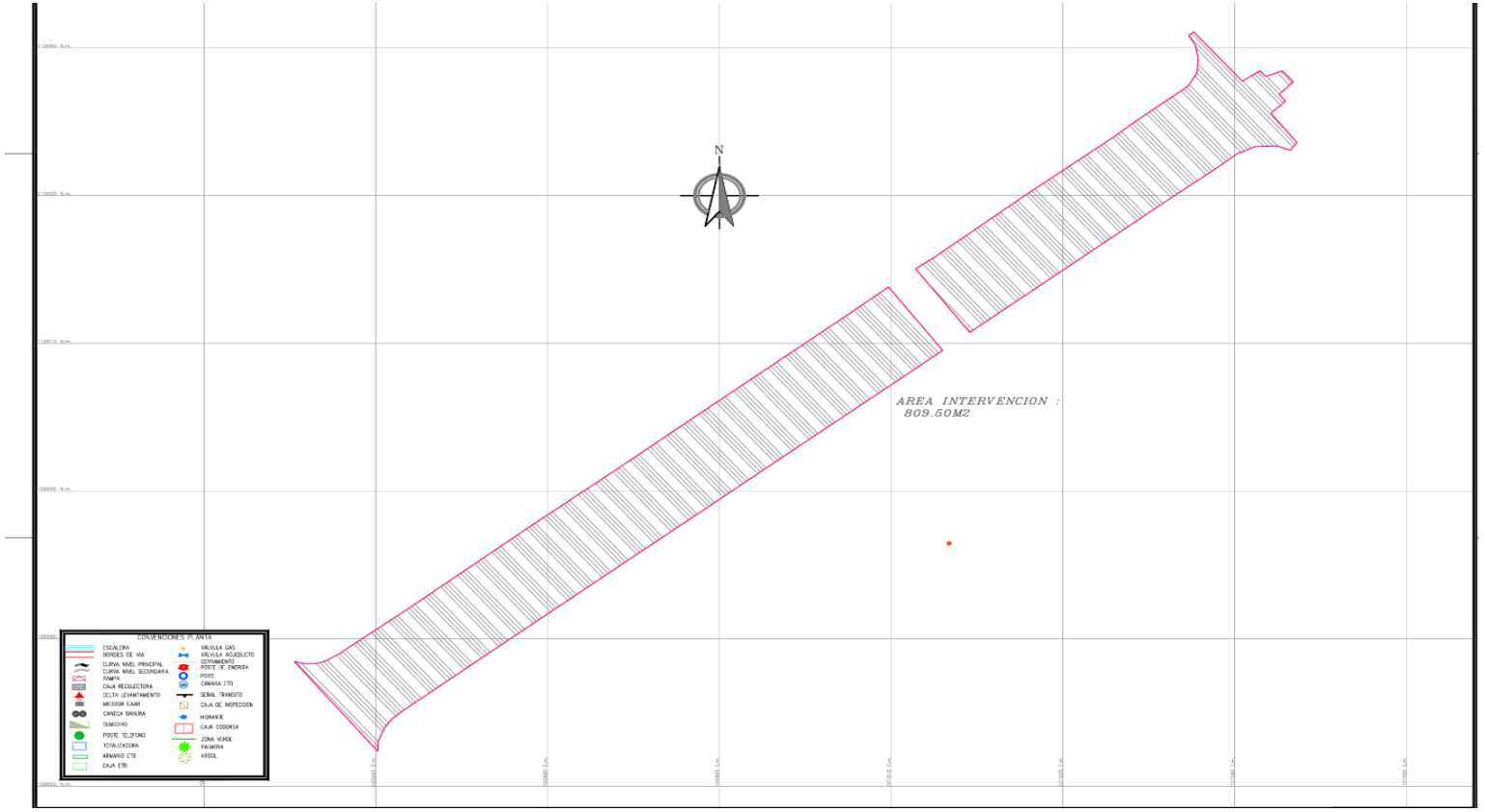
ACTA N°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.2	DESCRIPCIÓN:	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA

CIV	ABSCISAS	LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.4	DESCRIPCIÓN:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+060,00	K0+065,00	5,00	8,10		40,50			
	K0+068,00	K0+070,00	2,00	8,10		16,20			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+100,00	K0+102,30	2,30	8,10		18,63			
	K0+102,30		7,00	1,00		7,00	Asfalto pozo en boca calle		
					TOTAL ACTA =	**811,33**	**M2**		

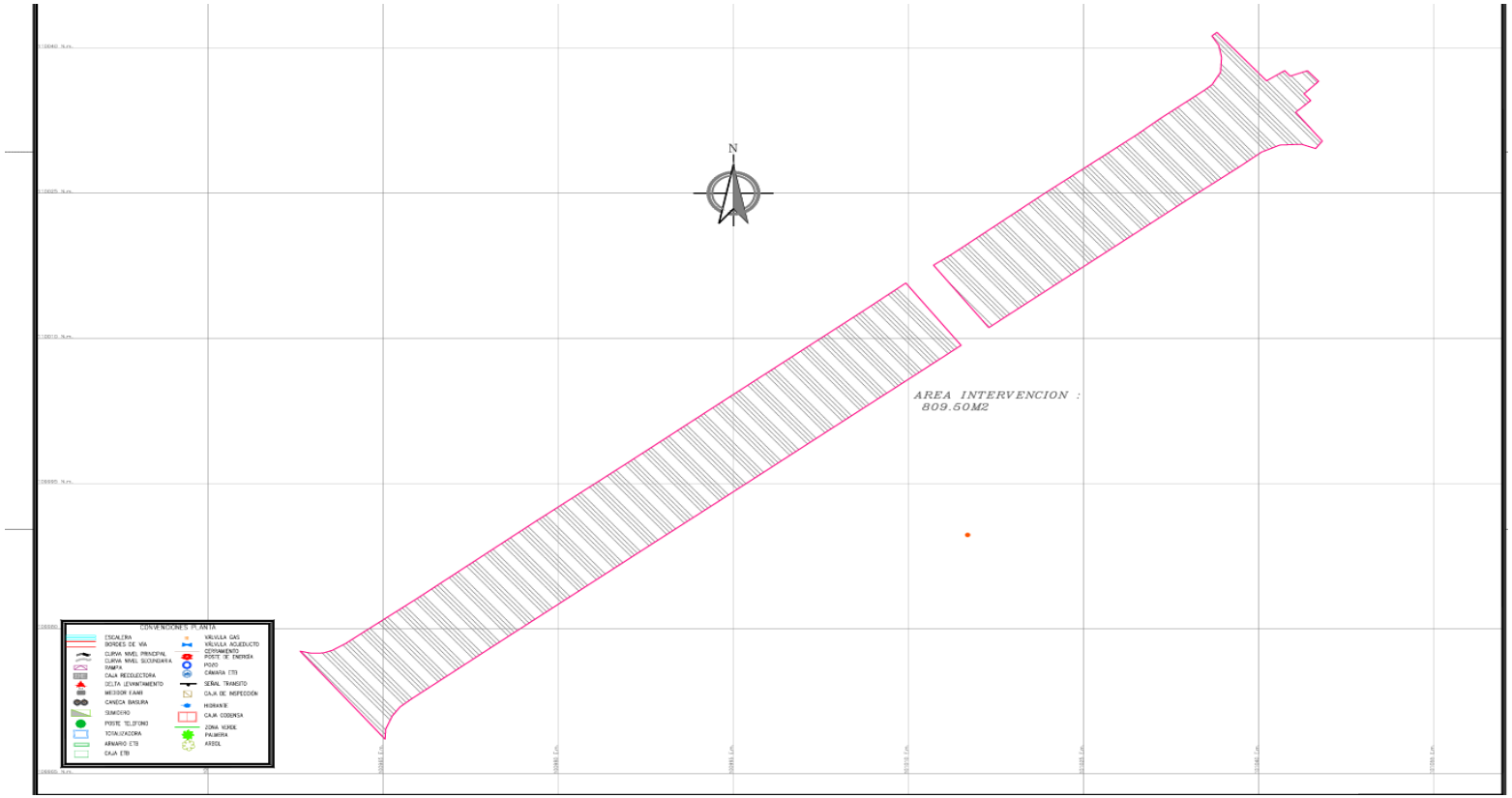
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

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°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**3.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**		

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.18**	**DESCRIPCIÓN:**	**SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)**

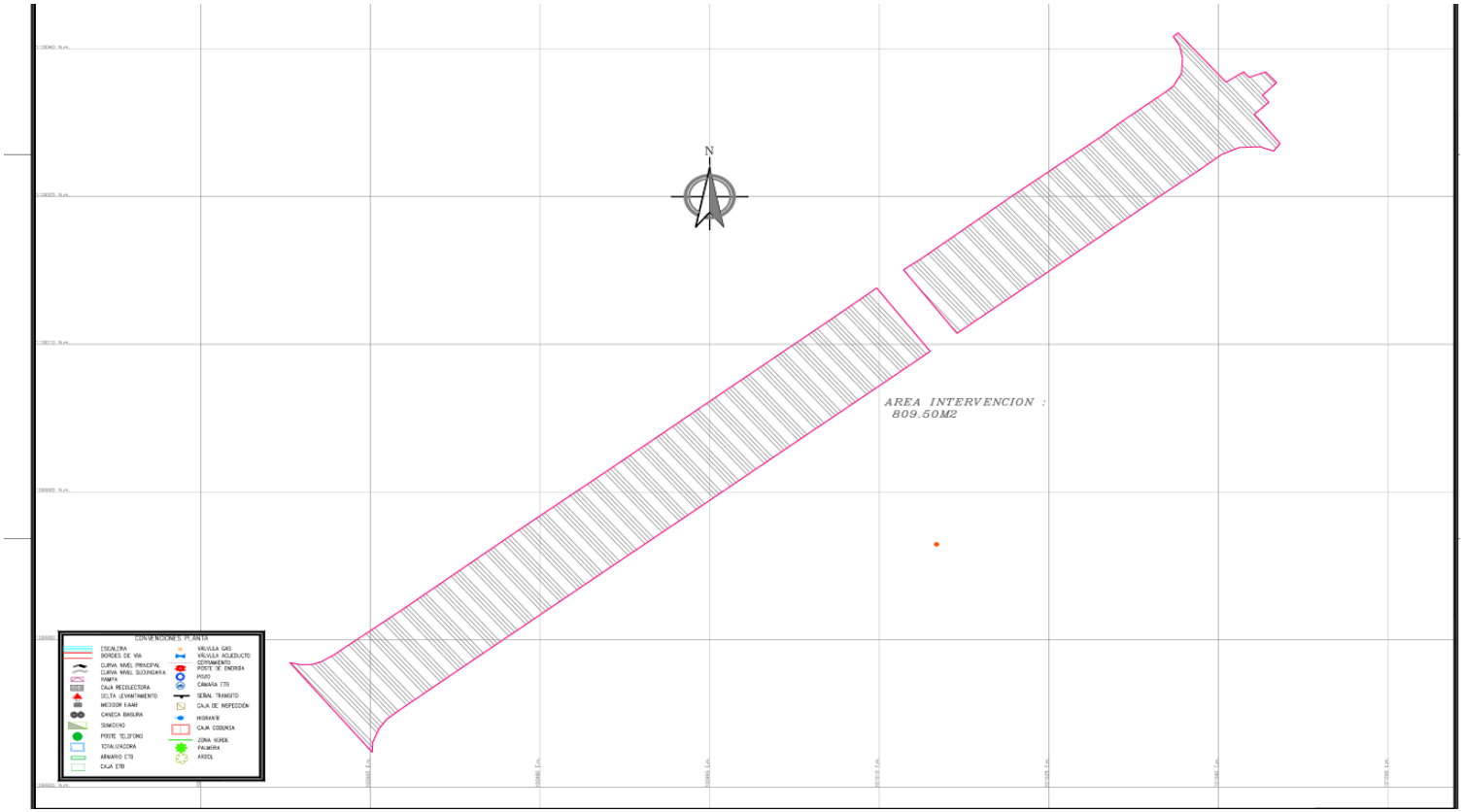
CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+002,00	K0+090,00	95,00			95,00	Anden costado derecho		
	K0+001,00	K0+100,00	99,00			99,00	Anden costado izquierdo		
	K0+065,00	K0+068,00	6,00			6,00	Cortes via		
					TOTAL ACTA =	**200,00**	**ML**		

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°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51							
FECHA DE CORTE:	30/09/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**3.18**			**DESCRIPCIÓN:**	**SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)**		
CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+060,00	K0+065,00	5,00	8,10	0,08	3,24			
	K0+068,00	K0+070,00	2,00	8,10	0,08	1,30			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	8,10	0,08	6,48			
	K0+100,00	K0+102,30	2,30	8,10	0,08	1,49			
	K0+102,30		7,00	1,00	0,08	0,56	Asfalto pozo en boca calle		
					TOTAL ACTA =	**64,91**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

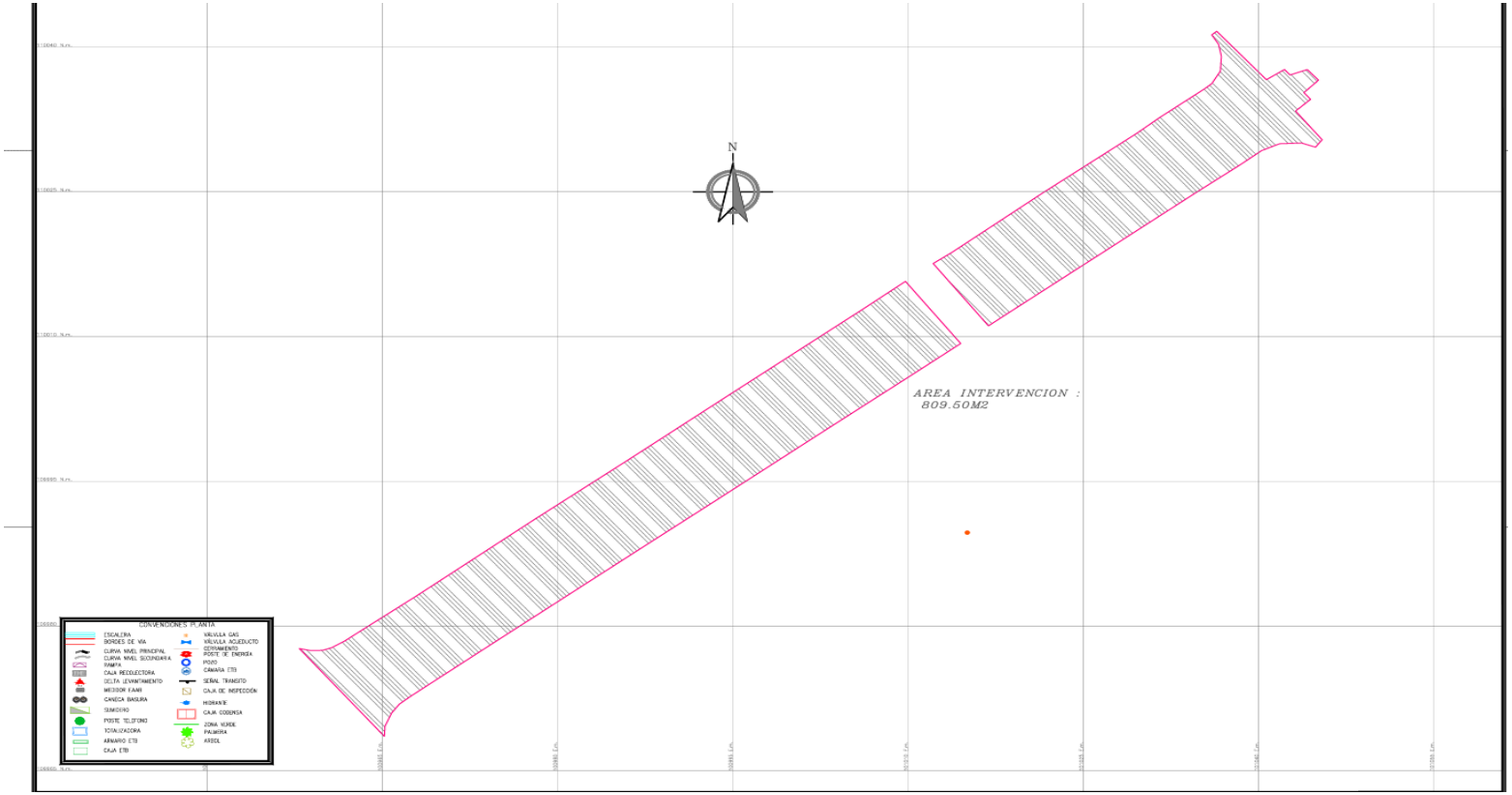
JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL			NIT: 901.902.101-5		
ACTA N°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+060,00	K0+065,00	5,00	8,10	0,04	1,62			
	K0+068,00	K0+070,00	2,00	8,10	0,04	0,65			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	8,10	0,04	3,24			
	K0+100,00	K0+102,30	2,30	8,10	0,04	0,75			
	K0+102,30		7,00	1,00	0,04	0,28	Asfalto pozo en boca calle		
					TOTAL ACTA =	32,45	M3		

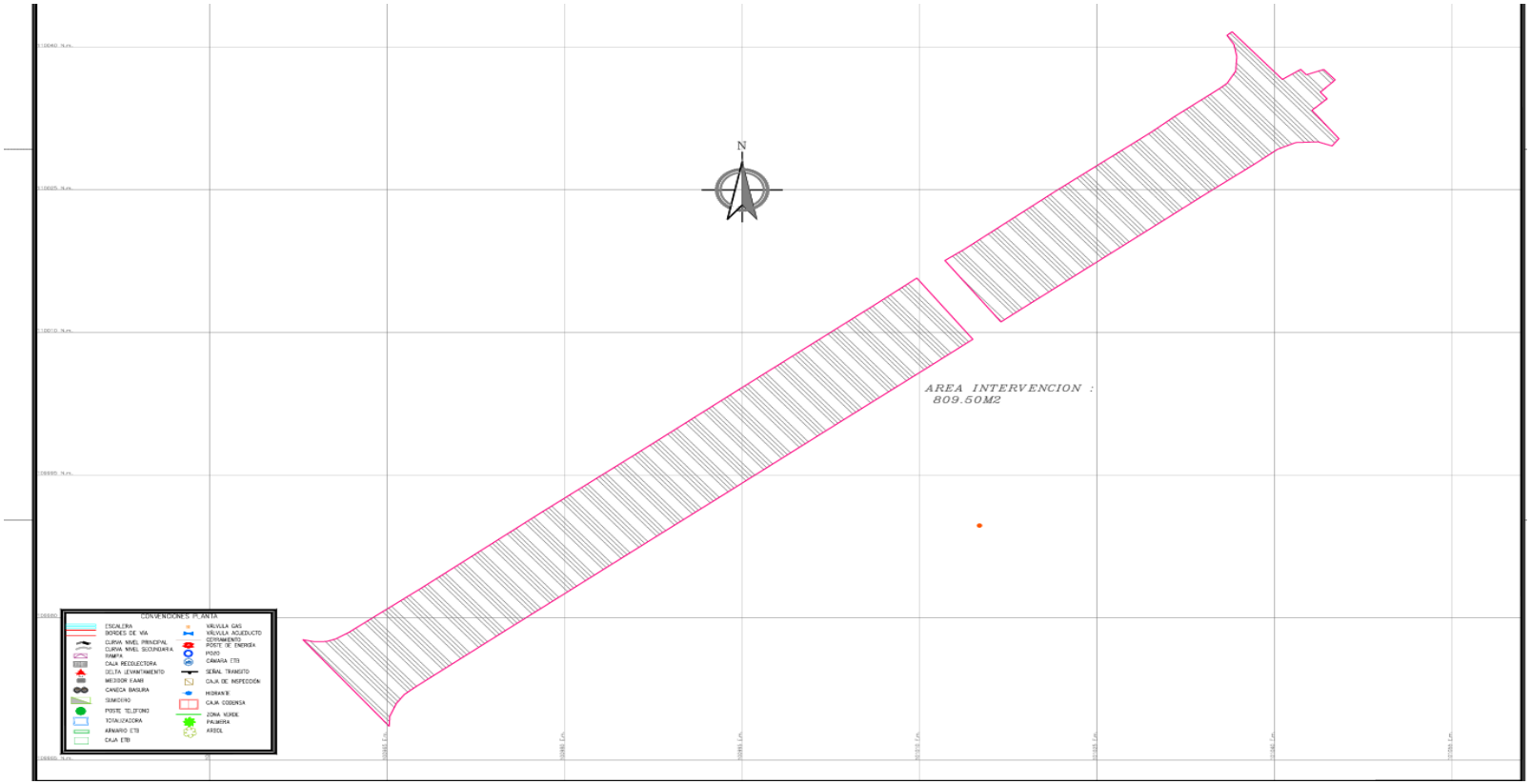
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

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°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

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

ACTA N°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13001165	K0+000,00	K0+010,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+060,00	K0+065,00	5,00	8,10		40,50			
	K0+068,00	K0+070,00	2,00	8,10		16,20			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	8,10		81,00			
	K0+100,00	K0+102,30	2,30	8,10		18,63			
	K0+102,30		7,00	1,00		7,00	Asfalto pozo en boca calle		
					TOTAL ACTA =	**811,33**	**M2**		

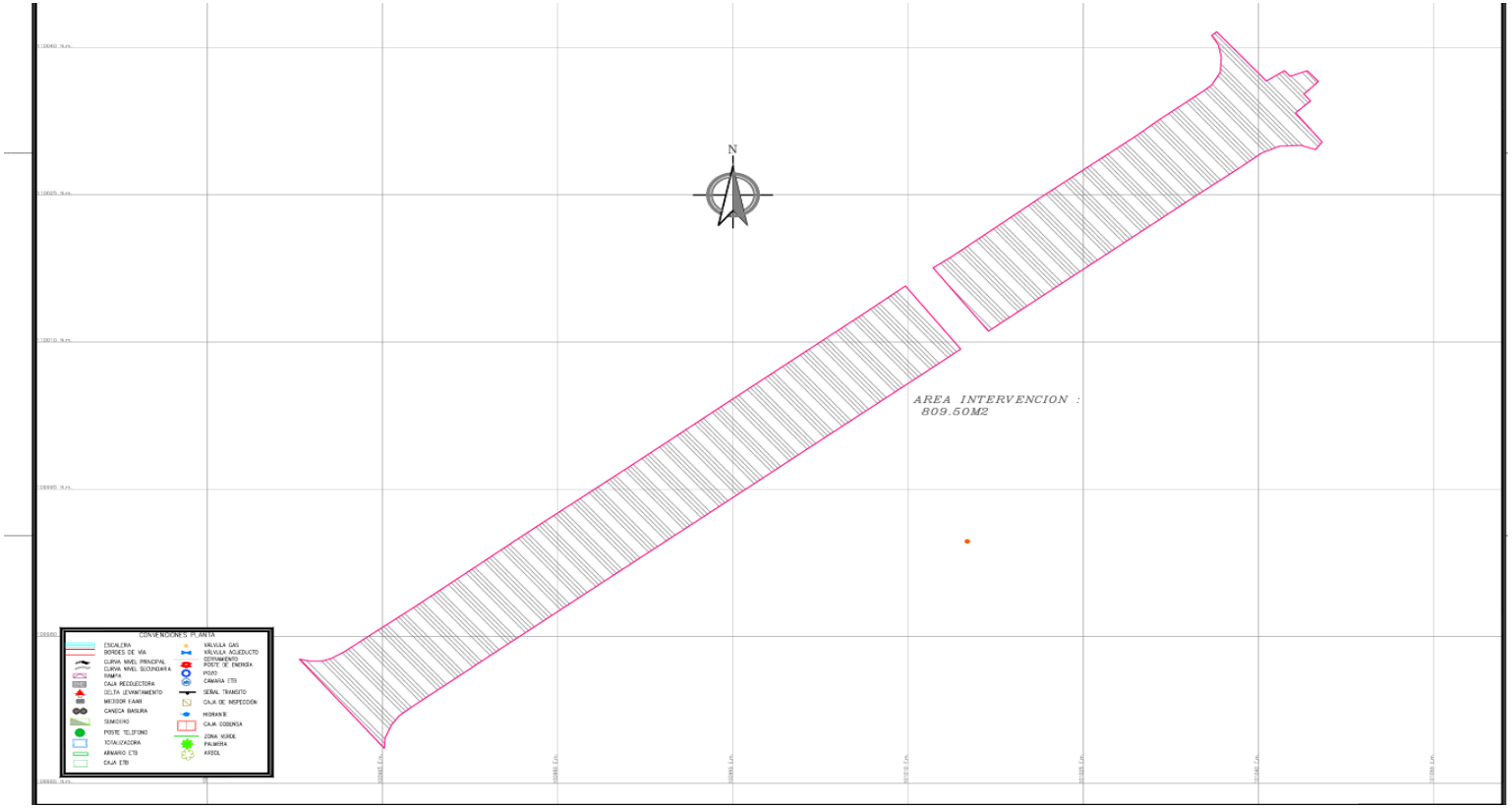
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

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°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**NP-13**	**DESCRIPCIÓN:**	**IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO**		

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- ALFONSO LOPEZ

KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

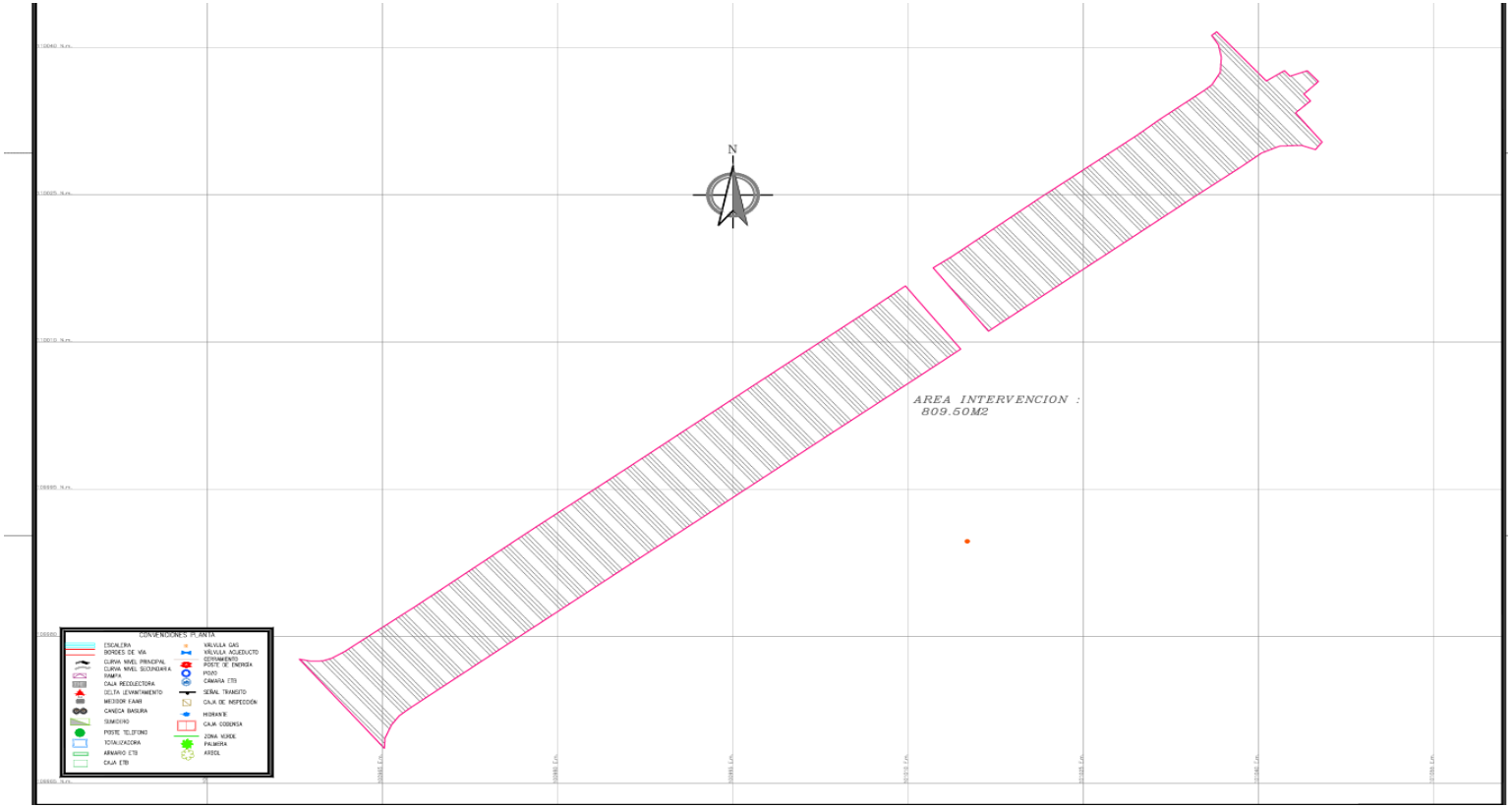
CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13001165	K0+000,00	K0+102,30	1,00			1,00	FINISCHER		
			1,00			1,00	VIBROCOMPACTADOR		
			1,00			1,00	HEISTER		
					TOTAL ACTA =	**3,00**	**UN**		

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°8- ALFONSO LOPEZ KR 27 ENTRE CL 50 Y CL 51							
FECHA DE CORTE:	30/09/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**NP-36**		**DESCRIPCIÓN:**		**TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA**		
CIV	**ABSCISAS**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**



6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13001489
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**
9	**VARIOS**			**0,00**	**0**	-	-	
9,1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 12.043	0,00	$ 0	73,28	73,28	$ 882.511
9,2	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 18.589	0,00	$ 0	73,28	73,28	$ 1.362.202
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 0,00**			**$ 2.244.713,00**
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	$ 12.225.592,89	$ 14.548.456,00	$ 0,00	$ 14.548.456,00	$ 14.548.456,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00%	$ 0,00	$ 22.552,00	$ 22.552,00	$ 2.244.713,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 0,00	$ 45.105,00	$ 45.105,00	$ 2.244.713,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 0,00	$ 45.105,00	$ 45.105,00	$ 2.244.713,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 14.548.456,00**			**$ 21.282.595,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 0	$ 552.424,00	$ 552.424,00	$ 552.424,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 0	$ 22.447,00	$ 22.447,00	$ 22.447,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 0	$ 112.236,00	$ 112.236,00	$ 112.236,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 0,00**			**$ 687.107,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD					**$ 14.548.456,00**			**$ 24.214.415,00**
TOTAL A FACTURAR					**$ 14.548.456,00**			
TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE					**$ 14.548.456,00**			

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

SEIS (Día en letras) | (6) (Día en números) días del mes de | OCTUBRE 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 / 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°8- PALERMO

TV 16 BIS ENTRE CL 45D Y CL 45 F

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)

CIV	ABSCISAS	AREA			AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRÁFICO
13001489	K0+000,00	511,44			511,44	DISEÑO GT-08 *Area tomada de plano de levantamiento topográfico		

				TOTAL ACTA =	511,44	M2		



Ilustración 13. Estructura de pavimento recomendada para intervención

Especificación IDU	Capa	Espesor
620-18	Concreto asfáltico MD19, asfalto CA-14	5 cm
611-18	Riego de liga, emulsión CRR-1	-
620-18	Concreto asfáltico MD25, asfalto CA-14	6 cm
610-18	Imprimación, emulsión CRL-1	-
520-18	Base granular AR_BG38 mejorada con cemento portland (5%) y aditivo líquido iónico (1,0 l/m^3)	24 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
412-18	Geocelda h=15 cm, esfuerzo de fluencia mínimo 18 kN/m, rellena con agregado reciclado AR_SBG50	15 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
411-18	Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
231-18	Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m	100 cm

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**

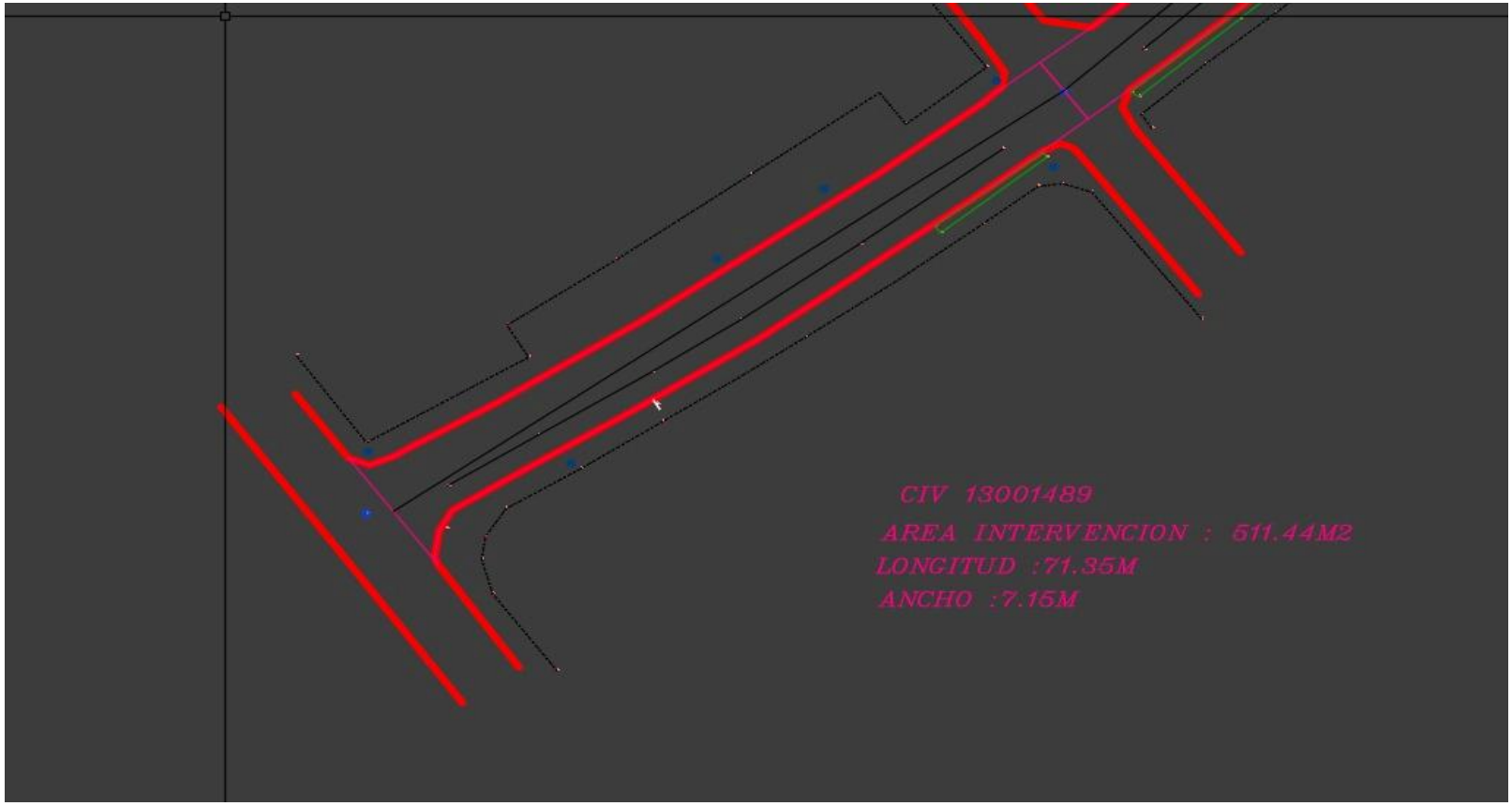
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°8- PALERMO

TV 16 BIS ENTRE CL 45D Y CL 45 F

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:				**DESCRIPCIÓN:**		**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**		
CIV	**ABSCISAS**	**AREA**			**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13001461
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**
9	**VARIOS**			**0,00**	**0**	-	-	
9,1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 12.043	0,00	$ 0	68,50	68,50	$ 824.946
9,2	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 18.589	0,00	$ 0	68,50	68,50	$ 1.273.347
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 0,00**			**$ 2.098.293,00**
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	$ 11.013.169,00	$ 13.105.671,00	$ 0,00	$ 13.105.671,00	$ 13.105.671,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00%	$ 0,00	$ 21.081,00	$ 21.081,00	$ 2.098.293,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 0,00	$ 42.163,00	$ 42.163,00	$ 2.098.293,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 0,00	$ 42.163,00	$ 42.163,00	$ 2.098.293,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 13.105.671,00**			**$ 19.400.550,00**
ADMINISTRACION		24,61%			$ 0	$ 516.390,00	$ 516.390,00	$ 516.390,00
IMPREVISTO		1,00%			$ 0	$ 20.983,00	$ 20.983,00	$ 20.983,00
UTILIDAD		5,00%			$ 0	$ 104.915,00	$ 104.915,00	$ 104.915,00
SUBTOTAL AIU		**30,61%**			**$ 0,00**			**$ 642.288,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD					**$ 13.105.671,00**			**$ 22.141.131,00**
TOTAL A FACTURAR					**$ 13.105.671,00**			
TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE					**$ 13.105.671,00**			

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

SEIS (Día en letras) | (6) (Día en números) días del mes de | OCTUBRE 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 / 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°8- PALERMO

TV 16 BIS ENTRE CL 45F Y DG 46

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**	**DESCRIPCIÓN:**	

CIV	**ABSCISA**	**AREA**			**AREA**	**OBSERVACIONES**
13001461	K0+000,00	460,72			460,72	DISEÑO GT-08 *Area tomada de plano de levantamiento topográfico
				TOTAL ACTA =	**460,72**	**M2**

BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE TEUSAQUILLO — CONSORCIO TEUSAVIAL — Diseño de pavimento de CIV 13001489 PK_ID 180294, CIV 13001461 PK_ID 180295 — Código: GT08-CTV — GEOINGTRO SAS

Ilustración 13. Estructura de pavimento recomendada para intervención

Especificación IDU	Capa	Espesor
620-18	Concreto asfáltico MD19, asfalto CA-14	5 cm
611-18	Riego de liga, emulsión CRR-1	-
620-18	Concreto asfáltico MD25, asfalto CA-14	6 cm
610-18	Imprimación, emulsión CRL-1	-
520-18	Base granular AR_BG38 mejorada con cemento portland (5%) y aditivo líquido iónico (1,0 l/m^3)	24 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
412-18	Geocelda h=15 cm, esfuerzo de fluencia mínimo 18 kN/m, rellena con agregado reciclado AR_SBG50	15 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
411-18	Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-
231-18	Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m	100 cm

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**

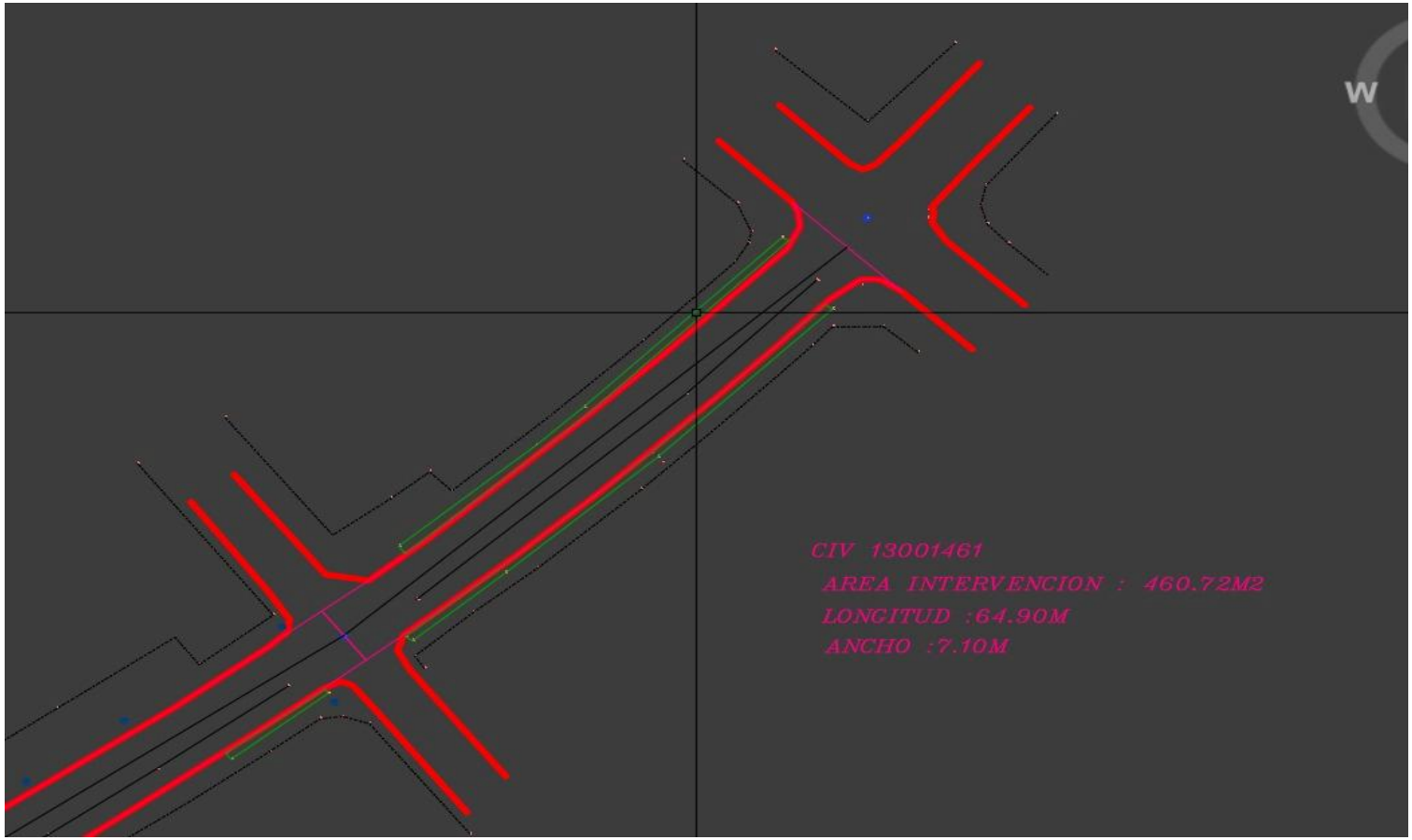
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°8- PALERMO

TV 16 BIS ENTRE CL 45F Y DG 46

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**			**DESCRIPCIÓN:**			
CIV	**ABSCISA**	**AREA**			**AREA**	**OBSERVACIONES**	



6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000744
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**			**-**	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	11,12	$ 429.655	0,00	11,12	$ 429.655
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	314,95	$ 1.593.332	0,00	314,95	$ 1.593.332
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	54,25	$ 6.098.134	0,00	54,25	$ 6.098.134
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0**			**-**	
8.7	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 48.626	61,80	$ 3.005.087	0,00	61,80	$ 3.005.087
8.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 95.122	73,00	$ 6.943.906	0,00	73,00	$ 6.943.906
9	**VARIOS**			**0,00**			**-**	
9,1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 12.043	0,00	$ 0	76,34	76,34	$ 919.363
9,2	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 18.589	0,00	$ 0	76,34	76,34	$ 1.419.084
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**			**-**	
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	18,46	$ 2.034.532	0,00	18,46	$ 2.034.532
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	11,00	$ 867.614	0,00	11,00	$ 867.614
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	20,68	$ 3.344.432	0,00	20,68	$ 3.344.432
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	134,80	$ 50.098.690	0,00	134,80	$ 50.098.690
NP-32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 10" x 6" PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 277.922	11,00	$ 3.057.142	0,00	11,00	$ 3.057.142
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	437,26	$ 27.667.627	0,00	437,26	$ 27.667.627
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 79.141	57,16	$ 4.523.700	0,00	57,16	$ 4.523.700
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 109.663.850,00**			**$ 112.002.298,00**
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	$ 13.177.938,46	$ 15.681.747,00	$ 0,00	$ 15.681.747,00	$ 15.681.747,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 1.101.784,00	$ 23.494,00	$ 1.125.278,00	$ 1.125.278,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.203.569,00	$ 46.988,00	$ 2.250.557,00	$ 2.250.557,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 2.203.569,00	$ 46.988,00	$ 2.250.557,00	$ 2.250.557,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 21.190.669,00**			**$ 21.308.139,00**

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000744
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

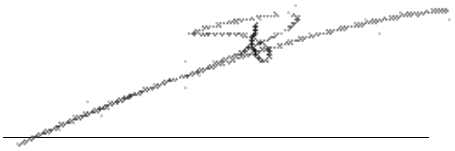
			PRESENTE MES			ACUMULADO		
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	VALOR TOTAL ACUMULADO
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 26.988.273	$ 575.492,00	$ 27.563.765,00	$ 27.563.766,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 1.096.639	$ 23.384,00	$ 1.120.023,00	$ 1.120.023,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 5.483.193	$ 116.922,00	$ 5.600.115,00	$ 5.600.115,00
	SUBTOTAL AIU	30,61%			$ 33.568.105,00			$ 34.283.904,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				$ 164.422.624,00			$ 167.594.341,00
	TOTAL A FACTURAR				$ 164.422.624,00			
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				$ 164.422.624,00			

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 responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

SEIS (Día en letras) (6) (Día en números) días del mes de OCTUBRE 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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**	**DESCRIPCIÓN:**	

CIV	ABSCISA	AREA			AREA	OBSERVACIONES
13000744	K0+000,00	551,28			551,28	DISEÑO GT-09 *Area tomada de plano de levantamiento topográfico

TOTAL ACTA =	**551,28**	**M2**

BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE TEUSAQUILLO — CONSORCIO TEUSAVIAL — Diseño de pavimento de CIV 13000744 PK_ID 180463 — Código: GT09-CTV — GEOINGYAS SAS

Ilustración 11. Estructura de pavimento recomendada para intervención

Especificación IDU	Capa	Espesor
620-18	Concreto asfáltico MD19, asfalto CA-14	5 cm
611-18	Riego de liga, emulsión CRR-1	-
620-18	Concreto asfáltico MD25, asfalto CA-14	6 cm
610-18	Imprimación, emulsión CRL-1	-
520-18	Base granular AR_BG38 mejorada con cemento portland (5%) y aditivo líquido iónico (1,0 l/m^3)	18 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
412-18	Geocelda h=15 cm, esfuerzo de fluencia mínimo 18 kN/m, rellena con agregado reciclado AR_SBG50	15 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
411-18	Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-

Fuente: Elaboración propia

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**

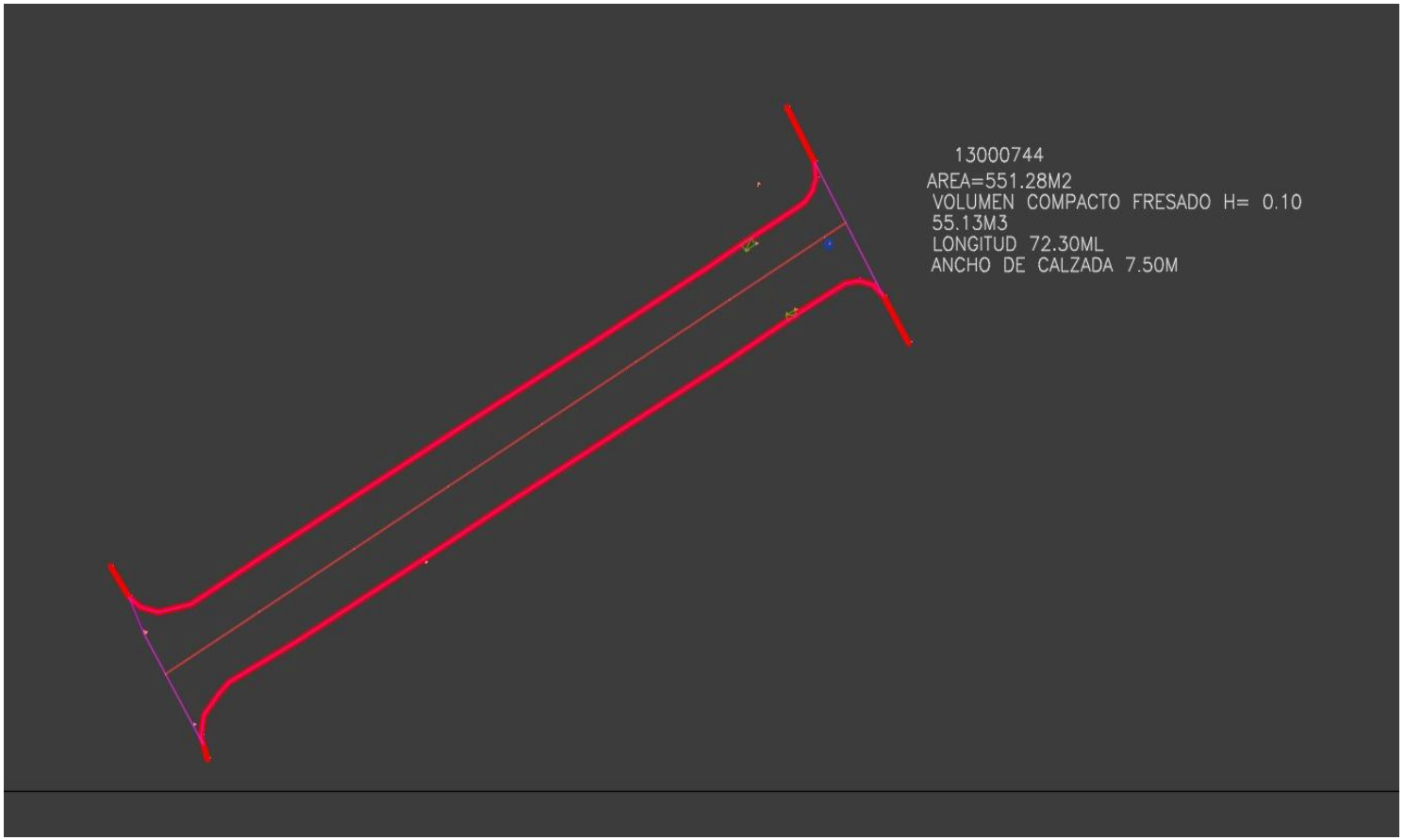
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**			**DESCRIPCIÓN:**			
CIV	**ABSCISA**	**AREA**			**AREA**	**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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	1.2	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13000744	K0+054,70	5,50	0,6	0,30	0,99	Domiciliaria cra 20 esquina 57
	K0+053,60	5,50	0,6	0,30	0,99	Domiciliaria cra 20 esquina 57a
	K0+044,00	5,80	0,6	0,30	1,04	Domiciliaria cra 20 esquina 57b
	K0+043,00	5,90	0,6	0,30	1,06	Domiciliaria 57-24
	K0+043,50	5,80	0,6	0,30	1,04	Domiciliaria 57-31
	K0+034,00	5,70	0,6	0,30	1,03	Domiciliaria 57-40
	K0+032,00	5,20	0,6	0,30	0,94	Domiciliaria 57-39
	K0+024,00	5,50	0,6	0,30	0,99	Domiciliaria 57-48
	K0+023,00	5,50	0,6	0,30	0,99	Domiciliaria 57-51
	K0+015,00	5,60	0,6	0,30	1,01	Domiciliaria 57-58
	K0+010,00	5,80	0,6	0,30	1,04	Domiciliaria 57-35
				TOTAL ACTA =	**11,12**	**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**

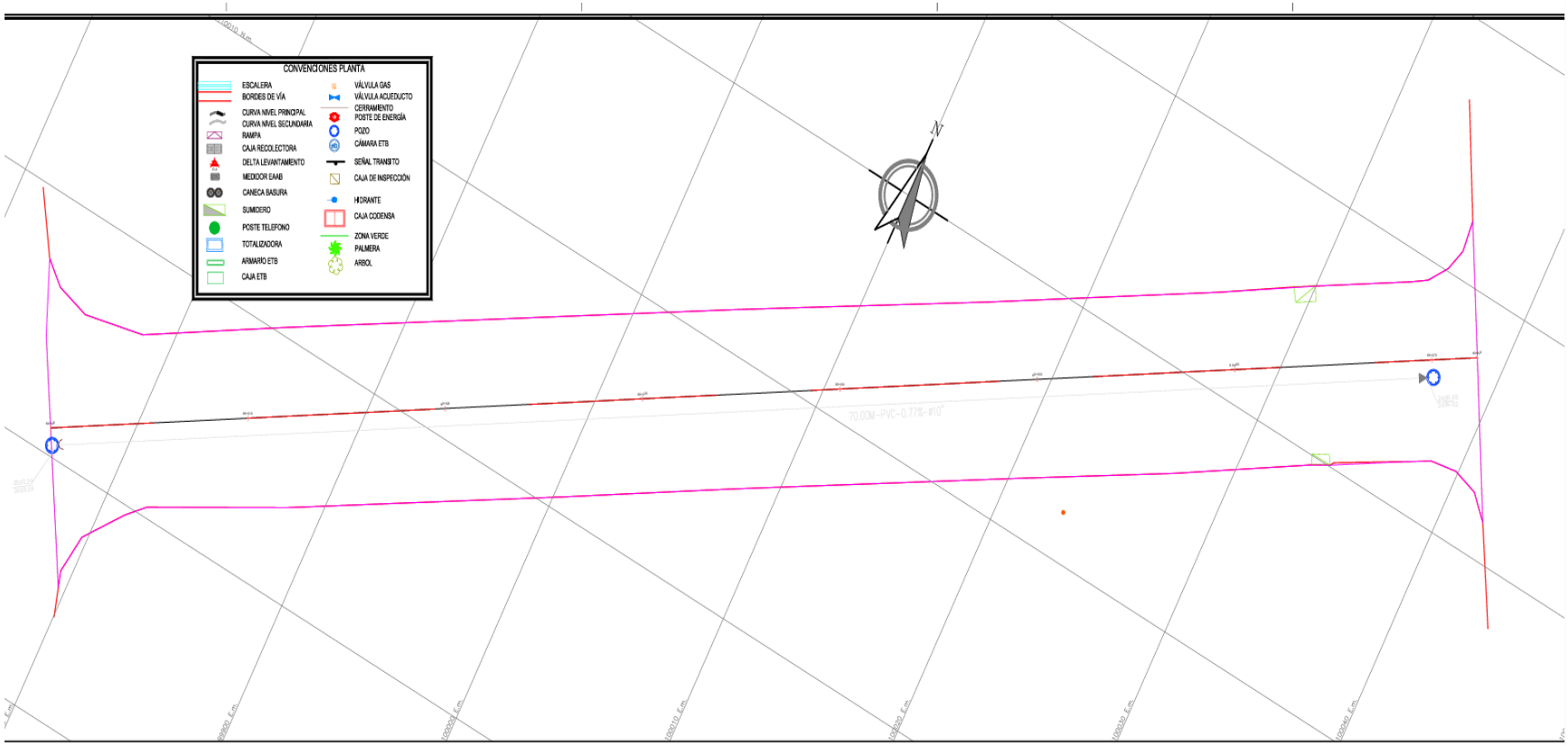
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**1.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MANUAL 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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
13000744	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,75	0,52	40,30	VIA
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	7,75	0,52	40,30	
					TOTAL ACTA =	**282,10**	**M3**



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**

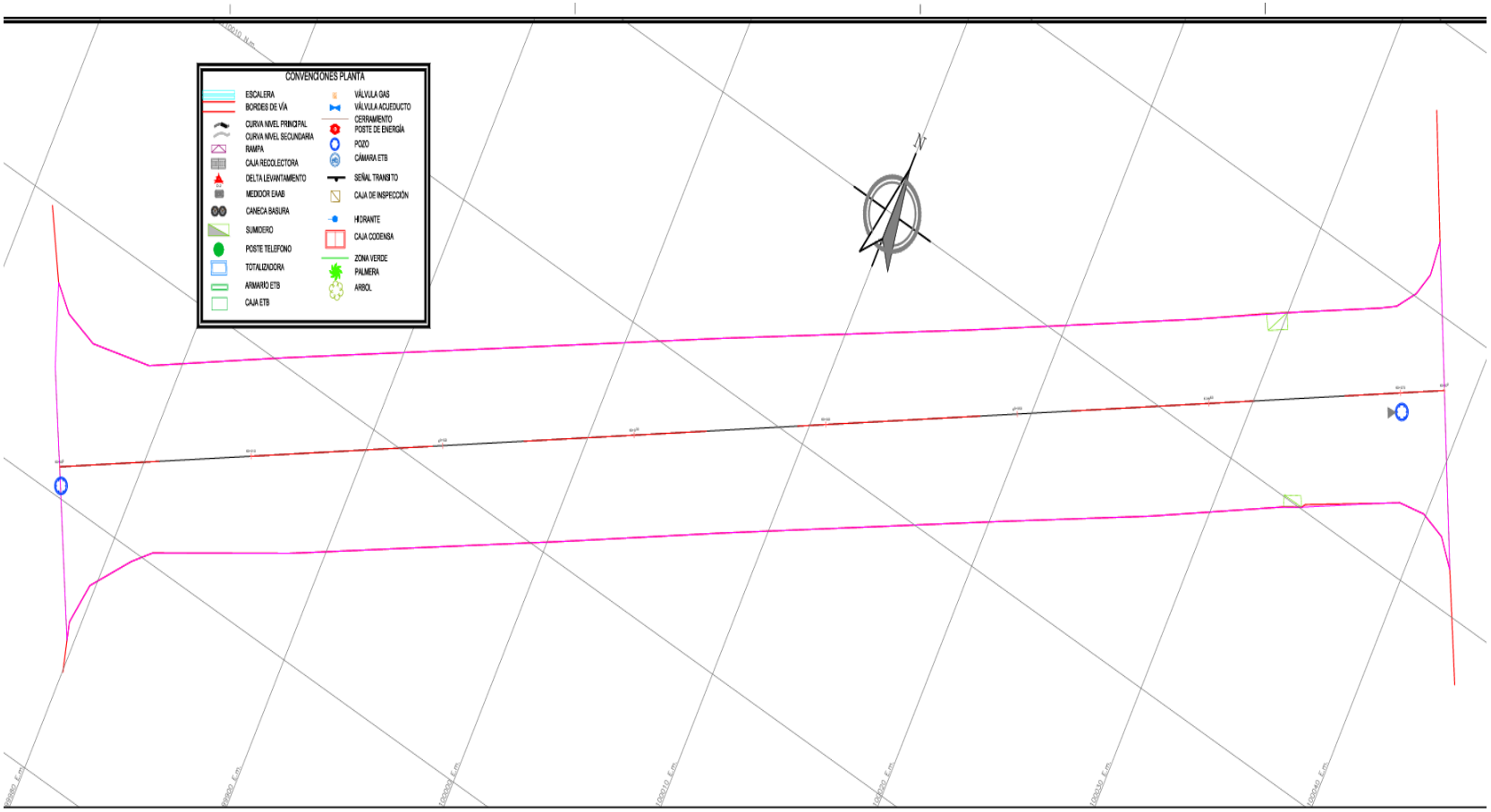
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
	K0+000,00	K0+006,00	6,00	1	0,45	2,70	TUBERIA 10"	
	K0+006,00	K0+012,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+018,00	K0+024,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+024,00	K0+030,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+030,00	K0+036,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+036,00	K0+042,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+042,00	K0+048,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+048,00	K0+054,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+054,00	K0+060,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1	0,45	2,70		
	K0+066,00	K0+073,00	7,00	1	0,45	3,15		
					TOTAL ACTA =	**32,85**	**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**

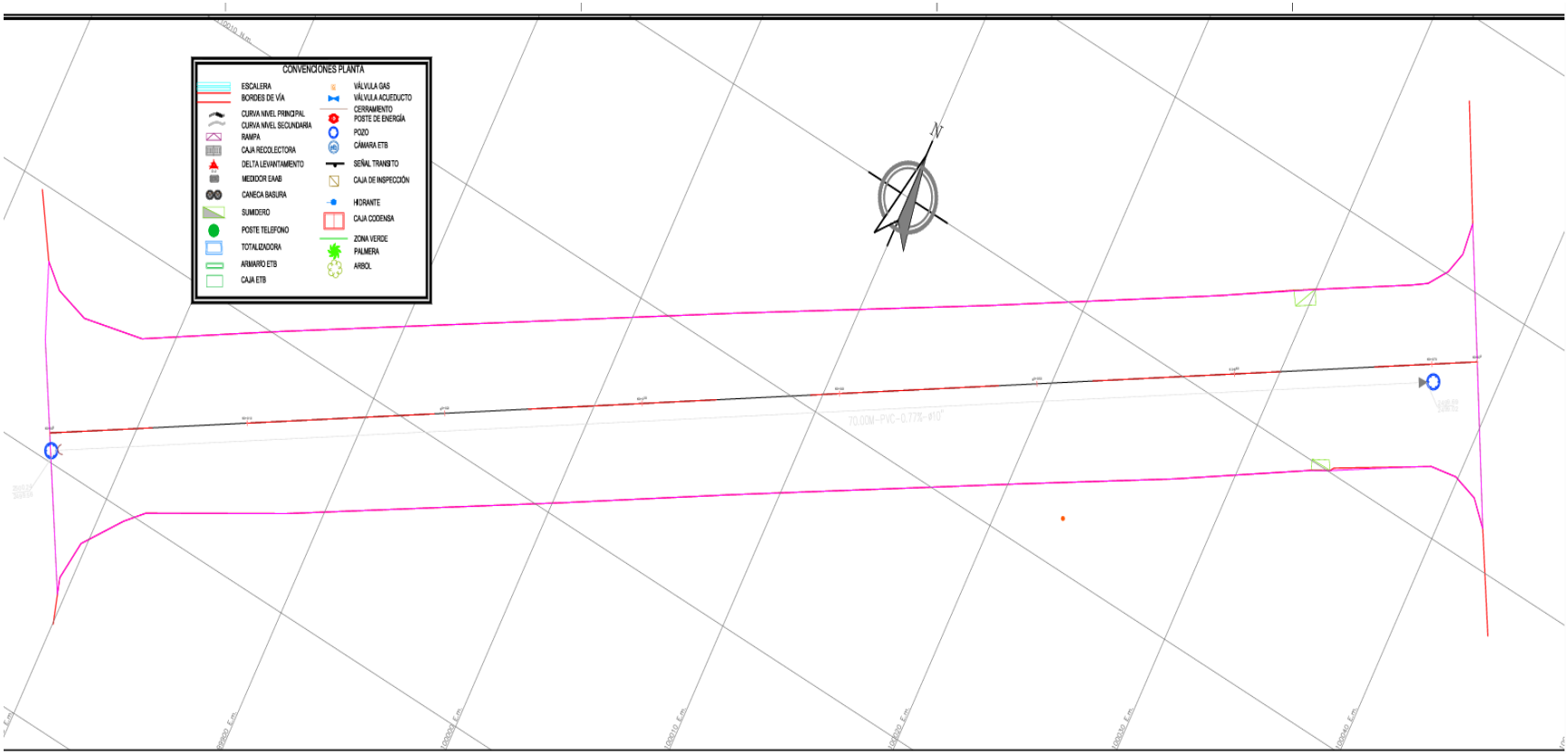
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	
13000744	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	7,75	0,10	7,75		
					TOTAL ACTA =	**54,25**	**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**

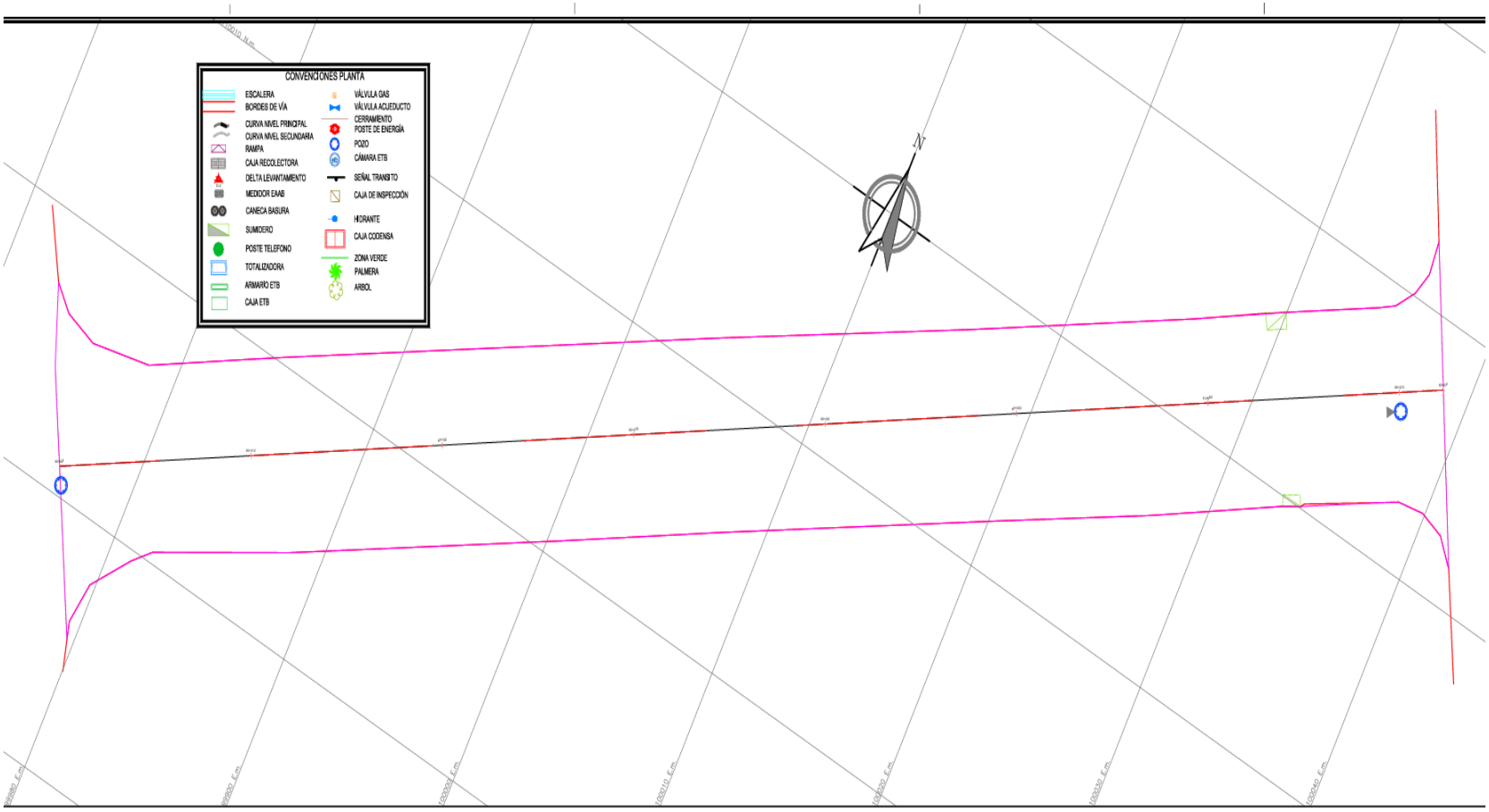
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**8.7**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13000744	K0+054,70	5,50			5,50	Domiciliaria cra 20 esquina 57	
	K0+053,60	5,50			5,50	Domiciliaria cra 20 esquina 57a	
	K0+044,00	5,80			5,80	Domiciliaria cra 20 esquina 57b	
	K0+043,00	5,90			5,90	Domiciliaria 57-24	
	K0+043,50	5,80			5,80	Domiciliaria 57-31	
	K0+034,00	5,70			5,70	Domiciliaria 57-40	
	K0+032,00	5,20			5,20	Domiciliaria 57-39	
	K0+024,00	5,50			5,50	Domiciliaria 57-48	
	K0+023,00	5,50			5,50	Domiciliaria 57-51	
	K0+015,00	5,60			5,60	Domiciliaria 57-58	
	K0+010,00	5,80			5,80	Domiciliaria 57-35	
				TOTAL ACTA =	**61,80**	**ML**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**8.9**	**DESCRIPCIÓN:**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13000744	K0+000,00	K0+006,00	6,00			6,00		
	K0+006,00	K0+012,00	6,00			6,00		
	K0+012,00	K0+018,00	6,00			6,00		
	K0+018,00	K0+024,00	6,00			6,00		
	K0+024,00	K0+030,00	6,00			6,00		
	K0+030,00	K0+036,00	6,00			6,00		
	K0+036,00	K0+042,00	6,00			6,00		
	K0+042,00	K0+048,00	6,00			6,00		
	K0+048,00	K0+054,00	6,00			6,00		
	K0+054,00	K0+060,00	6,00			6,00		
	K0+060,00	K0+066,00	6,00			6,00		
	K0+066,00	K0+073,00	7,00			7,00		
					TOTAL ACTA =	**73,00**	**ML**	

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**

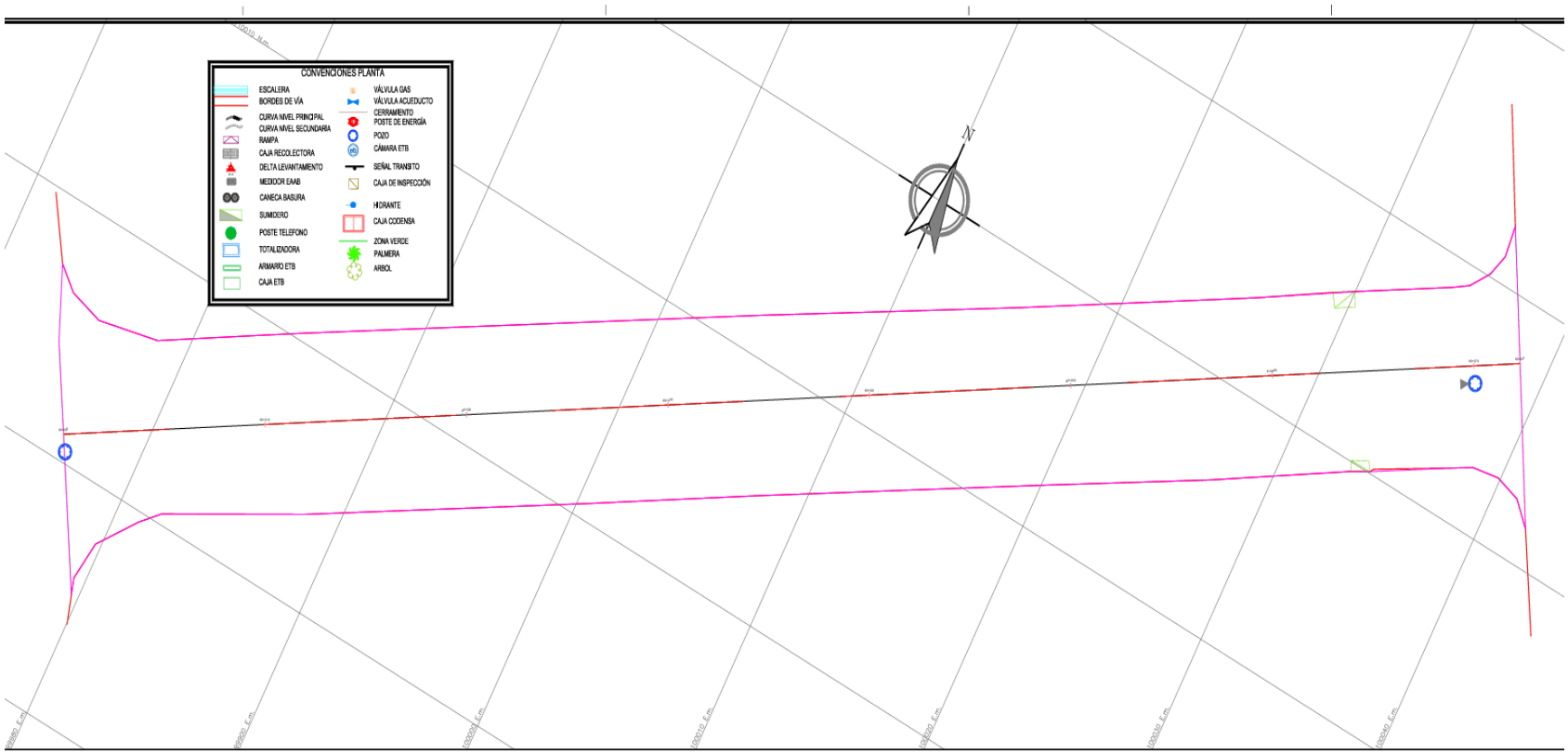
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**8.9**			**DESCRIPCIÓN:**		**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)**	
CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	



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

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

ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-08**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13000744	K0+000,00	K0+006,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+000,00	K0+006,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+006,00	K0+012,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+006,00	K0+012,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+018,00	K0+024,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+018,00	K0+024,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+024,00	K0+030,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+024,00	K0+030,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+030,00	K0+036,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+030,00	K0+036,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+036,00	K0+042,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+036,00	K0+042,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+042,00	K0+048,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+042,00	K0+048,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+048,00	K0+054,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+048,00	K0+054,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+054,00	K0+060,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+054,00	K0+060,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,00	0,22	1,34	Tuberia 10
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+066,00	K0+073,00	7,00	1,00	0,22	1,56	Tuberia 10
	K0+066,00	K0+073,00	7,00	-3,14	0,01	-0,18	Descuento tuberia



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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-08**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
	K0+054,70	5,50	0,60	0,12	0,41	Domiciliaria cra 20 esquina 57
	K0+054,70	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+053,60	5,50	0,60	0,12	0,41	Domiciliaria cra 20 esquina 57a
	K0+053,60	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+044,00	5,80	0,60	0,12	0,43	Domiciliaria cra 20 esquina 57b
	K0+044,00	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+043,00	5,90	0,60	0,12	0,44	Domiciliaria 57-24
	K0+043,00	5,90	-3,14	0,00	-0,06	Descuento tuberia
	K0+043,50	5,80	0,60	0,12	0,43	Domiciliaria 57-31
	K0+043,50	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+034,00	5,70	0,60	0,12	0,42	Domiciliaria 57-40
	K0+034,00	5,70	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+032,00	5,20	0,60	0,12	0,39	Domiciliaria 57-39
	K0+032,00	5,20	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+024,00	5,50	0,60	0,12	0,41	Domiciliaria 57-48
	K0+024,00	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+023,00	5,50	0,60	0,12	0,41	Domiciliaria 57-51
	K0+023,00	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+015,00	5,60	0,60	0,12	0,42	Domiciliaria 57-58
	K0+015,00	5,60	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+010,00	5,80	0,60	0,12	0,43	Domiciliaria 57-35
	K0+010,00	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
				TOTAL ACTA =	**18,46**	**M3**



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**

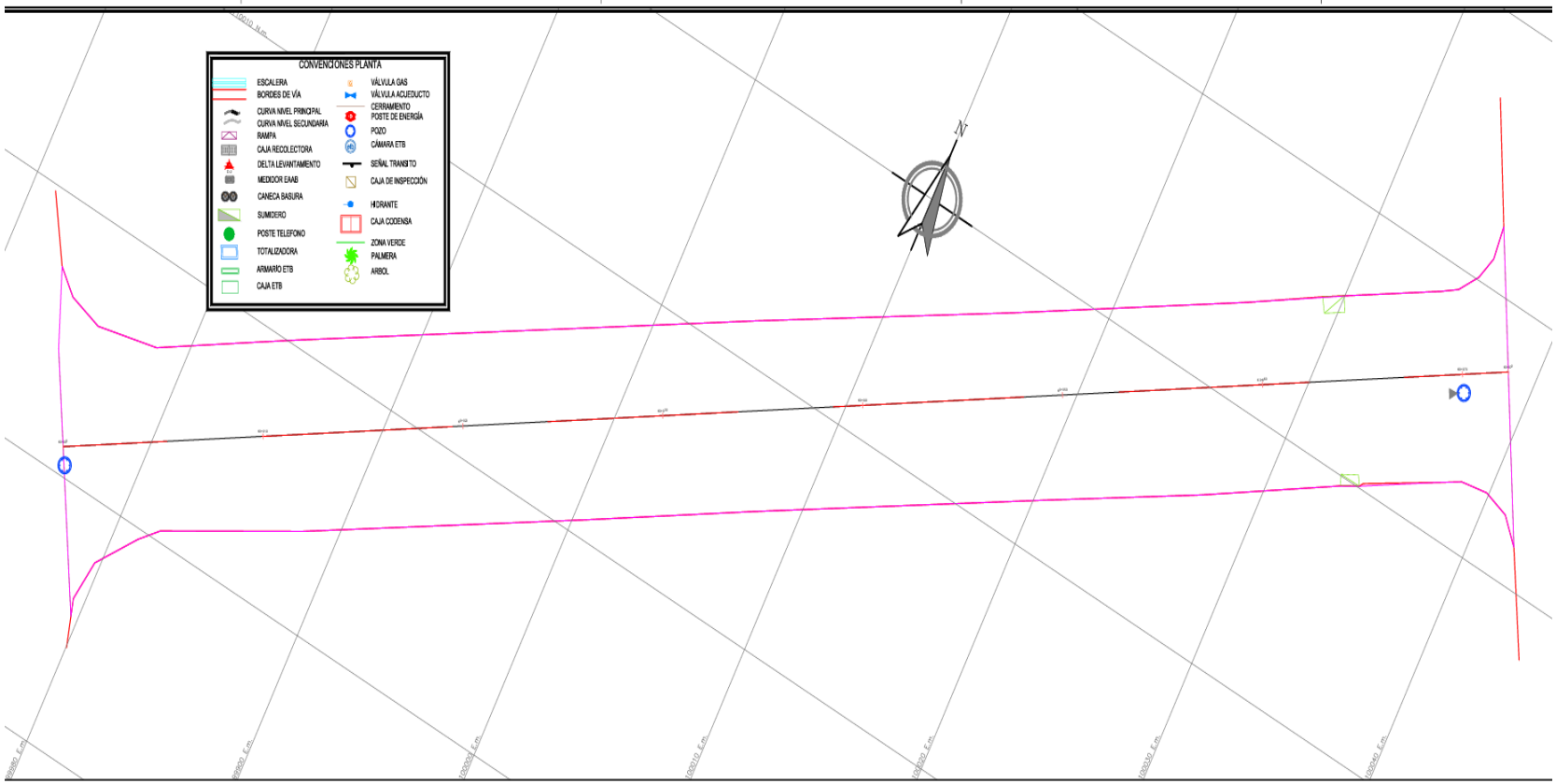
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-08**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)**

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-14			DESCRIPCIÓN:		CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	
CIV	**ABSCISA**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**	
13000744	K0+054,70	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57	
	K0+053,60	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57a	
	K0+044,00	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57b	
	K0+043,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-24	
	K0+043,50	1,00			1,00	Domiciliaria 57-31	
	K0+034,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-40	
	K0+032,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-39	
	K0+024,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-48	
	K0+023,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-51	
	K0+015,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-58	
	K0+010,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-35	
				TOTAL ACTA =	**11,00**	**UN**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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**

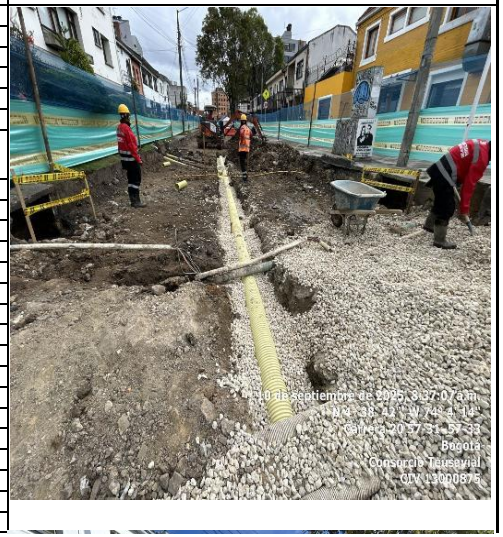
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-26	DESCRIPCIÓN:	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13000744	K0+000,00	K0+006,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+000,00	K0+006,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+006,00	K0+012,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+006,00	K0+012,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+012,00	K0+018,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+018,00	K0+024,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+018,00	K0+024,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+024,00	K0+030,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+024,00	K0+030,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+030,00	K0+036,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+030,00	K0+036,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+036,00	K0+042,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+036,00	K0+042,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+042,00	K0+048,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+042,00	K0+048,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+048,00	K0+054,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+048,00	K0+054,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+054,00	K0+060,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+054,00	K0+060,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,00	0,23	1,36	Tuberia 10
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	-3,14	0,01	-0,15	Descuento tuberia
	K0+066,00	K0+073,00	7,00	1,00	0,23	1,59	Tuberia 10
	K0+066,00	K0+073,00	7,00	-3,14	0,01	-0,18	Descuento tuberia



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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-26	DESCRIPCIÓN:	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13000744	K0+054,70	5,50	0,60	0,18	0,58	Domiciliaria cra 20 esquina 57
	K0+054,70	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+053,60	5,50	0,60	0,18	0,58	Domiciliaria cra 20 esquina 57a
	K0+053,60	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+044,00	5,80	0,60	0,18	0,61	Domiciliaria cra 20 esquina 57b
	K0+044,00	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+043,00	5,90	0,60	0,18	0,62	Domiciliaria 57-24
	K0+043,00	5,90	-3,14	0,00	-0,06	Descuento tuberia
	K0+043,50	5,80	0,60	0,18	0,61	Domiciliaria 57-31
	K0+043,50	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+034,00	5,70	0,60	0,18	0,60	Domiciliaria 57-40
	K0+034,00	5,70	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+032,00	5,20	0,60	0,18	0,55	Domiciliaria 57-39
	K0+032,00	5,20	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+024,00	5,50	0,60	0,18	0,58	Domiciliaria 57-48
	K0+024,00	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+023,00	5,50	0,60	0,18	0,58	Domiciliaria 57-51
	K0+023,00	5,50	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+015,00	5,60	0,60	0,18	0,59	Domiciliaria 57-58
	K0+015,00	5,60	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
	K0+010,00	5,80	0,60	0,18	0,61	Domiciliaria 57-35
	K0+010,00	5,80	-3,14	0,00	-0,05	Descuento tuberia
				TOTAL ACTA =	**20,68**	**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**

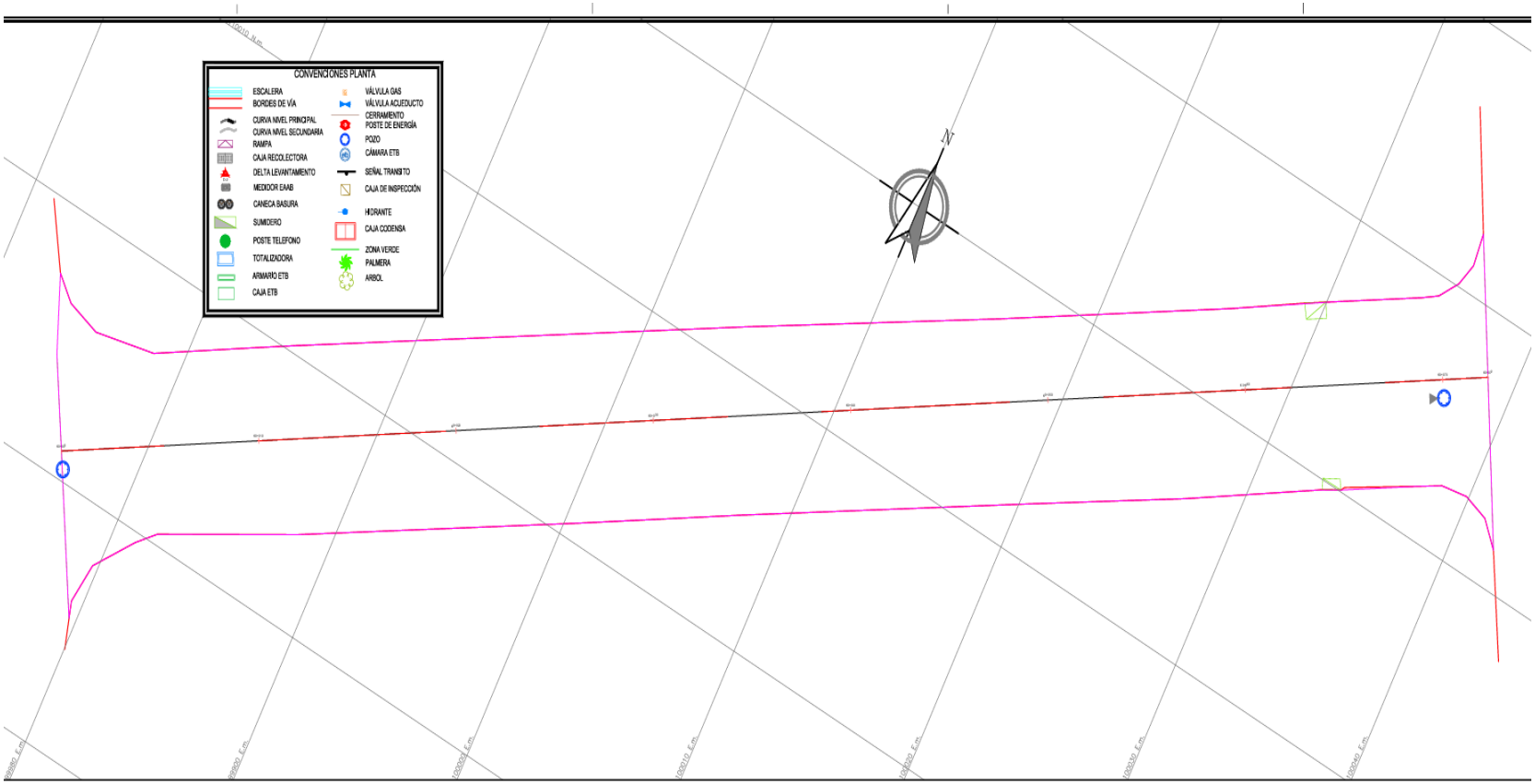
ACTA N°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-26**	**DESCRIPCIÓN:**	**RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN**

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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-30	DESCRIPCIÓN:	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI

CIV	ABSCISA		LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES
13000744	K0+000,00	K0+006,00	6,00			6,00	Tuberia 10
	K0+006,00	K0+012,00	6,00			6,00	
	K0+012,00	K0+018,00	6,00			6,00	
	K0+018,00	K0+024,00	6,00			6,00	
	K0+024,00	K0+030,00	6,00			6,00	
	K0+030,00	K0+036,00	6,00			6,00	
	K0+036,00	K0+042,00	6,00			6,00	
	K0+042,00	K0+048,00	6,00			6,00	
	K0+048,00	K0+054,00	6,00			6,00	
	K0+054,00	K0+060,00	6,00			6,00	
	K0+060,00	K0+066,00	6,00			6,00	
	K0+066,00	K0+073,00	7,00			7,00	
	K0+054,70		5,50			5,50	Domiciliaria cra 20 esquina 57
	K0+053,60		5,50			5,50	Domiciliaria cra 20 esquina 57a
	K0+044,00		5,80			5,80	Domiciliaria cra 20 esquina 57b
	K0+043,00		5,90			5,90	Domiciliaria 57-24
	K0+043,50		5,80			5,80	Domiciliaria 57-31
	K0+034,00		5,70			5,70	Domiciliaria 57-40
	K0+032,00		5,20			5,20	Domiciliaria 57-39
	K0+024,00		5,50			5,50	Domiciliaria 57-48
	K0+023,00		5,50			5,50	Domiciliaria 57-51
	K0+015,00		5,60			5,60	Domiciliaria 57-58
	K0+010,00		5,80			5,80	Domiciliaria 57-35
					TOTAL ACTA =	**134,80**	**ML**



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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-32**			**DESCRIPCIÓN:**		**CONEXIONES KIT SILLA YEE 10" x 6" PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**
CIV	**ABSCISA**	**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
13000744	K0+054,70	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57
	K0+053,60	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57a
	K0+044,00	1,00			1,00	Domiciliaria cra 20 esquina 57b
	K0+043,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-24
	K0+043,50	1,00			1,00	Domiciliaria 57-31
	K0+034,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-40
	K0+032,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-39
	K0+024,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-48
	K0+023,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-51
	K0+015,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-58
	K0+010,00	1,00			1,00	Domiciliaria 57-35
				TOTAL ACTA =	**11,00**	**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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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**	
13000744	K0+000,00	K0+070,00	282,10	1,30		366,73	EXCAV.MECANICA VIA	
	K0+000,00	K0+070,00	54,25	1,30		70,53	FRESADO	
					TOTAL ACTA =	**437,26**	**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°8-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-38**	**DESCRIPCIÓN:**	**TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)**

CIV	**ABSCISA**		**CANTIDAD**	**F.E**		**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	
13000744	K0+010,00	K0+054,70	11,12	1,30		14,46	EXCAV.MANUAL REDES	
	K0+000,00	K0+073,00	32,85	1,30		42,71	EXCAV.MECANICA REDES	
					TOTAL ACTA =	**57,16**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CARTERA DE CAMPO NIVELACION TRAMOS 13000744					
BM	V+	V.I	V-	ALT INS	COTA
D-1	1,375			2501,375	2500
0	2500,168		2500,243		2500,233
	1,207		1,132		1,142
5	2500,085		2500,203		2500,083
	1,29		1,172		1,292
10	2500,069		2500,17		2500,043
	1,306		1,205		1,332
15	2500,06		2500,153		2500,017
	1,315		1,222		1,358
20	2499,969		2500,117		2500,01
	1,406		1,258		1,365
25	2499,898		2500,087		2499,951
	1,477		1,288		1,424
30	2499,857		2500,028		2499,93
	1,518		1,347		1,445
35	2499,837		2499,978		2499,853
	1,538		1,397		1,522
40	2499,842		2499,958		2499,773
	1,533		1,417		1,602
45	2499,805		2499,88		2499,745
	1,57		1,495		1,63
50	2499,764		2499,873		2499,676
	1,611		1,502		1,699
55	2499,775		2499,803		2499,613
	1,6		1,572		1,762
60	2499,753		2499,804		2499,565
	1,622		1,571		1,81
64	2499,644				2499,517
	1,731				1,858
65	2499,704		2499,733		2500,175
	1,671		1,642		1,2
70	2499,767		2499,714		2499,633
	1,608		1,661		1,742
73	2499,807		2499,738		2499,705
	1,568		1,637		1,67

TERRENO			
	BI	EJE	BD
0	2500,168	2500,243	2500,233
5	2500,085	2500,203	2500,083
10	2500,069	2500,17	2500,043
15	2500,06	2500,153	2500,017
20	2499,969	2500,117	2500,01
25	2499,898	2500,087	2499,951
30	2499,857	2500,028	2499,93
35	2499,837	2499,978	2499,853
40	2499,842	2499,958	2499,773
45	2499,805	2499,88	2499,745
50	2499,764	2499,873	2499,676
55	2499,775	2499,803	2499,613
60	2499,753	2499,804	2499,565
64	2499,644	2499,77	2499,517
65	2499,704	2499,733	2500,175
70	2499,767	2499,714	2499,633
73	2499,807	2499,738	2499,705

DISEÑO			
BI	EJE	BD	
2500,168	**2500,243**	2500,233	BOCA-CALLE
2500,092	2500,192	2500,092	
2500,042	2500,142	2500,042	
			-1,012
2499,991	2500,091	2499,991	
2499,941	2500,041	2499,941	
2499,89	**2499,99**	2499,89	PIV
2499,863	2499,963	2499,863	
			-0,550
2499,835	2499,935	2499,835	
2499,808	2499,908	2499,808	
2499,78	**2499,88**	2499,78	PIV
2499,761	2499,801	2499,741	
2499,722	2499,722	2499,662	-1,579
2499,673	2499,643	2499,583	
2499,64	**2499,58**	2499,52	PIV
2499,698	2499,598	2499,538	
			1,756
2499,752	2499,685	2499,625	
2499,807	2499,738	2499,705	

FRESADO			ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
BI	EJE	BD					
2500,07	2500,14	2500,13	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,99	2500,1	2499,98	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,97	2500,07	2499,94	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,96	2500,05	2499,92	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,87	2500,02	2499,91	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,8	2499,99	2499,85	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,76	2499,93	2499,83	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,74	2499,88	2499,75	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,74	2499,86	2499,67	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,71	2499,78	2499,65	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,66	2499,77	2499,58	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,68	2499,7	2499,51	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,65	2499,7	2499,47	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,100
2499,54	2499,67	2499,42	7,750	0,100			
					0,100	0,775	0,775
2499,6	2499,63	2500,08	7,750	0,100			
					0,100	0,775	3,875
2499,67	2499,61	2499,53	7,750	0,100			
					TOTAL		54,250

SUBRASANTE			ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
BI	EJE	BD					
2499,58	2499,66	2499,662	7,75	0,481			
					0,480	3,720	18,600
2499,51	2499,61	2499,513	7,75	0,479			
					0,489	3,792	18,962
2499,462	2499,56	2499,462	7,75	0,499			
					0,515	3,995	19,976
2499,411	2499,512	2499,412	7,75	0,532			
					0,534	4,138	20,692
2499,36	2499,466	2499,361	7,75	0,536			
					0,536	4,153	20,764
2499,31	2499,41	2499,31	7,75	0,535			
					0,530	4,108	20,538
2499,281	2499,38	2499,28	7,75	0,525			
					0,514	3,982	19,911
2499,252	2499,352	2499,255	7,75	0,503			
					0,501	3,881	19,407
2499,226	2499,326	2499,225	7,75	0,499			
					0,488	3,778	18,891
2499,201	2499,3	2499,2	7,75	0,476			
					0,479	3,711	18,555
2499,185	2499,222	2499,162	7,75	0,481			
					0,495	3,838	19,188
2499,144	2499,14	2499,08	7,75	0,509			
					0,532	4,126	20,628
2499,093	2499,06	2499,002	7,75	0,556			
					0,550	4,260	17,040
2499,06	2499	2498,94	7,75	0,544			
					0,644	4,992	4,992
2499,115	2499,013	2498,95	7,75	0,745			
					0,618	4,792	23,960
2499,173	2499,115	2499,05	7,75	0,492			
					TOTAL		282,103

TERRENO					DISEÑO				SUBRASANTE				LOMO	PENDIENT	EXCAVACI	DIFERENCI	VOLUMEN
	BI	EJE	BD		BI	EJE	BD		BI	EJE	BD						
0	2500,168	2500,243	2500,233		2500,168	**2500,243**	2500,233	**BOCA-CALLE**	2499,58	2499,66	2499,662		2499,560		2499,190	0,470	2,35
5	2500,085	2500,203	2500,083		2500,0924	2500,192	2500,0924		2499,51	2499,61	2499,513		2499,521		2499,119	0,491	2,455
10	2500,069	2500,17	2500,043		2500,0418	2500,142	2500,0418		2499,462	2499,56	2499,462		2499,483		2499,090	0,470	2,35
15	2500,06	2500,153	2500,017		2499,9912	2500,091	2499,9912	-1,012	2499,411	2499,512	2499,412		2499,444		2499,040	0,472	2,36
20	2499,969	2500,117	2500,01		2499,9406	2500,041	2499,9406		2499,36	2499,466	2499,361		2499,406		2498,995	0,471	2,355
25	2499,898	2500,087	2499,951		2499,89	**2499,99**	2499,89	**PIV**	2499,31	2499,41	2499,31		2499,367		2498,960	0,450	2,25
30	2499,857	2500,028	2499,93		2499,8625	2499,963	2499,8625		2499,281	2499,38	2499,28		2499,329		2498,920	0,460	2,3
35	2499,837	2499,978	2499,853		2499,835	2499,935	2499,835	-0,550	2499,252	2499,352	2499,255		2499,290	-0,771	2498,900	0,452	2,26
40	2499,842	2499,958	2499,773		2499,8075	2499,908	2499,8075		2499,226	2499,326	2499,225		2499,251		2498,850	0,476	2,38
45	2499,805	2499,88	2499,745		2499,78	**2499,88**	2499,78	**PIV**	2499,201	2499,3	2499,2		2499,213		2498,810	0,490	2,45
50	2499,764	2499,873	2499,676		2499,7611	2499,801	2499,74105		2499,185	2499,222	2499,162		2499,174		2498,770	0,452	2,26
55	2499,775	2499,803	2499,613		2499,7221	2499,722	2499,66211	-1,579	2499,144	2499,14	2499,08		2499,136		2498,730	0,410	2,05
60	2499,753	2499,804	2499,565		2499,6732	2499,643	2499,58316		2499,093	2499,06	2499,002		2499,097		2498,700	0,360	1,44
64	2499,644	2499,77	2499,517		2499,64	**2499,58**	2499,52	**PIV**	2499,06	2499	2498,94		2499,066		2498,680	0,320	0,32
65	2499,704	2499,733	2500,175		2499,6976	2499,598	2499,53756		2499,115	2499,013	2498,95		2499,059		2498,650	0,363	1,815
70	2499,767	2499,714	2499,633		2499,7523	2499,685	2499,62533	1,756	2499,173	2499,115	2499,05		2499,020		2498,630	0,485	1,455
73	2499,807	2499,738	2499,705		2499,807	2499,738	2499,705										

TOTAL	32,850

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13001365
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	108,63	$ 549.559	0,00	108,63	$ 549.559
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 34.123	28,12	$ 959.539	0,00	28,12	$ 959.539
3	**PAVIMENTOS**			**0**			-	
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	213,00	$ 1.770.669	0,00	213,00	$ 1.770.669
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	213,00	$ 14.377.287	0,00	213,00	$ 14.377.287
9	**VARIOS**			**0,00**		-	-	
9,1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 12.043	0,00	$ 0	46,64	46,64	$ 561.686
9,3	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 19.995	0,00	$ 0	46,64	46,64	$ 932.567
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**			-	
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	53,25	$ 10.093.857	0,00	53,25	$ 10.093.857
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	177,78	$ 11.249.030	0,00	177,78	$ 11.249.030
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 38.999.941,00**			**$ 40.494.194,00**
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	$ 7.517.410,55	$ 8.945.719,00	$ 0,00	$ 8.945.719,00	$ 8.945.719,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 391.829,00	$ 15.013,00	$ 406.842,00	$ 406.842,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 783.659,00	$ 30.025,00	$ 813.684,00	$ 813.684,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 783.659,00	$ 30.025,00	$ 813.684,00	$ 813.684,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 10.904.866,00**			**$ 10.979.929,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 9.597.885	$ 367.736,00	$ 9.965.621,00	$ 9.965.621,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 389.999	$ 14.943,00	$ 404.942,00	$ 404.942,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 1.949.997	$ 74.713,00	$ 2.024.710,00	$ 2.024.710,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 11.937.881,00**			**$ 12.395.273,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 61.842.688,00**			**$ 63.869.396,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 61.842.688,00**			
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 61.842.688,00**			

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 responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

SEIS (Día en letras) | (6) (Día en números) días del mes de | OCTUBRE 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 / 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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**		**DESCRIPCIÓN:**			
CIV	**ABSCISA**	**AREA**			**AREA**	**OBSERVACIONES**	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**
13001365	K0+000,00	314,48			314,48	DISEÑO GT-07 *Area tomada de plano de levantamiento topográfico	
				TOTAL ACTA =	**314,48**	**M2**	

Ilustración 11. Estructura de pavimento recomendada para intervención

Especificación IDU	Capa	Espesor
620-18	Concreto asfáltico MD19, asfalto CA-14	5 cm
611-18	Riego de liga, emulsión CRR-1	-
620-18	Concreto asfáltico MD25, asfalto CA-14	6 cm
610-18	Imprimación, emulsión CRL-1	-
520-18	Base granular AR_BG38 mejorada con cemento portland (5%) y aditivo liquido iónico (1,0 l/m³)	23 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
412-18	Geocelda h=15 cm, esfuerzo de fluencia mínimo 18 kN/m, rellena con agregado reciclado AR_SBG50	15 cm
511-18	Agregado reciclado AR_SBG50	5 cm
411-18	Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-

Fuente: Elaboración propia

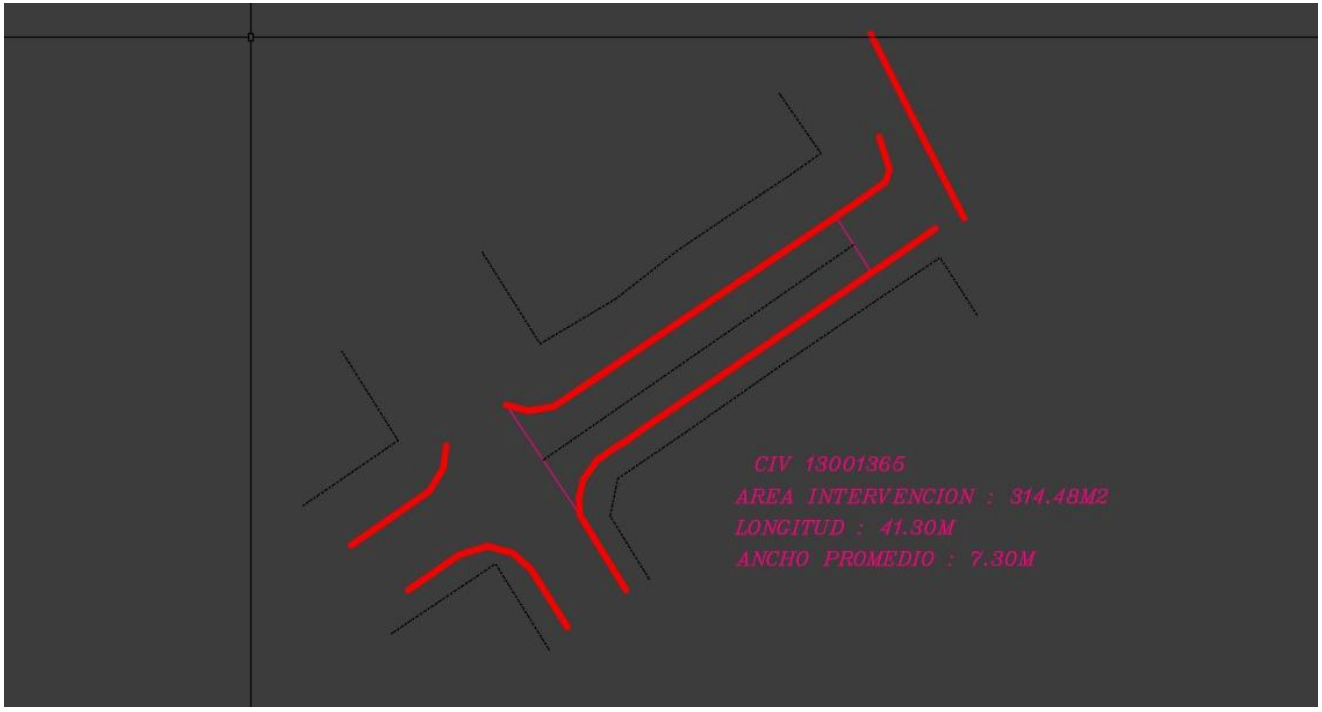
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

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°8- QUINTA PAREDES					
CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**ESTUDIOS Y DISEÑOS (INC. IVA)**			**DESCRIPCIÓN:**			
CIV	**ABSCISA**	**AREA**			**AREA**	**OBSERVACIONES**	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10	0,51	36,21	VIA	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10	0,51	36,21		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10	0,51	36,21		
					TOTAL ACTA =	108,63	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**

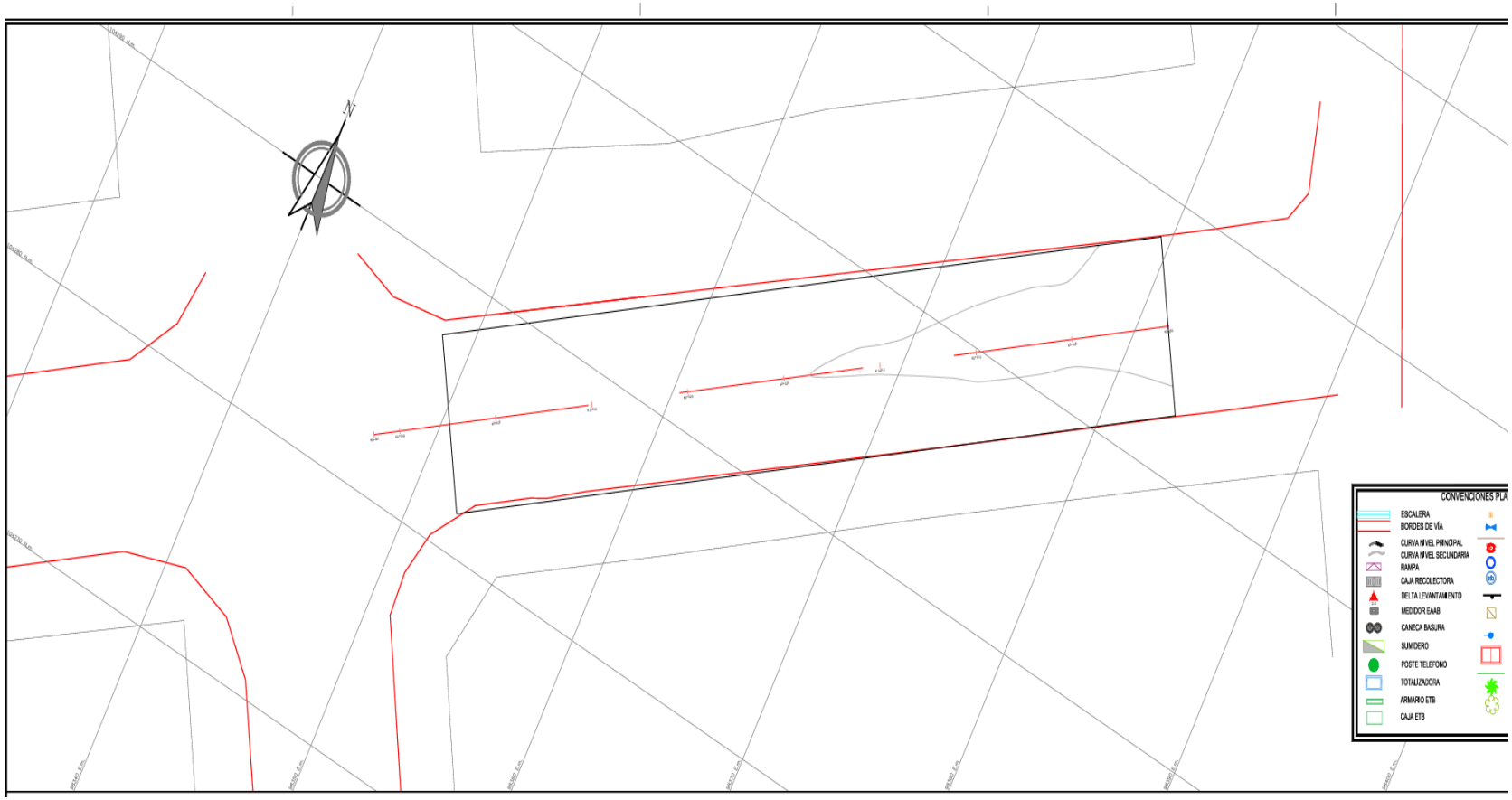
ACTA N°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	1.4	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10	0,12	8,52	VIA	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10	0,12	8,52		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10	0,12	8,52		
	K0+030,00	K0+033,00	3,00	7,10	0,12	2,56		
					TOTAL ACTA =	28,12	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

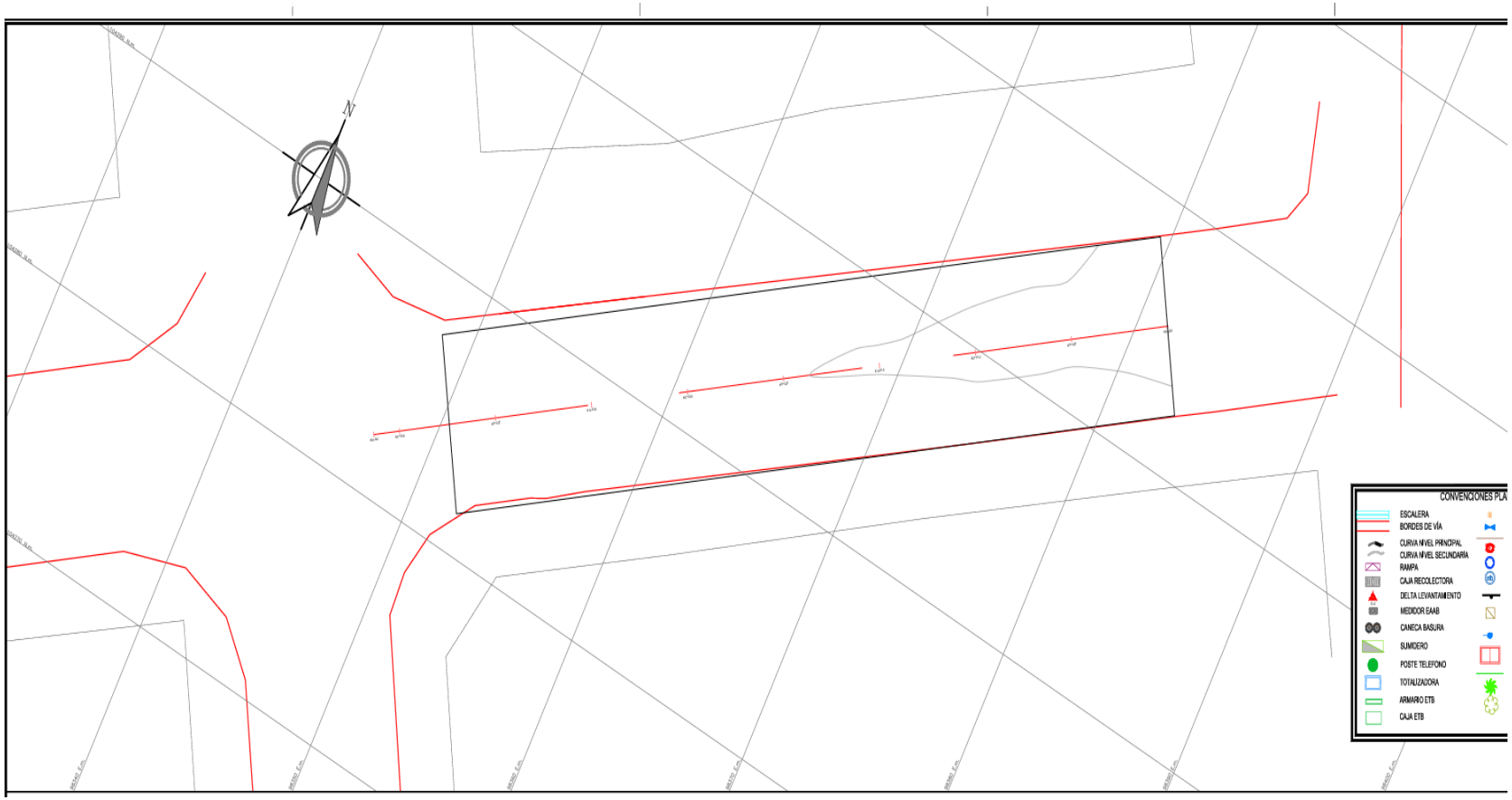
ACTA N°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	1.4	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m

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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.6**	**DESCRIPCIÓN:**	**GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)**

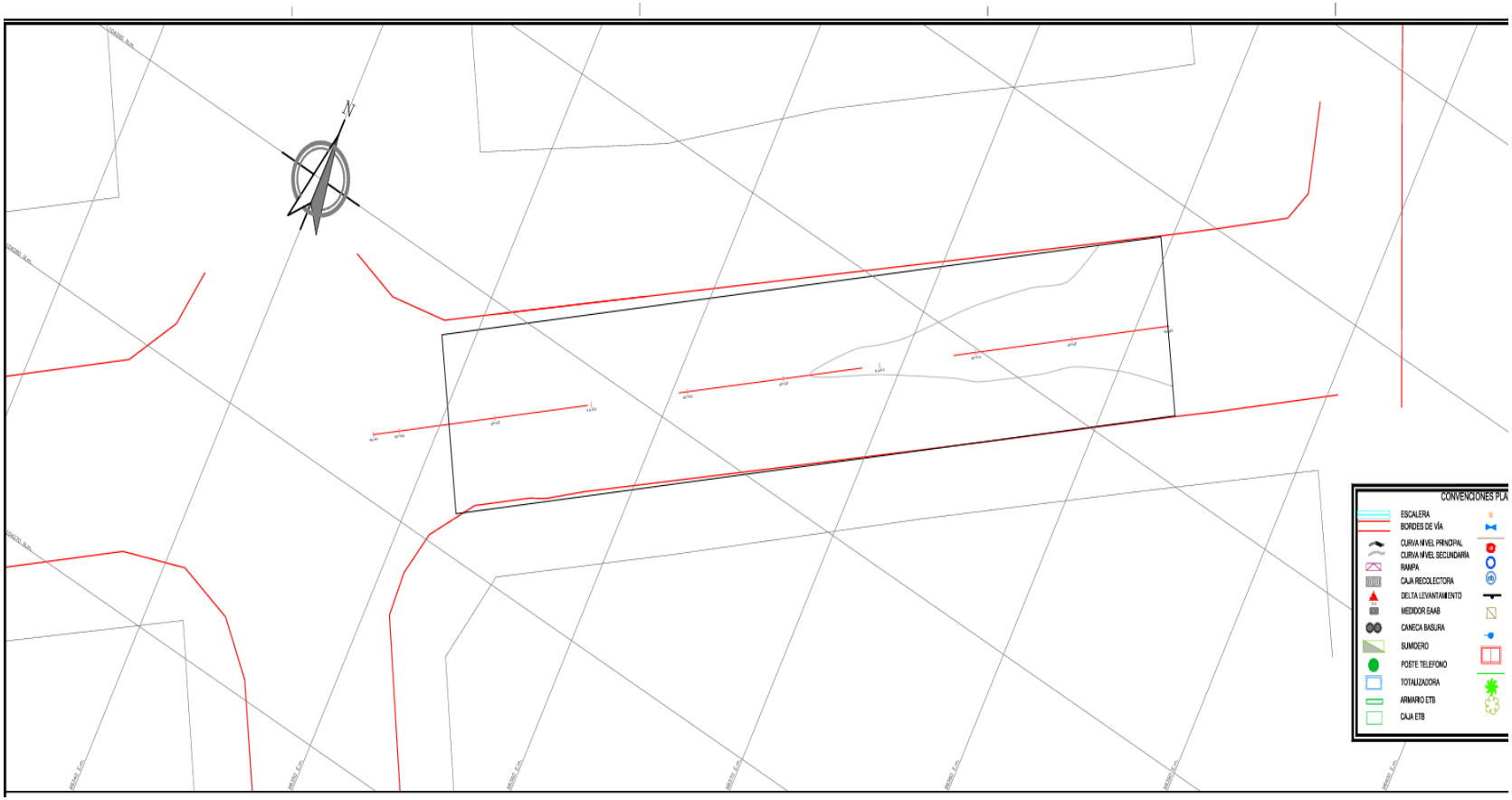
CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10		71,00		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10		71,00		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10		71,00		
					TOTAL ACTA =	**213,00**	**M2**	

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°8- QUINTA PAREDES							
CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D							
FECHA DE CORTE:	30/09/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**3.6**			**DESCRIPCIÓN:**	**GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)**		
CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**	**ANCHO**		**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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.7	DESCRIPCIÓN:	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10		71,00		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10		71,00		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10		71,00		
					TOTAL ACTA =	**213,00**	**M2**	

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	

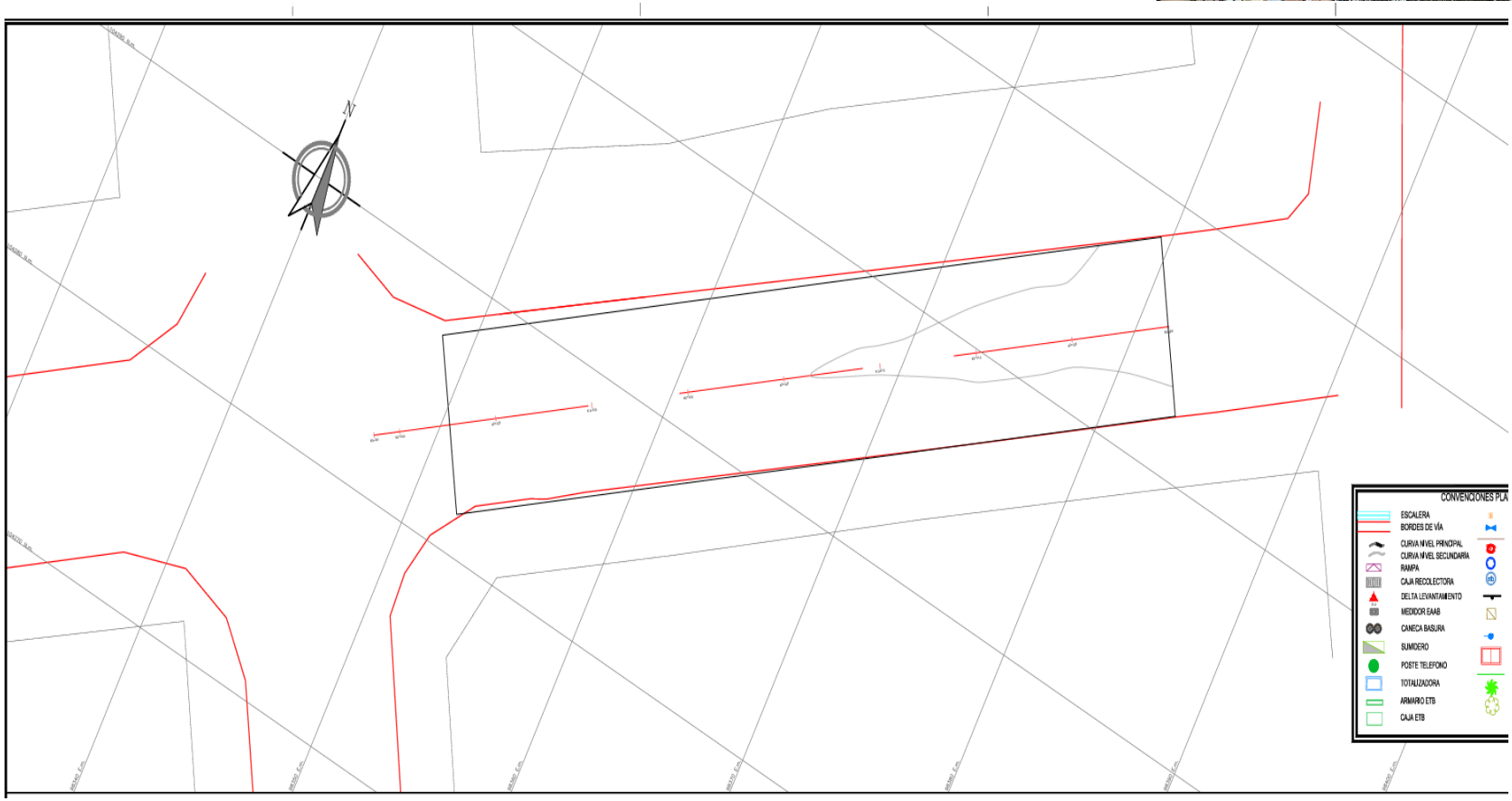
ACTA N°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.7	DESCRIPCIÓN:	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).

CIV	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO		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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-02**	**DESCRIPCIÓN:**	**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
13001365	K0+000,00	K0+010,00	10,00	7,10	0,25	17,75		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	7,10	0,25	17,75		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	7,10	0,25	17,75		
					TOTAL ACTA =	**53,25**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

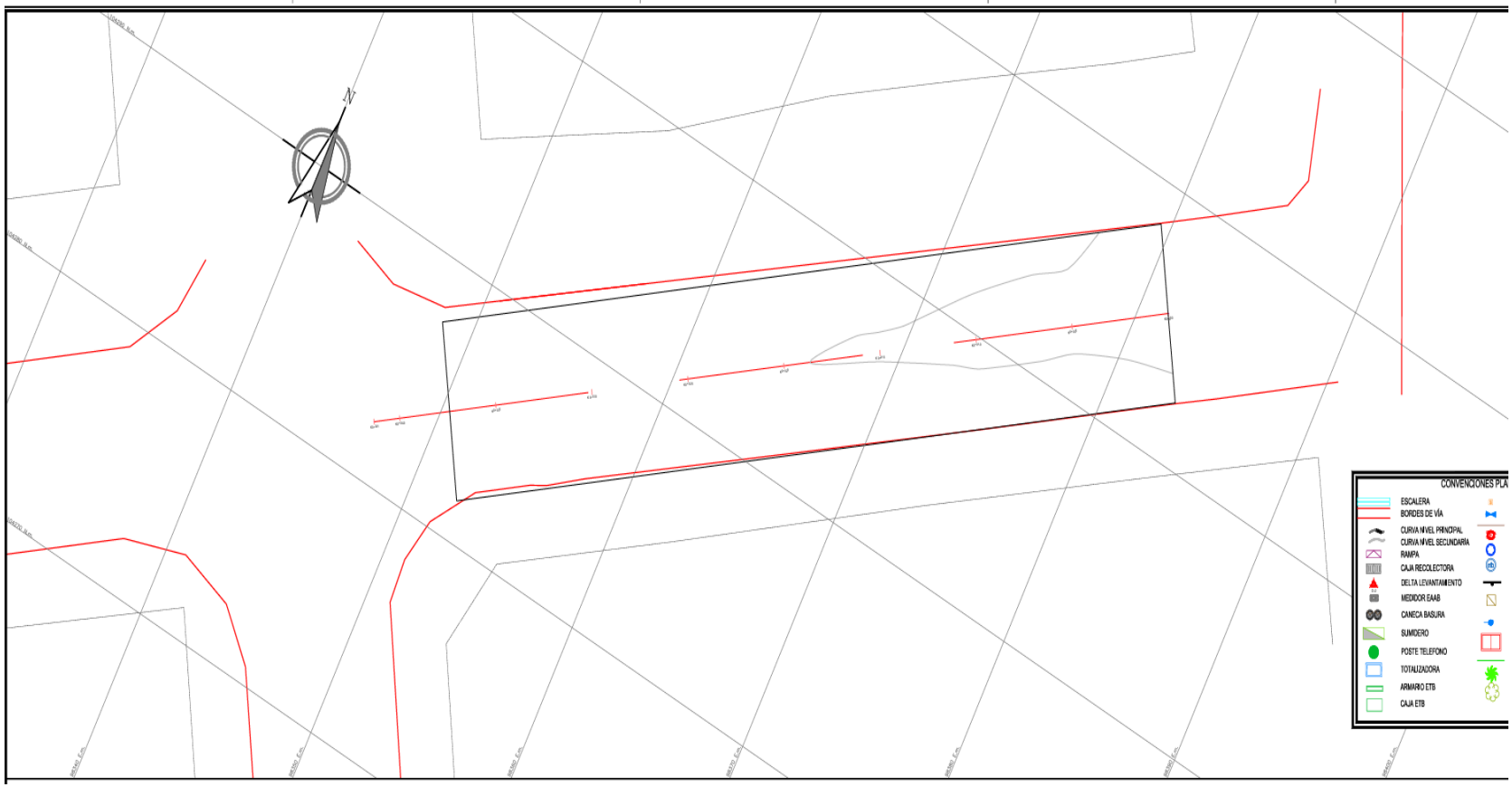
JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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°8- QUINTA PAREDES CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D		

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-02**	**DESCRIPCIÓN:**	**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**

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°8- QUINTA PAREDES

CRA 44 ENTRE CL 25 Y CL 24 D

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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**	
13001365	K0+000,00	K0+033,00	28,12	1,30		36,56	DEMOL.ASFALTO	
	K0+000,00	K0+030,00	108,63	1,30		141,22	EXCAV.MECÁNICA	
					TOTAL ACTA =	**177,78**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

CARTERA DE CAMPO NIVELACION TRAMOS 13001365						
BM	V+	V.I	V-	ALT INS	COTA	
C# 1	1,06			2501,06	2500	
0	2499,577		2499,647		2499,625	
	1,483		1,413		1,435	
5	2499,543		2499,625		2499,586	
	1,517		1,435		1,474	
10	2499,551		2499,624		2499,577	
	1,509		1,436		1,483	
15	2499,528		2499,608		2499,573	
	1,532		1,452		1,487	
20	2499,517		2499,597		2499,572	
	1,543		1,463		1,488	
25	2499,495		2499,588		2499,535	
	1,565		1,472		1,525	
30	2499,465		2499,548		2499,485	
	1,595		1,512		1,575	
33	2499,438		2499,5		2499,445	
	1,622		1,56		1,615	Sumidero
37,4	2499,505		2499,525		2499,505	
	1,555		1,535		1,555	

TERRENO					
	BI		EJE		BD
0	2499,577		2499,647		2499,625
5	2499,543		2499,625		2499,586
10	2499,551		2499,624		2499,577
15	2499,528		2499,608		2499,573
20	2499,517		2499,597		2499,572
25	2499,495		2499,588		2499,535
30	2499,465		2499,548		2499,485
33	2499,438		2499,5		2499,445
37,4	2499,505		2499,525		2499,505

DISEÑO						
BI		EJE		BD		
2499,580		2499,650		2499,630		
2499,554		2499,624		2499,574		
2499,528		2499,598		2499,528		
2499,503		2499,573		2499,503		
2499,477		2499,547		2499,477		-0,515
2499,451		2499,521		2499,451		
2499,425		2499,495		2499,425		
2499,410		2499,480		2499,410		

DEMOLICION ASFALTO						ANCHO	DIFRENCIA	PROMEDI	AREA	VOLUMEN
	BI		EJE		BD					
0	2499,457		2499,527		2499,505	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
5	2499,423		2499,505		2499,466	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
10	2499,431		2499,504		2499,457	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
15	2499,408		2499,488		2499,453	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
20	2499,397		2499,477		2499,452	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
25	2499,375		2499,468		2499,415	7,1	0,12			
								0,12	0,852	4,26
30	2499,345		2499,428		2499,365	7,1	0,12			
								0,12	0,852	2,556
33	2499,318		2499,380		2499,325	7,1	0,12			
37,4										

TOTAL	28,12

EXCAVACION						ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
	BI		EJE		BD					
0	2498,970		2499,050		2499,030	7,1	0,60			
								0,60	4,281	21,41
5	2498,950		2499,020		2498,965	7,1	0,61			
								0,62	4,420	22,10
10	2498,923		2499,000		2498,913	7,1	0,64			
								0,64	4,565	22,83
15	2498,900		2498,970		2498,897	7,1	0,65			
								0,66	4,674	23,37
20	2498,870		2498,940		2498,868	7,1	0,67			
								0,67	4,740	23,70
25	2498,850		2498,920		2498,850	7,1	0,67			
								0,66	4,669	23,35
30	2498,820		2498,890		2498,840	7,1	0,65			
33										
37,4										

TOTAL	136,75
DESCUENTO DEMOLICION	28,12
TOTAL EXCAVACION.	108,64

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV BAHIA 13000284
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"

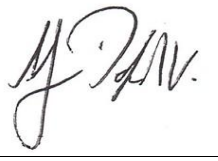
CONTRATISTA CONSORCIO TEUSAVIAL

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**						-	
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	39,80	$ 201.348	0,00	39,80	$ 201.348
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 34.123	19,90	$ 679.048	0,00	19,90	$ 679.048
3	**PAVIMENTOS**			**0,00**	**0**	**0**	-	
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	199,00	$ 642.372	0,00	199,00	$ 642.372
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**		**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	29,85	$ 16.417.112	0,00	29,85	$ 16.417.112
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	7,96	$ 8.444.979	0,00	7,96	$ 8.444.979
NP-07	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.123.608	13,93	$ 15.651.859	0,00	13,93	$ 15.651.859
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	199,00	$ 692.719	0,00	199,00	$ 692.719
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	77,61	$ 4.910.773	0,00	77,61	$ 4.910.773
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 47.640.210,00**			**$ 47.640.210,00**
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%	$ 478.638,00	$ 0,00	$ 478.638,00	$ 478.638,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 957.275,00	$ 0,00	$ 957.275,00	$ 957.275,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 957.275,00	$ 0,00	$ 957.275,00	$ 957.275,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 2.393.188,00**			**$ 2.393.188,00**
ADMINISTRACION		24,61%			$ 11.724.256	$ 0,00	$ 11.724.256,00	$ 11.724.256,00
IMPREVISTO		1,00%			$ 476.402	$ 0,00	$ 476.402,00	$ 476.402,00
UTILIDAD		5,00%			$ 2.382.011	$ 0,00	$ 2.382.011,00	$ 2.382.011,00
SUBTOTAL AIU		**30,61%**			**$ 14.582.669,00**			**$ 14.582.669,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD					**$ 64.616.067,00**			**$ 64.616.067,00**
TOTAL A FACTURAR					**$ 64.616.067,00**			

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 responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

SEIS (Día en letras) | (6) (Día en números) | días del mes de | OCTUBRE 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
		VERSION 0
CONTRATISTA		1 de 1

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

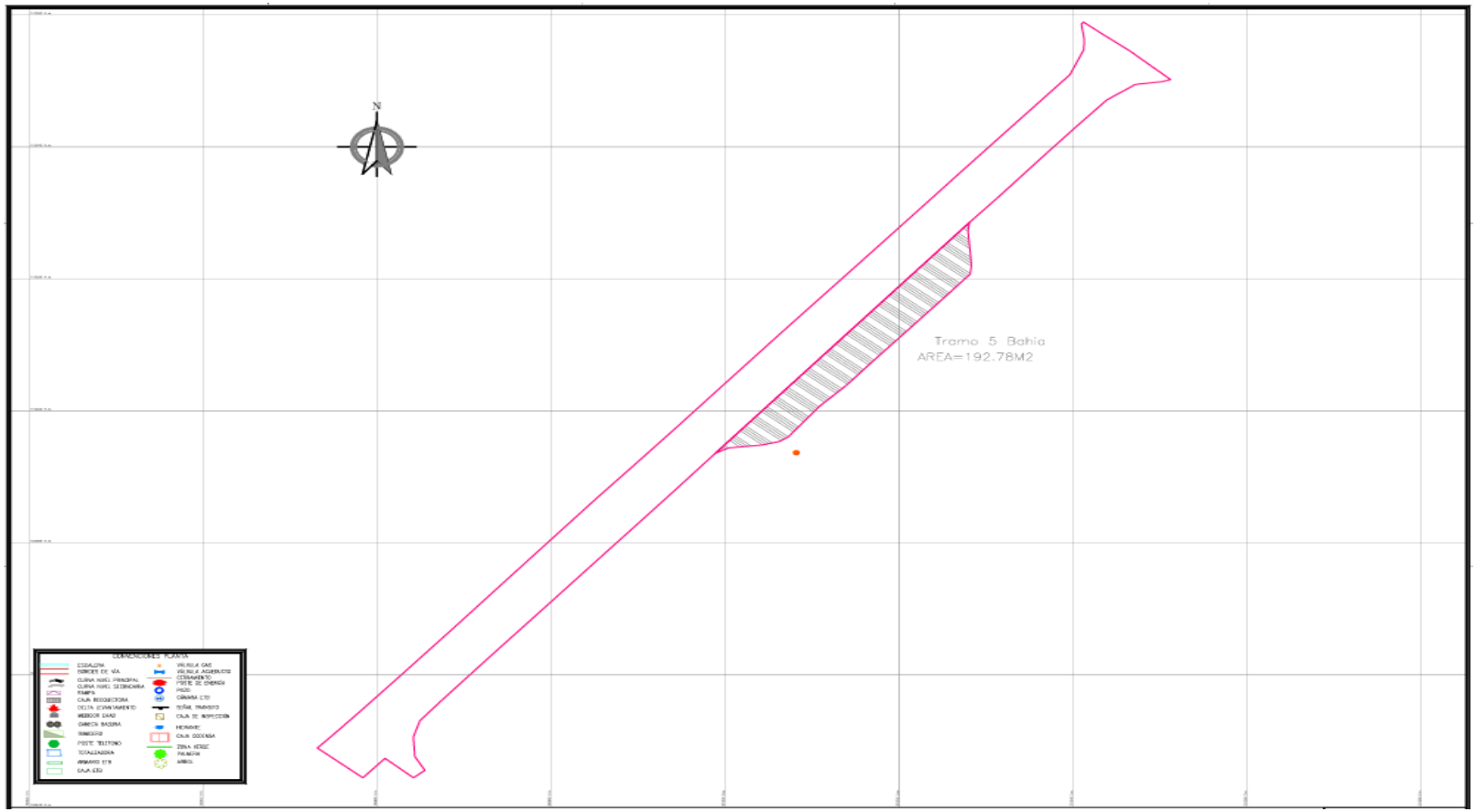
CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	Nota	REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00	0,20	3,00	BAHIA		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00	0,20	10,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00	0,20	10,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00	0,20	10,00			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00	0,20	6,80			
					TOTAL ACTA =	**39,80**	**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°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA					
KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**1.3**	**DESCRIPCIÓN:**	**EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)**		



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

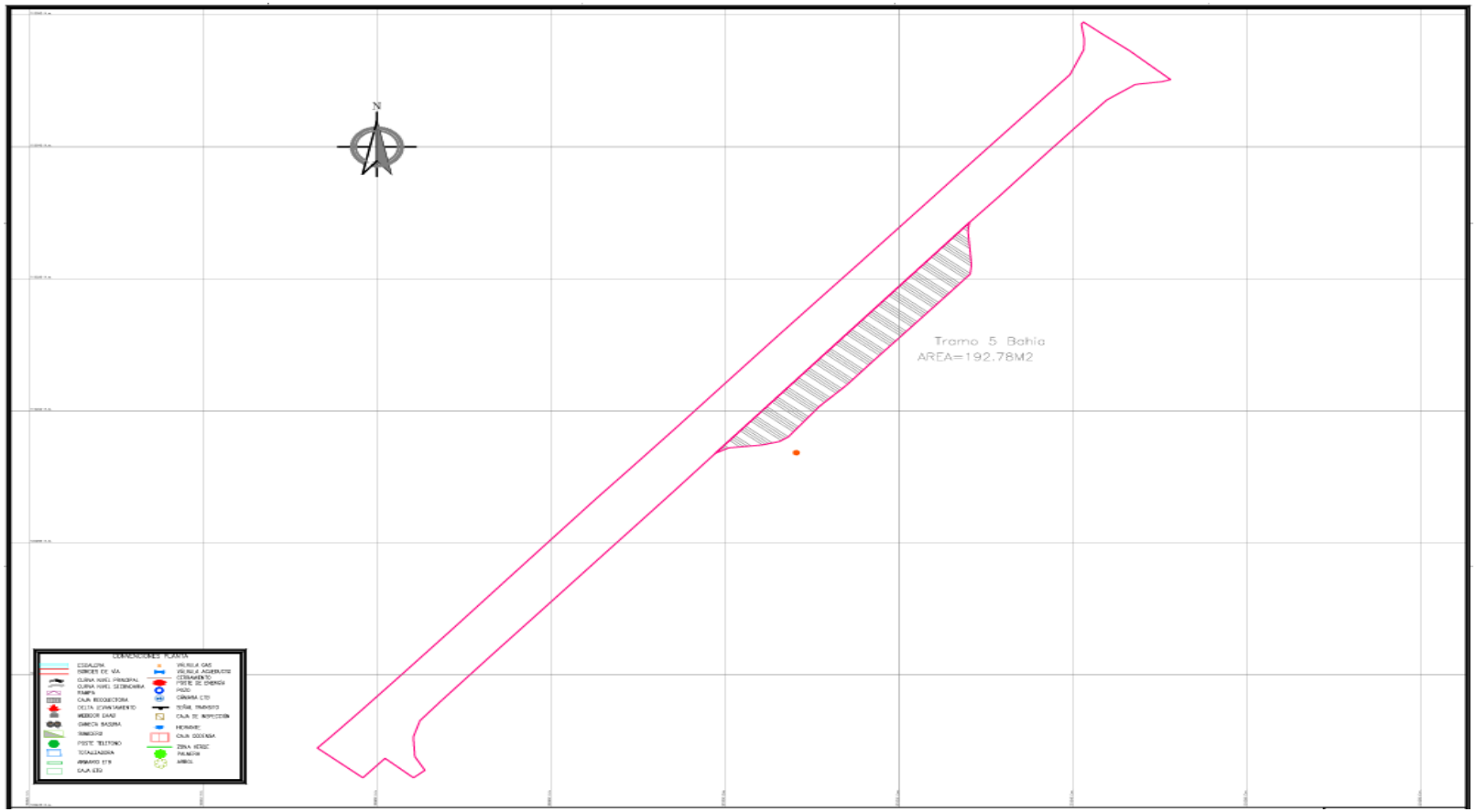
ITEM:	1.4	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	Nota	REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00	0,10	1,50	BAHIA		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00	0,10	5,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00	0,10	5,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00	0,10	5,00			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00	0,10	3,40			
					TOTAL ACTA =	19,90	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°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA					
KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59					
FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	
ITEM:	**1.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m**		



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000284	K0+000,00	K0+040,00	3,00	5,00		15,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00		34,00			
					TOTAL ACTA =	**199,00**	**M2**		

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**

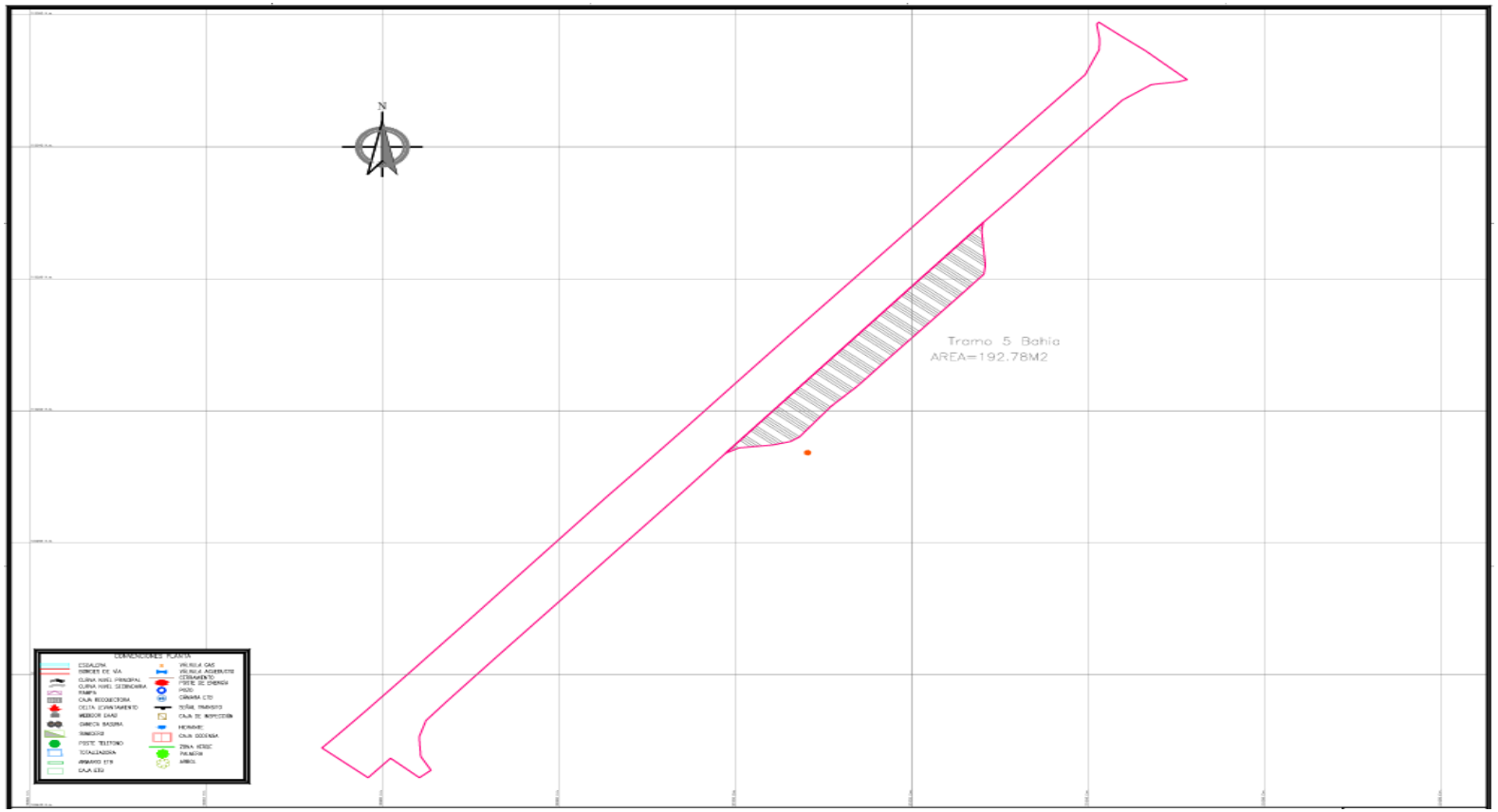
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00	0,15	2,25	BAHIA		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00	0,15	7,50			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00	0,15	7,50			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00	0,15	7,50			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00	0,15	5,10			
					TOTAL ACTA =	**29,85**	**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**

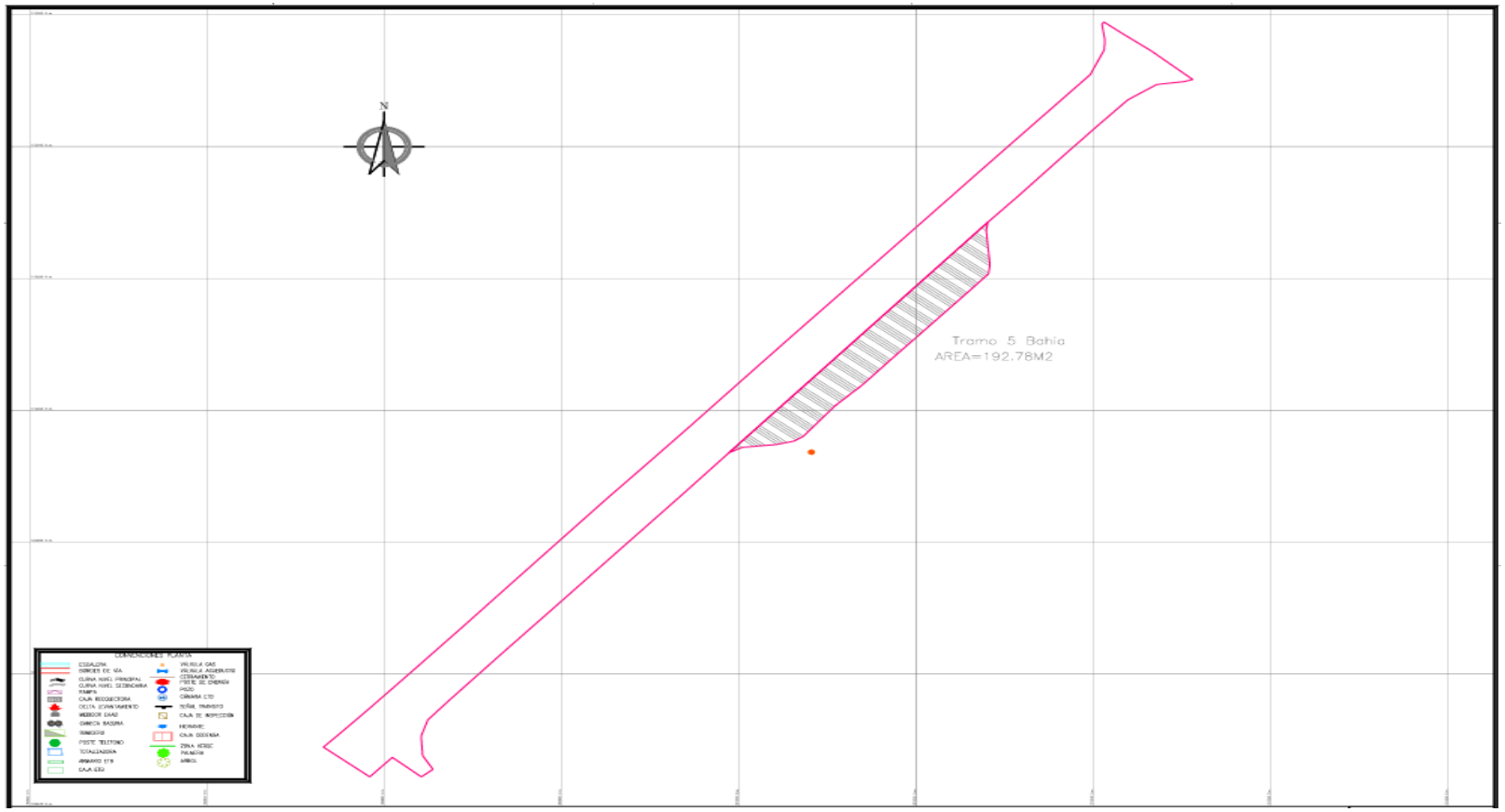
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00	0,040	0,60			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00	0,040	2,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00	0,040	2,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00	0,040	2,00			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00	0,040	1,36			
					TOTAL ACTA =	7,96	M3		

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

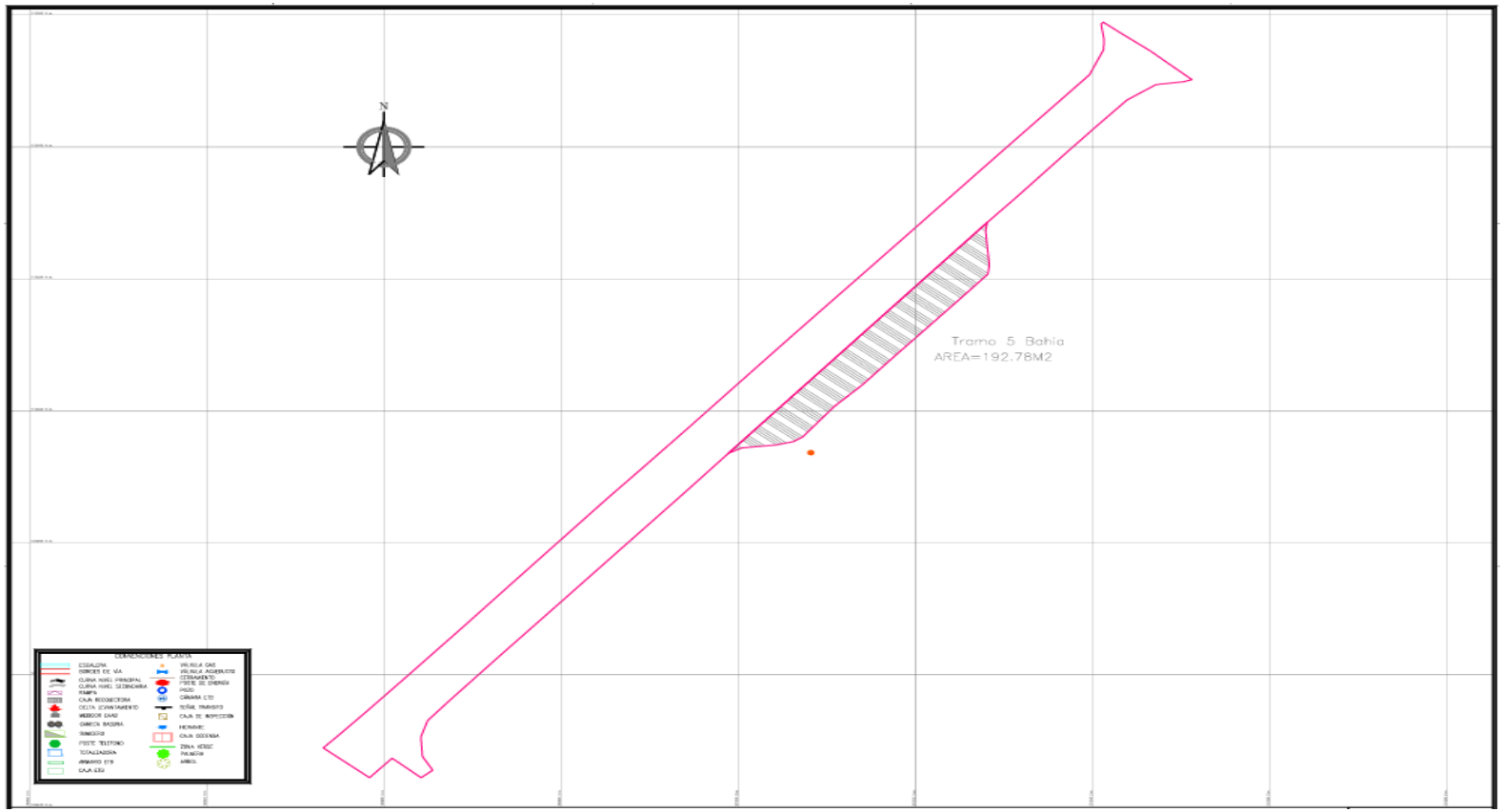
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-07	DESCRIPCIÓN:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00	0,07	1,05	BAHIA		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00	0,07	3,50			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00	0,07	3,50			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00	0,07	3,50			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00	0,07	2,38			
					TOTAL ACTA =	13,93	M3		

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**

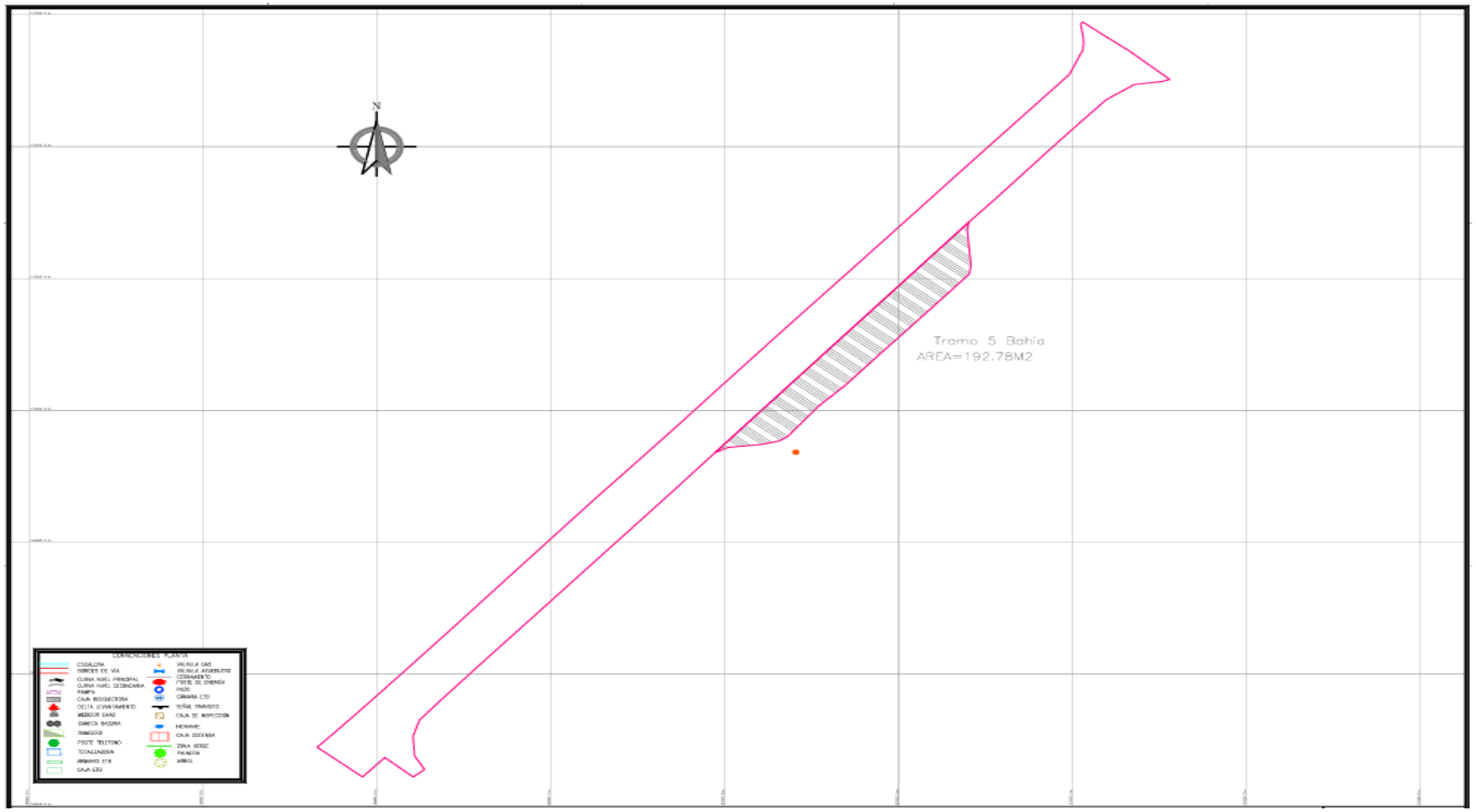
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-07**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+037,00	K0+040,00	3,00	5,00		15,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	5,00		50,00			
	K0+070,00	K0+076,80	6,80	5,00		34,00			
					TOTAL ACTA =	199,00	M2		

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**

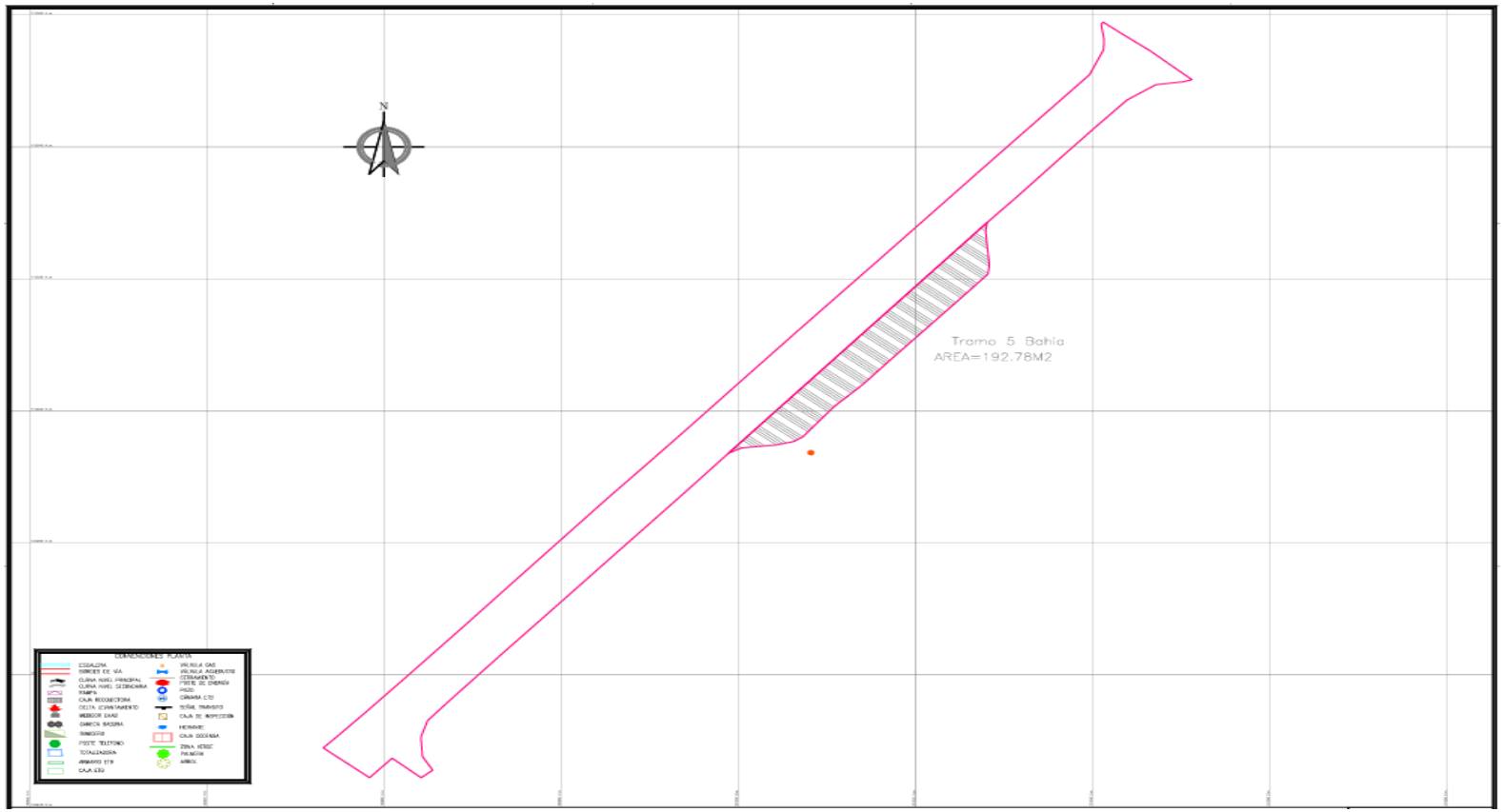
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN-BAHIA

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**	**F.E**		**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000284	K0+037,00	K0+076,80	39,80	1,30		51,74	EXCAV.MECÁNICA		
	K0+037,00	K0+076,80	19,90	1,30		25,87	DEMOL.ASFALTO		
					TOTAL ACTA =	**77,61**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

TERRENO					
	BI		EJE		BD
37	2499,971		2499,921		2499,871
40	2499,993		2499,943		2499,893
45	2500,028		2499,978		2499,928
50	2500,053		2500,003		2499,953
55	2500,103		2500,053		2500,003
60	2500,146		2500,096		2500,046
65	2500,176		2500,126		2500,076
70	2500,2		2500,15		2500,1
76,8	2500,183		2500,133		2500,083

DISEÑO						
BI		EJE		BD		
2499,88		2499,940		2499,89		
2500,010		2499,960		2499,9096		
2500,042		2499,992		2499,9423		
2500,075		2500,025		2499,9749		
2500,108		2500,058		2500,0076		0,653
2500,140		2500,090		2500,0403		
2500,173		2500,123		2500,0729		
2500,206		2500,156		2500,1056		
2500,250		2500,200		2500,15		

DEMOLICION ASFALTO						ANCHO		DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
	BI		EJE		BD						
37	2499,871		2499,821		2499,771	5,000		0,100			
									0,100	0,500	1,500
40	2499,893		2499,843		2499,793	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
45	2499,928		2499,878		2499,828	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
50	2499,953		2499,903		2499,853	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
55	2500,003		2499,953		2499,903	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
60	2500,046		2499,996		2499,946	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
65	2500,076		2500,026		2499,976	5,000		0,100			
									0,100	0,500	2,500
70	2500,1		2500,05		2500	5,000		0,100			
									0,100	0,500	3,400
76,8	2500,083		2500,033		2499,983	5,000		0,100			

Total	19,900

EXCAVACION VIA						ANCHO		DIFERENCIA	PROMEDIO
	BI		EJE		BD				
37	2499,568		2499,628		2499,57	5		0,232	
									0,22
40	2499,69		2499,64		2499,59	5		0,203	
									0,20
45	2499,73		2499,68		2499,625	5		0,200	
									0,20
50	2499,76		2499,71		2499,662	5		0,192	
									0,20
55	2499,791		2499,741		2499,692	5		0,212	
									0,21
60	2499,833		2499,782		2499,735	5		0,213	
									0,21
65	2499,868		2499,815		2499,767	5		0,209	
									0,21
70	2499,89		2499,845		2499,795	5		0,207	
									0,17
76,8	2499,95		2499,9		2499,85	5		0,133	

Total

AREA	VOLUMEN
1,09	3,27
1,01	5,03
0,98	4,90
1,01	5,05
1,06	5,30
1,06	5,28
1,04	5,20
0,85	5,77

39,80

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000284
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**			-	
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 38.638	0,00	$ 0	11,98	11,98	$ 462.883
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	1136,91	1136,91	$ 5.751.628
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	$ 39.562	0,00	$ 0	160,81	160,81	$ 6.361.965
3	**PAVIMENTOS**			**0,00**	**0**	-	-	
3.1	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)	M3	$ 112.408	0,00	$ 0	102,24	102,24	$ 11.492.594
3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.334	34,00	$ 79.356	0,00	34,00	$ 79.356
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	871,08	$ 2.811.846	0,00	871,08	$ 2.811.846
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	0,00	$ 0	880,40	880,40	$ 7.318.765
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	880,40	880,40	$ 59.426.120
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	0,00	$ 0	242,00	242,00	$ 1.300.750
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	192,50	$ 14.176.278	0,00	192,50	$ 14.176.278
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0,00**	**0**	-	-	
8.2	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 780.494	0,00	$ 0	5,00	5,00	$ 3.902.470
8.4	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 658.872	0,00	$ 0	8,00	8,00	$ 5.270.976
8.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.726.029	0,00	$ 0	5,00	5,00	$ 8.630.145
8.7	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 48.626	0,00	$ 0	107,31	107,31	$ 5.218.056
8.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 95.122	0,00	$ 0	149,10	149,10	$ 14.182.690
NP	**NO PREVISTOS**			**0,00**		-	-	
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	0,00	$ 0	197,10	197,10	$ 37.361.488
NP-03	PERFORACIONES EN SECO DIAMETRO 3" (Incluye equipo de perforación y accesorios suministro e inyección de cal comercial al 6%)	ML	$ 161.190	0,00	$ 0	519,00	519,00	$ 83.657.610
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	174,22	$ 95.818.735	0,00	174,22	$ 95.818.735
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	34,84	$ 36.962.697	0,00	34,84	$ 36.962.697
NP-07	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.123.608	60,98	$ 68.517.616	0,00	60,98	$ 68.517.616
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	0,00	$ 0	368,37	368,37	$ 40.599.163
NP-09	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 382.656	0,00	$ 0	71,40	71,40	$ 27.321.638

6	OCTUBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 8 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025
mes

CIV 13000284
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**
NP-11	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 675.290	0,00	$ 0	78,75	78,75	$ 53.179.088
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	871,08	$ 3.032.229	0,00	871,08	$ 3.032.229
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	0,00	$ 0	17,00	17,00	$ 1.340.858
NP-22	CANUELA PARA POZO DE INSPECCION e=0,37	un	$ 200.188	0,00	$ 0	5,00	5,00	$ 1.000.940
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	0,00	$ 0	6,00	6,00	$ 20.670.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	92,00	$ 5.984.048	0,00	92,00	$ 5.984.048
NP-25	ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO	HR	$ 168.226	0,00	$ 0	24,00	24,00	$ 4.037.424
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	0,00	$ 0	92,07	92,07	$ 14.889.837
NP-28	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 53.743	0,00	$ 0	525,40	525,40	$ 28.236.572
NP-29	INSTALACIÒN DE MATERIAL FRESADO(EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 23.939	0,00	$ 0	130,14	130,14	$ 3.115.421
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	0,00	$ 0	101,20	101,20	$ 37.611.182
NP-32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 10" x 6" PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 277.922	0,00	$ 0	17,00	17,00	$ 4.724.674
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	3,00	$ 4.200.000	2,00	5,00	$ 7.000.000
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	0,00	$ 0	321,29	321,29	$ 20.329.625
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL CON ALTO GRADO DE HUMEDAD, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 79.141	0,00	$ 0	1172,26	1172,26	$ 92.773.829
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 231.582.805,00**			**$ 834.551.196,00**
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	$ 24.662.182,00	$ 24.662.182,00	$ 24.662.182,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 2.326.695,00	$ 6.057.977,00	$ 8.384.672,00	$ 8.384.672,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 4.653.389,00	$ 12.115.954,00	$ 16.769.343,00	$ 16.769.343,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 4.653.389,00	$ 12.115.954,00	$ 16.769.343,00	$ 16.769.343,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 11.633.473,00**			**$ 66.585.540,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 56.992.528	$ 148.390.521,00	$ 205.383.049,00	$ 205.383.049,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 2.315.828	$ 6.029.685,00	$ 8.345.513,00	$ 8.345.512,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 11.579.140	$ 30.148.420,00	$ 41.727.560,00	$ 41.727.560,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 70.887.496,00**			**$ 255.456.121,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 314.103.774,00**			**$ 1.156.592.857,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 314.103.774,00**			

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 responsabilidad del Contratista y de la Interventoria.

SEIS (Día en letras) | (6) (Día en números) días del mes de | OCTUBRE 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 / 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°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000284	K0+000,00	18,00			18,00			
	K0+140,00	16,00			16,00			
				TOTAL ACTA =	**34,00**	**ML**		

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**

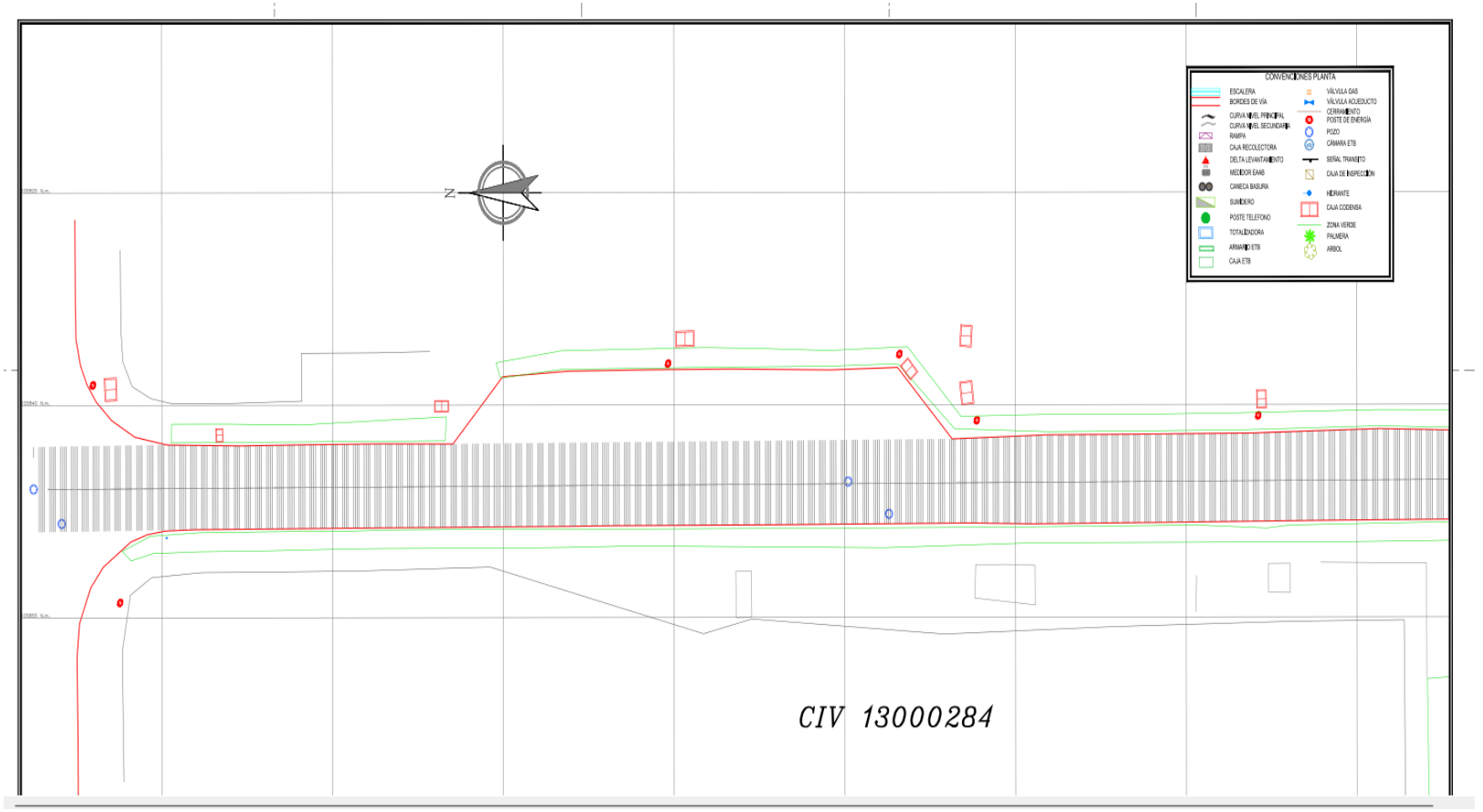
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.2**	**DESCRIPCIÓN:**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	3.4	DESCRIPCIÓN:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+130,00	K0+142,80	12,80	6,10		78,08			
					TOTAL ACTA =	**871,08**	**ML**		

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**

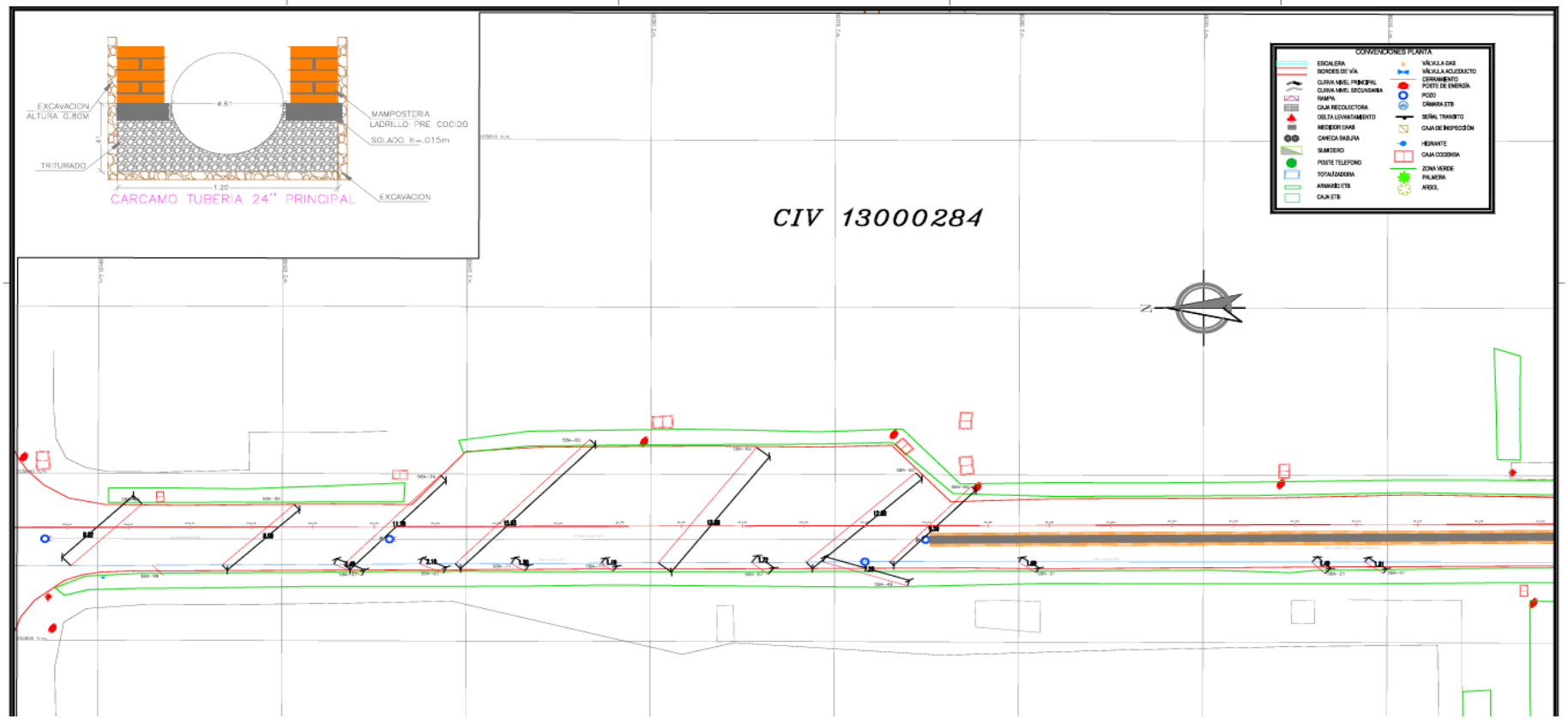
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**3.4**	**DESCRIPCIÓN:**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	4.8	DESCRIPCIÓN:	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)

CIV	ABSCISAS		LARGO			LARGO	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+019,00	9,00			9,00			
	K0+031,00	K0+037,00	6,00			6,00			
	K0+043,00	K0+050,00	7,00			7,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00			
	K0+066,00	K0+070,00	4,00			4,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00			10,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00			10,00			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00			10,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00			10,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00			10,00			
	K0+130,00	K0+134,00	4,00			4,00			
	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00	Costado derecho		
	K0+010,00	K0+018,00	8,00			8,00			
	K0+024,00	K0+028,00	4,00			4,00			
	K0+038,00	K0+043,00	5,00			5,00			
	K0+055,00	K0+061,00	6,00			6,00			
	K0+071,50	K0+080,00	8,50			8,50			
	K0+080,00	K0+084,50	4,50			4,50			
	K0+098,50	K0+100,00	1,50			1,50			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00			10,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00			10,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00			10,00			
	K0+130,00	K0+135,00	5,00			5,00			
					TOTAL ACTA =	192,50	ML		

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**

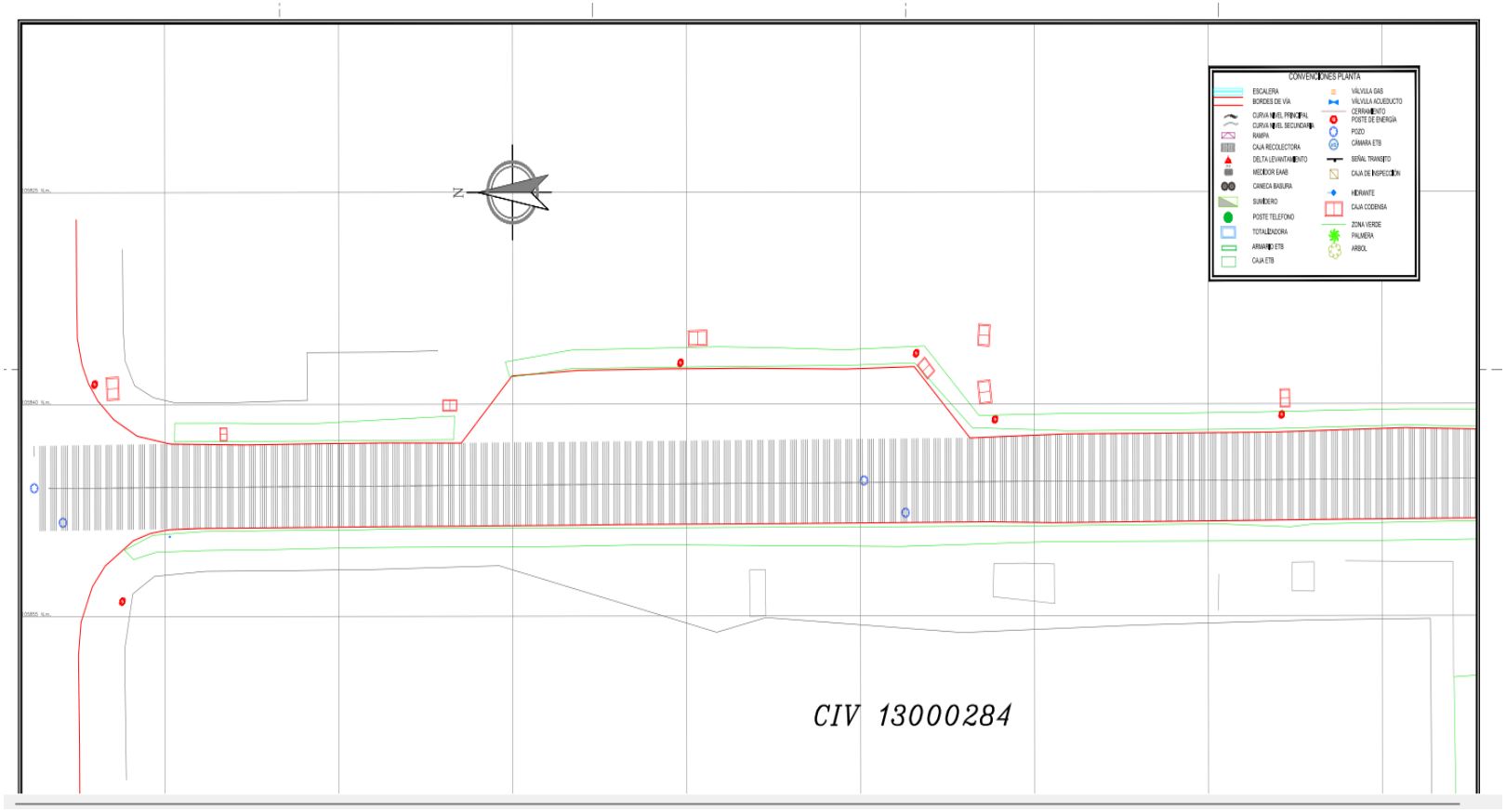
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**4.8**	**DESCRIPCIÓN:**	**SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

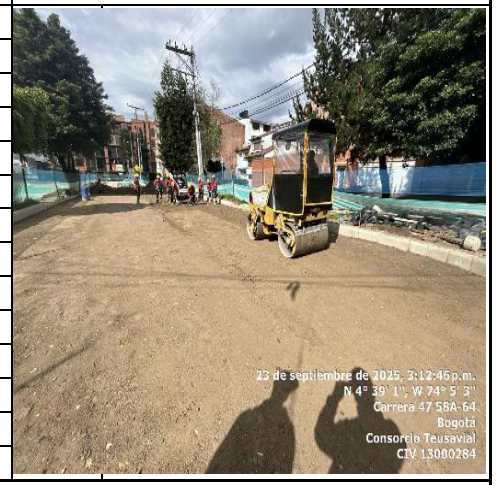
CONSORCIO TEUSAVIAL — **NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	6,10	0,20	12,20			
	K0+130,00	K0+142,80	12,80	6,10	0,20	15,62			
					TOTAL ACTA =	**174,22**	**ML**		

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**

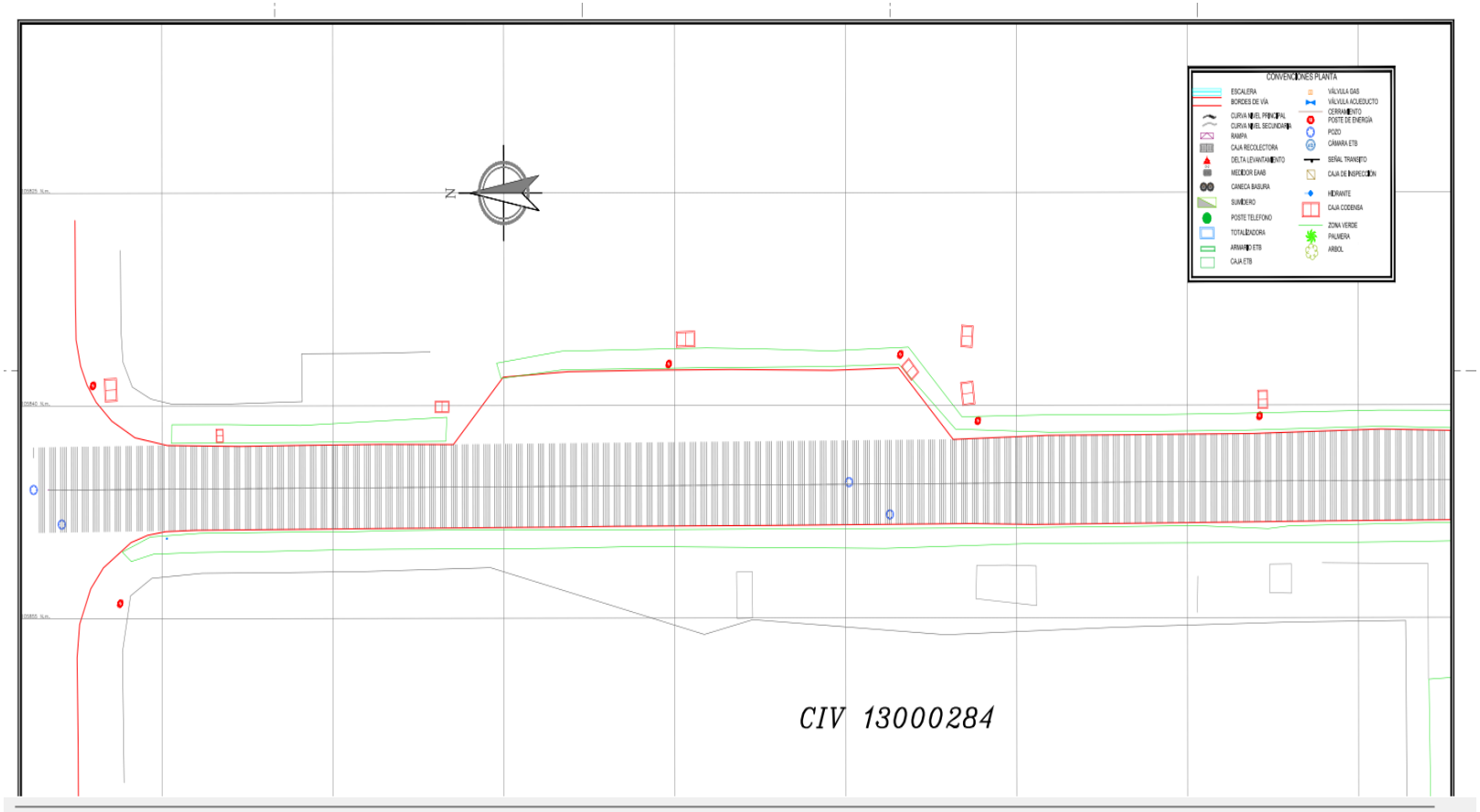
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	6,10	0,04	2,44			
	K0+130,00	K0+142,80	12,80	6,10	0,04	3,12			
					TOTAL ACTA =	**34,84**	**M3**		

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

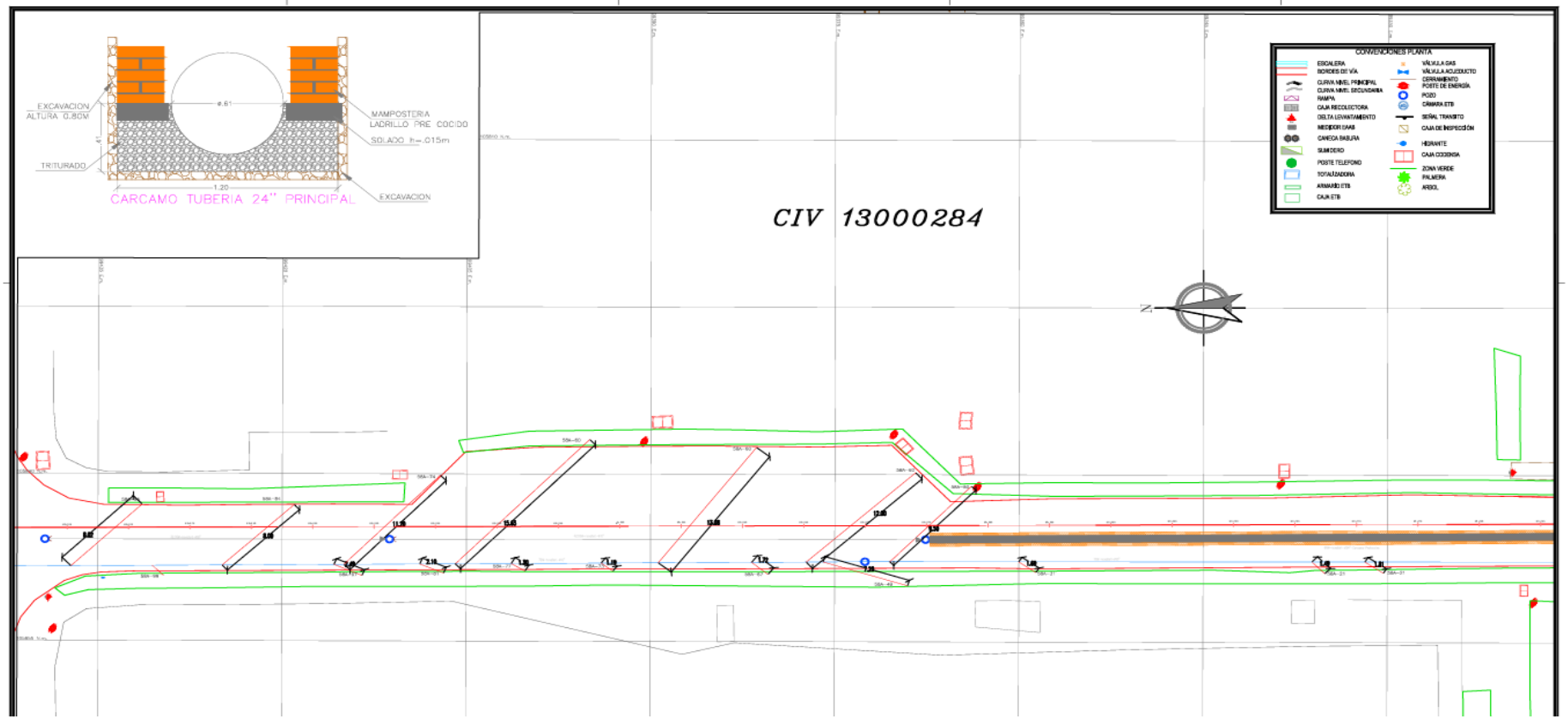
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	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	ABSCISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	NP-07	DESCRIPCIÓN:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	6,10	0,07	4,27			
	K0+130,00	K0+142,80	12,80	6,10	0,07	5,47			
					TOTAL ACTA =	**60,98**	**M3**		



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**

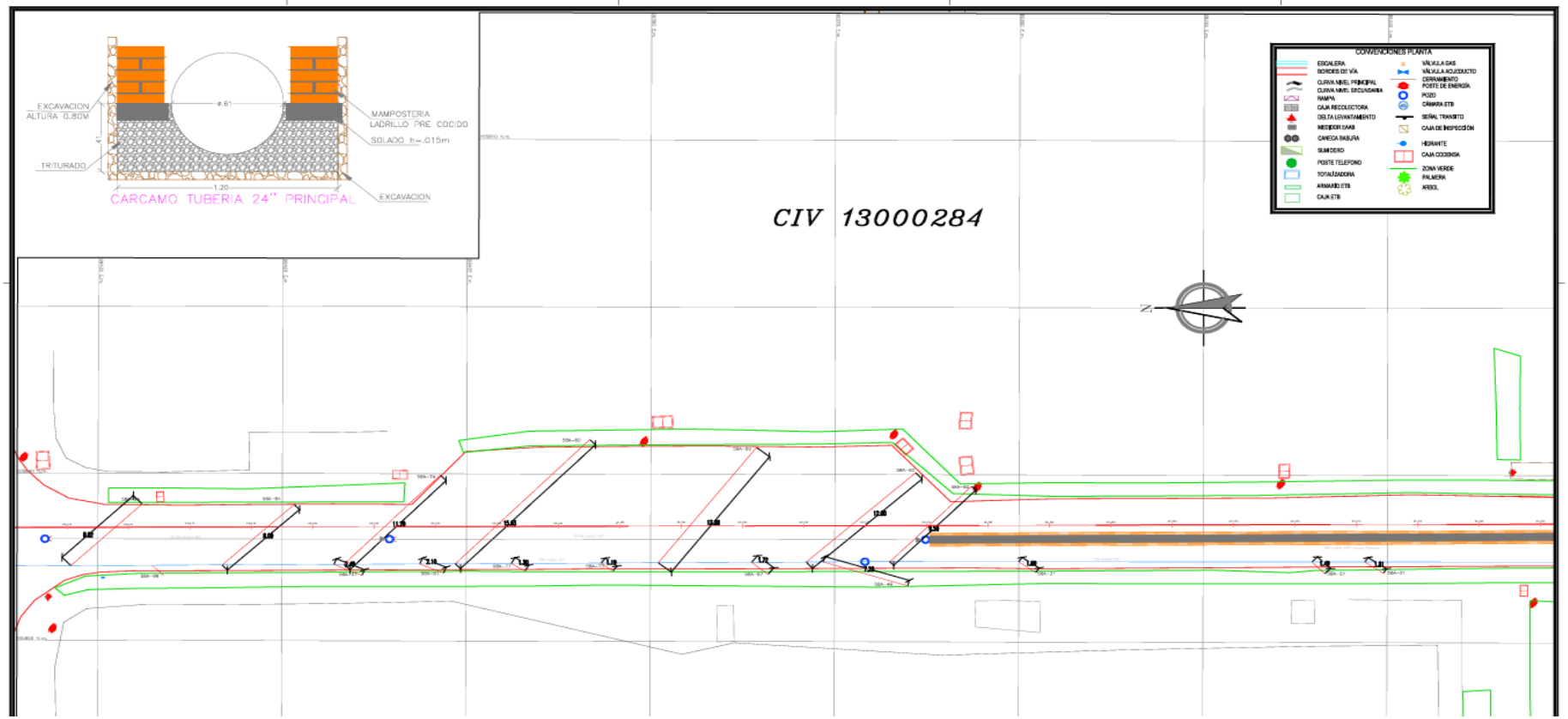
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-07**	**DESCRIPCIÓN:**	**MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+000,00	K0+010,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+070,00	K0+080,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	6,10		61,00			
	K0+130,00	K0+142,80	12,80	6,10		78,08			
					TOTAL ACTA =	871,08	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

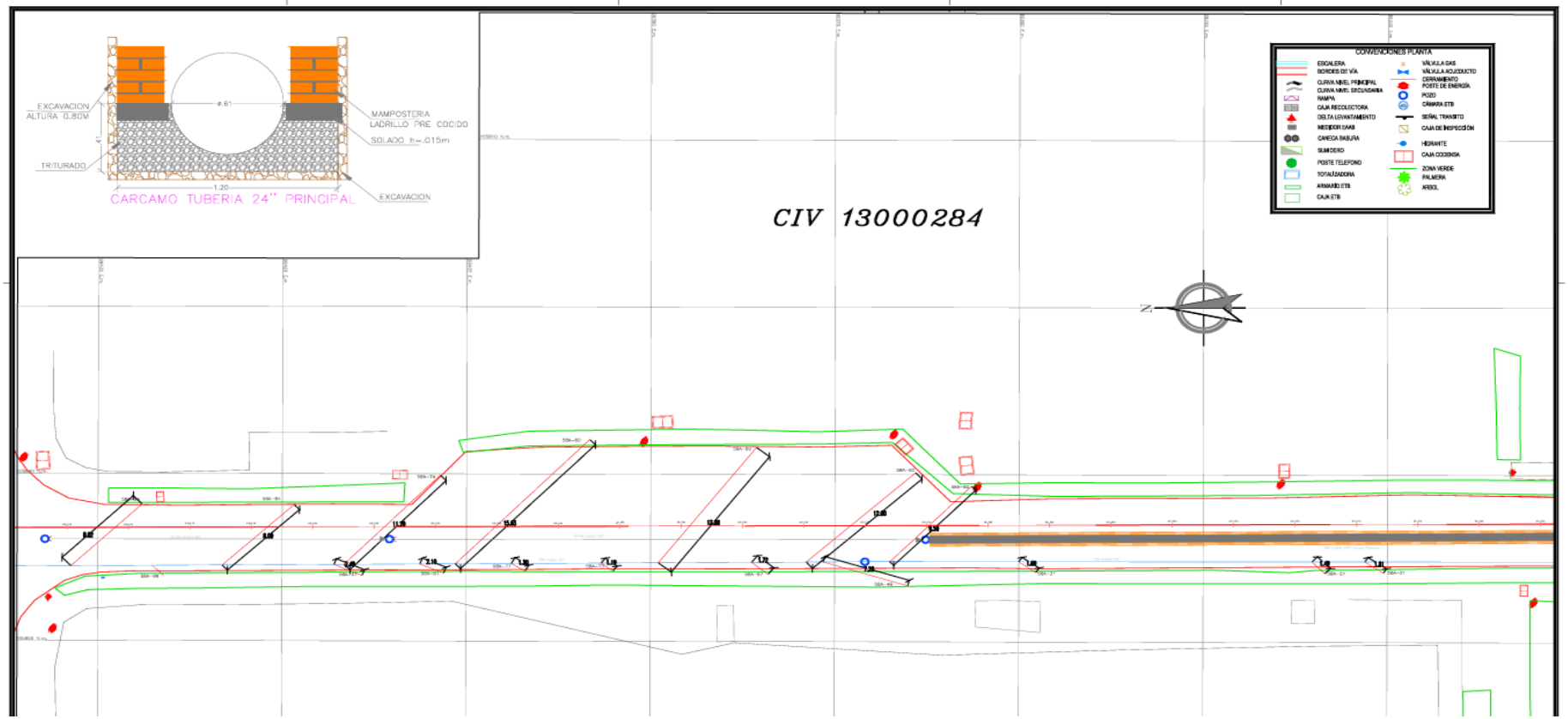
ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS	LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO



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

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

ACTA N°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-24**	**DESCRIPCIÓN:**	**SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**

CIV	ABSCISAS		CANTIDAD			CANTIDAD	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+019,00	K0+020,00	1,00			1,00	Costado izquierdo		
	K0+020,00	K0+031,00	11,00			11,00			
	K0+037,00	K0+043,00	6,00			6,00			
	K0+060,00	K0+066,00	6,00			6,00			
	K0+134,00	K0+140,00	6,00			6,00			
	K0+018,00	K0+024,00	6,00			6,00	Costado derecho		
	K0+028,00	K0+038,00	10,00			10,00			
	K0+043,00	K0+050,00	7,00			7,00			
	K0+050,00	K0+055,00	5,00			5,00			
	K0+061,00	K0+071,50	10,50			10,50			
	K0+080,00	K0+090,00	10,00			10,00			
	K0+090,00	K0+098,50	8,50			8,50			
	K0+135,00	K0+140,00	5,00			5,00			
					TOTAL ACTA =	**92,00**	**ML**		

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°8- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	30/09/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	SEPTIEMBRE	2025

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

CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000284	K0+000,00	K0+142,80	1,00			1,00	FINISCHER		
			1,00			1,00	VIBROCOMPACTADOR		
			1,00			1,00	HEISTER		
					TOTAL ACTA =	**3,00**	**UN**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría