



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS  
 LOCAL: RUA 23 DE OUTUBRO (trecho entre a Av. 25 de Julho e portão de acesso da Cotrijal) - Victor Graeff/RS  
 PROPONENTE: Município de Victor Graeff/RS

Item	Descrição dos serviços	Peso %	Valor dos Itens RS	1º Mes		2º Mes	
				%	RS	%	RS
<b>1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	1,93	5.582,55	50	2.791,28	50	2.791,28
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	0,80	2.321,99	100	2.321,99		
1.3	Placa de obra em chapa galvanizada (2,00 x 1,25 m)	0,25	713,15	100	713,15		
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	Limpeza, varrição e lavagem de pista	2,96	8.562,34	100	8.562,34		
2.2	Pintura de ligação com RR-1C, inclusive asfalto e transporte 0,4 lts/m <sup>2</sup> a 0,6 lts/m <sup>2</sup>	2,54	7.352,97	100	7.352,97		
2.3	Regularização asfáltica com C.B.U.Q. (3 cm)	29,14	84.206,07	100	84.206,07		
2.4	Transporte de C.B.U.Q., adotando uma média de 35 km da usina até o lançamento	3,21	9.264,51	100	9.264,51		
2.5	Pintura de ligação com RR-1C, inclusive asfalto e transporte 0,4 lts/m <sup>2</sup> a 0,6 lts/m <sup>2</sup>	2,60	7.517,13		-	100	7.517,13
2.6	Fornecimento e execução de camada de Concreto Beluminoso Usinado Quente C.B.U.Q. (4 cm)	38,86	112.277,99		-	100	112.277,99
2.7	Execução de redutor de velocidade em C.B.U.Q.	2,17	6.266,68		-	100	6.266,68
2.8	Transporte de C.B.U.Q., adotando uma média de 35 km da usina até o lançamento	4,51	13.042,51		-	100	13.042,51
2.9	Transporte de material asfáltico até a usina mais próxima(300 km)	2,51	7.245,59	100	7.245,59		
<b>3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E RAMPA PARA PEDESTRES</b>							
3.1	Sinalização horizontal tinta acrílica, cor branca, eixo - descontinua (l= 12cm)	0,17	504,07		-	100	504,07
3.2	Sinalização horizontal tinta acrílica, cor branca, div. de pista c/ estacionamento - continua (l= 12 cm)	0,70	2.016,27		-	100	2.016,27
3.3	Sinalização horizontal áreas especiais(faixas de segurança e lombadas)	3,25	9.379,71		-	100	9.379,71
<b>4 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
4.1	Placa de regulamentação R-01 - com suporte metálico 2 1/2" completa - L= 0,25m	0,18	528,76		-	100	528,76
4.2	Placa de regulamentação R-06b - com suporte metálico 2 1/2" completa - Ø 0,50m	0,37	1.057,52		-	100	1.057,52
4.3	Placa de regulamentação R-19 - com suporte metálico 2 1/2" completa - Ø 0,50m	0,37	1.057,52		-	100	1.057,52
4.4	Placa de advertência A-16 - com suporte metálico 2 1/2" completa - L =0,50m	1,10	3.172,56		-	100	3.172,56
4.5	Placa de advertência R-32b - com suporte metálico 2 1/2" completa - L =0,50m	2,38	6.873,88		-	100	6.873,88
Total	SIMPLES	100,00	288.943,77	42,38	122.457,90	57,62	166.485,88
	ACUMULADO	100,00	288.943,77	42,38	122.457,90	100,00	288.943,77



Dirson Henrique Wentz  
 Engº Civil CREA RS086911

Cláudio Afonso Affen  
 Prefeito Municipal

Victor Graeff/RS, 17 de Março de 2017