

 <p><b>BuritiAlegre</b> É a gente que faz uma cidade melhor.</p>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE/GO</b>			
		<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>			
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE, GO			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM PMF EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE/GO			
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE/GO					
DATA BASE: 04/2017	DATA: 11/2017	ÁREA TOTAL (M²) = 120510,75	% TB = 20%	ÁREA TB (M²) = 24102,15	BDI = 27,46%
REFERÊNCIA DE CUSTOS: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR17 - C/ DESONERAÇÃO (T130)					

QUADRO RESUMO DE DISTÂNCIAS (DMT)						
SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSP. COMERCIAL	TRANSP. LOCAL	DMT (KM)
		ORIGEM	DESTINO			
TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	RR-1C	AP. DE GOIÂNIA	BURITI ALEGRE	174	-	174
TRANSPORTE LOCAL EMULSÃO P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	RR-1C	USINA	CANT. OBRAS	-	3	3
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	AGREGADO	PANAMÁ	BURITI ALEGRE	58,7	-	58,7
TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO P/ PMF	RL-1C	AP. DE GOIÂNIA	BURITI ALEGRE	174	-	174
TRANSPORTE LOCAL PMF	MASSA	USINA	CANT. OBRAS	-	3	3

TAXAS DE APLICAÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - CONFORME DNIT		
MATERIAL	TAXA	UNIDADE
RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	0,0004	T/M²
RL-1C (PMF)	0,132	T/M³
AGREGADO - BRITA COMERCIAL	0,613	M³/M³
AGREGADO - PÓ DE BRITA	0,92	M³/M³
DENSIDADE CONSIDERADA: PMF	2,30	T/M³

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	CÁLCULO	QUANTIDADE
<b>TAPA BURACO COM PMF</b>					
<b>1 SERVIÇOS GERAIS</b>					
1,1	COMP. AUX. 1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 1	1,00
1,2	COMP. AUX. 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 2	1,00
1,3	COMP. AUX. 3	CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 3	1,00
<b>2 TAPA BURACO</b>					
2,1	45245	LIMPEZA GERAL	M²	ATB = AT x 20%	24102,15
2,2	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV. URB.)	M²	ATB	24102,15
2,3	44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV. URB.) - RR-1C	TxKM	(QUANT. RR-1C = TAXA x ATB) x DMT LOCAL	28,92
2,4	42491	USINAGEM PMF (EXCETO FORNEC. BETUMINOSO E TRANSP.) (AB/BC)	M³	VOLUME PMF = ATB x 4,0 CM	964,09
2,5	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. DE MATERIAL)	M³	VOLUME PMF = ATB x 4,0 CM	964,09
2,6	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M³xKM	TAXA AGREGADOS x VOL. PMF x DMT COMERCIAL	86755,30
2,7	44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	TxKM	VOLUME PMF x DENSIDADE PMF x DMT LOCAL	6652,19
<b>FORNECIMENTO</b>					
2,8	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	TAXA x ATB	9,64
2,9	40505	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C (PMF)	T	TAXA x VOLUME PMF	127,26
2,10	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	QUANT. MAT. BETUMINOSO (T): RR-1C + RL-1C	136,90

LEGENDA

AT: ÁREA TOTAL

ATB: ÁREA DE TAPA BURACO

Responsável Técnico: Wilson Bernardo Neto  
CREA: 1016216408D-GO