SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal (Lei n.º 1657, de 30 de abril de 1969)

Rua XV de Novembro, 2200 - Tel.(019) 3403-9611 - Piracicaba - SP / CEP 13.416-756

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DE PAVIMENTO ALSFÁLTICO ONDE OCORREREM INTERVENÇÕES DO SEMAE NA CIDADE DE PIRACICABA

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	1,17	1,17
1.2	[DER]	23.05.02.99	Imprimadura betuminosa ligante	1,00	m²	1,54	1,54
1.3	[DER]	23.08.03.01.99	Camada de rolamento CBUQ - graduação c - s/ DOP	0,04	m³	572,08	22,88
1.4	[DNIT]	3 S 08 109 04	Reparo localizado com CBUQ	0,04	m³	207,49	8,30
						VALOR UNITÁRIO PARA 1M² DE REPARO	**R$ 33,89**
						VALOR DO SERVIÇO EM TONELADA DE CBUQ	**R$ 353,02**
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	12,81	12,81
2.2	[DER]	23.04.03.01.99	Sub-base ou base com brita graduada simples	0,11	M³	164,42	18,09
2.3	[DER]	23.02.01.99	Melhoria e preparo do subleito - 100%EN	1,00	m²	1,17	1,17
2.4	[DER]	23.05.02.99	Imprimadura betuminosa ligante	1,00	m²	1,54	1,54
2.5	[DER]	23.08.03.01.99	Camada de rolamento CBUQ - graduação c - s/ DOP	0,04	m³	572,08	22,88
2.6	[DNIT]	3 S 08 109 04	Reparo localizado com CBUQ	0,04	m³	207,49	8,30
						VALOR UNITÁRIO PARA 1M² DE REPARO	**R$ 64,79**
						VALOR DO SERVIÇO EM TONELADA DE CBUQ	**R$ 674,90**

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 31/12/2014

[DNIT]: Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes, Data Base janeiro / 2015

[CPOS]: Companhia Paulista de Obras e Serviços, Boletim 164

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)