

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant	Unid	Valor Unitário	Valor do Item
1 REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO SOMENTE COM CAPA ASFÁLTICA							
1.1	[DER]	23.02.01.99	Melhoria e preparo do subleito - 100%EN	1,00	m²	1,33	1,33
1.2	[DER]	23.05.02.99	Imprimadura betuminosa ligante	1,00	m²	1,98	1,98
1.3	[DER]	23.08.03.01.99	Camada de rolamento CBUQ - graduação c - s/ DOP	0,04	m³	680,50	27,22
1.4	[DNIT]	3 S 08 109 04	Reparo localizado com CBUQ	0,04	m³	218,67	8,75
VALOR UNITÁRIO PARA 1M² DE REPARO							R\$ 39,28
VALOR DO SERVIÇO EM TONELADA DE CBUQ							R\$ 409,17
2 REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM ABERTURA DE CAIXA							
2.1	[CPOS]	540140	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	1,00	M²	13,99	13,99
2.2	[DER]	23.04.03.01.99	Sub-base ou base com brita graduada simples	0,11	M³	171,02	18,81
2.3	[DER]	23.02.01.99	Melhoria e preparo do subleito - 100%EN	1,00	m²	1,33	1,33
2.4	[DER]	23.05.02.99	Imprimadura betuminosa ligante	1,00	m²	1,98	1,98
2.5	[DER]	23.08.03.01.99	Camada de rolamento CBUQ - graduação c - s/ DOP	0,04	m³	680,50	27,22
2.6	[DNIT]	3 S 08 109 04	Reparo localizado com CBUQ	0,04	m³	218,67	8,75
VALOR UNITÁRIO PARA 1M² DE REPARO							R\$ 72,08
VALOR DO SERVIÇO EM TONELADA DE CBUQ							R\$ 750,83
FONTE							
Nota: Os códigos de referência existentes na coluna Itens são respectivos às composições utilizadas para cada serviço de acordo com a tabela abaixo:							
[DER]: Departamento de Estrada de Rodagem de São Paulo, Data Base 31/03/2016							
[DNIT]: Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes, Data Base janeiro / 2016							
[CPOS]: Companhia Paulista de Obras e Serviços, Boletim 166							
Obs.							
1. Considerar para todos os itens fornecimento e instalação no município de Piracicaba							
2. Todos os itens englobam material, mão de obra, equipamentos, transporte, ensaios, EPI, Leis sociais e BDI.							
3. Os valores unitários dos itens não poderão ultrapassar em 5% os valores da planilha base							
4. A Fórmula de cálculo do serviço em toneladas de CBUQ usada foi:							
Valor do reparo em m² ÷ 0,04(convertendo em volume de CBUQ aplicado) e o resultado dividindo por 2,4 (peso específico do CBUQ segundo o DNIT)							