



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL  
PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 6475-2/2018  
Trecho : Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas no Município de Bandeirantes.  
Município(s) : Bandeirantes  
Extensão : 6,223 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 20/06/2018 (Sem desoneração)

**01 - PAVIMENTAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	5.137,460	26,73	203,38	1.044.856,61
561120	Pintura de ligação excl. fornec. da	m2	141.281,420	26,73	0,39	55.099,75
570500	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec.CAP (até 10.000 t)	t	2.543,060	26,73	204,35	519.674,31

Total do Grupo: 1.619.630,67

**02 - LIGANTES BETUMINOSOS**

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	445,418	16,73	3.450,93	1.537.106,33
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-	t	70,640	16,73	2.693,96	190.301,33

Total do grupo: 1.727.407,66

Total: 3.347.038,33

Mobilização e desmobilização (3,00%): 100.411,14

Total geral do orçamento: 3.447.449,47

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL  
PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 6475-2/2018  
Trecho : Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas no Município de Bandeirantes.  
Município(s) : Bandeirantes  
Extensão : 6,223 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 20/06/2018 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	1.619.630,67	260.265,25
LIGANTES BETUMINOSOS	1.727.407,66	277.584,39
Mobilização e desmobilização (3,00%)	100.411,14	16.135,48
Total geral	3.447.449,47	553.985,12

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL  
PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 6475-2/2018  
Trecho : Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas no Município de Bandeirantes.  
Município(s) : Bandeirantes  
Extensão : 6,223 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 20/06/2018 (Sem desoneração)

**Distâncias de transporte**

Código	Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist. 1 (km)	Dist. 2 (km)	Custo (T)
19100	Areia (Usina)	972000	Comercial - caminhão basculante	6,00	0,00	3,00


		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	16,25
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	392,00	0,00	141,12
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	14,45
10500	Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	404,00	0,00	221,91
11000	Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	156,00	0,00	90,19
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	9,00	0,00	4,50
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	30,00	0,00	18,02
19890	Massa (CBUQ-reperfilagem)	972000	Comercial - caminhão basculante	9,00	0,00	4,50
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	30,00	0,00	18,02
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	0,50	1,55

#### Serviços de transporte

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	$0,50x1 + 0,60x2$
972100	Local - caminhão basculante	t	$0,50x1 + 0,60x2 + 1,25$
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	$0,36x1 + 0,43x2$
972300	Local - caminhão carroceria	t	$0,36x1 + 0,43x2 + 3,65$
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	$0,50x1 + 0,60x2 + 3,02$
974000	Material asfáltico a quente	t	$0,49x + 23,95$
974100	Material asfáltico a frio	t	$0,44x + 21,55$

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERPR

  
**Maria de Lourdes Almeida Marcone**  
 Arquiteta e Urbanista  
 Secretária de Obras