

Serviço de recomposição de pavimento asfáltico espessura média de 5cm sem fornecimento de massa e emulsão e com preparo de base s/ fornecimento de material para base				Unidade	Base
				Tonelada	Maio de 2018
Equipamento	Quantidade	Custo horário médio de disponibilização	Coeficiente		Custo Horário
Caminhão com cabine extra	1	R\$ 32,45	1,00		R\$ 32,45
Placa Vibratória	1	R\$ 4,63	1,00		R\$ 4,63
Compactador	1	R\$ 3,94	1,00		R\$ 3,94
Rolo Autopropulsor	1	R\$ 9,27	1,00		R\$ 9,27
Retro Escavadeira	1	R\$ 83,46	0,10		R\$ 8,35
			Custo Horário Equipamentos		R\$ 58,64

Equipamer 0,343628
Mão de Obi 0,692296
Ferramenta 0,034615

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Salário Base por hora com encargos	Custo Horário
Encarregado	h	1	R\$ 30,44	R\$ 30,44
Motorista	h	1	R\$ 16,18	R\$ 16,18
Serventes rasteleiros	h	6	R\$ 11,92	R\$ 71,52
Custo Horário de Mão de Obra				R\$ 118,14

Ferramental	5% da mão de obra	R\$ 5,91
-------------	-------------------	----------

Produção horária da Equipe	1,07	ton/h	Custo Unitário da Execução	R\$ 170,65
----------------------------	------	-------	----------------------------	------------

24% BDI	R\$ 40,96
---------	-----------

Custo Unitário Total	R\$ 211,61
----------------------	------------

11.101,42 toneladas
12 meses
220 horas / mês
4,21 toneladas por hora
4,00 Número de equipes em média