7	NOVIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 9 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE OCTUBRE 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	52,16	$ 2.015.358	11,98	64,14	$ 2.478.241
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	1136,91	1136,91	$ 5.751.628
1.5	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 167.823	11,43	$ 1.918.217	0,00	11,43	$ 1.918.217
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	0,00	$ 0	34,00	34,00	$ 79.356
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	0,00	$ 0	871,08	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
3.8	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	880,40	880,40	$ 59.426.120
3.13	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 16.729	429,00	$ 7.176.741	0,00	429,00	$ 7.176.741
4	**ESPACIO PUBLICO**			**0,00**	**0**	-	-	
4.5	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 73.626	114,33	$ 8.417.661	0,00	114,33	$ 8.417.661
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	0,00	$ 0	192,50	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

7	NOVIEMBRE	2025	CONSORCIO TEUSAVIAL NIT: 901.902.101-5
DD	MM	AA	

CONTRATO 552-2024

ACTA No 9 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE OCTUBRE 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	**NO PREVISTOS**			**0,00**		-	-	
NP-01	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 153.530	22,87	$ 3.511.231	0,00	22,87	$ 3.511.231
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	0,00	$ 0	174,22	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	0,00	$ 0	34,84	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	0,00	$ 0	60,98	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
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	0,00	$ 0	871,08	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	0,00	$ 0	92,00	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-35	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	$ 528.200	1,17	$ 617.994	0,00	1,17	$ 617.994
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	0,00	$ 0	5,00	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	69,29	$ 4.384.325	321,29	390,58	$ 24.713.950
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				**$ 28.041.527,00**			**$ 862.592.723,00**

7	NOVIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 9 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE OCTUBRE 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
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%	$ 281.731,00	$ 8.384.672,00	$ 8.666.403,00	$ 8.666.403,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 563.462,00	$ 16.769.343,00	$ 17.332.805,00	$ 17.332.806,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÀNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 563.462,00	$ 16.769.343,00	$ 17.332.805,00	$ 17.332.806,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 1.408.655,00**			**$ 67.994.197,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 6.901.020	$ 205.383.049,00	$ 212.284.069,00	$ 212.284.069,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 280.415	$ 8.345.513,00	$ 8.625.928,00	$ 8.625.927,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 1.402.076	$ 41.727.560,00	$ 43.129.636,00	$ 43.129.636,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 8.583.511,00**			**$ 264.039.632,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 38.033.693,00**			**$ 1.194.626.552,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 38.033.693,00**			

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.

SIETE (7) días del mes de NOVIEMBRE de 2025
(Día en letras) (Día en números) (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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+016,80	K0+024,40	7,60	0,70	0,35	1,86	Excavacion Anden		
	K0+019,00	K0+021,50	2,50	0,75	0,35	0,66			
	K0+027,50	K0+030,90	3,40	0,60	0,35	0,71			
	K0+030,90	K0+038,20	7,30	1,10	0,35	2,81			
	K0+043,60	K0+049,50	5,90	0,65	0,35	1,34			
	K0+049,50	K0+055,00	5,50	0,55	0,35	1,06			
	K0+060,60	K0+066,80	6,20	1,40	0,35	3,04			
	K0+066,80	K0+071,60	4,80	0,95	0,35	1,60			
	K0+084,00	K0+091,00	7,00	0,70	0,35	1,72			
	K0+091,00	K0+098,80	7,80	1,45	0,35	3,96			
	K0+135,80	K0+142,30	6,50	1,45	0,35	3,30			
13000284	K0+005,00	K0+010,00	5,00	1,45	0,35	2,54			
	K0+019,00	K0+031,00	12,00	1,45	0,35	6,09			
	K0+038,00	K0+043,40	5,40	1,45	0,35	2,74			
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,45	0,35	3,05			
	K0+134,00	K0+141,00	7,00	1,45	0,35	3,55			
	K0+040,00		6,20	0,60	0,20	0,74	Carcamo Agua potable		
	K0+070,00	K0+072,00	11,00	0,60	0,20	1,32	Carcamo Codensa		
	K0+002,00		6,20	0,60	0,20	0,74	Carcamo Etb		
	K0+003,00		8,80	0,60	0,20	1,06	Carcamo ETB		
	K0+003,00	K0+072,00	69,00	0,60	0,20	8,28	Carcamo Proteccion tuberia 24		
					TOTAL ACTA =	**52,16**	**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**

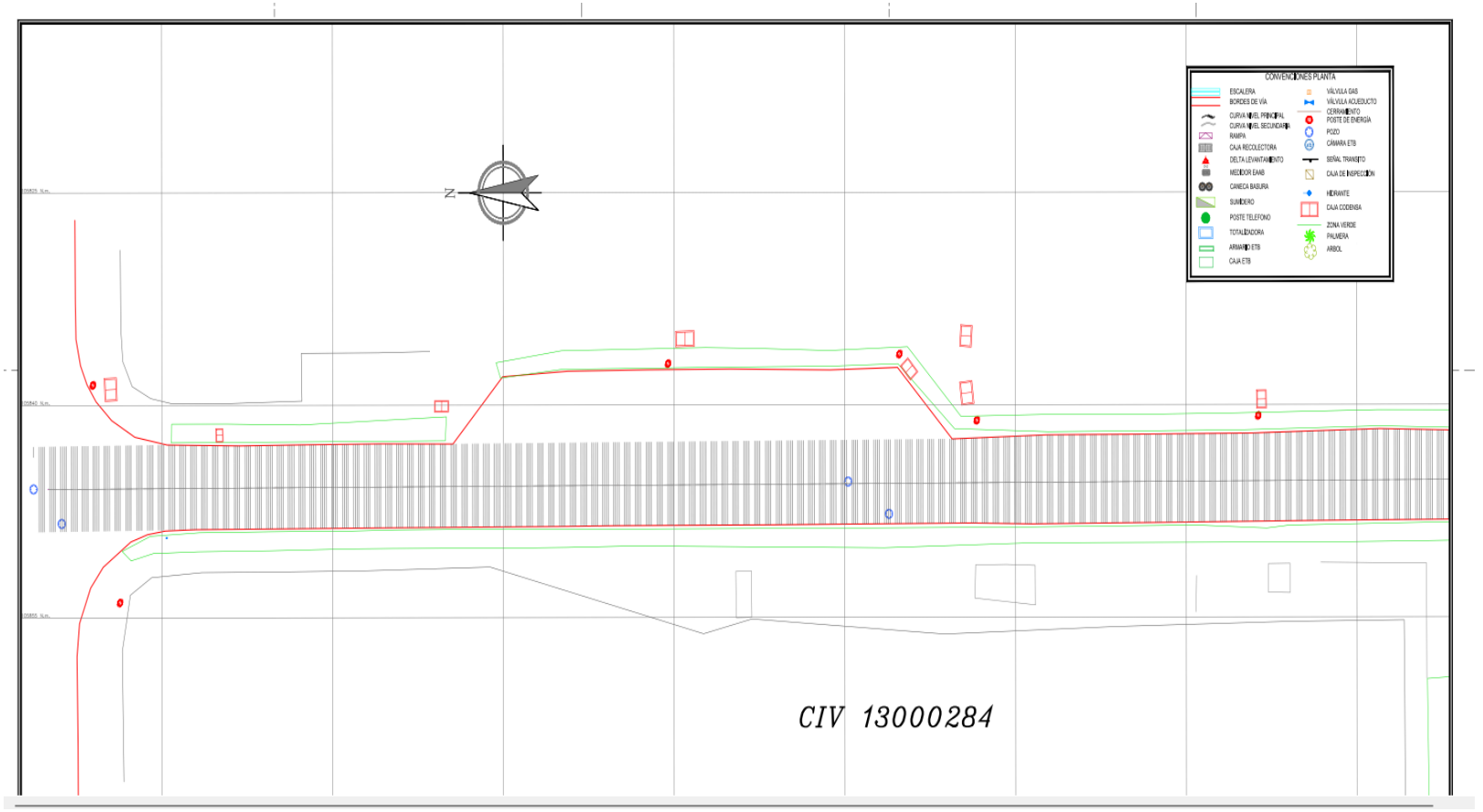
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

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

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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	3.13	DESCRIPCIÓN:	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+079,00	K0+090,00	11,00	3,90		42,90	Geomalla costado derecho		
	K0+090,00	K0+100,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+130,00	K0+142,00	12,00	3,90		46,80			
	K0+095,00	K0+100,00	5,00	3,90		19,50	Geomalla costado Izquierdo		
	K0+100,00	K0+110,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+110,00	K0+120,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+120,00	K0+130,00	10,00	3,90		39,00			
	K0+130,00	K0+142,00	12,00	3,90		46,80			
					TOTAL ACTA =	**429,00**	**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**

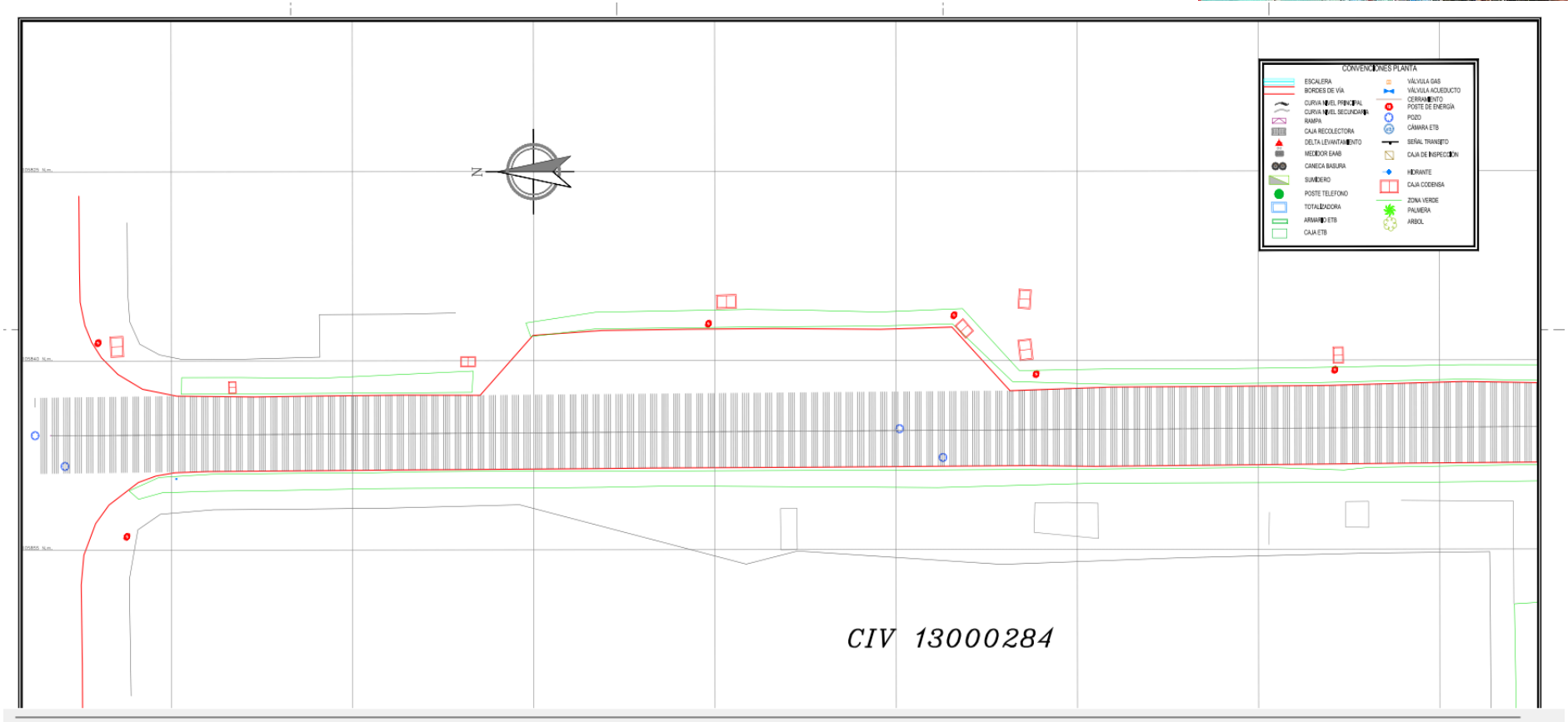
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**3.13**	**DESCRIPCIÓN:**	**GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**

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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	1.5	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+016,80	K0+024,40	7,60	0,70	0,10	0,53			
	K0+019,00	K0+021,50	2,50	0,75	0,10	0,19			
	K0+027,50	K0+030,90	3,40	0,60	0,10	0,20			
	K0+030,90	K0+038,20	7,30	1,10	0,10	0,80			
	K0+043,60	K0+049,50	5,90	0,65	0,10	0,38			
	K0+049,50	K0+055,00	5,50	0,55	0,10	0,30	Demolicion Anden Derecho		
	K0+060,60	K0+066,80	6,20	1,40	0,10	0,87			
	K0+066,80	K0+071,60	4,80	0,95	0,10	0,46			
	K0+084,00	K0+091,00	7,00	0,70	0,10	0,49			
	K0+091,00	K0+098,80	7,80	1,45	0,10	1,13			
	K0+135,80	K0+142,30	6,50	1,45	0,10	0,94			
	K0+005,00	K0+010,00	5,00	1,45	0,10	0,73			
	K0+019,00	K0+031,00	12,00	1,45	0,10	1,74			
	K0+038,00	K0+043,40	5,40	1,45	0,10	0,78	Demolicion Anden Izquierdo		
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,45	0,10	0,87			
	K0+134,00	K0+141,00	7,00	1,45	0,10	1,02			
					TOTAL ACTA =	11,43	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**

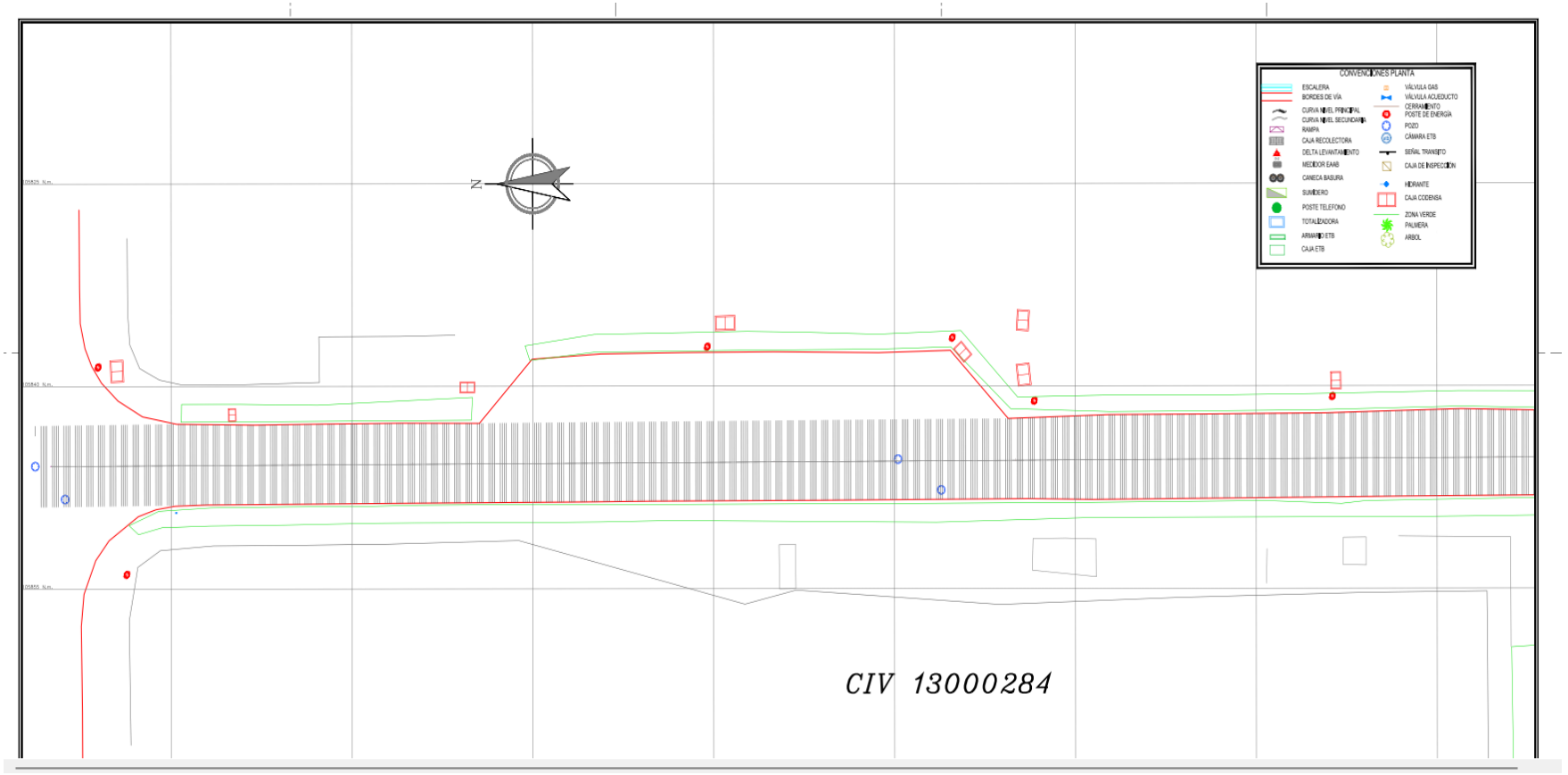
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**1.5**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.**

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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	4.5	DESCRIPCIÓN:	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000284	K0+016,80	K0+024,40	7,60	0,70		5,32			
	K0+019,00	K0+021,50	2,50	0,75		1,88			
	K0+027,50	K0+030,90	3,40	0,60		2,04			
	K0+030,90	K0+038,20	7,30	1,10		8,03			
	K0+043,60	K0+049,50	5,90	0,65		3,84			
	K0+049,50	K0+055,00	5,50	0,55		3,03			
	K0+060,60	K0+066,80	6,20	1,40		8,68			
	K0+066,80	K0+071,60	4,80	0,95		4,56			
	K0+084,00	K0+091,00	7,00	0,70		4,90			
	K0+091,00	K0+098,80	7,80	1,45		11,31			
	K0+135,80	K0+142,30	6,50	1,45		9,43			
	K0+005,00	K0+010,00	5,00	1,45		7,25			
	K0+019,00	K0+031,00	12,00	1,45		17,40			
	K0+038,00	K0+043,40	5,40	1,45		7,83			
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,45		8,70			
	K0+134,00	K0+141,00	7,00	1,45		10,15			
					TOTAL ACTA =	114,33	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**

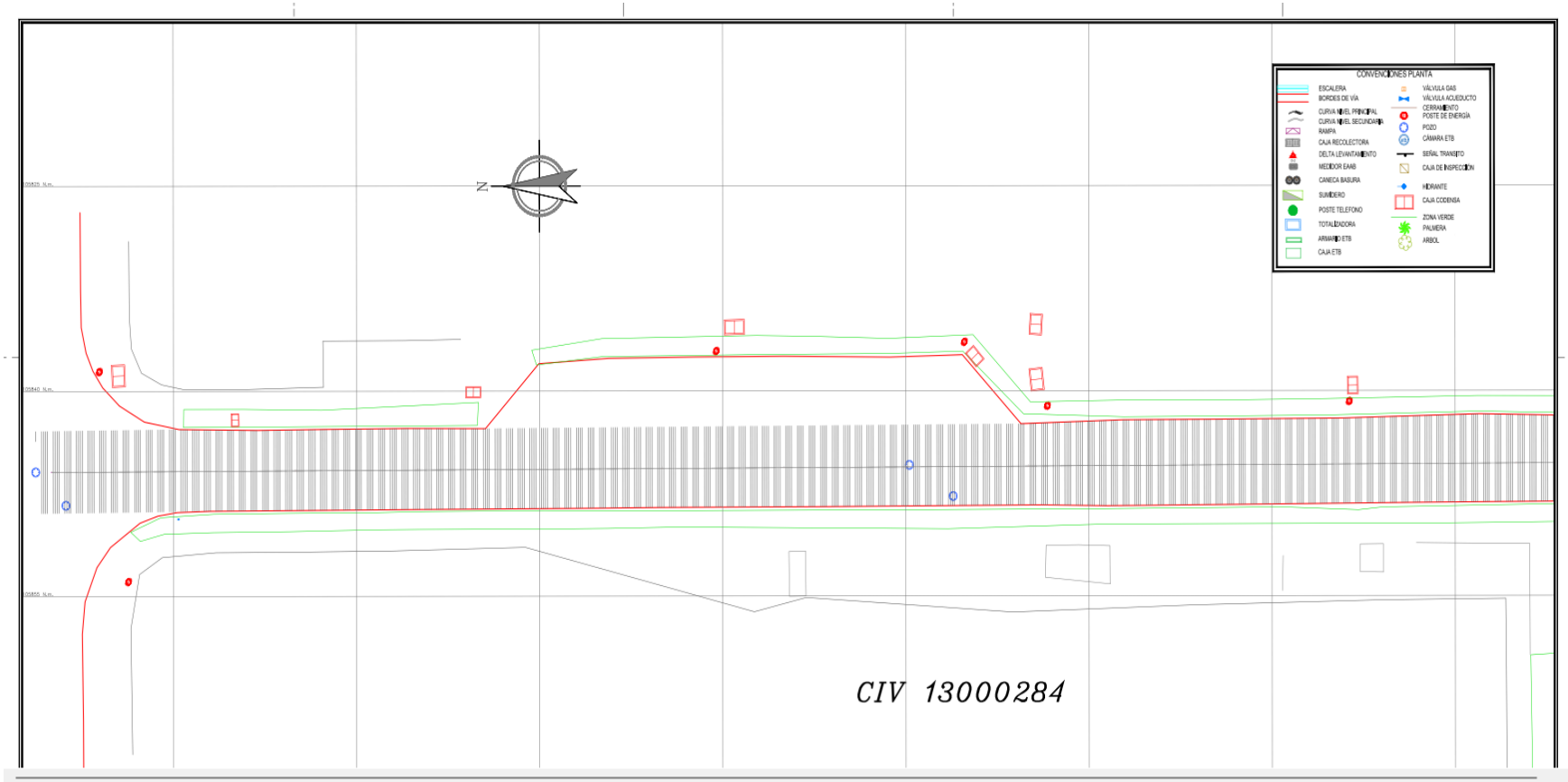
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	2025	

ITEM:	**4.5**	**DESCRIPCIÓN:**	**ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)**

CIV	**ABSCISAS**	**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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
13000284	K0+016,80	K0+024,40	7,60	0,70	0,20	1,06	Anden		
	K0+019,00	K0+021,50	2,50	0,75	0,20	0,38	Anden		
	K0+027,50	K0+030,90	3,40	0,60	0,20	0,41	Anden		
	K0+030,90	K0+038,20	7,30	1,10	0,20	1,61	Anden		
	K0+043,60	K0+049,50	5,90	0,65	0,20	0,77	Anden		
	K0+049,50	K0+055,00	5,50	0,55	0,20	0,61	Anden		
	K0+060,60	K0+066,80	6,20	1,40	0,20	1,74	Anden		
	K0+066,80	K0+071,60	4,80	0,95	0,20	0,91	Anden		
	K0+084,00	K0+091,00	7,00	0,70	0,20	0,98	Anden		
	K0+091,00	K0+098,80	7,80	1,45	0,20	2,26	Anden		
	K0+135,80	K0+142,30	6,50	1,45	0,20	1,89	Anden		
	K0+005,00	K0+010,00	5,00	1,45	0,20	1,45	Anden		
	K0+019,00	K0+031,00	12,00	1,45	0,20	3,48	Anden		
	K0+038,00	K0+043,40	5,40	1,45	0,20	1,57	Anden		
	K0+060,00	K0+066,00	6,00	1,45	0,20	1,74	Anden		
	K0+134,00	K0+141,00	7,00	1,45	0,20	2,03	Anden		
					TOTAL ACTA =	22,87	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

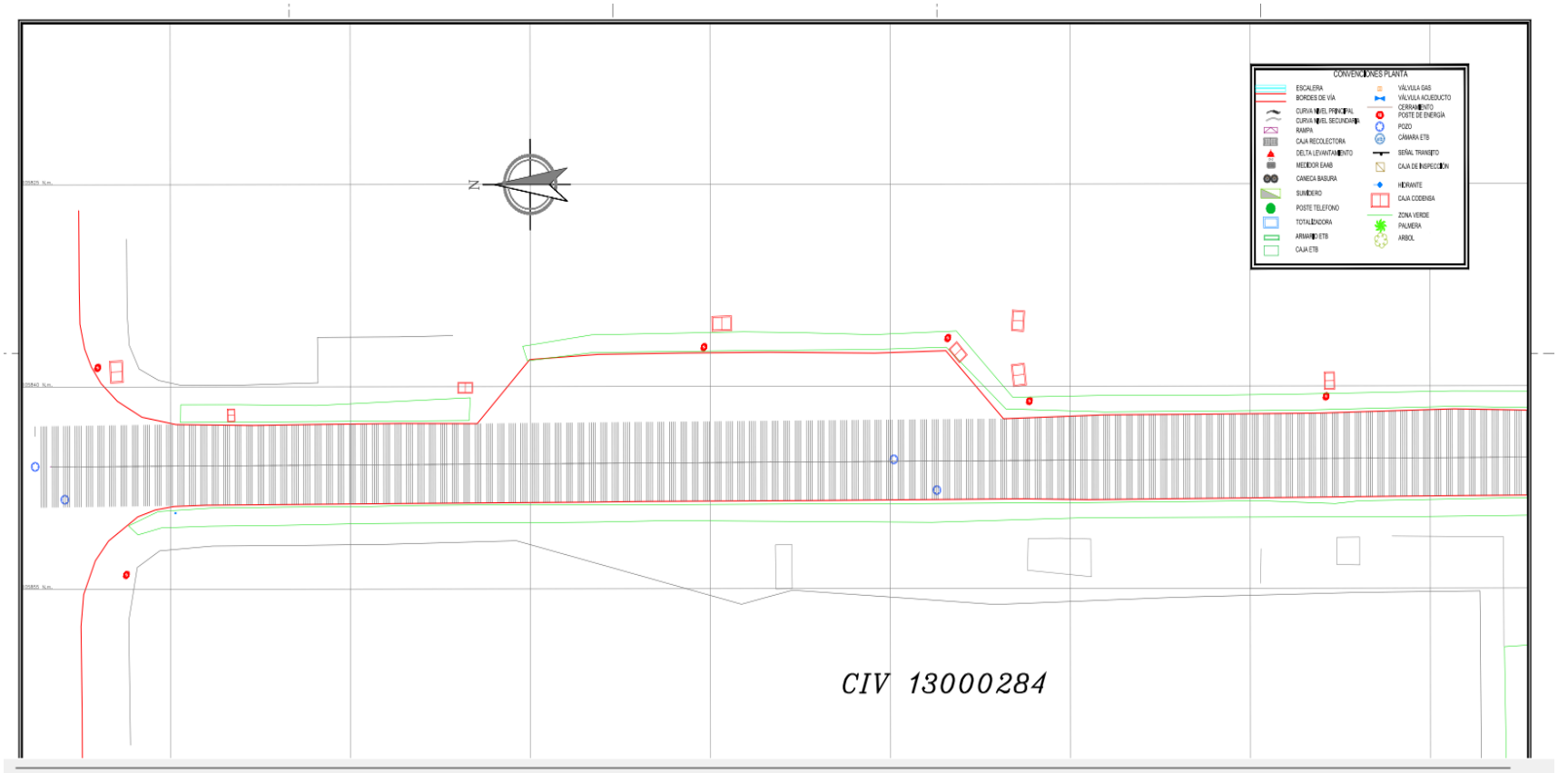
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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**
13000284	K0+040,00		6,20	1,00	0,05	0,31	Agua potable		
	K0+070,00	K0+072,00	11,00	1,00	0,05	0,55	Codensa		
	K0+002,00		6,20	1,00	0,05	0,31	Etb		
					TOTAL ACTA =	**1,17**	**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**

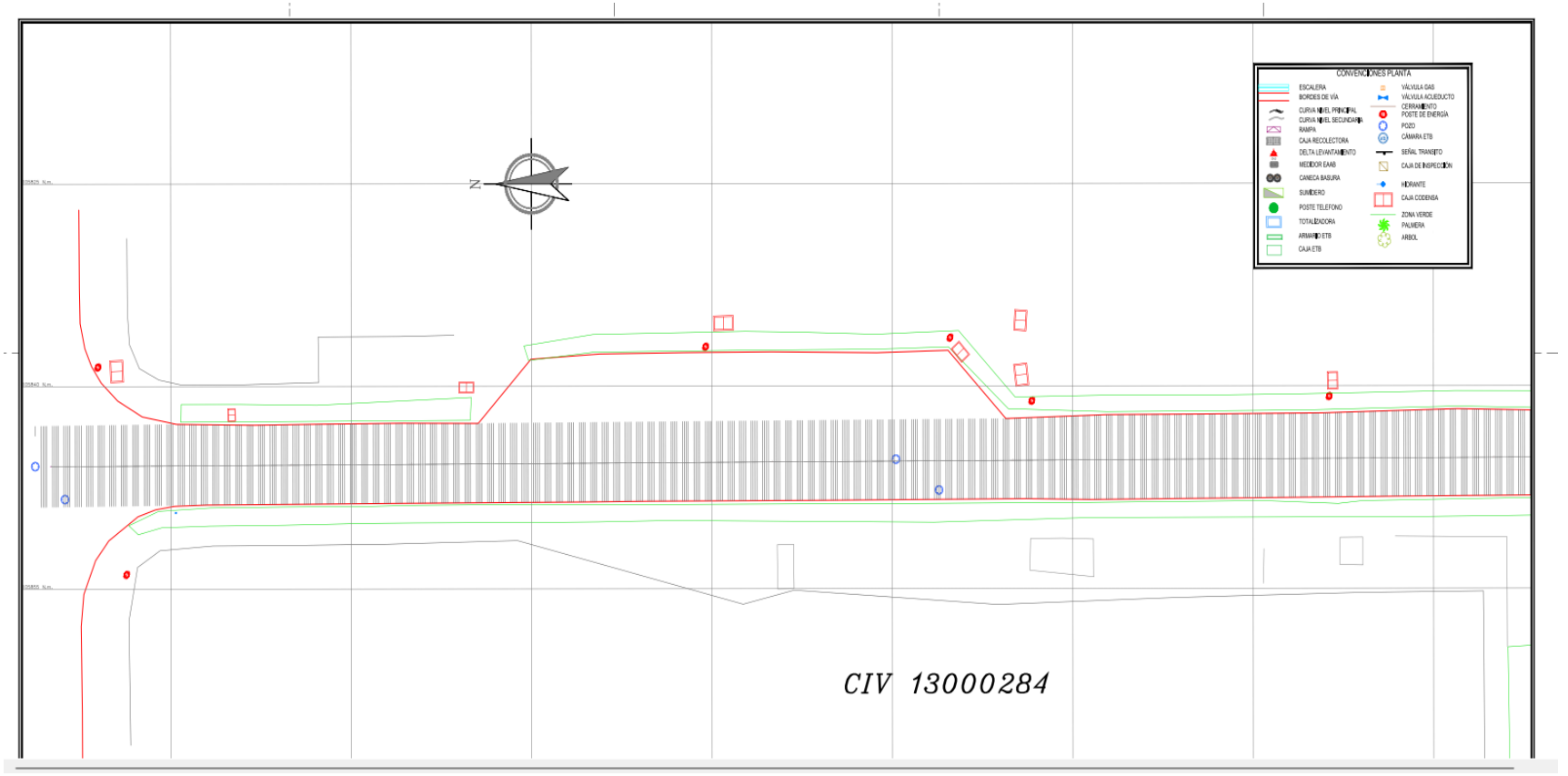
ACTA N°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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**



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°9- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58A Y CL 59

FECHA DE CORTE:	31/10/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	OCTUBRE	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+016,80	K0+142,30	52,16	1,30		67,81	EXCAV.MANUAL		
	K0+016,80	K0+141,00	1,14	1,30		1,49	DEMOL. ANDEN		
					TOTAL ACTA =	**69,29**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría