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 13000343
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	32,17	32,17	$ 1.242.984
1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5.059	0,00	$ 0	432,91	432,91	$ 2.190.092
1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 51.778	0,00	$ 0	604,60	604,60	$ 31.304.979
3	PAVIMENTOS			0,00		-	-	
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	26,91	26,91	$ 3.024.899
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	58,45	58,45	$ 136.422
3.4	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 3.228	0,00	$ 0	405,14	405,14	$ 1.307.792
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	381,30	381,30	$ 3.169.747
3.7	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 67.499	0,00	$ 0	381,30	381,30	$ 25.737.369
4	ESPACIO PUBLICO			0,00		-	-	
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	18,43	18,43	$ 132.401
4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.375	0,00	$ 0	62,00	62,00	$ 333.250
4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.643	0,00	$ 0	28,51	28,51	$ 2.099.562
4.11	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado).	M2	$ 69.995	0,00	$ 0	18,43	18,43	$ 1.290.008
7	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN			0,00			-	
7.2	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES,ACHURADOS, ETC).	M2	$ 103.045	23,43	$ 2.414.344	0,00	23,43	$ 2.414.344
7.4	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 9.845	144,00	$ 1.417.680	0,00	144,00	$ 1.417.680
7.5	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 14.743	15,00	$ 221.145	0,00	15,00	$ 221.145
8	ADECUACIÓN REDES HÚMEDAS			0,00		-	-	
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	6,50	6,50	$ 4.282.668
8.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.726.029	0,00	$ 0	4,00	4,00	$ 6.904.116
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	12,08	12,08	$ 587.402
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	99,34	99,34	$ 9.449.419
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	63,40	63,40	$ 763.526
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	63,40	63,40	$ 1.178.543

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 13000343
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-02	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 189.556	0,00	$ 0	129,64	129,64	$ 24.574.040
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	76,26	76,26	$ 41.942.009
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	16,21	16,21	$ 17.197.627
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	28,36	28,36	$ 31.865.523
NP-08	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 110.213	0,00	$ 0	77,73	77,73	$ 8.566.856
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	66,94	66,94	$ 25.614.993
NP-13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.481	0,00	$ 0	405,14	405,14	$ 1.410.292
NP-14	CODO 45 CXE PVC SANITARIO DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 78.874	0,00	$ 0	6,00	6,00	$ 473.244
NP-22	CANUELA PARA POZO DE INSPECCION e=0,37	un	$ 200.188	0,00	$ 0	4,00	4,00	$ 800.752
NP-23	SUMIDERO PREFABRICADO A 120	UN	$ 3.445.000	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 3.445.000
NP-24	SARDINEL BAJO TIPO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 65.044	0,00	$ 0	36,80	36,80	$ 2.393.619
NP-25	ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO	HR	$ 168.226	0,00	$ 0	8,00	8,00	$ 1.345.808
NP-26	RELLENO PARA REDES EN TRITURADO DE 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 161.723	0,00	$ 0	32,10	32,10	$ 5.191.308
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	3,00	3,00	$ 1.789.755
NP-28	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 53.743	0,00	$ 0	211,20	211,20	$ 11.350.522
NP-29	INSTALACIÒN DE MATERIAL FRESADO(EXTENDIDO Y COMPACTACIÒN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 23.939	0,00	$ 0	38,13	38,13	$ 912.794
NP-30	CARCAMO EN MAMPOSTERIA (DOBLE PARED)-TAPA DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 371.652	0,00	$ 0	19,20	19,20	$ 7.135.718
NP-32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 10" x 6" PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 277.922	0,00	$ 0	6,00	6,00	$ 1.667.532
NP-33	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 189.054	0,00	$ 0	2,00	2,00	$ 378.108
NP-34	SUMIDERO PREFABRICADO RL-83	UN	$ 940.001	0,00	$ 0	1,00	1,00	$ 940.001
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	0,90	0,90	$ 475.380
NP-36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 15.1 A 25 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UN	$ 1.400.000	0,00	$ 0	8,00	8,00	$ 11.200.000
NP-37	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (MATERIAL SECO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 63.275	0,00	$ 0	2,40	2,40	$ 151.860
NP-42	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETATICRATO DE 12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744.SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 18.776	146,70	$ 2.754.439	0,00	146,70	$ 2.754.439
NP-43	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 4.323	146,70	$ 634.184	0,00	146,70	$ 634.184
NP-44	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.586	34,86	$ 926.788	0,00	34,86	$ 926.788
SUBTOTAL OBRAS COSTO DIRECTO					**$ 8.368.581,00**			**$ 305.107.000,00**

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 13000343
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	$ 11.041.630,00	$ 11.041.630,00	$ 11.041.630,00
	COMPONENTE SOCIAL Y SST	GLB	$ 38.556.131	1,00469229838386%	$ 84.078,00	$ 2.981.308,00	$ 3.065.386,00	$ 3.065.387,00
	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 168.157,00	$ 5.962.616,00	$ 6.130.773,00	$ 6.130.773,00
	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 77.112.263	2,00938462282563%	$ 168.157,00	$ 5.962.616,00	$ 6.130.773,00	$ 6.130.773,00
	ACTIVIDADES ESPECIALES (ACCIONES DE MOVILIDAD)	GLB	$ 1.191.564.820		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL OTROS				**$ 420.392,00**			**$ 26.368.563,00**
	ADMINISTRACION	24,61%			$ 2.059.508	$ 73.027.327,00	$ 75.086.835,00	$ 75.086.833,00
	IMPREVISTO	1,00%			$ 83.686	$ 2.967.387,00	$ 3.051.073,00	$ 3.051.070,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 418.429	$ 14.836.919,00	$ 15.255.348,00	$ 15.255.350,00
	SUBTOTAL AIU	**30,61%**			**$ 2.561.623,00**			**$ 93.393.253,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS-OTROS-AIU CD				**$ 11.350.596,00**			**$ 424.868.816,00**
	TOTAL A GIRAR EN EL PRESENTE CORTE				**$ 11.350.596,00**			

ONCE (Día en letras) (11) (Día en números) días del mes de DICIEMBRE 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°10- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58 Y CL 58A

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

CIV	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
13000343	7.2	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES,ACHURADOS, ETC).	M2	23,43	Adjunto memoria de cantidades/diseños en PDF aprobados por SDM	
	7.4	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	144,00		
	7.5	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	15,00		
	NP-42	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETATICRATO DE 12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744.SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	146,70		
	NP-43	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	146,70		
	NP-44	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	34,86		

JUAN FELIPE DELGADO
CONSORCIO TEUSAVIAL
Director de Obra

JORGE GOMEZ FALLA
CONSORCIO INTERTEUSAQUILLO
Director de Interventoría

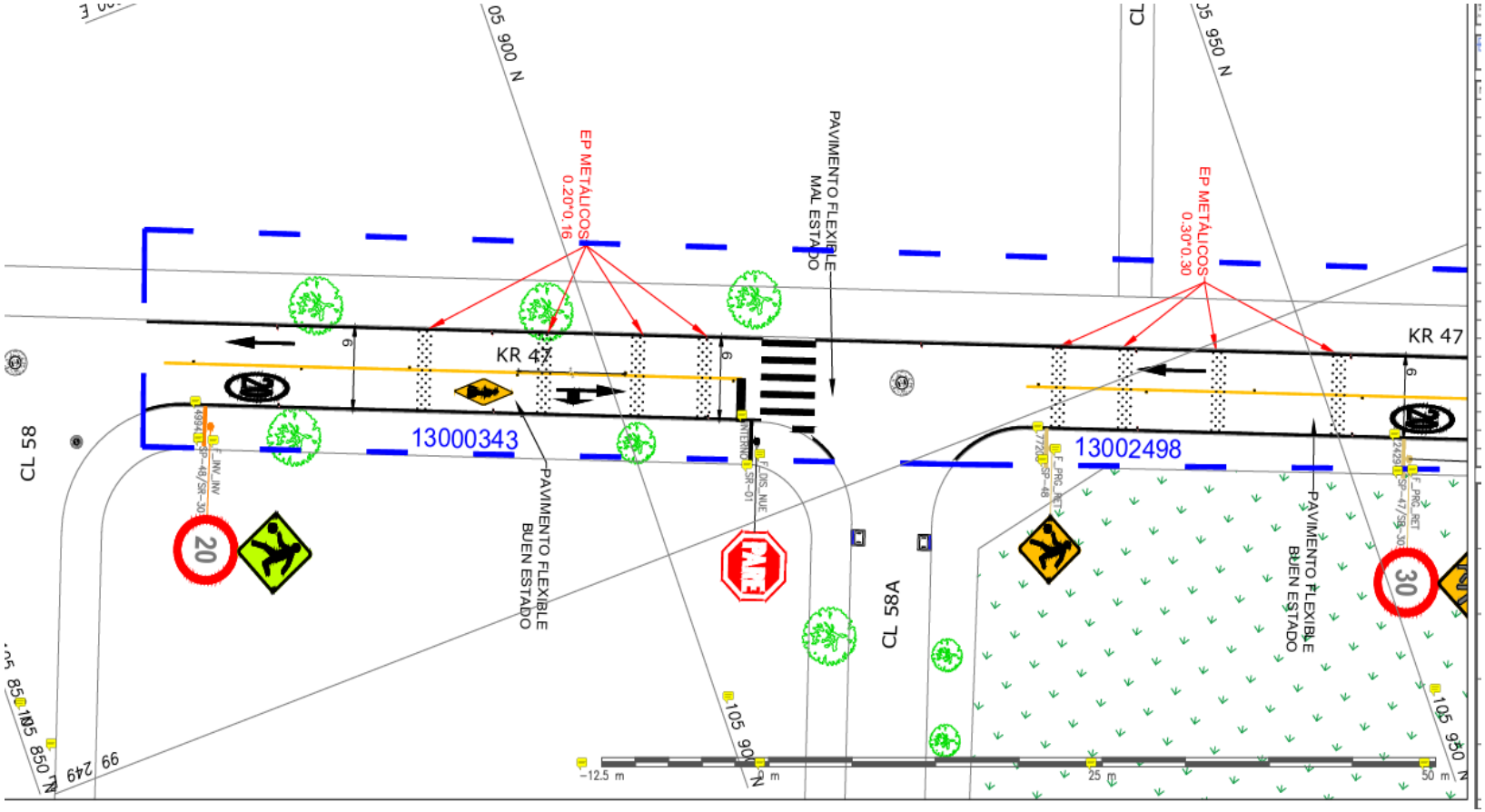
CONSORCIO TEUSAVIAL / ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CALCULO**	**FR-19**
		VERSION 0
CONTRATISTA		**1 de 1**

CONSORCIO TEUSAVIAL	**NIT: 901.902.101-5**

ACTA N°10- NICOLAS DE FEDERMAN

KR 47 ENTRE CL 58 Y CL 58A

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



CANTIDAD DE OBRA HORIZONTAL - PROYECTADAS

CONTRATISTA	CONSORCIO TEUSAVIAL
LOCALIDAD	TEUSAQUILLO
DIRECCION PLANO	KR 47 ENTRE CL 58 Y CL 58A

FECHA:	06-ago-25
ID DISEÑO	2. SH_SV_CTO_552_2024_KR47_CL59_V0
CONTRATO No.	CTO 522 DE 2024

CIV	ID MARCA	CANTIDAD	UN	PINTURA M2			IMPRIMANTE	ID MARCA	CANTIDAD	UN	PINTURA ML		IMPRIMANTE	TACHONES	ESTOPEROLES	TACHAS		AGREGADO	HITOS
				A	B	V					A	B				A	B		
13000343	PASO CEBRADO	1	M2		8,00		10,25	LÍNEA BORDE DERECHO	1	ML		50,50	50,50		144	7	8		
	LÍNEA PARE	1	M2		1,68		2,03	LÍNEA BORDE IZQUIERDO	1	ML		47,20	47,20						
	FLECHA FRENTE Y GIRO	1	M2		2,20		3,00	LÍNEA CENTRO	1	ML	49,00		49,00						
	FLECHA FRENTE	1	M2		1,20		1,80												
	PICTOGRMA VELOCIDAD 20	1	M2		4,50		11,52												
	PICTOGRAMA PEATONAL	1	M2	5,85			6,26												
	TOTALES APLICACIÓN M2			5,85	17,58	0,00	34,86	**TOTALES APLICACIÓN ML**			49,00	97,70	146,70	0	144	7	8	0	0

TOTALES APLICACIÓN

PINTURA M2			IMPRIMANTE	PINTURA ML		IMPRIMANTE
A	B	V		A	B	
5,85	17,58	0,00	34,86	49,00	97,70	146,70

TOTALES INSTALACION

TACHONES	ESTOPEROLES	TACHAS		AGREGADO	HITOS
		A	B		
0	144	7	8	0	0