MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 1 de 13	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:	5.001	(b) DESCRIPCION ITEM	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	(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
		SECTORES VÍA							
		K0+000	K1+280	1280.00			1280.00	3.00	3840.00
		K1+310	K4+880	3570.00			3570.00	3.00	10710.00
		K4+880	K4+940	60.00			60.00	3.00	180.00
		K4+940	K5+014	74.00			74.00	3.00	222.00
		K5+407	K6+033	626.00			626.00	3.00	1878.00
		Total							16830.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 2 de 13	

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: 5.002	(b) DESCRIPCION ITEM	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	(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 (M)	M2	UND	M2
		SECTORES VÍA						
		CEBRA	4.00	0.40		1.60	6.00	9.60
		LINEAS DE PARE	2.35	0.60		1.41	2.00	2.82
		RESALTO	5.40	4.00		21.60	1.00	21.60
		TEXTO ZONA ESCOLAR				7.10	2.00	14.20
		PIGTOGRAMAS ESCOLARES				5.85	2.00	11.70
		Total						59.92



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 3 de 13	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:	5.004	(b) DESCRIPCION ITEM	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K0+185 A K0+216					2.00	2.00
		K0+935 A K1+078					2.00	2.00
		K1+615 A K1+653					2.00	2.00
		K2+340 A K2+375					2.00	2.00
		K2+779 A K2+829					2.00	2.00
		K3+883 A K3+923					2.00	2.00
		K4+850 A K4+890					2.00	2.00
		Total						14.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 4 de 13	

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:	5.005	(b) DESCRIPCION ITEM	DEFENSA METÁLICA	(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
		SECTORES VÍA						
		K0+185 A K0+216	31.00			31.00	1.00	31.00
		K0+935 A K1+078	143.00			143.00	1.00	143.00
		K1+615 A K1+653	38.00			38.00	1.00	38.00
		K2+340 A K2+375	35.00			35.00	1.00	35.00
		K2+779 A K2+829	50.00			50.00	1.00	50.00
		K3+883 A K3+923	20.00			20.00	1.00	20.00
		K4+850 A K4+890	40.00			40.00	1.00	40.00
		Total						357.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 5 de 13	

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:	5.006	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA							
		K0+000	K1+280	1280.00			3.00	3840.00	619.00
		K1+310	K4+880	3570.00			3.00	10710.00	1727.00
		K4+880	K4+940	60.00			3.00	180.00	29.00
		K4+940	K5+014	74.00			3.00	222.00	36.00
		K5+407	K6+033	626.00			3.00	1878.00	303.00
				Total					2714.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 6 de 13	

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:	5.007	(b) DESCRIPCION ITEM	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K4+960					1.00	1.00
		K4+790					1.00	1.00
		K4+680					1.00	1.00
		K4+440					1.00	1.00
		K4+310					1.00	1.00
		K4+308					1.00	1.00
		K3+610					1.00	1.00
		K3+535					1.00	1.00
		K3+443					1.00	1.00
		K3+390					1.00	1.00
		K3+255					1.00	1.00
		K3+040					1.00	1.00
		K2+790					1.00	1.00
		K2+640					1.00	1.00
		K2+325					1.00	1.00
		K2+065					1.00	1.00
		K1+930					1.00	1.00
		K1+510					1.00	1.00
		K1+480					1.00	1.00
		K1+468					1.00	1.00
		K1+400					1.00	1.00
		K1+245					1.00	1.00
		K1+228					1.00	1.00
		K1+090					1.00	1.00
		K0+860					1.00	1.00
		K0+789					1.00	1.00
		K0+498					1.00	1.00
		K0+435					1.00	1.00
		K0+335					1.00	1.00
		K0+245					1.00	1.00
		K0+150					1.00	1.00
		K0+072					1.00	1.00
		K0+020					1.00	1.00
		K0+000					2.00	2.00
		Total						35.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 7 de 13	

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:	5.008	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K0+000				75.00	4.00	300.00
		K1+800				75.00	4.00	300.00
		K2+200				75.00	4.00	300.00
		K3+500				75.00	4.00	300.00
		Total						1200.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 8 de 13	

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:	5.009	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS (EN DEFENSAS METÁLICAS)	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		DEFENSA NUEVA						
		K0+185 A K0+216	31.00			31.00	1.00	8.00
		K0+935 A K1+078	143.00			143.00	1.00	36.00
		K1+615 A K1+653	38.00			38.00	1.00	10.00
		K2+340 A K2+375	35.00			35.00	1.00	9.00
		K2+779 A K2+829	50.00			50.00	1.00	13.00
		K3+883 A K3+923	20.00			20.00	1.00	5.00
		K4+850 A K4+890	36.00			36.00	1.00	9.00
		Total						90.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 9 de 13	

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:	6.006	(b) DESCRIPCION ITEM	DESMONTE Y RETIRO DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K4+960					1.00	1.00
		K4+790					1.00	1.00
		K4+680					1.00	1.00
		K4+440					1.00	1.00
		K4+310					1.00	1.00
		K4+308					1.00	1.00
		K3+610					1.00	1.00
		K3+535					1.00	1.00
		K3+443					1.00	1.00
		K3+390					1.00	1.00
		K3+255					1.00	1.00
		K3+040					1.00	1.00
		K2+790					1.00	1.00
		K2+640					1.00	1.00
		K2+325					1.00	1.00
		K2+065					1.00	1.00
		K1+930					1.00	1.00
		K1+510					1.00	1.00
		K1+480					1.00	1.00
		K1+468					1.00	1.00
		K1+400					1.00	1.00
		K1+245					1.00	1.00
		K1+228					1.00	1.00
		K1+090					1.00	1.00
		K0+860					1.00	1.00
		K0+789					1.00	1.00
		K0+498					1.00	1.00
		K0+435					1.00	1.00
		K0+335					1.00	1.00
		K0+245					1.00	1.00
		K0+150					1.00	1.00
		K0+072					1.00	1.00
		K0+020					1.00	1.00
		Desmonte delineadores en el corredor vial					41.00	41.00
		Total						74.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 10 de 13	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:	6.007	(b) DESCRIPCION ITEM	DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE (30X45 cm), EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y REFLECTIVIDAD TIPO IV GRADO DIAMANTE AL CUBO, CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD VIGENTE.	(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 (M)	UND	UND	UND
		SECTORES VÍA						
		K4+870				4.00	1.00	4.00
		K4+520				4.00	1.00	4.00
		K3+725				4.00	1.00	4.00
		K3+670				4.00	1.00	4.00
		K3+350				4.00	1.00	4.00
		K3+130				4.00	1.00	4.00
		K3+000				4.00	1.00	4.00
		K2+600				4.00	1.00	4.00
		K2+830				6.00	1.00	6.00
		K2+010				4.00	1.00	4.00
		K1+430				22.00	1.00	22.00
		K1+340				34.00	1.00	34.00
		K0+940 A K1+060				44.00	1.00	44.00
		K0+570				28.00	1.00	28.00
		K0+345 a K0+410				16.00	1.00	16.00
		K0+185 A K0+215				8.00	1.00	8.00
		Total						194.00

YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 11 de 13	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: 6.007	**(b) DESCRIPCION ITEM**	LIMPIEZA DE DEFENSA METÁLICA CON MEDIOS MECÁNICOS Y DISOLVENTES		**(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**
		**SECTORES VÍA**						
		K0+038 A K0+073	35.00			35.00	1.00	35.00
		K0+346 A K0+410	64.00			64.00	1.00	64.00
		K2+380 A K2+391	11.00			11.00	1.00	11.00
		K3+447 A K3+490	43.00			43.00	1.00	43.00
		K3+883 A K3+923	40.00			40.00	1.00	40.00
		Total						**193.00**



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 12 de 13	

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:	6.007	(b) DESCRIPCION ITEM	PINTURA DEFENSA METÁLICA - CROMATO DE ZN - PINTURA TRÁFICO	(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
		SECTORES VÍA						
		K0+038 A K0+073	35.00			35.00	1.00	35.00
		K0+346 A K0+410	64.00			64.00	1.00	64.00
		K2+380 A K2+391	11.00			11.00	1.00	11.00
		K3+447 A K3+490	43.00			43.00	1.00	43.00
		K3+883 A K3+923	40.00			40.00	1.00	40.00
		Total						193.00

YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			CONSORCIO VÍAS 2023
Fecha de elaboracion: 15 de abril de 2024	Versión: 1	Hoja: 13 de 13	

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:	6.007	(b) DESCRIPCION ITEM	DESMONTE Y RETIRO DE DEFENSA METÁLICA EXISTENTE	(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
		SECTORES VÍA						
		K0+185 A K0+216	31.00			31.00	1.00	31.00
		K0+935 A K1+078	143.00			143.00	1.00	143.00
		K1+615 A K1+653	38.00			38.00	1.00	38.00
		K2+340 A K2+375	35.00			35.00	1.00	35.00
		K2+779 A K2+829	50.00			50.00	1.00	50.00
		K3+883 A K3+923	20.00			20.00	1.00	20.00
		K4+850 A K4+890	40.00			40.00	1.00	40.00
		Total						357.00



YEISON ANDRÉS VEGA
RESIDENTE DE OBRA

DANIEL RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA