

**PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PRELIMINARES DE REMOÇÕES,  
DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES - PROJETO DE ENGENHARIA**

TRECHOS		PLANILHAS DA DRENAGEM	PLANILHAS DA PAVIMENTAÇÃO	PLANILHA DA ACESSIBILIDADE	TOTAL
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	VOLUME DE DEMOLIÇÃO (m <sup>3</sup> )		18,610	25,730	44,340
	CARGA MAN. (1) MECÂN. (2)		2	2	
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	EXTENSÃO MÉDIA (m)	205,000			
	ÁREA DE DEMOLIÇÃO (m <sup>2</sup> )	383,880	973,770		1.357,650
	ESPESSURA MÉDIA (cm)	3,0	3,0		
	VOLUME DE DEMOLIÇÃO (m <sup>3</sup> )	19,190	29,213		48,400
	CARGA MAN. (1) MECÂN. (2)	2	2		
CARGA DO BOTA-FORA (m <sup>3</sup> )	MECANIZADA (GEOMÉTRICO) (2)	19,190	47,823	25,730	92,740
	MECANIZADA (EMPOLADO 25%)	23,988	59,779	32,163	115,930
RECORTE MECÂNICO (m)	PAVIMENTO ASFÁLTICO	410,000			410,000
	CONCRETO			1.258,100	1.258,100
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESC. DE TRONCO DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m			15	15,000
	0,40m ≤ Ø < 0,60m			1	1,000
	Ø ≥ 0,60m				
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m			15	15,000
	0,40m ≤ Ø < 0,60m			1	1,000
	Ø ≥ 0,60m				
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE (un)	Ø < 0,20m				
	0,20m ≤ Ø < 0,40m			15	15,000
	0,40m ≤ Ø < 0,60m			1	1,000
	Ø ≥ 0,60m				
TRANSPORTE DE ENTULHO (m <sup>3</sup> )	VOLUME TOTAL (m <sup>3</sup> )	23,988	59,779	32,163	115,930
	VOLUME DESTINO BOTA-FORA (m <sup>3</sup> )	23,988	59,779	32,163	115,930
	VOLUME EXPURGO (m <sup>3</sup> )	23,988	59,779	32,163	115,930
TRANSPORTE DE SUPRESSÃO (T)				16,000	16,000
OBSERVAÇÃO					