MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 1 de 22	

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	1.001	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	M3	UND	M3
	FILTROS						
	FILTROS FALTANTES	103.50	0.60	0.80	49.68	1.00	49.68
					CANTIDADES PRESENTE ACTA		49.68
					CANTIDADES ACTA No 3		316.80
					CANTIDADES ACTA No 4		605.28
					CANTIDADES ACTA No 6		291.60
					CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		1263.36

OBSERVACIONES: LA ALTURA DE EXCAVACION DEL FILTRO ES DE 0.6m, LOS 0.20m EXCAVADOS ADICIONALES CORRESPONDEN A LA ALTURA DE LA CUNETA, POR CONSTRUCTIVILIDAD SE REALIZA ESTA EXCAVACION

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 2 de 22	

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	1.002	(b) DESCRIPCION ITEM	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	M3		
		SECTORES VÍA							
		Demolicion cunetas							
		K1+510	K1+673	163.00	0.55	0.15	13.45	1.00	13.45
		K2+914	K3+024	110.00	0.55	0.15	9.08	1.00	9.08
		K4+520	K4+570	50.00	0.55	0.15	4.13	1.00	4.13
		K4+570	K4+600	30.00	0.55	0.15	2.48	1.00	2.48
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		29.12
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		29.12

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 3 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM Nº: 1.003	(b) DESCRIPCION ITEM: TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES		(c) UND:	M3-KM

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	VOLUMEN	KM	UND	M3.KM
		SECTORES VÍA							
		TRANSPORTE DE ASFALTO							
		K2+600	K4+620	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		966.15	4.00	1.25	4830.75
		K4+620	K5+014	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		206.00	4.00	1.25	1030.00
		K1+310	K1+320	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		4.88	4.00	1.25	24.40
		K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		304.48	4.00	1.25	1522.40
		K2+600	K3+450	850.00	6.06	412.08	4.00	-1.25	-2060.40
		TRANSPORTE DE RCD							
		K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		262.32	34.00	1.30	11594.54
								CANTIDADES PRESENTE ACTA DE ACUERDO A CARTERA TOPOGRAFICA	16941.69
								CANTIDADES ACTA No 3	1491.75
								CANTIDADES ACTA No 4	15626.91
								CANTIDADES ACTA No 5	38451.79
								CANTIDADES ACTA No 6	26994.71
								CANTIDADES ACTA No 7	7943.35
								CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS	107450.20



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 4 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.001	(b) DESCRIPCION ITEM	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	(c) UND:	m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS		(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	m2	UND	m2
		SECTORES VÍA						
		K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos		4367.70	1.0	4367.70

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 5 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.002	(b) DESCRIPCION ITEM	SUBBASE GRANULAR	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	



(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
SECTORES VÍA							
K1+520	K1+673	153.00	0.60	0.15	13.77	1.00	13.77
K2+538	K2+762	224.00	0.60	0.15	20.16	1.00	20.16
K2+893	K3+024	131.00	0.60	0.15	11.79	1.00	11.79
K4+070	K4+118	48.00	0.60	0.15	4.32	1.00	4.32
K4+120	K4+208	88.00	0.60	0.15	7.92	1.00	7.92
descole		4.00	0.60	0.15	0.36	1.00	0.36
K4+210	K4+338	128.00	0.60	0.15	11.52	1.00	11.52
K4+340	K4+397	56.50	0.60	0.15	5.09	1.00	5.09
K4+398	K4+421	23.00	0.60	0.15	2.07	1.00	2.07
K4+423	K4+484	61.00	0.60	0.15	5.49	1.00	5.49
K4+515	K4+608	93.00	0.60	0.15	8.37	1.00	8.37
K4+610	K4+820	210.00	0.60	0.15	18.90	1.00	18.90
K4+822	K4+905	82.50	0.60	0.15	7.43	1.00	7.43
K5+500	K5+530	30.00	0.60	0.15	2.70	1.00	2.70
FILTROS FALTANTES		30.00	0.60	0.09	1.62	1.00	1.62
						CANTIDADES PRESENTE ACTA	121.50
						CANTIDADES ACTA No 5	103.73
						CANTIDADES ACTA No 6	21.60
						CANTIDADES ACTA No 7	62.96
						CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS	309.80

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 6 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.003	(b) DESCRIPCION ITEM	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1 Y CEMENTO	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
		SECTORES VÍA							
		K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			656.32	1.00	656.32



CANTIDADES PRESENTE ACTA DE ACUERDO A CARTERA TOPOGRAFICA	656.32
CANTIDADES ACTA No 3	84.38
CANTIDADES ACTA No 4	883.88
CANTIDADES ACTA No 5	2174.88
CANTIDADES ACTA No 6	1526.85
CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS	5326.30

Observación: Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 7 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.005	(b) DESCRIPCION ITEM	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	



(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M2	UND	M2
SECTORES VÍA							
K4+620	K5+014	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			2535.35	1.00	2535.35
K1+310	K1+320	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			62.00	1.00	62.00
K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			3823.92	1.00	3823.92
CANTIDADES PRESENTE ACTA DE ACUERDO A CARTERA TOPOGRAFICA							6421.27
CANTIDADES ACTA No 5							5922.00
CANTIDADES ACTA No 6							8788.20
CANTIDADES ACTA No 7							12079.60
CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS							33211.07

Observación: Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 8 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM Nº: 2.007	(b) DESCRIPCION ITEM: PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO		(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M2	UND	M2
		SECTORES VÍA							
		K1+280	K1+310						
		PAÑO 1		4.00	2.94		11.76	1.00	11.76
		PAÑO 2		5.05	3.00		15.15	1.00	15.15
		PAÑO 3		5.02	2.97		14.91	1.00	14.91
		PAÑO 4		5.00	2.99		14.95	1.00	14.95
		PAÑO 5		4.97	2.96		14.71	1.00	14.71
		PAÑO 6		5.25	2.96		15.54	1.00	15.54
		PAÑO 7		3.96	2.97		11.76	1.00	11.76
		PAÑO 8		5.00	3.01		15.05	1.00	15.05
		PAÑO 9		5.00	3.01		15.05	1.00	15.05
		PAÑO 10		5.00	2.96		14.80	1.00	14.80
		PAÑO 11		4.96	2.95		14.63	1.00	14.63
		PAÑO 12		4.94	2.94		14.52	1.00	14.52
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		172.84
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		172.84



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

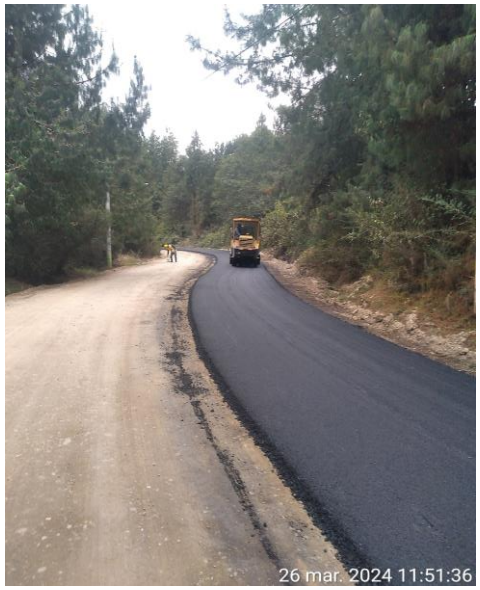
DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 9 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.008	(b) DESCRIPCION ITEM	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	



(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
SECTORES VÍA							
K4+620	K5+014	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			206.00	1.00	206.00
K1+310	K1+320	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			4.95	1.00	4.95
K5+407	K6+033	Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos			304.48	1.00	304.48
CANTIDADES PRESENTE ACTA DE ACUERDO A CARTERA TOPOGRAFICA							515.43
CANTIDADES ACTA No 5							473.54
CANTIDADES ACTA No 6							703.05
CANTIDADES ACTA No 7							966.15
CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS							2658.17

Observación: Se suministra cartera topografica anexa al presente Documento para verificar datos

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 10 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	2.010	(b) DESCRIPCION ITEM	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
		SECTORES VÍA							
		4+880.00	4+940.00	60.00	6.00	0.60	216.00	1.00	216.00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 1 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	3.001	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	(c) UND:	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	ML	UND	ML
	**FILTROS**						
	FILTROS FALTANTES	103.50			103.50	1.00	103.50

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 12 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	3.002	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	M3	UND	M3
		FILTROS							
		K1+280	K1+310	5.80	0.20	0.35	0.41	5.00	2.03
		K5+014		6.46	0.20	0.35	0.45	1.00	0.45
		FRENTE A TIENDA K4+500		27.00	0.60	0.08	1.30	1.00	1.30
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		3.78
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		3.78



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 13 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM Nº: 3.004	(b) DESCRIPCION ITEM: CUNETA DE CONCRETO CLASE D, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR		(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
		SECTORES VÍA							
		K1+520	K1+673	153.00	0.67	0.15	15.38	1.00	15.38
		K2+538	K2+762	224.00	0.67	0.15	22.51	1.00	22.51
		K2+893	K3+024	131.00	0.67	0.15	13.17	1.00	13.17
		K4+070	K4+118	48.00	0.67	0.15	4.82	1.00	4.82
		K4+120	K4+208	88.00	0.67	0.15	8.84	1.00	8.84
		K4+210	K4+338	128.00	0.67	0.15	12.86	1.00	12.86
		K4+340	K4+397	56.50	0.67	0.15	5.68	1.00	5.68
		K4+398	K4+421	23.00	0.67	0.15	2.31	1.00	2.31
		K4+423	K4+484	61.00	0.67	0.15	6.13	1.00	6.13
		K4+515	K4+608	93.00	0.67	0.15	9.35	1.00	9.35
		K4+610	K4+820	210.00	0.67	0.15	21.11	1.00	21.11
		K4+822	K4+905	82.50	0.67	0.15	8.29	1.00	8.29
		K5+500	K5+530	30.00	0.67	0.15	3.02	1.00	3.02
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		133.46
							CANTIDADES ACTA No 7		70.31
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		203.77



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 14 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	3.005	(b) DESCRIPCION ITEM	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD (M)	M3	UND	M3
		FILTROS						
		FILTROS FALTANTES	103.50	0.60	0.60	37.26	1.00	37.26
						CANTIDADES PRESENTE ACTA		37.26
						CANTIDADES ACTA No 3		237.60
						CANTIDADES ACTA No 4		453.96
						CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		728.82



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 15 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	3.008	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M2	UND	M2
		SECTORES VÍA						
		FILTROS FALTANTES	103.50	3.00		310.50	1.00	310.50
						CANTIDADES PRESENTE ACTA		310.50
						CANTIDADES ACTA No 3		1980.00
						CANTIDADES ACTA No 4		3783.00
						CANTIDADES ACTA No 7		360.00
						CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		6433.50

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 16 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	3.010	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	(c) UND:	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	KG	UND	KG
		SECTORES VÍA							
		K1+280	K1+310	5.80	0.00	0.00	1.00	20.00	116.00
		K1+280	K1+310	0.91	0.00	0.00	0.56	203	103.28
		K5+014		6.46	0.00	0.00	1.00	4.00	25.84
		K5+014		0.91	0.00	0.00	0.56	41	20.66
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		265.77
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		265.77

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 17 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	4.001	(b) DESCRIPCION ITEM	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K0+118						1.00
		K0+275						1.00
		K0+663						1.00
		K0+842						1.00
		K1+080						1.00
		K1+510						1.00
		K1+675						1.00
		K1+758						1.00
		K2+100						1.00
		K2+542						1.00
		K2+605						1.00
		K2+772						1.00
		K2+914						1.00
		K3+024						1.00
		K3+614						1.00
		K3+729						1.00
		K3+941						1.00
		K4+049						1.00
		K4+190						1.00
		K4+420						1.00
		K4+480						1.00
		K4+507						1.00
		K4+570						1.00
		K4+692						1.00
		K4+900						1.00
		K4+985						1.00
		K5+530						1.00
							CANTIDADES PRESENTE ACTA	27.00
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS	27.00



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 18 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	6.001	(b) DESCRIPCION ITEM	SARDINEL PREFABRICADO A-10	(c) UND:	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	



(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	ML	UND	ML
SECTORES VÍA							
K1+280	K1+320	40.00			40.00	1.00	40.00
K1+280		5.80			5.80	1.00	5.80
K1+310		5.80			5.80	1.00	5.80
RIOSTRA CENTRAL							
K1+280	K1+310	30.00			30.00	1.00	30.00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 19 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	6.002	(b) DESCRIPCION ITEM	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	(c) UND:	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	KG	UND	KG
		SECTORES VÍA							
		K1+520	K1+673	153.00	0.57		87.21	4.67	407.60
		K2+538	K2+762	224.00	0.57		127.68	4.67	596.75
		K2+893	K3+024	131.00	0.57		74.67	4.67	348.99
		K4+070	K4+118	48.00	0.57		27.36	4.67	127.87
		K4+120	K4+208	88.00	0.57		50.16	4.67	234.44
		descole		4.00	0.57		2.28	4.67	10.66
		K4+210	K4+338	128.00	0.57		72.96	4.67	341.00
		K4+340	K4+397	56.50	0.57		32.21	4.67	150.52
		K4+398	K4+421	23.00	0.57		13.11	4.67	61.27
		K4+423	K4+484	61.00	0.57		34.77	4.67	162.51
		K4+515	K4+608	93.00	0.57		53.01	4.67	247.76
		K4+610	K4+820	210.00	0.57		119.70	4.67	559.45
		K4+822	K4+905	82.50	0.57		47.03	4.67	219.78
		Entradas doble malla		51.00	0.57		29.07	4.67	135.87
		K5+500	K5+530	30.00	0.57		17.10	4.67	79.92
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		3684.37
							CANTIDADES ACTA No 7		1863.76
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		5548.14



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024		Versión: 1	Hoja: 20 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
(a) ITEM Nº: 6.003	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M3	UND	M3
	SECTORES VÍA							
	Excavacion de sardinel A-10							
	K1+280	K1+320	40.00	0.20	0.30	2.40	2.00	4.80
	Excavacion de viga cinta transversal							
	K1+280	K1+320	5.80	0.20	0.25	0.29	5.00	1.45
	Excavacion de viga cinta transversal							
	K1+280	K1+320	5.80	0.20	0.25	0.29	2.00	0.58
	Excavacion de viga cinta longitudinal							
	K1+280	K1+320	30.00	0.20	0.25	1.50	1.00	1.50
	Excavacion de viga cinta transversal							
	K5+014		6.46	0.20	0.25	0.32	1.00	0.32
						CANTIDADES PRESENTE ACTA		8.65
						CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		8.65

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 21 de 22	CONSORCIO VÍAS 2023

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	6.004	(b) DESCRIPCION ITEM	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	(c) UND:	ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		ABSCISA		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	C/JUNTA	ML	UND	ML
		SECTORES VÍA							
		K0+118	K0+272	154.00	0.67	1.20	85.98	1.00	85.98
		K0+272	K0+415	143.00	0.67	1.20	79.84	1.00	79.84
		K0+660	K0+842	182.00	0.67	1.20	101.62	1.00	101.62
		K0+842	K0+869	26.50	0.67	1.20	14.80	1.00	14.80
		descole		3.10	0.67	1.20	1.73	1.00	1.73
		K1+084	K1+265	181.00	0.67	1.20	101.06	1.00	101.06
		K1+510	K1+673	163.00	0.67	1.20	91.01	1.00	91.01
		K2+538	K2+762	224.00	0.67	1.20	125.07	1.00	125.07
		K2+893	K3+024	131.00	0.67	1.20	73.14	1.00	73.14
		K4+070	K4+118	48.00	0.67	1.20	26.80	1.00	26.80
		K4+120	K4+208	88.00	0.67	1.20	49.13	1.00	49.13
		descole		4.00	0.67	1.20	2.23	1.00	2.23
		K4+210	K4+338	128.00	0.67	1.20	71.47	1.00	71.47
		K4+340	K4+397	56.50	0.67	1.20	31.55	1.00	31.55
		K4+398	K4+421	23.00	0.67	1.20	12.84	1.00	12.84
		K4+423	K4+484	61.00	0.67	1.20	34.06	1.00	34.06
		K4+515	K4+608	93.00	0.67	1.20	51.93	1.00	51.93
		K4+610	K4+820	210.00	0.67	1.20	117.25	1.00	117.25
		K4+822	K4+905	82.50	0.67	1.20	46.06	1.00	46.06
		K5+500	K5+530	30.00	0.67	1.20	16.75	1.00	16.75
							CANTIDADES PRESENTE ACTA		1134.31
							CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		1134.31



YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 01 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 22 de 22	

OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(a) ITEM Nº:	6.005	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTISOL PARA CUNETA DE CONCRETO	(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	



(e) LOCALIZACION		MEDIDAS			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	M2	UND	M2
SECTORES VÍA							
K0+118	K0+272	154.00	0.67		103.18	1.00	103.18
K0+272	K0+415	143.00	0.67		95.81	1.00	95.81
K0+660	K0+842	182.00	0.67		121.94	1.00	121.94
K0+842	K0+869	26.50	0.67		17.76	1.00	17.76
descole		3.10	0.67		2.08	1.00	2.08
K1+084	K1+265	181.00	0.67		121.27	1.00	121.27
K1+510	K1+673	163.00	0.67		109.21	1.00	109.21
K2+538	K2+762	224.00	0.67		150.08	1.00	150.08
K2+893	K3+024	131.00	0.67		87.77	1.00	87.77
K4+070	K4+118	48.00	0.67		32.16	1.00	32.16
K4+120	K4+208	88.00	0.67		58.96	1.00	58.96
descole		4.00	0.67		2.68	1.00	2.68
K4+210	K4+338	128.00	0.67		85.76	1.00	85.76
K4+340	K4+397	56.50	0.67		37.86	1.00	37.86
K4+398	K4+421	23.00	0.67		15.41	1.00	15.41
K4+423	K4+484	61.00	0.67		40.87	1.00	40.87
K4+515	K4+608	93.00	0.67		62.31	1.00	62.31
K4+610	K4+820	210.00	0.67		140.70	1.00	140.70
K4+822	K4+905	82.50	0.67		55.28	1.00	55.28
K5+500	K5+530	30.00	0.67		20.10	1.00	20.10
					CANTIDADES PRESENTE ACTA		1361.17
					CANTIDADES TOTALES ACUMULADAS		1361.17

YEISON ANDRES VEGA VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA