



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICTOR GRAEFF

Victor Graeff, 17 de Março de 2017

ORÇAMENTO PARA CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS - TABELA SINAPI (data base Janeiro 2017) - BDI 27,53%

LOCAL: RUA 23 DE OUTUBRO

TRECHO: ENTRE A AV. 25 DE JULHO E PORTÃO DE ACESSO DA COTRIJAL

ÁREA DE PISTA: 4.390,98 M²

ÁREA DE BOCAS DE RUA: 446,50 M²

ÁREA TOTAL: 4.837,48 M²

JAN. 2017

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)			TOTAIS (R\$)			CÓDIGO SINAPI
				MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>										
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	und	1,00	R\$ 2.791,27	R\$ 2.791,28	R\$ 5.682,55	R\$ 2.791,27	R\$ 2.791,28	R\$ 5.682,55	COMPOSIÇÃO
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	m²	4.837,48	R\$ 0,98	R\$ 0,10	R\$ 0,48	R\$ 1.839,24	R\$ 483,75	R\$ 2.321,99	78.472
1.3	Placa de obra em chipa de aço galvanizada (2,00 x 1,25 m)	m²	2,50	R\$ 80,00	R\$ 195,28	R\$ 285,28	R\$ 226,00	R\$ 488,16	R\$ 713,16	74209/1
<b>*** TOTAL DO ITEM 1</b>										
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.1	Limpeza, varrição e lavagem de pista	m²	4.837,48	R\$ 0,88	R\$ 0,89	R\$ 1,77	R\$ 4.256,98	R\$ 4.505,36	R\$ 8.862,34	73806/1
2.2	Pintura de lição com RR-1C, inclusive asfalto e transporte 0,4 lit/m² a 0,6 lit/m²	m²	4.837,48	R\$ 0,46	R\$ 1,07	R\$ 1,52	R\$ 2.178,87	R\$ 5.176,10	R\$ 7.352,97	72.942
2.3	Regularização asfáltica com C.B.U.Q. (3 cm)	ton	348,29	R\$ 60,00	R\$ 181,77	R\$ 241,77	R\$ 20.897,40	R\$ 63.308,67	R\$ 84.205,07	72.965
2.4	Transporte de C.B.U.Q., aditando uma medida de 35 km da usina até o lançamento	ton/km	12.190,15	R\$ 0,20	R\$ 0,56	R\$ 0,76	R\$ 2.439,03	R\$ 6.826,48	R\$ 9.264,51	72.843
2.5	Pintura de lição com RR-1C, inclusive asfalto e transporte 0,4 lit/m² a 0,6 lit/m²	m²	4.945,48	R\$ 0,46	R\$ 1,07	R\$ 1,52	R\$ 2.226,47	R\$ 5.291,66	R\$ 7.517,13	72.942
2.6	Fornecimento e execução de camada de Concreto Betuminoso Usinado Quente C.B.U.Q. (4 cm)	ton	464,40	R\$ 60,00	R\$ 181,77	R\$ 241,77	R\$ 27.964,00	R\$ 84.413,99	R\$ 112.277,99	72.965
2.7	Execução de redutor de velocidade em C.B.U.Q.	ton	25,92	R\$ 60,00	R\$ 181,77	R\$ 241,77	R\$ 1.565,20	R\$ 4.771,48	R\$ 6.296,68	72.965
2.8	Transporte de C.B.U.Q., aditando uma medida de 35 km da usina até o lançamento	ton/km	17.161,20	R\$ 0,20	R\$ 0,56	R\$ 0,76	R\$ 3.432,24	R\$ 9.610,27	R\$ 13.042,51	72.843
2.9	Transporte de material asfáltico até a usina mais próxima (300 km)	ton/km	15.094,98	R\$ 0,13	R\$ 0,35	R\$ 0,48	R\$ 1.962,35	R\$ 5.283,24	R\$ 7.245,59	83.178
<b>*** TOTAL DO ITEM 2</b>										
<b>3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
3.1	Sinalização horizontal tinta escura, cor branca, eixo - descontinua (l= 12cm)	m²	21,84	R\$ 8,15	R\$ 14,93	R\$ 23,08	R\$ 178,00	R\$ 326,07	R\$ 504,07	72.947
3.2	Sinalização horizontal tinta escura, cor branca, div. de pista e estacionamento - continua (l= 12 cm)	m²	87,36	R\$ 8,15	R\$ 14,93	R\$ 23,08	R\$ 711,99	R\$ 1.304,28	R\$ 2.016,27	72.947
3.3	Sinalização horizontal áreas especiais (faixas de segurança e lombadas)	m²	408,40	R\$ 8,15	R\$ 14,93	R\$ 23,08	R\$ 3.312,16	R\$ 6.067,55	R\$ 9.379,71	72.947
<b>*** TOTAL DO ITEM 3</b>										
										R\$ 11.800,06

Pref. Mun. de Victor Graeff / RS

Claudia Afonso Alfaro  
Prefeita MunicipalDilson Henrique Wentz  
Engenheiro Responsável  
CREA / RS Nº 69371-D



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICTOR GRAEFF

Victor Graeff, 17 de Março de 2017



ORÇAMENTO PARA CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS - TABELA SINAPI (data base Janeiro 2017) - BDI 27,53%

4 SINALIZAÇÃO VERTICAL																
4.1	Placa de regulamentação R-01 - com suporte metálico 2 1/2" completa - L= 0,25m	UNID	1,00	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	DAER 7321+7264
4.2	Placa de regulamentação R-05b - com suporte metálico 2 1/2" completa - Ø 0,50m	UNID	2,00	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	R\$	380,00	R\$	677,52	R\$	1.057,52	DAER 7321+7264
4.3	Placa de regulamentação R-19 - com suporte metálico 2 1/2" completa - Ø 0,50m	UNID	2,00	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	R\$	380,00	R\$	677,52	R\$	1.057,52	DAER 7321+7264
4.4	Placa de advertência A-18 - com suporte metálico 2 1/2" completa - L = 0,50m	UNID	6,00	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	R\$	1.140,00	R\$	2.032,56	R\$	3.172,56	DAER 7321+7264
4.5	Placa de advertência R-32b - com suporte metálico 2 1/2" completa - L = 0,50m	UNID	13,00	R\$	190,00	R\$	338,76	R\$	528,76	R\$	2.470,00	R\$	4.403,88	R\$	6.873,88	DAER 7321+7264
*** TOTAL DO ITEM 4														R\$	12.690,24	
*** TOTAL GERAL														R\$	283.943,77	

Referência de preços:

SINAPI - Desonerado - Janeiro 2017

SICRO 2 - DNIT - Desonerado - Setembro 2016

DAER - Desonerado - Maio 2016

DIRSON HENRIQUE WENTZ  
ENGRº CIVIL CREA RS 086911

CLAUDIO AFONSO ALFLEI  
PREFEITO MUNICIPAL