11	DICIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 10 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE 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	21,34	$ 824.535	33,18	54,52	$ 2.106.544
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	402,90	402,90	$ 2.038.271
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	3,48	$ 118.748	0,00	3,48	$ 118.748
2	**RELLENOS CAPAS GRANULARES**			**0**			-	
2.13	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 133.723	0,00	$ 0	80,62	80,62	$ 10.780.748
3	**PAVIMENTOS**			**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	54,25	54,25	$ 6.098.134
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	650,12	$ 2.098.587	0,00	650,12	$ 2.098.587
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	532,00	532,00	$ 4.422.516
3.8	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	532,00	532,00	$ 35.909.468
4	**ESPACIO PUBLICO**			**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	106,71	$ 766.605	0,00	106,71	$ 766.605
4.5	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 73.626	111,75	$ 8.227.706	0,00	111,75	$ 8.227.706
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	140,00	$ 752.500	0,00	140,00	$ 752.500
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	69,90	$ 5.147.646	0,00	69,90	$ 5.147.646
8	**ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS**			**0**		-	-	
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	61,80	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	0,00	$ 0	86,65	86,65	$ 8.242.321
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-01	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 153.530	21,34	$ 3.276.330	0,00	21,34	$ 3.276.330
NP-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	0,00	$ 0	133,00	133,00	$ 25.210.948

11	DICIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 10 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE 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
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	47,88	$ 26.333.378	47,88	95,76	$ 52.666.755
NP-05	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.512.758	39,01	$ 59.012.690	0,00	39,01	$ 59.012.690
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	32,51	$ 34.490.737	0,00	32,51	$ 34.490.737
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	0,00	$ 0	38,54	38,54	$ 4.247.609
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	650,12	$ 2.263.068	0,00	650,12	$ 2.263.068
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	0,00	$ 0	11,00	11,00	$ 867.614
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	53,30	$ 3.466.845	0,00	53,30	$ 3.466.845
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	0,00	$ 0	22,92	22,92	$ 3.706.691
NP-27	DEMOLICIÓN DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	$ 596.585	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 596.585
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	0,00	$ 0	191,00	191,00	$ 70.985.532
NP-32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 10" x 6" PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 277.922	0,00	$ 0	11,00	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	64,34	$ 4.071.114	437,26	501,60	$ 31.738.740
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	200,17	200,17	$ 15.841.654
	SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO				**$ 150.850.489,00**			**$ 405.735.401,00**

11	DICIEMBRE	2025
DD	MM	AA

CONSORCIO TEUSAVIAL
NIT: 901.902.101-5

CONTRATO 552-2024

ACTA No 10 **DE RECIBO PARCIAL** **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL** 1 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE 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
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	$ 15.681.747,00	$ 15.681.747,00	$ 15.681.747,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 1.515.583,00	$ 2.560.809,00	$ 4.076.392,00	$ 4.076.392,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 3.031.167,00	$ 5.121.618,00	$ 8.152.785,00	$ 8.152.785,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 3.031.167,00	$ 5.121.618,00	$ 8.152.785,00	$ 8.152.785,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 7.577.917,00**			**$ 36.063.709,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 37.124.305	$ 62.727.176,00	$ 99.851.481,00	$ 99.851.482,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 1.508.505	$ 2.548.849,00	$ 4.057.354,00	$ 4.057.354,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 7.542.524	$ 12.744.246,00	$ 20.286.770,00	$ 20.286.770,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 46.175.334,00**			**$ 124.195.606,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 204.603.740,00**			**$ 565.994.716,00**
	TOTAL A FACTURAR				**$ 204.603.740,00**			
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 204.603.740,00**			

ONCE (11) días del mes de DICIEMBRE 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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13000744	K0+011,40	K0+015,00	3,60	1,22	0,20	0,88	Excavación manual anden izquierdo
	K0+020,00	K0+027,70	7,70	1,85	0,20	2,85	
	K0+027,70	K0+029,00	1,30	1,85	0,20	0,48	
	K0+029,00	K0+040,00	11,00	1,00	0,20	2,20	
	K0+040,00	K0+043,50	3,50	1,00	0,20	0,70	
	K0+043,50	K0+060,00	16,50	1,90	0,20	6,27	
	K0+006,00	K0+010,00	4,00	1,10	0,20	0,88	Excavación manual anden derecho
	K0+010,00	K0+013,20	3,20	1,07	0,20	0,68	
	K0+013,20	K0+018,60	5,40	1,10	0,20	1,19	
	K0+018,60	K0+023,00	4,40	1,20	0,20	1,06	
	K0+023,00	K0+030,00	7,00	0,70	0,20	0,98	
	K0+030,00	K0+036,30	6,30	0,72	0,20	0,91	
	K0+042,70	K0+049,00	6,30	1,80	0,20	2,27	
					TOTAL ACTA =	**21,34**	**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**

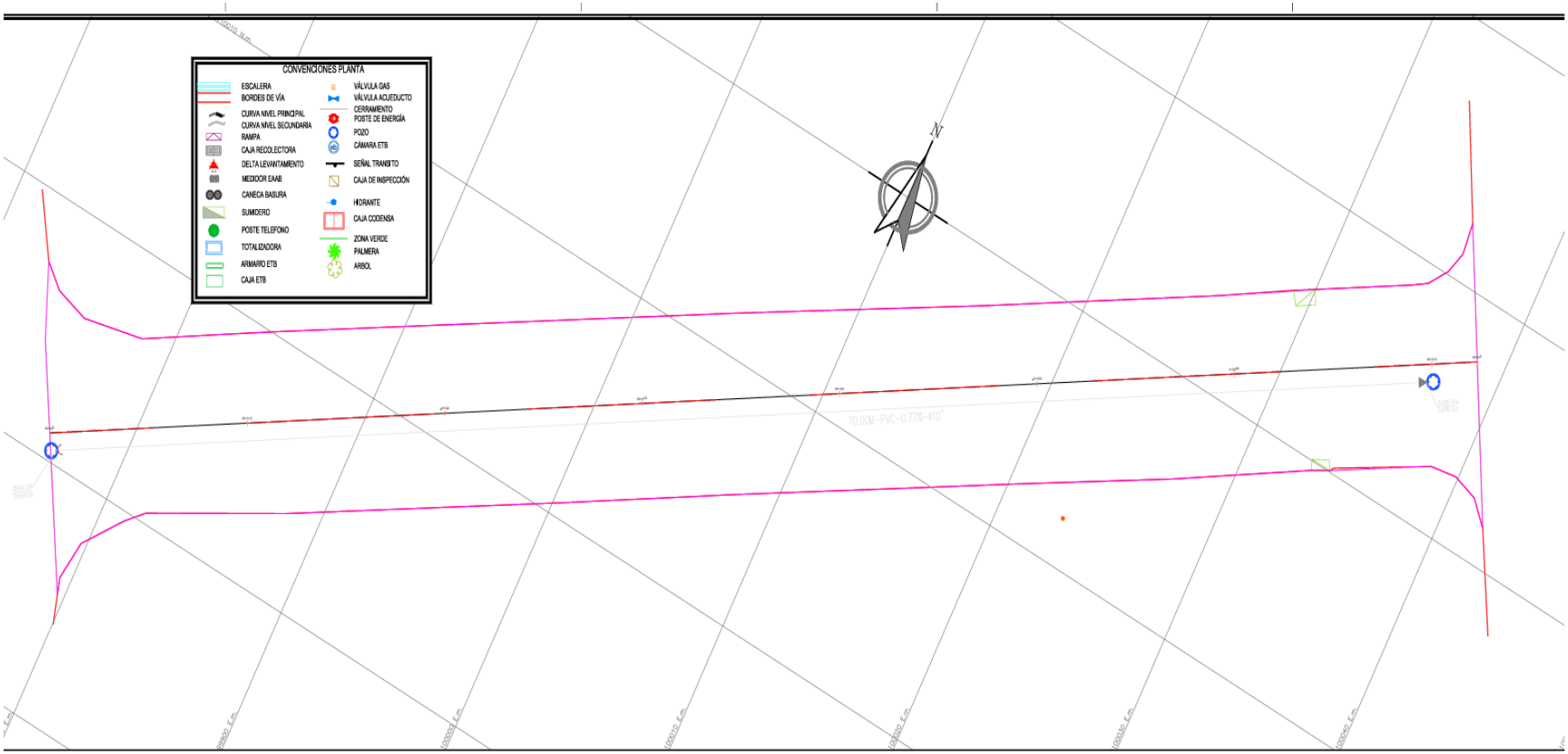
ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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	
13000744	K0+070,00	K0+072,70	2,70	8,60	0,15	3,48		
					TOTAL ACTA =	**3,48**	**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**

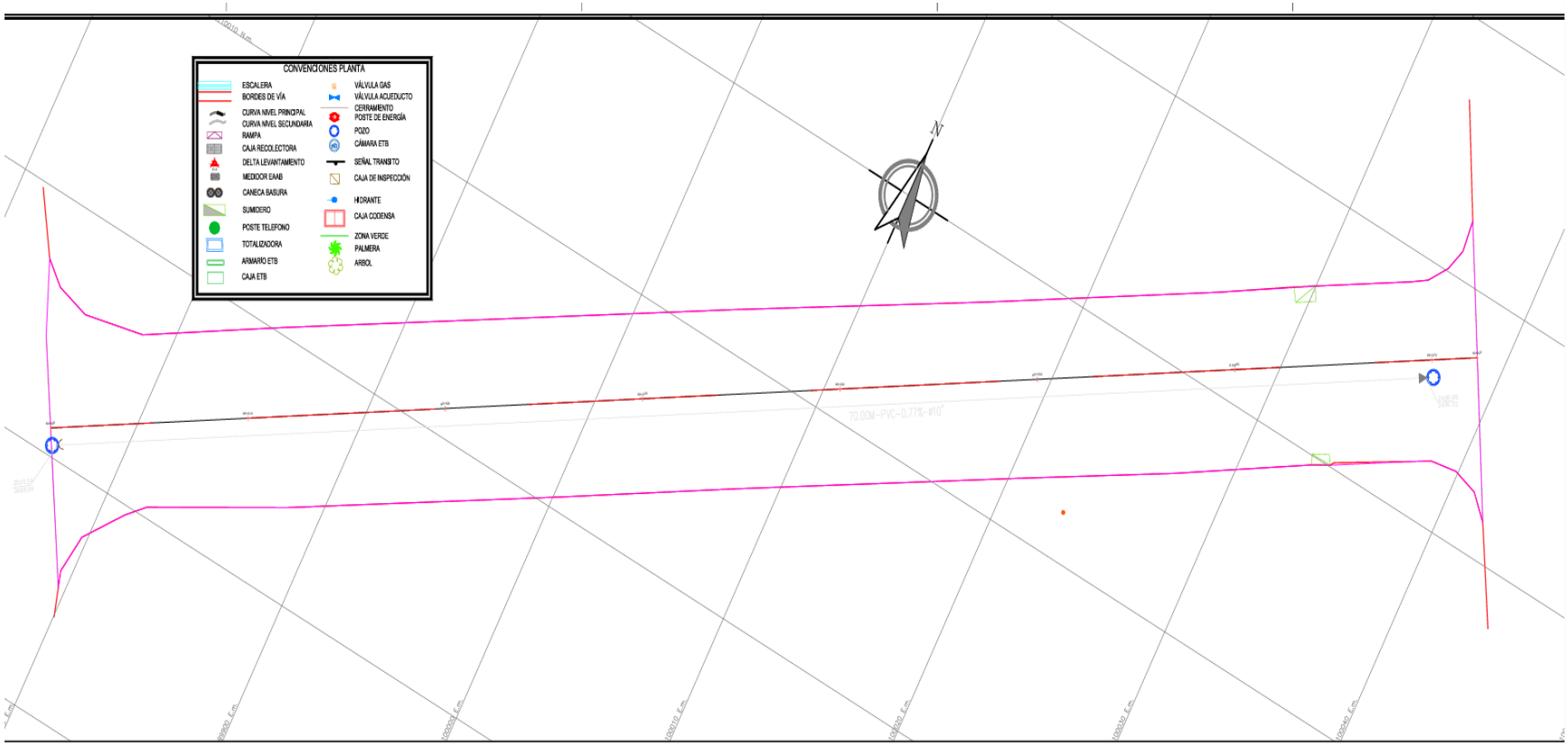
ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		AREA			AREA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+000,00		650,12			650,12		
					TOTAL ACTA =	650,12	M2	

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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES
13000744	K0+011,40	K0+015,00	3,60	1,22		4,39	Demolicion manual anden izquierdo
	K0+020,00	K0+027,70	7,70	1,85		14,25	
	K0+027,70	K0+029,00	1,30	1,85		2,41	
	K0+029,00	K0+040,00	11,00	1,00		11,00	
	K0+040,00	K0+043,50	3,50	1,00		3,50	
	K0+043,50	K0+060,00	16,50	1,90		31,35	
	K0+006,00	K0+010,00	4,00	1,10		4,40	Demolicion manual anden derecho
	K0+010,00	K0+013,20	3,20	1,07		3,42	
	K0+013,20	K0+018,60	5,40	1,10		5,94	
	K0+018,60	K0+023,00	4,40	1,20		5,28	
	K0+023,00	K0+030,00	7,00	0,70		4,90	
	K0+030,00	K0+036,30	6,30	0,72		4,54	
	K0+042,70	K0+049,00	6,30	1,80		11,34	
					TOTAL ACTA =	**106,71**	**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**

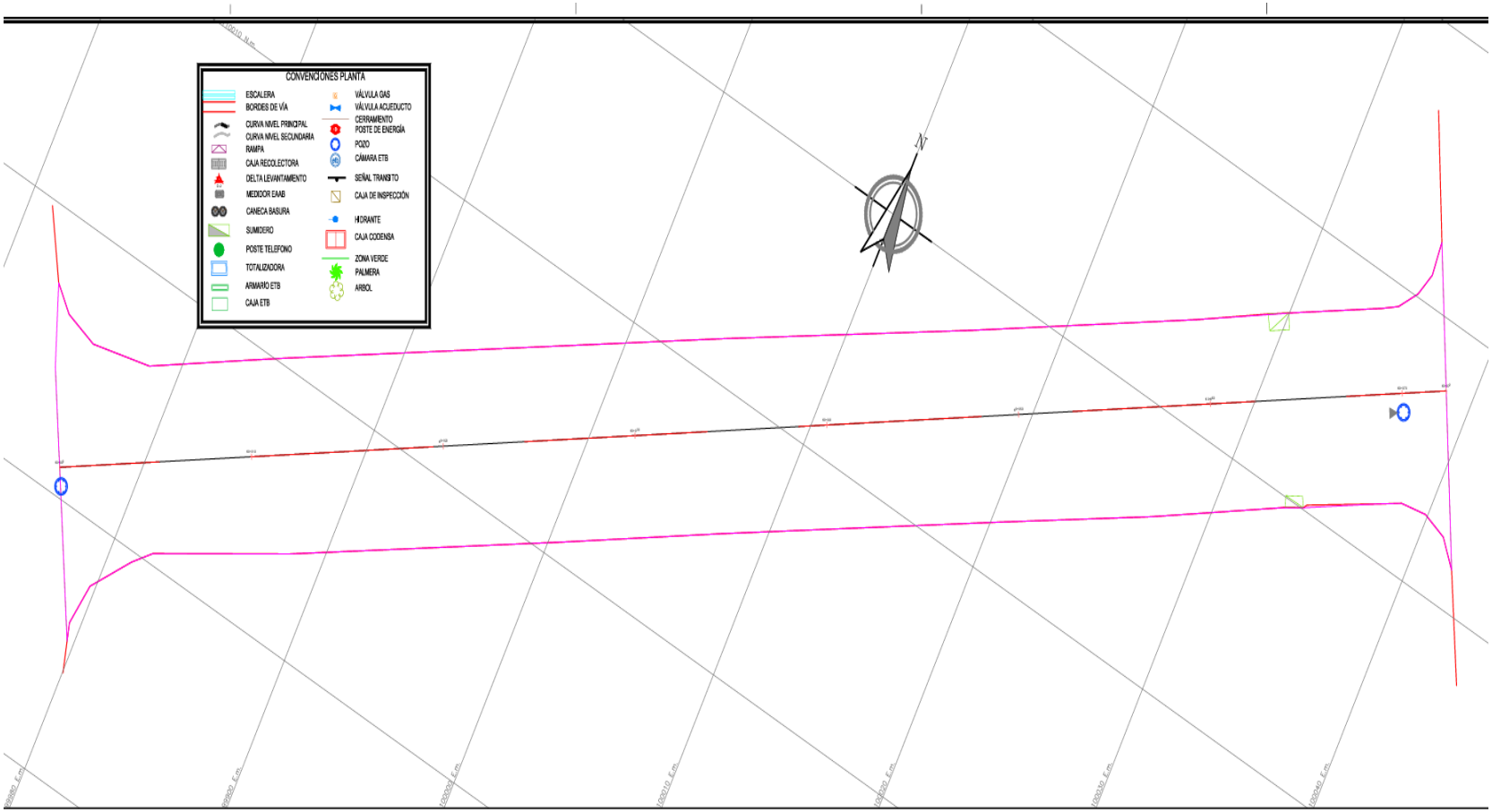
ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO		AREA	OBSERVACIONES	
13000744	K0+011,40	K0+015,00	3,60	1,22		4,39	Anden izquierdo	
	K0+020,00	K0+027,70	7,70	1,85		14,25		
	K0+040,00	K0+043,50	3,50	1,00		3,50		
	K0+043,50	K0+060,00	16,50	1,90		31,35		
	K0+027,70	K0+029,00	1,30	1,85		2,41		
	K0+029,00	K0+040,00	11,00	1,00		11,00		
	K0+006,00	K0+010,00	4,00	1,10		4,40	Anden derecho	
	K0+013,20	K0+018,60	5,40	1,10		5,94		
	K0+030,00	K0+036,30	6,30	0,72		4,54		
	K0+042,70	K0+049,00	6,30	1,80		11,34		
	K0+001,80	K0+006,00	4,20	1,20		5,04		
	K0+010,00	K0+013,20	3,20	1,07		3,42		
	K0+018,60	K0+023,00	4,40	1,20		5,28		
	K0+023,00	K0+030,00	7,00	0,70		4,90		
					TOTAL ACTA =	**111,75**	**M2**	

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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13000744	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00		
	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+050,00	10,00			10,00		
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00		
	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00		
	K0+000,00	K0+010,00	10,00			10,00		
	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+050,00	10,00			10,00		
	K0+050,00	K0+060,00	10,00			10,00		
	K0+060,00	K0+070,00	10,00			10,00		
					TOTAL ACTA =	**140,00**	**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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LONGITUD			LONGITUD	OBSERVACIONES	
13000744	K0+005,00	K0+011,40	6,40			6,40	Costado izquierdo	
	K0+015,00	K0+020,00	5,00			5,00		
	K0+027,70	K0+040,00	12,30			12,30		
	K0+060,00	K0+065,00	5,00			5,00		
	K0+001,80	K0+006,00	4,20			4,20	Costado derecho	
	K0+010,00	K0+013,20	3,20			3,20		
	K0+018,60	K0+030,00	11,40			11,40		
	K0+036,30	K0+042,70	6,40			6,40		
	K0+049,00	K0+065,00	16,00			16,00		
					TOTAL ACTA =	**69,90**	**ML**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

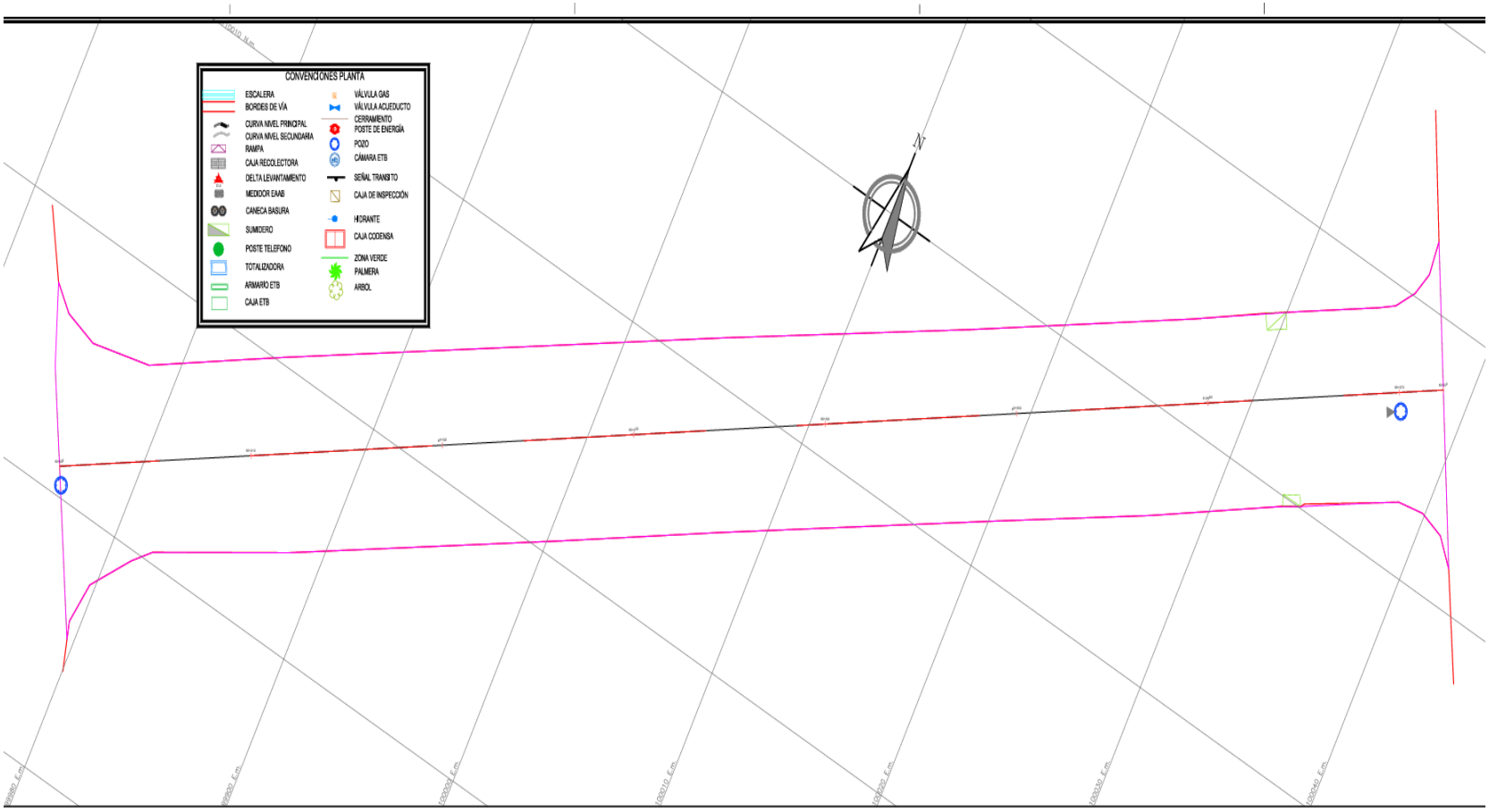
ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA	LONGITUD			LONGITUD	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+011,40	K0+015,00	3,60	1,22	0,20	0,88	Pea anden izquierdo	
	K0+020,00	K0+027,70	7,70	1,85	0,20	2,85		
	K0+027,70	K0+029,00	1,30	1,85	0,20	0,48		
	K0+029,00	K0+040,00	11,00	1,00	0,20	2,20		
	K0+040,00	K0+043,50	3,50	1,00	0,20	0,70		
	K0+043,50	K0+060,00	16,50	1,90	0,20	6,27		
	K0+006,00	K0+010,00	4,00	1,10	0,20	0,88	Pea anden derecho	
	K0+010,00	K0+013,20	3,20	1,07	0,20	0,68		
	K0+013,20	K0+018,60	5,40	1,10	0,20	1,19		
	K0+018,60	K0+023,00	4,40	1,20	0,20	1,06		
	K0+023,00	K0+030,00	7,00	0,70	0,20	0,98		
	K0+030,00	K0+036,30	6,30	0,72	0,20	0,91		
	K0+042,70	K0+049,00	6,30	1,80	0,20	2,27		
					TOTAL ACTA =	**21,34**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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

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

ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+035,00	K0+040,00	5,00	7,60	0,18	6,84		
	K0+040,00	K0+050,00	10,00	7,60	0,18	13,68		
	K0+050,00	K0+060,00	10,00	7,60	0,18	13,68		
	K0+060,00	K0+070,00	10,00	7,60	0,18	13,68		
					TOTAL ACTA =	47,88	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		AREA		ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+000,00		650,12		0,06	39,01		
				TOTAL ACTA =		**39,01**	**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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		AREA		ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+000,00		650,12		0,05	32,51		
					TOTAL ACTA =	32,51	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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

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

CIV	ABSCISA		AREA			AREA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13000744	K0+000,00		650,12			650,12		
					TOTAL ACTA =	650,12	M2	

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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-24**				**DESCRIPCIÓN:**		**SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**	
CIV	**ABSCISA**		**LONGITUD**			**LONGITUD**	**OBSERVACIONES**	
13000744	K0+011,40	K0+015,00	3,60			3,60	Costado izquierdo	
	K0+020,00	K0+027,70	7,70			7,70		
	K0+040,00	K0+060,00	20,00			20,00		
	K0+006,00	K0+010,00	4,00			4,00	Costado derecho	
	K0+013,20	K0+018,60	5,40			5,40		
	K0+030,00	K0+036,30	6,30			6,30		
	K0+042,70	K0+049,00	6,30			6,30		
					TOTAL ACTA =	**53,30**	**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**

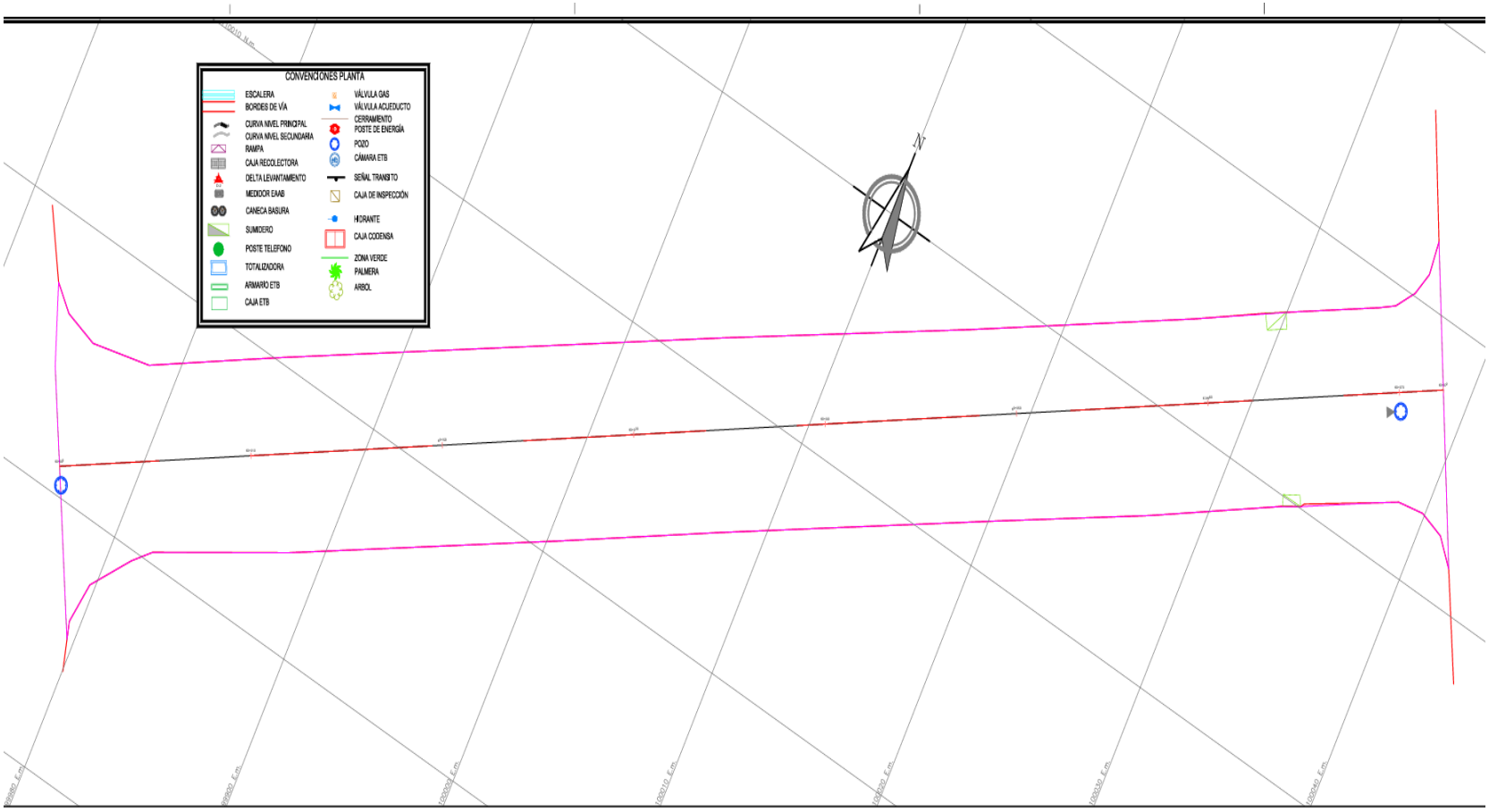
CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	2025	

ITEM:	**NP-24**			**DESCRIPCIÓN:**		**SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)**	
CIV	**ABSCISA**	**LONGITUD**			**LONGITUD**	**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°10-SAN LUIS

KRA 20 ENTRE CL 57 Y CL 58

FECHA DE CORTE:	11/12/2025	MES DE EJECUCION Y AÑO:	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	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+011,40	K0+049,00	21,34	1,30		27,74	EXCAV.MANUAL	
	K0+070,00	K0+072,70	3,48	1,30		4,52	DEMOL.ASFALTO	
	K0+011,40	K0+049,00	10,67	1,30		13,87	DEMOL.ANDEN	
	K0+000,00	K0+070,00	14,00	1,30		18,20	DEMOL.SARDINEL	
					TOTAL ACTA =	**64,34**	**M3**	

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

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
72,70	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		
2499,835		2499,935		2499,835		-0,550
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		
						1,816
2499,753		2499,689		2499,629		
2499,807		2499,738		2499,705		

DEMOLICION ASFAL		
BI		EJE

.TO	ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
BD					
2499,483	8,600	0,150			
			0,150	1,290	3,483
2499,555	8,600	0,150			

TOTAL	3,483

SUBRASANTE				
BI		EJE		BD
2499,58		2499,66		2499,662
2499,51		2499,61		2499,513
2499,462		2499,56		2499,462
2499,411		2499,512		2499,412
2499,36		2499,466		2499,361
2499,31		2499,41		2499,31
2499,281		2499,38		2499,28
2499,252		2499,352		2499,255
2499,226		2499,326		2499,225
2499,201		2499,3		2499,2
2499,185		2499,222		2499,162
2499,144		2499,14		2499,08
2499,093		2499,06		2499,002
2499,06		2499		2498,94
2499,115		2499,013		2498,95
2499,173		2499,115		2499,05

	ANCHO	DIFERENCIA	PROMEDIO	AREA	VOLUMEN
	7,75	-2499,634			
			-2499,589	-19371,816	-96859,080
	7,75	-2499,544			
			-2499,520	-19371,276	-96856,381
	7,75	-2499,495			
			-2499,470	-19370,891	-96854,456
	7,75	-2499,445			
			-2499,420	-19370,508	-96852,538
	7,75	-2499,396			
			-2499,370	-19370,114	-96850,568
	7,75	-2499,343			
			-2499,329	-19369,796	-96848,979
	7,75	-2499,314			
			-2499,300	-19369,575	-96847,875
	7,75	-2499,286			
			-2499,273	-19369,363	-96846,816
	7,75	-2499,259			
			-2499,246	-19369,159	-96845,795
	7,75	-2499,234			
			-2499,212	-19368,890	-96844,452
	7,75	-2499,190			
			-2499,156	-19368,455	-96842,276
	7,75	-2499,121			
			-2499,087	-19367,920	-96839,602
	7,75	-2499,052			
			-2499,026	-19367,450	-77469,801
	7,75	-2499,000			
			-2499,013	-19367,351	-19367,351
	7,75	-2499,026			
			-1249,292	-9682,013	-48410,065
	7,75	0,442			

TOTAL	282,103