

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NAS RUAS TEOBALDO HOFFMANN E POERSCH**

Data: SINAPI SETEMBRO/2011

**LOCAL: TRECHO ENTRE A AV. SÃO J. DEL CASTILLO E RUA WALDOMIRO M. E ENTRE AS RUAS TEOBALDO E REICHERT - ROQUE GONZALES/RS**

**BDI: 25%**

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (C/ BDI) R\$	PREÇO MÃO-DE-OBRA (C/ BDI) R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	PREÇO T. MÃO-DE OBRA R\$	TOTAL
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS (A ser executado pela Prefeitura Municipal)</b>							
73610	1.1	Locação de obra	m <sup>2</sup>	4.558,55	0,00	0,56	0,00	2.564,18	2.564,18
73610	1.2	Locação de drenagem	m	35,00	0,00	0,56	0,00	19,69	19,69
		<b>sub-total</b>					<b>0,00</b>	<b>2.583,87</b>	<b>2.583,87</b>
	<b>2.0</b>	<b>OBRAS DE TERRA (A ser executado pela Prefeitura Municipal)</b>							
23611	2.1	Preparação do Leito	m <sup>2</sup>	4.558,55	0,50	0,06	2.279,28	284,91	2.564,18
		<b>sub-total</b>					<b>2.279,28</b>	<b>284,91</b>	<b>2.564,18</b>
	<b>3.0</b>	<b>REDE PLUVIAL</b>							
72915	3.1	Escavação de vala (Largura média 1,00 m e Prof. Média 1,20 m)	m	35,00	13,75	0,56	481,25	19,60	500,85
73964 / 005	3.2	Reaterro (compactado)	m	35,00	6,65	0,84	232,75	29,31	262,06
73724 + 7761	3.3	Assentamento de tubo de concreto armado classe PA-2 PB - DN 400 mm p/ águas pluviais - junta em argamassa 1:3 de cimento e areia - Fornecimento e Instalação	m	11,00	93,08	1,19	1.023,83	13,06	1.036,89
73722 + 7762	3.4	Assentamento de tubo de concreto armado classe PA-2 PB - DN 600 mm p/ águas pluviais - junta em argamassa 1:3 de cimento e areia - Fornecimento e Instalação	m	24,00	163,29	3,70	3.918,90	88,80	4.007,70
		<b>sub-total</b>					<b>5.656,73</b>	<b>150,78</b>	<b>5.807,50</b>
	<b>4.0</b>	<b>BOCA DE LOBO</b>							
73950/001	4.1	Boca de Lobo	uni	5,00	750,00	136,18	3.750,00	680,88	4.430,88
		<b>sub-total</b>					<b>3.750,00</b>	<b>680,88</b>	<b>4.430,88</b>
	<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
72970	5.1	Colchão com argila extraída para pavimento poliédrico, h: 20 cm	m <sup>2</sup>	4.558,55	0,85	0,14	3.874,77	626,80	4.501,57
23420	5.2	Assentamento de Pedras Poliédricas, fornecimento e colocação	m <sup>2</sup>	4.558,55	8,75	4,62	39.887,31	21.073,93	60.961,24
I: 4741	5.3	Enchimento com pó de brita (espessura 2 cm)	m <sup>2</sup>	4.558,55	0,95	0,05	4.330,62	242,74	4.573,37
72971	5.4	Compactação de pavimento poliédrico	m <sup>2</sup>	4.558,55	0,19	0,14	854,73	626,80	1.481,53
		<b>sub-total</b>					<b>48.947,43</b>	<b>22.570,28</b>	<b>71.517,71</b>
	<b>6.0</b>	<b>PASSEIOS</b>							
5622	6.1	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m <sup>2</sup>	1.692,64	0,30	2,74	507,79	4.633,60	5.141,39
		<b>sub-total</b>					<b>507,79</b>	<b>4.633,60</b>	<b>5.141,39</b>
	<b>7.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>							
74223/001 - p/ 10 cm	7.1	Meio-Fio de concreto pré-moldado, dimensões 10x30x100 cm, arredondado, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e reaterro	m	707,00	15,30	6,44	10.817,10	4.554,26	15.371,36
		<b>sub-total</b>					<b>10.817,10</b>	<b>4.554,26</b>	<b>15.371,36</b>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NAS RUAS TEOBALDO HOFFMANN E POERSCH

Data: SINAPI SETEMBRO/2011

LOCAL: TRECHO ENTRE A AV. SÃO J. DEL CASTILLO E RUA WALDOMIRO M. E ENTRE AS RUAS TEOBALDO E REICHERT - ROQUE GONZALES/RS

BDI: 25%

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (C/ BDI) R\$	PREÇO MÃO-DE-OBRA (C/ BDI) R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	PREÇO T. MÃO-DE OBRA R\$	TOTAL
	<b>8.0</b>	<b>PLACAS</b>							
74209/001 + 21013	8.1	Placas de sinalização R-1 Parada Obrigatória; 0,30 m <sup>2</sup> + 3 m Poste Galvanizado 2", espessura 3 mm	un	3,00	187,50	14,76	562,50	44,28	606,78
74209/001 + 21013	8.2	Placas de sinalização A-45 Rua Sem Saída; 0,2025 m <sup>2</sup> + 3 m Poste Galvanizado 2", espessura 3 mm	un	2,00	162,50	11,51	325,00	23,03	348,03
73916/002	8.3	Placa denominativa de rua, em chapa galvanizada, 25x45	un	3,00	125,00	23,99	375,00	71,96	446,96
74209/001	8.4	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira	m <sup>2</sup>	2,00	250,00	39,70	500,00	79,40	579,40
		<i>sub-total</i>					<b>1.762,50</b>	<b>218,67</b>	<b>1.981,17</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>			<b>ÁREA = 4.558,55 m<sup>2</sup></b>				<b>109.398,06</b>

OBS.: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços (BDI incluso no orçamento).

Importa o presente orçamento em **109.398,06** (Cento e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e seis centavos )

Valor máximo da licitação de **104.250,00** (Cento e quatro mil, duzentos e cinquenta reais)

<b>TOTAL FÍSICO PREFEITURA</b>	<b>R\$</b>	<b>5.148,06</b>
<b>TOTAL FINANCIERO</b>	<b>R\$</b>	<b>104.250,00</b>
<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>73.720,82</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>35.677,24</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>109.398,06</b>

<b>MAT. FINANCIERO</b>	<b>R\$</b>	<b>71.441,55</b>
<b>M.O. FINANCIERO</b>	<b>R\$</b>	<b>32.808,46</b>
<b>TOTAL FINANCIERO</b>	<b>R\$</b>	<b>104.250,00</b>

Roque Gonzales, 07 de novembro de 2011.

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

**João Scheeren Haas**  
Prefeito Municipal