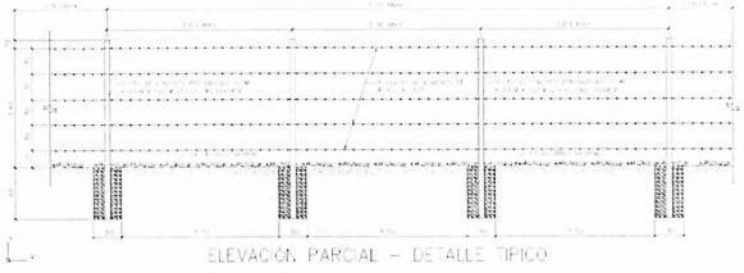
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 02	
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	UNIDAD:	CERRAMIENTO DE PREDIOS
1,00		KM	



UBICACIÓN	MEDIDAS (km)			AREA	CANTIDAD	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA			
PREDIO MATADERO MUNICIPAL - CASCO URBANO CUBARÁ	0,179				1,00	0,179
PREDIO MIRAFLORES - PUERTO NUEVO ALTO	0,262				1,00	0,262
				TOTAL DEFINITIVO		0,441

Proyectó: _____

Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre

Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobó: _____

Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda

Secretaro de Planeacion y Obras Publicas

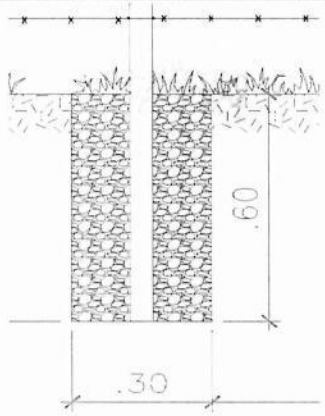
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 02
MUNICIPIO DE CUBARA NIT 800 099 1962	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO DE DIMENSIONES= 0.3M*0.3M*0.6M	UNIDAD:	CERRAMIENTO DE PREDIOS
2,00		UND	



UBICACIÓN	MEDIDAS (m)			CANTIDAD DE POSTES POR TRAMO	CANTIDAD	TOTAL
	LONGITUD TOTAL DEL TRAMO	SEPARACIÓN ENTRE POSTES	ALTURA			
PREDIO MATADERO MUNICIPAL - CASCO URBANO CUBARÁ	179,47	2,00		91,00	1,00	91
PREDIO MIRAFLORES - PUERTO NUEVO ALTO	262,00	2,00		132,00	1,00	132
				TOTAL DEFINITIVO		223

Proyectó: _____

Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre

Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobó: _____

Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda

Secretaro de Planeacion y Obras Publicas

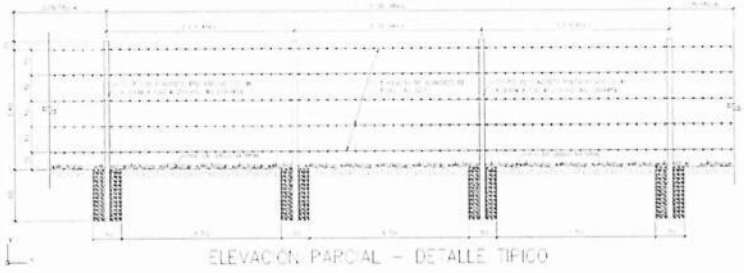
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 02
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 0.10M X 0.10M X 2.10 M 210 KG/CM2 (3000PSI)	UNIDAD:	CERRAMIENTO DE PREDIOS
3,00			UND



UBICACIÓN	MEDIDAS (m)			CANTIDAD DE POSTES POR TRAMO	CANTIDAD	TOTAL
	LONGITUD TOTAL DEL TRAMO	SEPARACIÓN ENTRE POSTES	ALTURA			
PREDIO MATADERO MUNICIPAL - CASCO URBANO CUBARÁ	179,47	2,00		91,00	1,00	91,00
PREDIO MIRAFLORES - PUERTO NUEVO ALTO	262,00	2,00		132,00	1,00	132,00
POSTE PARA REFUERZO DE POSTES ESQUINEROS Y POSTES TENSORES					24,00	24,00
					TOTAL DEFINITIVO	247

Proyectó: _____

Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre

Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobó: _____

Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda

Secretaro de Planeacion y Obras Publicas

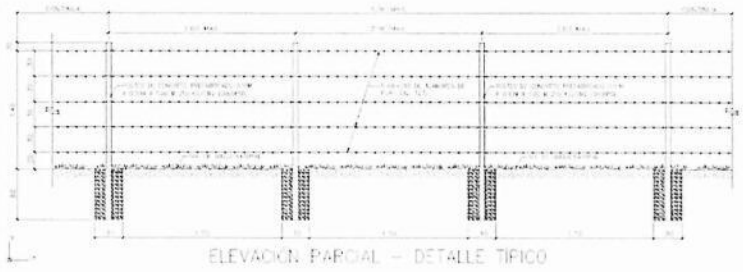
MUNICIPIO DE CUBARÁ NIT 800 000 1962-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 02

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	CERRAMIENTO CON 5 LINEAS DE ALAMBRE DE PÚAS N° 12.5	UNIDAD:	CERRAMIENTO DE PREDIOS
4,00			ML



UBICACIÓN	MEDIDAS (m)			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA			
PREDIO MATADERO MUNICIPAL - CASCO URBANO CUBARÁ	179,470				1,00	179,47
PREDIO MIRAFLORES - PUERTO NUEVO ALTO	262,000				1,00	262,00
				TOTAL DEFINITIVO		441,47

Proyectó: _____

Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre

Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobó: _____

Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda

Secretaro de Planeacion y Obras Publicas