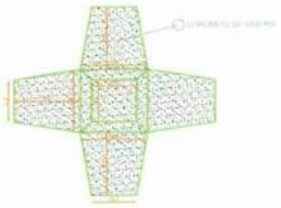
ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.099.196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 03
	FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha: 02/07/2024 Página 1 de 1

PROTECCION Y ESTABILIZACION DE LA MARGEN IZQUIERDA AGUAS ARRIBA DEL PUENTE UBICADO EN LA QUEBRADA LA CLARITA MEDIANTE LA INSTALACION DE HEXAPODOS DE CONCRETO EN LA VEREDA FATIMA DEL MUNICIPIO CUBARÁ, BOYACÁ.

Formato Memoria de Cantidades de Obra

Entidad Proponente:	Alcaldía de Cubara					
Entidad Ejecutora:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS					
Fecha:	27/10/2026				**Departamento:**	BOYACÁ
Etapa:	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	CUBARA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
						A (m2) Area	P(m) Perímetro	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI H=1,8M	UND											
			Hexapodos	UND= Cant de elementos	UND	-						142,00	142,00

Cantidad Parcial Hoja 1 de1		**142,00**
Cantidad Total		**142,00**

Proyectó	Vo. Bo. Secretario
Helmer Becerra **HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER** APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	**JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA** SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDÍA DE CUBARÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	**Código:** DIE-01-M03-F07 **Versión:** 03
	CRONOGRAMA	**Fecha:** 02/07/2024

PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA MARGEN IZQUIERDA AGUAS ARRIBA DEL PUENTE UBICADO EN LA QUEBRADA LA CLARITA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS DE CONCRETO EN LA VEREDA FÁTIMA DEL MUNICIPIO CUBARÁ, BOYACÁ.

CRONOGRAMA

ITEM	*DESCRIPCION*	*UND*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*DURACION EN MESES*		*VALOR TOTAL*
					MES 1	*MES 2*	
1,0	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS**						
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI H=1,8M	*UND*	142,00	$ 3.028.156,00	*X*	*X*	$ ***429.998.152,00***
						SUBTOTAL OBRAS	$ **429.998.152,00**
						COSTO DIRECTO DE LA OBRA	$ **323.306.881,20**
						ADMINISTRACION 24%	$ 77.593.651,49
						IMPREVISTO 2%	$ 6.466.137,62
						UTILIDAD 7%	$ 22.631.481,68
						COSTO TOTAL DE LA OBRA	$ **429.998.152,00**

Proyectó	Vo. Bo. Secretario
Helmer Becerra **HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER** Apoyo a la Sec. de planeación y obras publicas	**JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA** Secretario de planeación y obras publicas

ALCALDÍA DE CUBARÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	**Código:** DIE-01-M03-F08 **Versión:** 03
	FLUJO DE FONDOS	**Fecha:** 02/07/2024

PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA MARGEN IZQUIERDA AGUAS ARRIBA DEL PUENTE UBICADO EN LA QUEBRADA LA CLARITA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS DE CONCRETO EN LA VEREDA FÁTIMA DEL MUNICIPIO CUBARÁ, BOYACÁ.

FLUJO DE FONDOS

ITEM	*DESCRIPCION*	*UND*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*DURACION EN MESES*		*VALOR TOTAL*
					MES 1	*MES 2*	
1,00	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS**						
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEXÁPODOS EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI H=1,8M	*UND*	142,00	$ 3.028.156,00	***$ 214.999.076,00***	***$ 214.999.076,00***	***$ 429.998.152,00***
						SUBTOTAL OBRAS	**$ 429.998.152,00**
						COSTO DIRECTO DE LA OBRA	**$ 323.306.881,20**
						ADMINISTRACION 24%	$ 77.593.651,49
						IMPREVISTO 2%	$ 6.466.137,62
						UTILIDAD 7%	$ 22.631.481,68
						COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 429.998.152,00**

Proyectó	Vo. Bo. Secretario
Helmer Becerra **HELMER EDUARDO BECERRA SANTANDER** Apoyo a la Sec. de planeación y obras publicas	**JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA** Secretario de planeación y obras publicas