5	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 7 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE AGOSTO 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	119,38	$ 603.943	121,68	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	4,70	$ 788.768	0,00	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	32,06	$ 3.603.800	0,00	32,06	$ 3.603.800
3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 8.313	213,75	$ 1.776.904	234,00	447,75	$ 3.722.146
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	213,75	$ 14.427.911	234,00	447,75	$ 30.222.677
4	**ESPACIO PUBLICO**			**0,00**	**0**	-	-	
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	45,00	$ 241.875	45,00	90,00	$ 483.750
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	32,90	$ 2.422.855	43,00	75,90	$ 5.589.504
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-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	53,44	$ 10.129.873	58,50	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	49,16	$ 27.037.361	53,82	102,98	$ 56.637.661
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	14,33	14,33	$ 16.101.303
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	0,00	$ 0	204,75	204,75	$ 712.735
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	1,00	$ 3.445.000	1,00	2,00	$ 6.890.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	16,60	$ 1.079.730	4,50	21,10	$ 1.372.428
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-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	4,00	$ 5.600.000	2,00	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	208,83	$ 13.213.718	209,90	418,73	$ 26.495.141

5	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 7 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 AL 31 DE AGOSTO 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-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				**$ 84.371.738,00**			**$ 187.569.979,00**
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%	$ 847.676,00	$ 1.036.825,00	$ 1.884.501,00	$ 1.884.501,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 1.695.353,00	$ 2.073.650,00	$ 3.769.003,00	$ 3.769.003,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,01%	$ 1.695.353,00	$ 2.073.650,00	$ 3.769.003,00	$ 3.769.003,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 4.238.382,00**			**$ 22.616.937,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 20.763.885	$ 25.397.087,00	$ 46.160.972,00	$ 46.160.972,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 843.717	$ 1.031.982,00	$ 1.875.699,00	$ 1.875.700,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 4.218.587	$ 5.159.912,00	$ 9.378.499,00	$ 9.378.499,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 25.826.189,00**			**$ 57.415.171,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 114.436.309,00**			**$ 267.602.087,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 114.436.309,00**			
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 114.436.309,00**			

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.

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

JUAN FELIPE DELGADO VALBUENA
DIRECTOR CONTRATISTA
CONSORCIO TEUSAVIAL

JORGE GOMEZ FALLA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO JG

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

CONSORCIO TEUSAVIAL	NIT: 901.902.101-5

ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50	0,55	24,75	VIA-COSTADO IZQUIERDO		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50	0,55	24,75			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50	0,55	24,75			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50	0,55	24,75			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50	0,55	18,56			
	K0+006,00		1,40	1,00	1,30	1,82	Sumidero		
					TOTAL ACTA =	119,38	M3		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

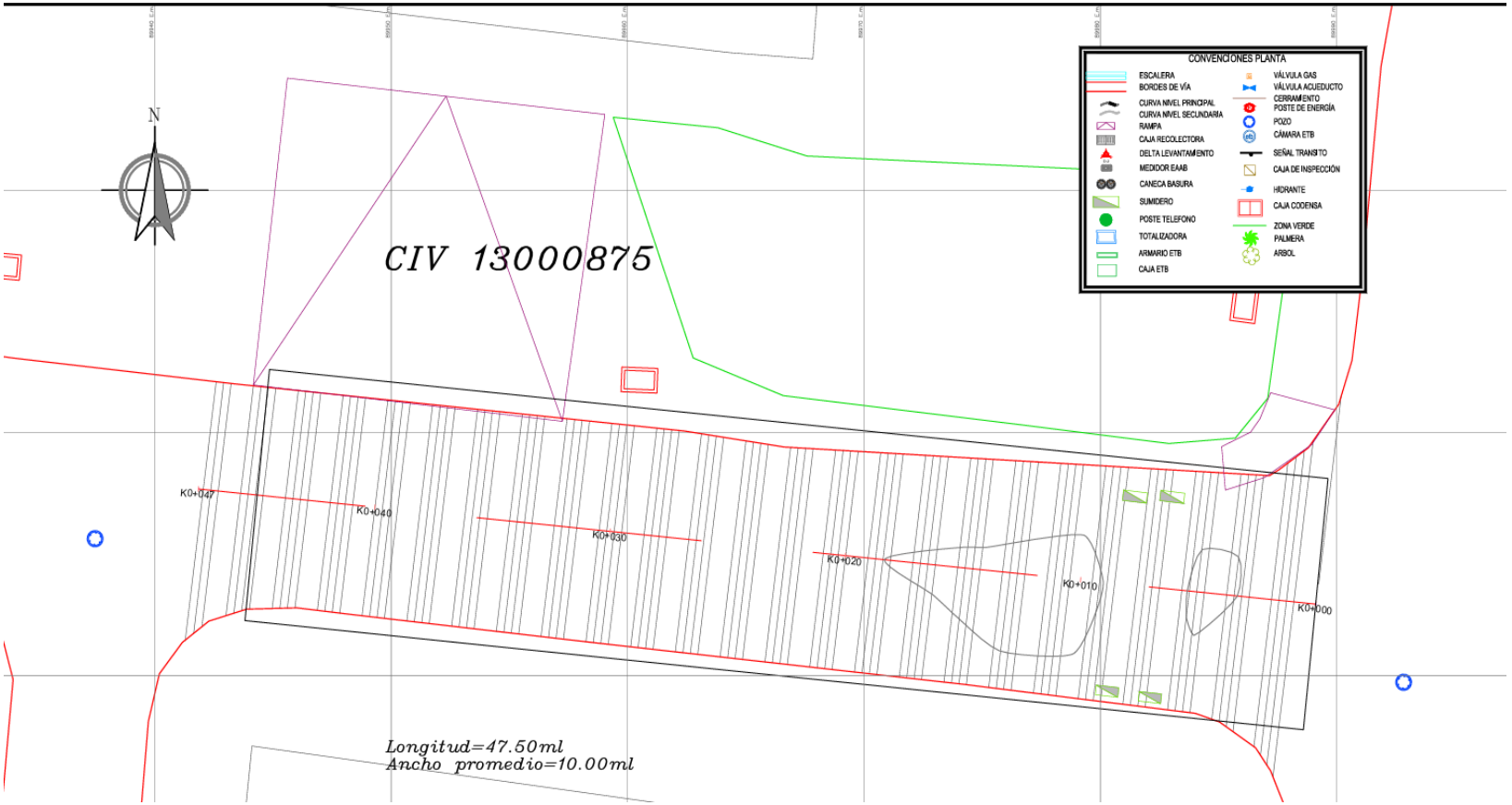
ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	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
13000875	K0+006,00	9,40	1,00	0,25	2,35	sumidero costado izquierdo		
	K0+006,00	9,40	1,00	0,25	2,35	sumidero costado derecho		
				TOTAL ACTA =	**4,70**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

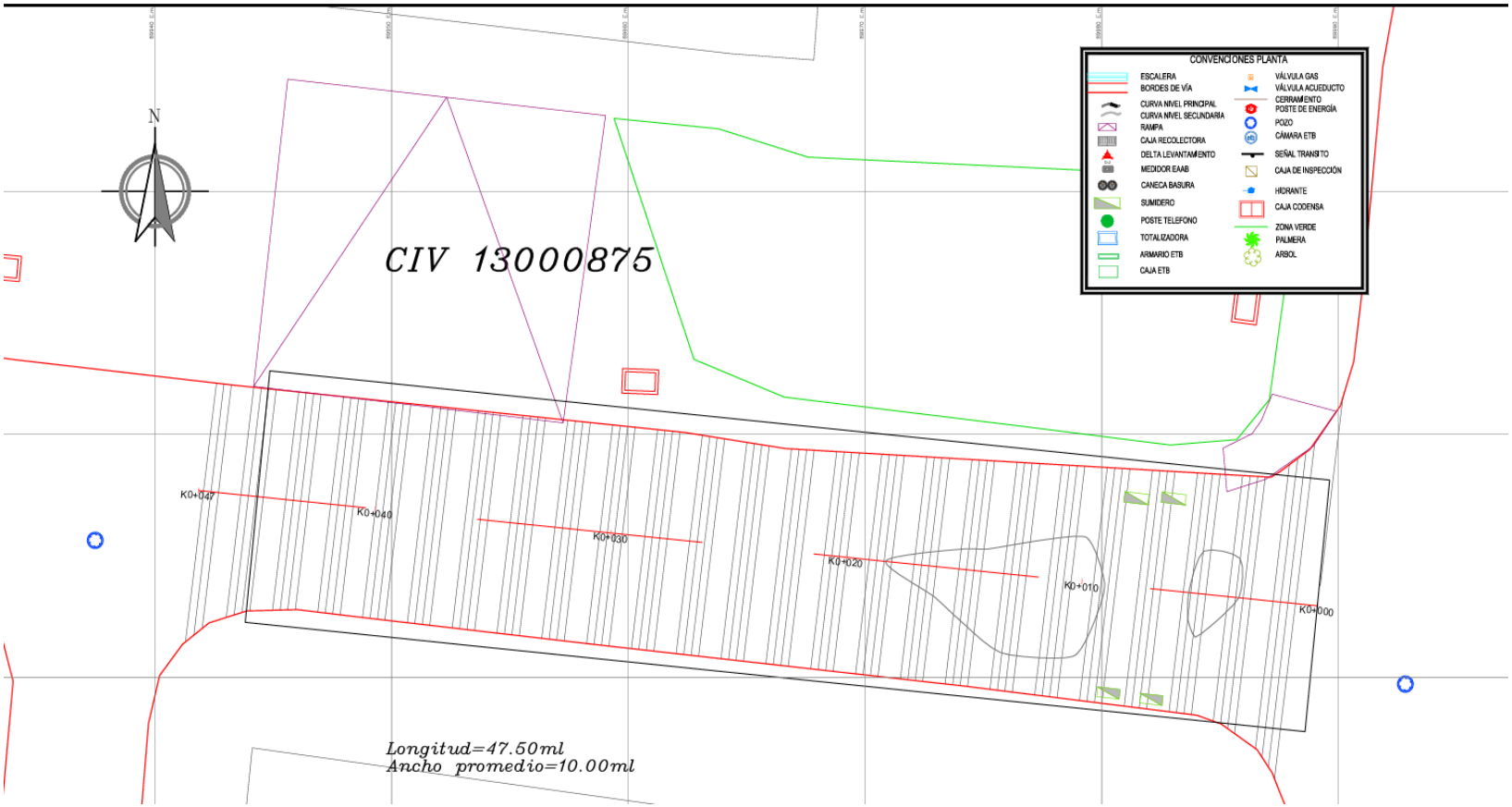
ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50	0,15	6,75	Costado izquierdo	
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50	0,15	6,75		
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50	0,15	6,75		
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50	0,15	6,75		
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50	0,15	5,06		
					TOTAL ACTA =	**32,06**	**M3**	

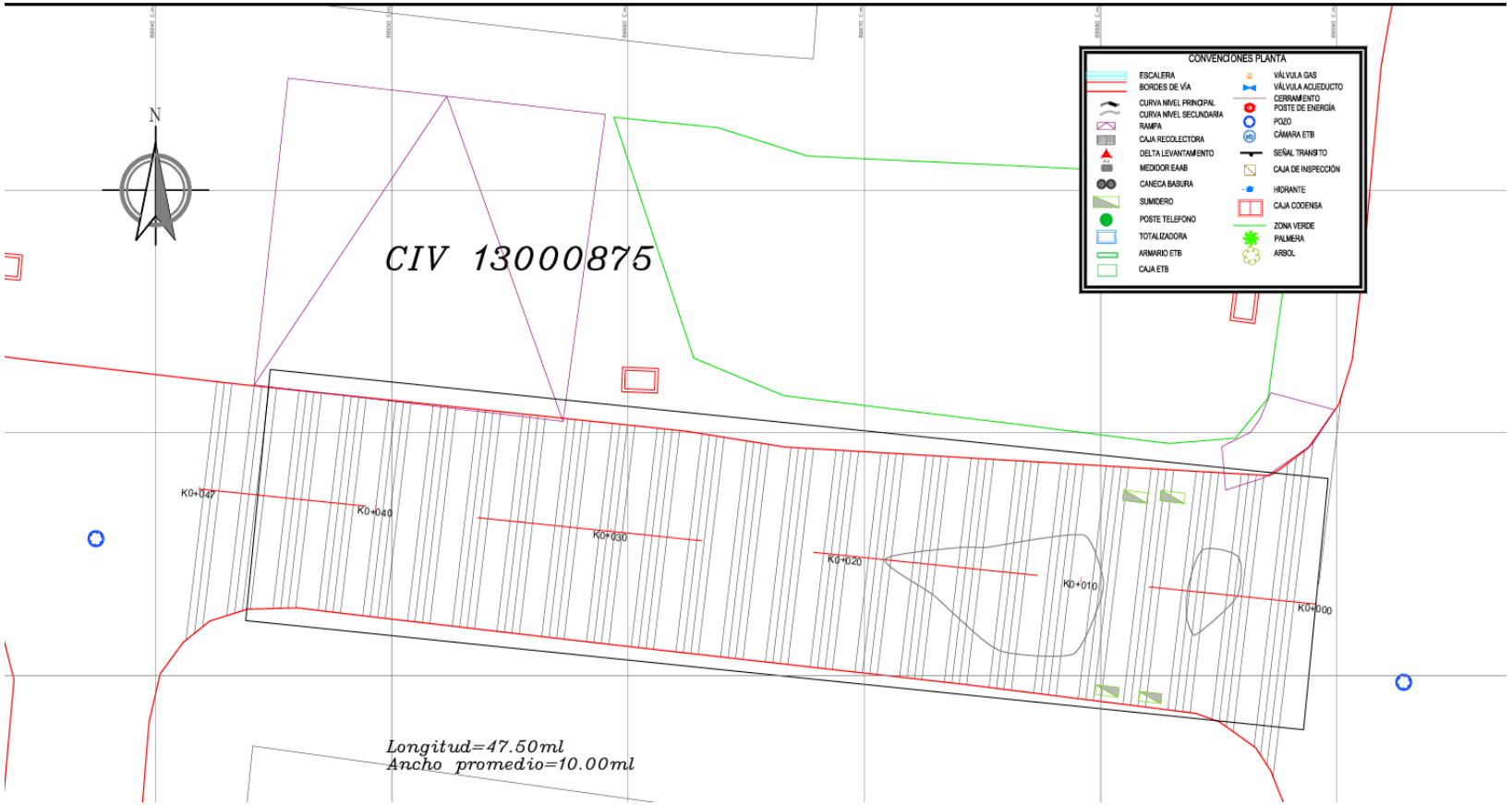
JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL				**NIT: 901.902.101-5**	
ACTA N°7- GALERIAS					
CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A					
FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	2025	
ITEM:	**3.1**	**DESCRIPCIÓN:**	**FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposicion final)**		

CIV	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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50		45,00	Costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50		33,75			
					TOTAL ACTA =	213,75	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**

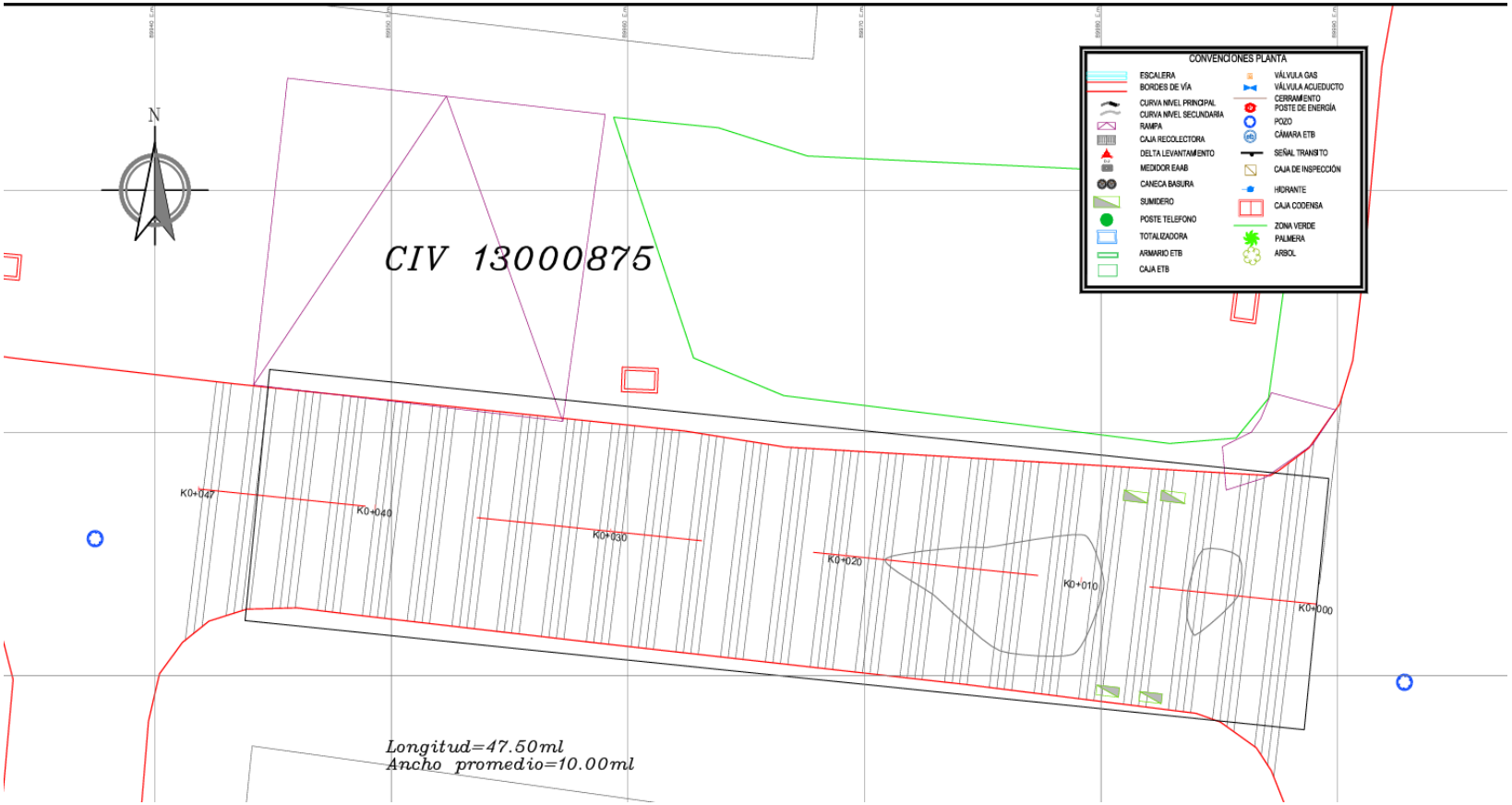
ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**		**AREA**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50		45,00	Costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50		45,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50		33,75			
					TOTAL ACTA =	**213,75**	**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**

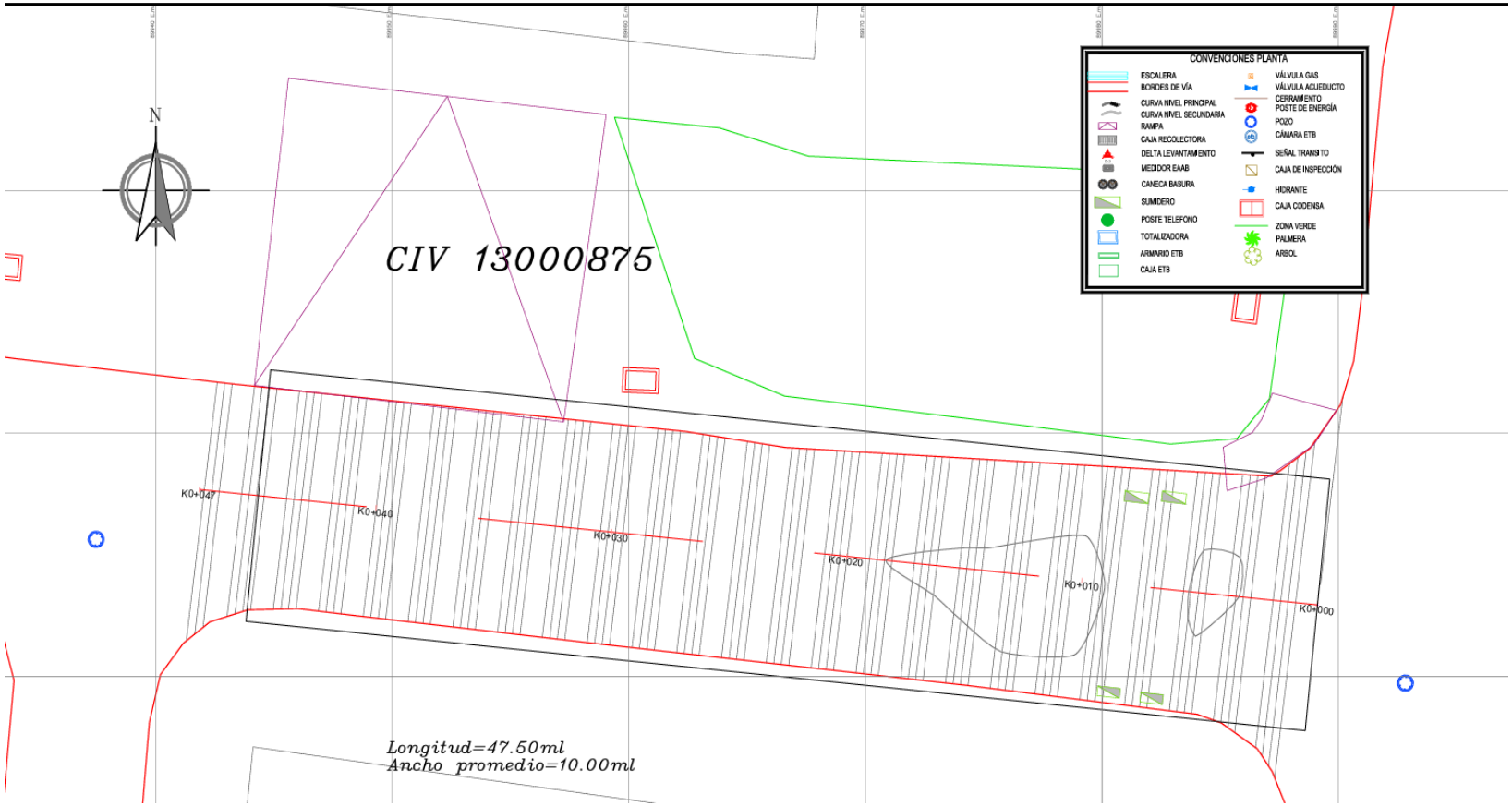
ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

ITEM:	**4.7**	**DESCRIPCIÓN:**	**DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.**

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+002,50	K0+010,00	7,50			7,50	Costado Izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00			10,00			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00			10,00			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00			10,00			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50			7,50			
					TOTAL ACTA =	**45,00**	**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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**			**LARGO**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+023,00	23,00			23,00	Costado Izquierdo		
	K0+027,10	K0+031,60	4,50			4,50			
	K0+037,80	K0+039,50	1,70			1,70			
	K0+045,80	K0+049,50	3,70			3,70			
					TOTAL ACTA =	**32,90**	**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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

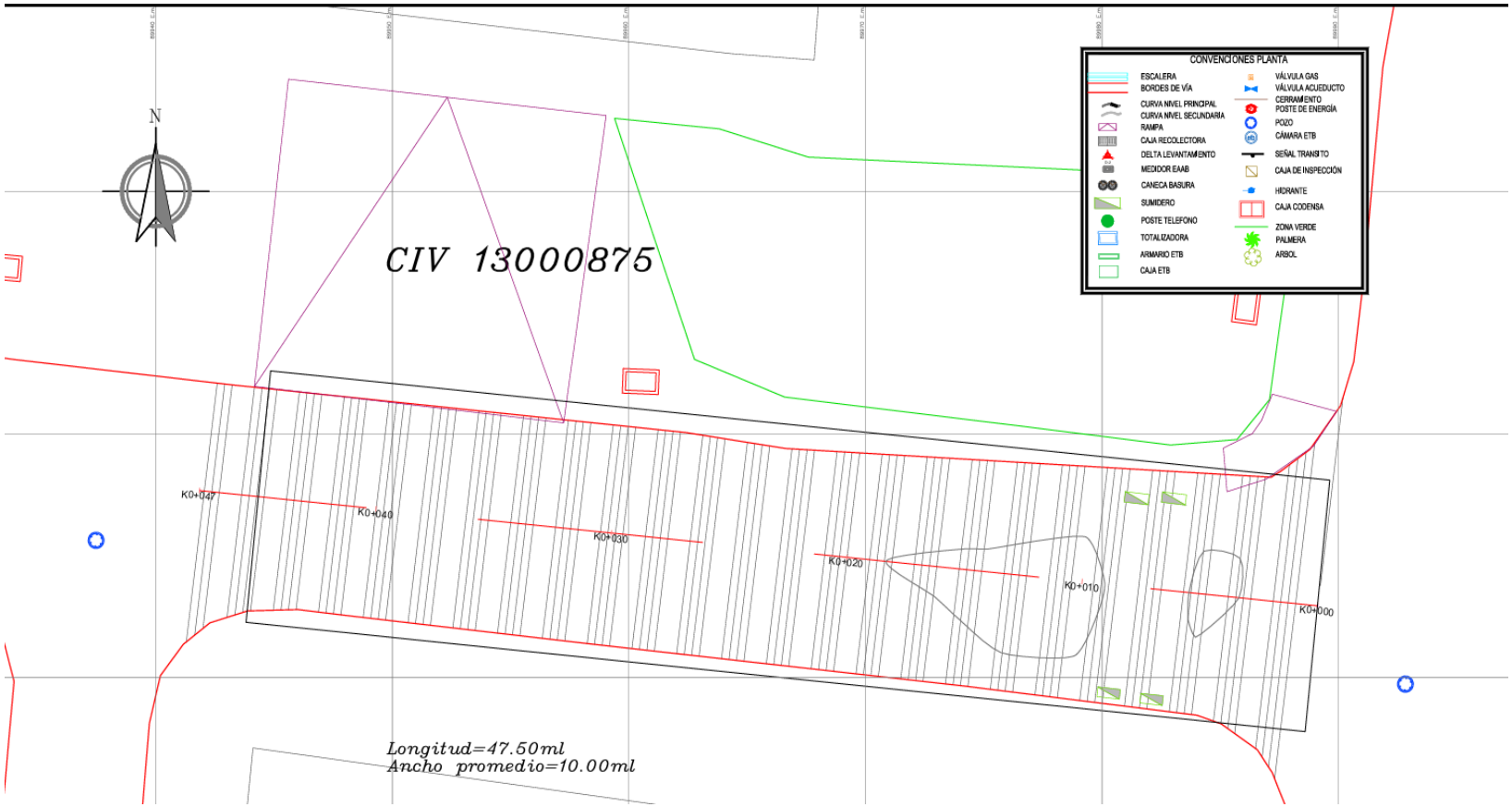
CIV	ABSCISAS		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50	0,25	11,25	Costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50	0,25	11,25			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50	0,25	11,25			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50	0,25	11,25			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50	0,25	8,44			
					TOTAL ACTA =	**53,44**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL					**NIT: 901.902.101-5**			
ACTA N°7- GALERIAS								
CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A								
FECHA DE CORTE:	31/08/2025		MES DE EJECUCION Y AÑO:		AGOSTO	2025		
ITEM:	**NP-02**			**DESCRIPCIÓN:**		**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**		
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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**ABSCISAS**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+010,00	10,00	4,50	0,23	10,35	Costado izquierdo		
	K0+010,00	K0+020,00	10,00	4,50	0,23	10,35			
	K0+020,00	K0+030,00	10,00	4,50	0,23	10,35			
	K0+030,00	K0+040,00	10,00	4,50	0,23	10,35			
	K0+040,00	K0+047,50	7,50	4,50	0,23	7,76			
					TOTAL ACTA =	**49,16**	**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**

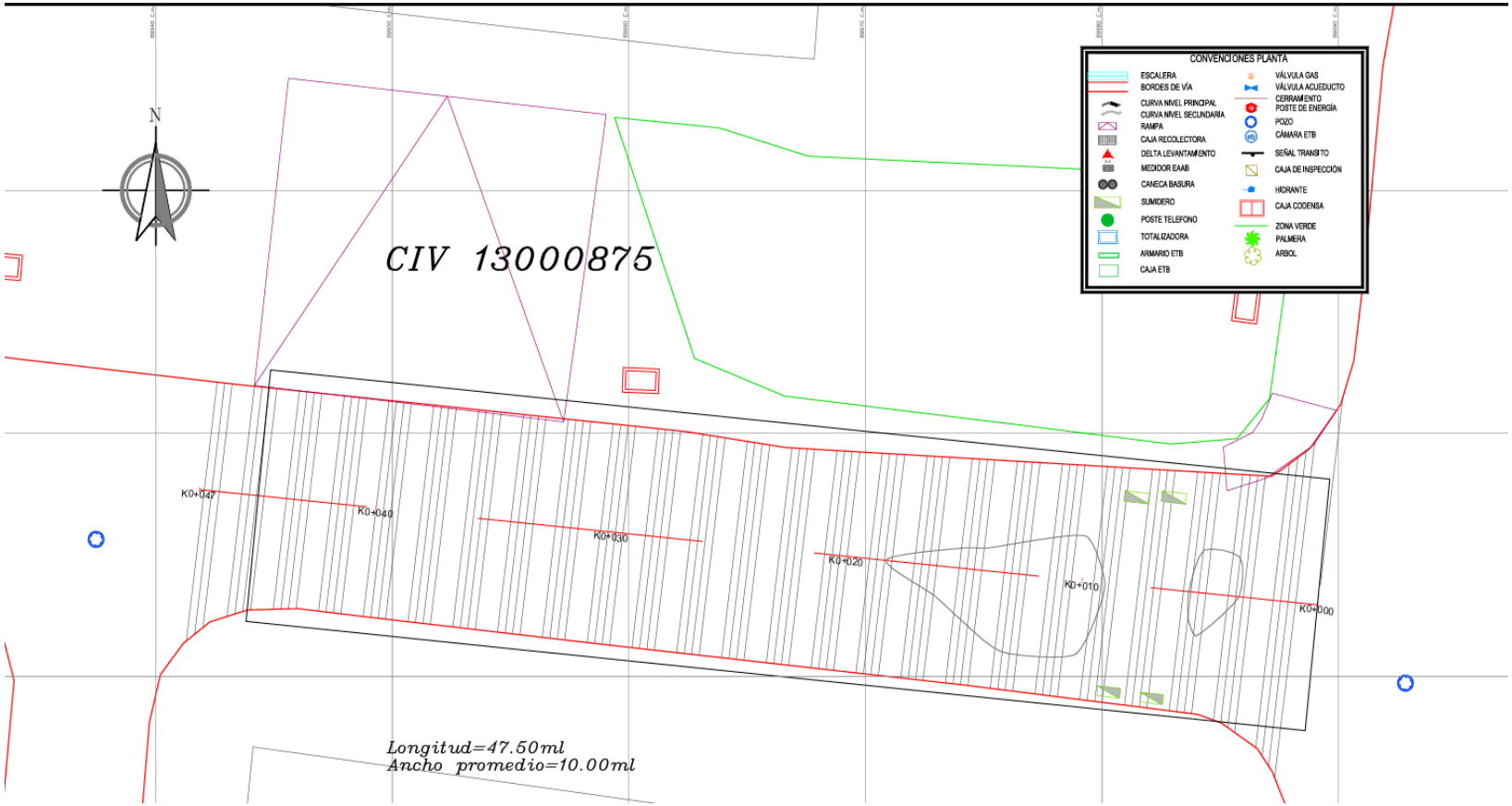
ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

ITEM:	**NP-23**	**DESCRIPCIÓN:**	**SUMIDERO PREFABRICADO A 120**

CIV	ABSCISAS	CANTIDAD			CANTIDAD	OBSERVACIONES		REGISTRO FOTOGRAFICO
13000875	K0+006,00	1,00			1,00			
				TOTAL ACTA =	**1,00**	**UN**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

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

ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

FECHA DE CORTE:	31/08/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	AGOSTO	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**
13000875	K0+023,00	K0+027,10	4,10			4,10	Costado derecho		
	K0+031,60	K0+037,80	6,20			6,20			
	K0+039,50	K0+045,80	6,30			6,30			
					TOTAL ACTA =	**16,60**	**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°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**			**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+047,50	2,00			2,00	FRESADORA		
	K0+000,00	K0+047,50	2,00			2,00	VIBROCOMPACTADOR		
					TOTAL ACTA =	**4,00**	**UN**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

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

ACTA N°7- GALERIAS

CL 53B ENTRE CRA 27 Y CRA 27A

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

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

CIV	**ABSCISAS**		**CANTIDAD**	**F.E**		**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**		**REGISTRO FOTOGRAFICO**
13000875	K0+000,00	K0+047,50	119,38	1,30		155,19	EXCAV.MECANICA		
	K0+002,50	K0+047,50	4,50	1,30		5,85	DEMOL.SARDINEL		
	K0+006,00		4,70	1,30		6,11	DEMOL.SUMIDERO		
	K0+000,00	K0+047,50	32,06	1,30		41,68	FRESADO		
					TOTAL ACTA =	**208,83**	**M3**		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

TERRENO											DISEÑO					
ABS		B.I	VIA		EJE		VIA	B.D		ANCHO	BI		EJE		BD	
0			2099,86		2099,91		2099,9			10,4	2099,86		2099,910		2099,9	
5			2099,915		2100,045		2099,912			10,4	2099,855		2099,890		2099,900	
6,7			2099,84		2099,88		2099,92			10,4	2099,850		2099,880		2099,900	
10			2099,965		2100,05		2099,908			10,4	2099,860		2099,950		2099,910	
15			2099,97		2100,02		2099,898			10,4	2099,880		2099,930		2099,880	
20			2099,935		2099,99		2099,89			10,4	2099,865		2099,910		2099,860	
25			2099,92		2099,965		2099,945			10,4	2099,850		2099,900		2099,840	
30			2099,9		2099,965		2099,945			10,4	2099,835		2099,880		2099,815	
35			2099,885		2099,945		2099,922			10,4	2099,820		2099,870		2099,800	
40			2099,885		2099,905		2099,93			10,4	2099,805		2099,850		2099,780	
45			2099,895		2099,908		2099,878			10,4	2099,740		2099,800		2099,760	
48			2099,77		2099,81		2099,74			10,4	2099,770		2099,810		2099,740	

FRESADO									
BI		EJE		BD		ANCHO	DIFERENCI	AREA	PROMEDIO	VOLUMEN
2099,69		2099,74		2099,77		4,5	0,15	0,675		
									0,675	1,69
2099,745		2099,875		2099,782		4,5	0,15	0,675		
									0,675	1,15
2099,67		2099,71		2099,79		4,5	0,15	0,675		
									0,675	2,23
2099,795		2099,88		2099,778		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,8		2099,85		2099,768		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,37
2099,765		2099,82		2099,76		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,75		2099,795		2099,815		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,73		2099,795		2099,815		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,715		2099,775		2099,792		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,715		2099,735		2099,8		4,5	0,15	0,675		
									0,675	3,38
2099,725		2099,738		2099,748		4,5	0,15	0,675		
									0,675	1,69
2099,6		2099,64		2099,61		4,5	0,15	0,675		

TOTAL MEDIA CALZADA	30,38

SUBRASANTE									
BI		EJE		BD	ANCHO	DIFERENCIA	AREA	PROMEDIO	VOLUMEN
2099,165		2099,388		2099,15	4,5	0,486	2,19		
								2,45	12,229
2099,212		2099,340		2099,115	4,5	0,601	2,70		
								2,53	4,297
2099,124		2099,335		2099,12	4,5	0,523	2,35		
								2,42	7,997
2099,251		2099,409		2099,14	4,5	0,554	2,50		
								2,50	12,510
2099,239		2099,397		2099,106	4,5	0,557	2,51		
								2,50	12,516
2099,222		2099,370		2099,1	4,5	0,555	2,50		
								2,49	12,459
2099,209		2099,352		2099,153	4,5	0,552	2,49		
								2,50	12,476
2099,198		2099,343		2099,154	4,5	0,556	2,50		
								2,49	12,442
2099,181		2099,331		2099,137	4,5	0,549	2,47		
								2,46	12,324
2099,172		2099,308		2099,135	4,5	0,546	2,46		
								2,50	12,487
2099,19		2099,256		2099,102	4,5	0,564	2,54		
								2,33	5,816
2099,08		2099,290		2099,02	4,5	0,470	2,12		

TOTAL MEDIA CALZADA	117,555