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

ID	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN ZONA DE URBANISMO Y VIA INTERNA	CANTIDADES
19,03	Excavación varias en material heterogéneo para pilotes (No incluye retiro)	

ELABORO:	ING. PAOLA ANDREA AGUILERA SANTAMARIA	FECHA
		jul-22

DESCRIPCIÓN	UND	AREA [m2]	LONG [m]	VOL [m3]	CAN	TOTAL DE VOLUMEN EN ROCA
MURO 1 TIPO 1 -PARQUEADERO	m3	0,785	6,2	4,87	27	167,4
MURO 2 TIPO 1-EDIFICIOS	m3	0,785	6,2	4,87	31	192,2
MURO 3 TIPO 1- VIA INTERNA	m3	0,785	6,2	4,87	14	86,8
MURO 4 TIPO 2-VIA INTERNA	m3	0,785	6,2	4,87	27	167,4
MURO 5 TIPO 3-PTAP Y PTAR	m4	0,785	6,2	4,87	15	93
MURO 6 TIPO 1- ACCESO MARINA	m5	0,785	6,2	4,87	16	99,2
TOTAL						806.00

DETALLES Y OBSERVACIONES

