

## ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CAPEAMENTO ASFALTICO

**PROPONENTE:** Município de Barão de Cotegipe - RS  
**ENDEREÇO DAS OBRAS:** Diversas Ruas – Perímetro Urbano

**DATA BASE:** SINAPI / 11\_2015

### 1.0 – TRECHO DA RUA PRINCESA ISABEL

BDI: 27,44%

CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					Material		Mão de Obra		Totais
Referência	Item	Serviço	Unid.	Quant.	Vlr Unit.	Vlr total	Vlr Unit.	Vlr Total	
	<b>1.0</b>	<b>Pavimentação</b>							
SINAPI 73806/1	1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	m²	1.074,88	0,50	537,44	0,75	806,16	1.343,60
SINAPI 72945	1.2	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	1.074,88	4,05	4.353,26	0,42	451,45	4.804,71
SINAPI 91196	1.3	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	ton	103,19	218,32	22.528,44	12,70	1.310,51	23.838,95
SINAPI 72943	1.4	Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	m²	1.074,88	0,97	1.042,63	0,42	451,45	1.494,08
SINAPI 91196	1.5	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Camada Final	ton	103,19	218,32	22.528,44	12,70	1.310,51	23.838,95
SINAPI 72887	1.6	Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	M³xKm	2.063,80	0,97	2.001,89	0,04	82,55	2.084,44
	<b>2.0</b>	<b>Sinalização</b>							
SINAPI 74209/1	2.1	Placa da obra em chapa metálica 2,00mx 1,25m	M²	2,50	228,44	571,10	34,40	86,00	657,10
SINAPI 72947	2.2	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	m²	73,15	18,20	1.331,33	1,50	109,73	1.441,06
<b>Sub Total 01</b>						<b>54.894,53</b>		<b>4.608,36</b>	<b>59.502,89</b>

### 2.0 – TRECHO DA RUA ERECHIM

BDI: 23,95%

CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					Material		Mão de Obra		Totais
Referência	Item	Serviço	Unid.	Quant.	Vlr Unit.	Vlr total	Vlr Unit.	Vlr Total	
	<b>1.0</b>	<b>Pavimentação</b>							
SINAPI 73806/1	1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	m²	1.190,71	0,50	595,36	0,75	893,03	1.488,39
SINAPI 72945	1.2	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	1.190,71	4,05	4.822,38	0,42	500,10	5.322,48
SINAPI 91196	1.3	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	ton	114,31	218,32	24.956,16	12,70	1.451,74	26.407,90
SINAPI 72943	1.4	Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	m²	1.190,71	0,97	1.154,99	0,42	500,10	1.655,09
SINAPI 91196	1.5	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Camada Final	ton	114,31	218,32	24.956,16	12,70	1.451,74	26.407,90
SINAPI 72887	1.6	Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	M³xKm	2.286,20	0,97	2.217,61	0,04	91,45	2.309,06
	<b>2.0</b>	<b>Sinalização</b>							
SINAPI 72947	2.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	m²	77,16	18,20	1.404,31	1,50	115,74	1.520,05
<b>Sub Total 02</b>						<b>60.106,97</b>		<b>5.003,90</b>	<b>65.110,87</b>

### 3.0 – TRECHO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO

BDI: 23,95%

CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					Material		Mão de Obra		Totais
Referência	Item	Serviço	Unid.	Quant.	Vlr Unit.	Vlr total	Vlr Unit.	Vlr Total	
	<b>1.0</b>	<b>Pavimentação</b>							
SINAPI 73806/1	1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	m²	1.952,36	0,50	976,18	0,75	1.464,27	2.440,45
SINAPI 72945	1.2	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	1.952,36	4,05	7.907,06	0,42	819,99	8.727,05
SINAPI 91196	1.3	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	ton	187,43	218,32	40.919,72	12,70	2.380,36	43.300,08
SINAPI 72943	1.4	Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	m²	1.952,36	0,97	1.893,79	0,42	819,99	2.713,78
SINAPI 91196	1.5	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Camada Final	ton	187,43	218,32	40.919,72	12,70	2.380,36	43.300,08
SINAPI 72887	1.6	Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	M³xKm	3.748,60	0,97	3.636,14	0,04	149,94	3.786,08
	<b>2.0</b>	<b>Sinalização</b>							
SINAPI 72947	2.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	m²	90,12	18,20	1.640,18	1,50	135,18	1.775,36
<b>Sub Total 03</b>						<b>97.892,79</b>		<b>8.150,09</b>	<b>106.042,88</b>

5.581,20

### 4.0 – TRECHO DA AVENIDA ÂNGELO CALEFFI

BDI: 23,95%

CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ					Material		Mão de Obra		Totais
Referência	Item	Serviço	Unid.	Quant.	Vlr Unit.	Vlr total	Vlr Unit.	Vlr Total	
	<b>1.0</b>	<b>Pavimentação</b>							
SINAPI 73806/1	1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão e água	m²	953,21	0,50	476,61	0,75	714,91	1.191,52
SINAPI 72945	1.2	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	953,21	4,05	3.860,50	0,42	400,35	4.260,85
SINAPI 91196	1.3	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Reperfilamento	ton	91,51	218,32	19.978,46	12,70	1.162,18	21.140,64
SINAPI 72943	1.4	Pintura de ligação com emulsão RR-2C – Camada final	m²	953,21	0,97	924,61	0,42	400,35	1.324,96
SINAPI 91196	1.5	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70 exclusive transporte (e=,04cm) – Camada Final	ton	91,51	218,32	19.978,46	12,70	1.162,18	21.140,64
SINAPI 72887	1.6	Transporte CBUQ, em rodovia Pavimentada, DMT = 24,00Km	M³xKm	1.830,20	0,97	1.775,29	0,04	73,21	1.848,50
	<b>2.0</b>	<b>Sinalização</b>							
SINAPI 72947	2.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica – faixas de segurança, estacionamento e eixo da pista	m²	59,36	18,20	1.080,35	1,50	89,04	1.169,39
<b>Sub Total 04</b>						<b>48.074,28</b>		<b>4.002,22</b>	<b>52.076,50</b>

Barão de Cotegipe, 18 de novembro de 2015

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>Material</b>	<b>260.968,57</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>21.764,57</b>	<b>282.733,14</b>
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>R\$ 282.733,14</b>			

Lúis Carlos Balestrin  
Eng. Civil CREA RS 096570-D  
Resp. Técnico