



**Prefeitura Municipal de São Paulo das Missões
Orçamento Discriminado**

Obra: Recapeamento Asfáltica CBUQ sobre Asfalto e Fresagem

Local: Rua São Lourenço (Etapa 4) - Trecho: RS 307 - São Paulo das Missões / RS

Área Total de Pista: 140,00 m²

São Paulo das Missões/RS, 30 de dezembro de 2016

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário R\$			Valor Total R\$				
				Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total		
1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Locação da obra	m ²	140,00	0,17	0,30	0,47	24,35	41,74	66,09	66,09	
2	PAVIMENTAÇÃO										
3.7	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura de fresagem de 1,0m (espessura de 4cm), potência 208 HP (rendimento 100m ² /h)	CHP	2,00	392,27	19,95	412,22	784,54	39,90	824,44	824,44	
3.8	Transporte com caminhão basculante 6m ³ em rodovia com revestimento primário, DMT 800 A 1.000 M	m ³	6,00	3,25	0,42	3,68	19,53	2,53	22,06	22,06	
3.9	Limpeza e lavagem da pista com jato de alta pressão	m ²	140,00	0,47	1,23	1,70	66,09	172,18	238,27	238,27	
3.10	Pintura de ligação sobre área fresada - Emulsão RR2C	m ²	140,00	1,29	0,20	1,49	180,88	27,83	208,71	208,71	
3.11	Fabricação e aplicação de CBUQ, para reperfilamento e recapeamento (esp. 4cm), inclusive CAP, exclusive transporte	ton	14,00	235,90	6,88	242,78	3.302,60	96,35	3.398,95	3.398,95	
3.14	Transporte Massa Asfáltica ton x 50km	ton/km	700,00	0,63	0,10	0,73	443,50	69,57	513,07	513,07	
TOTAL GERAL								4.821,49	450,10	5.271,59	5.271,59

BDI 24,23%

NRunes

Noeli Maria Borré Ruwer - Prefeita Municipal

Lucas MR

Lucas Rodrigues Debus- Engenheiro Civil



Prefeitura Municipal de São Paulo das Missões
Orçamento Descriminado

Obra: Recapeamento Asfáltica CBUQ sobre Asfalto e Fresagem

Local: Rua São Lourenço (Etapa 3) - Trecho: Rua São Francisco e Avenida Santo Ernesto - São Paulo das Missões / RS

Área Total de Pista: 1.836,00 m2 São Paulo das Missões/RS, 30 de dezembro de 2016

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário R\$			Valor Total R\$		
				Material	Mão-de-obra	Total	Material	Mão-de-obra	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Locação da obra	m2	1.836,00	0,17	0,30	0,47	319,32	547,41	866,73
2	DRENAGEM								
2.1	Sajeta de concreto 30 cm	m	36,00	18,63	12,66	31,29	670,84	455,73	1.126,57
2.2	Meio-fio pré-moldado, comprimento 1m, 30x15cm (HxL)	m	36,00	27,14	6,73	33,88	977,19	242,40	1.219,59
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura de fresagem de 1,0m (espessura de 3cm), potência 208 HP (rendimento 100m ² /h)	CHP	18,00	392,27	19,95	412,22	7.060,84	359,12	7.419,96
3.2	Transporte com caminhão basculante 6m ³ em rodovia com revestimento primário, DMT 800 A 1.000 M	m ³	54,00	3,25	0,42	3,68	175,76	22,81	198,57
3.3	Limpeza e lavagem da pista com jato de alta pressão	m ²	1.836,00	0,47	1,23	1,70	866,73	2.258,05	3.124,78
3.4	Pintura de ligação sobre área fresada - Emulsão RR2C	m ²	1.752,60	1,29	0,20	1,49	2.264,35	348,36	2.612,71
3.5	Fabricação e aplicação de CBUQ, para reperfilamento (min. 3cm), inclusive CAP, exclusive transporte	ton	131,45	235,90	6,88	242,78	31.007,92	904,65	31.912,57
3.6	Pintura de ligação sobre reperfilamento - Emulsão RR2C	m ²	1.752,60	1,29	0,20	1,49	2.264,35	348,36	2.612,71
3.7	Fabricação e aplicação de CBUQ, para capa de revestimento (esp. 4cm), inclusive CAP, exclusive transporte	ton	175,26	235,90	6,88	242,78	41.343,89	1.206,20	42.550,09
3.8	Transporte Massa Asfáltica ton x 50km	ton/km	13.145,00	0,63	0,10	0,73	8.328,32	1.306,40	9.634,72
TOTAL GERAL							94.302,32	7.757,09	103.279,00

BDI 24,23%

Lucas

Lucas

