	CANTIDADES DE OBRA	
	CONSTRUCCION DE UNA INFRAESTRUCTURA TURISTICA Y NAUTICA PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	

ID	**CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN**	**CANTIDADES**
4,03	**Excavación varias en material heterogéneo para pilotes (No incluye retiro)**	

ELABORO:	**ING. PAOLA ANDREA AGUILERA SANTAMARIA**	**FECHA**
		nov-23

DESCRIPCIÓN	UND	AREA [m2]	LONG [m]	VOL [m3]	CAN	TOTAL DE VOLUMEN EN ROCA
MURO 1 K1+153 K1+168	m3	0,785	6,2	4,87	5	31
MURO 2 K1+443 K1+458	m3	0,785	6,2	4,87	5	31
MURO 3 K1+519 K1+569	m3	0,785	6,2	4,87	17	105,4
MURO 4 K1+721 K1+736	m3	0,785	6,2	4,87	5	31
MURO 5 K1+749 K1+764	m4	0,785	6,2	4,87	5	31
MURO 6 K1+812 K1+827	m5	0,785	6,2	4,87	5	31
TOTAL						**260,40**

DETALLES Y OBSERVACIONES

