

PLANILHA DE QUANTIDADES DE RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO - FECHAMENTO DE VALA DA DRENAGEM - PROJETO DE ENGENHARIA

TRECHOS		1		30		44		46		55	TOTAL
EXTENSÃO (m)		69,230		87,560		40,580		70,870		72,650	340,890
TUBULAÇÃO	Nº LINHAS	1		1		1		1		1	
	Ø (m)	0,60		0,60		1,00		1,00		0,60	
RECAPEAMENTO - TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m	LARGURA TOTAL (m)	1,400		1,400				1,400		1,400	
	EXTENSÃO (m)	32,000		7,000				9,000		15,000	63,000
	ÁREA (m²)	44,800		9,800				12,600		21,000	88,200
RECAPEAMENTO - TUBO DE LIGAÇÃO Ø 0,60m	LARGURA TOTAL (m)	1,800		1,800				1,800		1,800	
	EXTENSÃO (m)	29,000		12,000				13,000		46,000	100,000
	ÁREA (m²)	52,200		21,600				23,400		82,800	180,000
RECAPEAMENTO - REDE TRONCO	LARGURA TOTAL (m)			2,100		3,117		3,118		2,100	
	EXTENSÃO (m)			4,000		14,000		13,000		11,000	42,000
	ÁREA (m²)			8,400		43,635		40,540		23,100	115,680
ESCAVAÇÃO DO TOPO DO REATERRO	ESPESSURA (cm)	18,0		18,0		18,0		18,0		18,0	
	VOLUME ESCAVAÇÃO (m³)	17,460		7,164		7,854		13,777		22,842	69,100
BASE	ESPESSURA (cm)	15,0		15,0		15,0		15,0		15,0	
	VOLUME GEOMÉTRICO (m³)	14,550		5,970		6,545		11,481		19,035	57,580
	BASE PRODUTO DE BRITAGEM (m³)	14,550		5,970		6,545		11,481		19,035	57,580
	BASE BICA CORRIDA (%)	100%		100%		100%		100%		100%	
	BICA CORRIDA (EMPOLADA 37,5%) (m³)	20,006		8,209		9,000		15,786		26,173	79,170
IMPRIMAÇÃO	ÁREA (m²)	97,000		39,800		43,635		76,540		126,900	383,880
	ASFALTO IMPRIMAÇÃO (T) (0,0012T/m²)	0,116		0,048		0,052		0,092		0,152	0,460
REVESTIMENTO - CBUQ	ESPESSURA (cm)	3,0		3,0		3,0		3,0		3,0	
	CBUQ (T) (2,5548 T/m3)	7,434		3,050		3,344		5,866		9,726	29,420
	APLICAÇÃO MANUAL (m³) (L ≤ 2,50m)	2,910		1,194				1,080		3,807	8,990
	APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA (m³) (L > 2,50m)					1,309		1,216			2,530
	CAP 50/70 OU 30/45 (T) (6% MISTURA)	0,446		0,183		0,201		0,352		0,584	1,770
	AREIA (m³) (0,161m³/T)	1,197		0,491		0,538		0,944		1,566	4,740
	BRITA (m³) (0,447m³/T)	3,323		1,364		1,495		2,622		4,348	13,150
TRANSPORTE PARA DRENAGEM	BOTA-FORA (m³)	21,825		8,955		9,818		17,222		28,553	86,370
	AREIA (CBUQ) (m³)	1,197		0,491		0,538		0,944		1,566	4,740
	BICA CORRIDA (m³)	20,006		8,209		9,000		15,786		26,173	79,170
	BRITA (CBUQ) (m³)	3,323		1,364		1,495		2,622		4,348	13,150
	CAP 50/70 OU 30/45 (T)	0,446		0,183		0,201		0,352		0,584	1,770
	ASFALTO IMPRIMAÇÃO (T)	0,116		0,048		0,052		0,092		0,152	0,460
	CBUQ (MISTURA) (T)	7,434		3,050		3,344		5,866		9,726	29,420
OBSERVAÇÃO											