



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

### ORÇAMENTO DISCRIMINADO



OBRA: CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - FUNDO PIMES  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

Data SINAPI: SETEMBRO/2011

Encargos Sociais: 157,52%

BDI: 25,00%

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/ BDI		C/ BDI	
					CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
	<b>1.0 LAVAGEM E LIMPEZA DA PISTA</b>							
73806/001	1.1 LAVAGEM E LIMPEZA DA PISTA		m <sup>2</sup>	27.087,25	0,76	20.586,31	0,95	25.732,89
					<b>sub-total</b>			<b>20.586,31</b>
	<b>2.0 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							
72942 RR-1C	2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RM-1C (Capeamento 2x e Recap. 1x)		m <sup>2</sup>	40.186,00	1,16	46.615,76	1,45	58.269,70
					<b>sub-total</b>			<b>46.615,76</b>
	<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>							
72965	3.1 FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (Capeamento = 2+ 3 cm, Recapeamento = 3 cm) (2,35 Ton/m <sup>3</sup> )		T	2.525,29	159,97	403.971,02	199,96	504.963,78
					<b>sub-total</b>			<b>403.971,02</b>
	<b>4.0 TRANSPORTE</b>							
DAER - 8001	4.1 TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA Y=1,57Xs+0,67Xh+0,47Xp+1,95 (Xp = 110 KM)		T	2.525,29	53,65	135.481,94	67,06	169.352,42
					<b>sub-total</b>			<b>135.481,94</b>
	<b>5.0 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (35 UNID.)</b>							
	5.1 REBAIXAMENTO DE MEIO-FIO		m	147,00	2,50	367,50	3,13	459,38
	5.2 DEMOLIÇÃO E RECORTES DE CALÇADA		m <sup>2</sup>	170,10	3,20	544,32	4,00	680,40
73907/007	5.3 LASTRO DE CONCRETO TRAGO 1:3:5, ESPESSURA 5 CM		m <sup>2</sup>	170,10	19,96	3.395,20	24,95	4.244,00
	5.4 SINALIZAÇÃO TÁTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	206,50	30,78	6.356,07	38,48	7.945,09
					<b>sub-total</b>			<b>10.663,09</b>
								<b>13.328,86</b>
	<b>6.0 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>							
DAER - 7262	6.1 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE CHAPA GALVANIZADA, REFLETIVA - SEM POSTE		m <sup>2</sup>	1,87	348,24	651,21	435,30	814,01
I: 21013	6.2 TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM ( 2" ) E = 3,00MM - 4,40KG/M (3 METROS POR PLACA)		m	18,00	30,76	553,68	38,45	692,10
72947	6.3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		m <sup>2</sup>	357,60	12,96	4.634,50	16,20	5.793,12
					<b>sub-total</b>			<b>5.839,38</b>
	<b>7.0 PLACA DE OBRA</b>							
74209/001	7.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,40 x 1,20 m, Modelo BADESUL)		m <sup>2</sup>	2,88	231,76	667,47	289,70	834,34
					<b>sub-total</b>			<b>667,47</b>
								<b>834,34</b>
							<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 623.824,97</b>
							<b>BDI</b>	<b>% 25,00</b>
							<b>TOTAL GERAL DO PROJETO - COM BDI</b>	<b>R\$ 779.781,21</b>

Importa o Presente Orçamento em R\$ 779.781,21 (Setecentos e setenta e nove mil, setecentos e oitenta e um reais e vinte e um centavos)

OBS: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços

Roque Gonzales, 27 de outubro de 2011.

**Douglas dos Santos Haas**  
 Responsável Técnico  
 Engº Civil - CREA-RS 166.385

**João Scheeren Haas**  
 Prefeito Municipal