



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Coxilha**  
Secretaria Municipal de Obras

**Obra:** Pavimentação Asfáltica

**Local:** Av. Natálio Vieira e Travessa Espedito Faedo, Bairro dos Trabalhadores, Coxilha/RS

**Fonte dos Recursos:** Badesul (Financiamento + Contrapartida)

**Data Base:** Sinapi 07/2018 (Desonerado)

**BDI 2:** 28,29% (Pavimentação Asfáltica)

**Planilha Orçamentária - Badesul (Financiamento + Contrapartida)**

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m <sup>2</sup>	2,88	311,49	28,29%	399,61	1.150,88
<b>Subtotal item 1.0</b>								<b>1.150,88</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							
2.1	74151/001	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lâmina, peso operacional * 13 t e pá carregadeira com 170 HP.	m <sup>3</sup>	530,27	2,87	28,29%	3,68	1.952,41
2.2	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m <sup>2</sup>	1.515,06	1,21	28,29%	1,55	2.351,84
2.3	96399	Execução e compactação de base e ou sub-base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte.	m <sup>3</sup>	227,26	68,72	28,29%	88,16	20.035,44
2.4	83356	Transporte comercial de brita - (D.M.T. adotada 20Km)	m <sup>3</sup> xkm	4.545,20	0,75	28,29%	0,96	4.373,28
2.5	96396	Execução e compactação de base e ou sub-base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	m <sup>3</sup>	257,77	84,32	28,29%	108,17	27.884,04
2.6	83356	Transporte comercial de brita - (D.M.T. adotada 20Km)	m <sup>3</sup> xkm	5.155,40	0,75	28,29%	0,96	4.960,40
2.7	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30.	m <sup>2</sup>	1.718,48	4,58	28,29%	5,88	10.097,24
2.8	95990	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte.	m <sup>3</sup>	6,10	986,30	28,29%	1.265,32	7.718,48
2.9	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana. (D.M.T. adotada 20Km)	m <sup>3</sup> xkm	122,00	0,96	28,29%	1,23	150,25
2.10	95995	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte.	m <sup>3</sup>	75,75	935,80	28,29%	1.200,54	90.940,74
2.11	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana. (D.M.T. adotada 25Km)	m <sup>3</sup> xkm	1.515,00	0,96	28,29%	1,23	1.865,85
2.12	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	393,63	34,68	28,29%	44,49	17.512,98
<b>Subtotal item 2.0</b>								<b>189.842,96</b>



Estado do Rio Grande do Sul

**Município de Coxilha**

Secretaria Municipal de Obras

**Obra:** Pavimentação Asfáltica

**Local:** Av. Natálio Vieira e Travessa Espedito Faedo, Bairro dos Trabalhadores, Coxilha/RS

**Fonte dos Recursos:** Badesul (Financiamento + Contrapartida)

**Data Base:** Sinapi 07/2018 (Desonerado)

**BDI 2:** 28,29% (Pavimentação Asfáltica)

**Planilha Orçamentária - Badesul (Financiamento + Contrapartida)**

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>Custo TOTAL</b>								<b>190.993,84</b>

Coxilha/RS, dezembro de 2018

\_\_\_\_\_  
Marcos André Miozzo Zavodnik  
Engenheiro Civil - CREA: RS167892