

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PROJETO : REPERFILAGEM  
LOCAL : RUA RUY BARBOSA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
	Placa de Obra	m <sup>2</sup>	2,00	284,29	568,58
	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>568,58</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.1	Remoção de paralelepípedos	m <sup>2</sup>	182,40	1,96	357,50
	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>357,50</b>
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				
3.1	Base de brita graduada, e = 20 cm	m <sup>2</sup>	182,40	29,86	5.446,46
3.2	Limpeza de pista com caminhão pipa	m <sup>2</sup>	2.345,68	0,69	1.618,52
3.3	Imprimação CM - 30	m <sup>2</sup>	182,40	3,43	625,63
3.4	Pintura de ligação RR - 2C	m <sup>2</sup>	182,40	1,28	233,47
3.5	Reperfilagem com PMQ, e = 4cm	m <sup>3</sup>	93,83	451,52	42.366,12
3.6	Imprimação CM - 30	m <sup>2</sup>	2.345,68	3,43	8.045,68
3.7	Pintura de ligação RR - 2C	m <sup>2</sup>	2.345,68	1,28	3.002,47
3.8	Camada de revestimento c/ C.B.U.Q., Faixa "C", e = 4 cm	m <sup>2</sup>	2.345,68	23,51	55.146,94
	<b>TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>116.485,29</b>
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>				
4.1	Escavação mecânica (abertura de vala), para assentamento dos tubos de concreto pré moldados, incluindo remoção dos tubos nos trechos existentes a sofrerem interferência	m <sup>3</sup>	315,54	7,49	2.363,39
4.2	Reaterro compactado (compactador tipo sapo)	m <sup>3</sup>	272,56	42,97	11.711,90
4.4	Fornecimento e implantação de rede de drenagem pluvial com tubos de concreto pré moldados CA1 de diâmetro de 600mm, assentados sobre pranchas de madeira e rejuntamento	m	152,00	118,12	17.954,24
4.6	Fornecimento e execução de caixas coletoras	unid	5,00	1.004,35	5.021,75
	<b>TOTAL DO ITEM DRENAGEM</b>				<b>37.051,28</b>
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
5.1	Aplicação de faixa refletiva sobre asfalto - eixo, aplicação a frio	m <sup>2</sup>	25,38	13,50	342,63
5.2	Aplicação de faixa refletiva sobre asfalto - faixas e setas, aplicação a quente	m <sup>2</sup>	63,32	41,73	2.642,34
5.3	Placas conforme projeto	unid	6,00	358,57	2.151,42
	<b>TOTAL DO ITEM SINALIZAÇÃO</b>				<b>5.136,39</b>
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>159.599,04</b>

BDI calculado = 28,00%

Timbó, maio de 2012

*Luciana Hartmann*  
Luciana Hartmann  
Engenheira Civil  
CREA/SC 063169-4  
Prefeitura de Timbó

MUNICÍPIO DE TIMBO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO E MEIO AMBIENTE

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
LOCAL: RUA SAUDADES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
1.1	Remoção de solos inservíveis, e retirada de material para nivelamento do greide, com transporte (até 5Km) e espalhamento no bota-fora	m³	521,88	11,30	5.897,24
1.2	Aterro e Reaterro com macadame, até ao greide definido para a pavimentação, conformação do greide com macadame compactado	m³	521,88	46,58	24.309,17
	<b>TOTAL DO ITEM TERRAPLENAGEM</b>				<b>30.206,41</b>
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				
2.1	Regularização e compactação do sub leito	m²	1.653,60	1,94	3.207,98
2.2	Base de brita graduada, e = 15 cm	m²	248,04	150,02	37.210,96
2.3	Imprimação CM - 30	m²	1.653,60	3,43	5.671,85
2.4	Pintura de ligação RR - 2C	m²	1.653,60	1,28	2.116,61
2.5	Camada de revestimento c/ C.B.U.Q., Faixa "C", e = 5 cm	m²	1.653,60	29,24	48.351,26
	<b>TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>96.558,66</b>
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.1	Meio fio de concreto extrusado 10x20x20 cm, conforme detalhe Tipo	m	413,00	34,45	14.227,85
3.2	Fornecimento e execução de caixas coletoras	unid	6,00	644,78	3.868,68
3.3	Nivelamento das bocas de lobo	unid	12,00	195,00	2.340,00
	<b>TOTAL DO ITEM SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>20.436,53</b>
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
	Fornecimento e implantação de placas de sinalização (totalmente refletiva), conforme especificação do Código de Trânsito:				
4.1	R-1 - Dimensão = lado 25 cm (hexagonal)	unid	1,00	358,57	358,57
4.2	R-19 - 50x80cm	unid	2,00	358,57	717,14
4.3	Aplicação de faixa refletiva sobre asfalto - eixo, aplicação a frio	m²	24,72	13,50	333,72
4.4	Aplicação de faixa refletiva sobre asfalto - setas, aplicação a quente	m²	3,66	41,73	152,73
	<b>TOTAL DO ITEM SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.562,16</b>
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>148.763,76</b>

BDI calculado = 28%

Timbo, janeiro de 2012

*Luciana*  
Engen  
CREA/S  
Prefeiti

