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

TRECHOS		3	4	5	DRENAGEM CANALETAS	TOTAL
EXTENSÃO (m)		37,000	21,020	11,790		**69,810**
TUBULAÇÃO	Nº LINHAS	1	1	1		
	Ø (m)	0,60	0,60	0,60		
RECAPEAMENTO - TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m	LARGURA TOTAL (m)		1,400	1,400	1,400	
	EXTENSÃO (m)		11,000	12,000	23,000	46,000
	ÁREA (m²)		15,400	16,800	32,200	**64,400**
RECAPEAMENTO - REDE TRONCO	LARGURA TOTAL (m)	5,798	5,642			
	EXTENSÃO (m)	37,000	21,020	11,790		69,810
	ÁREA (m²)	214,535	118,602			**333,140**
ESCAVAÇÃO DO TOPO DO REATERRO	ESPESSURA (cm)	18,0	18,0	18,0	18,0	
	VOLUME ESCAVAÇÃO (m³)	38,616	24,120	3,024	5,796	**71,560**
BASE	ESPESSURA (cm)	17,0	17,0	17,0	17,0	
	VOLUME GEOMÉTRICO (m³)	36,471	22,780	2,856	5,474	**67,580**
	BASE PRODUTO DE BRITAGEM (m³)	36,471	22,780	2,856	5,474	**67,580**
	BASE BICA CORRIDA (%)	100%	100%	100%	100%	
	BICA CORRIDA (EMPOLADA 37,5%) (m³)	50,148	31,323	3,927	7,527	**92,920**
IMPRIMAÇÃO	ÁREA (m²)	214,535	134,002	16,800	32,200	**397,540**
	ASFALTO IMPRIMAÇÃO (T) (0,0012T/m²)	0,257	0,161	0,020	0,039	**0,480**
REVESTIMENTO - CBUQ	ESPESSURA (cm)	7,0	7,0	7,0	3,0	
	CBUQ (T) (2,5548 T/m3)	38,367	23,964	3,004	2,468	67,800
	APLICAÇÃO MANUAL (m³) (L ≤ 2,50m)		1,078	1,176	0,966	**3,220**
	APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA (m³) (L > 2,50m)	15,017	8,302			**23,320**
	CAP 50/70 OU 30/45 (T) (6% MISTURA)	2,302	1,438	0,180	0,148	**4,070**
	AREIA (m³) (0,161m³/T)	6,177	3,858	0,484	0,397	**10,920**
	BRITA (m³) (0,447m³/T)	17,150	10,712	1,343	1,103	**30,310**
TRANSPORTE PARA DRENAGEM	BOTA-FORA (m³)	48,270	30,150	3,780	7,245	**89,450**
	AREIA (CBUQ) (m³)	6,177	3,858	0,484	0,397	**10,920**
	BICA CORRIDA (m³)	50,148	31,323	3,927	7,527	**92,920**
	BRITA (CBUQ) (m³)	17,150	10,712	1,343	1,103	**30,310**
	CAP 50/70 OU 30/45 (T)	2,302	1,438	0,180	0,148	**4,070**
	ASFALTO IMPRIMAÇÃO (T)	0,257	0,161	0,020	0,039	**0,480**
	CBUQ (MISTURA) (T)	38,367	23,964	3,004	2,468	**67,800**
OBSERVAÇÃO						

Ricardo Schettini Figueiredo
Eng. Civil - CREA-RJ 52.656/D