



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

### ORÇAMENTO DISCRIMINADO

**OBRA:** QUIOSQUE GUARDA-SOL - BALNEÁRIO MUNICIPAL - PRAINHA  
**LOCAL:** MARGEM DO LAGO DA UHPJ - ROQUE GONZALES/RS

Data Base SINAPI: JUNHO/2014  
 Encargos Sociais: 47,71%  
 BDI: 24,42%

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	C/ BDI				
					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 PRELIMINARES</b>							
73992/001	1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	8,00	4,26	4,26	34,04	34,04	68,08
84112	1.2	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1 <sup>a</sup> UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M.	m <sup>2</sup>	8,00	11,93	11,93	95,46	95,46	190,91
					<b>Sub-Total:</b>		<b>129,50</b>	<b>129,50</b>	<b>258,99</b>
	<b>2.0</b>	<b>ESCAVAÇÃO</b>							
78018	2.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M.	m <sup>3</sup>	0,13	2,78	24,99	0,36	3,25	3,61
					<b>Sub-Total:</b>		<b>0,36</b>	<b>3,25</b>	<b>3,61</b>
	<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURAL</b>							
RG-35	3.1	PILAR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 30 A 34 CM - COMPRIMENTO 4,00 M, EXCLUSIVE CONCRETO DA BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	1,00	99,51	28,09	99,51	28,09	127,61
73972/002	3.2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m <sup>3</sup>	0,10	272,27	116,69	27,23	11,67	38,90
74157/003	3.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,10	0,00	77,00	0,00	7,70	7,70
					<b>Sub-Total:</b>		<b>126,74</b>	<b>47,46</b>	<b>174,20</b>
	<b>4.0</b>	<b>COBERTURA</b>							
RG-36	4.1	CAIBRO/MÃO FRANCES DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 8 A 11 CM - INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PREGO 25x72 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	39,00	5,30	4,02	206,71	156,73	363,44
RG-24	4.2	RIPAMENTO PARA TELHA 2,5x5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	42,00	4,86	1,01	204,32	42,33	246,65
RG-37	4.3	COBERTURA COM CAPIM SANTA FÉ (10 FEIXES DE Ø 20 CM, E COMP. 2,20 M POR M <sup>2</sup> ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	9,65	54,93	8,03	530,09	77,44	607,53
72104	4.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	m	2,20	12,75	19,13	28,05	42,08	70,13
					<b>Sub-Total:</b>		<b>969,17</b>	<b>318,58</b>	<b>1.287,75</b>
	<b>5.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							
RG-38	5.1	MESA DE TÁBUA 90X90 CM, ENTORNO DE POSTE ROLIÇO, COM ESTRUTURA DE SUPORTE, EXCLUSIVE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	235,55	40,14	235,55	40,14	275,69
					<b>Sub-Total:</b>		<b>235,55</b>	<b>40,14</b>	<b>275,69</b>
	<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>							
84120	6.1	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS.	m <sup>2</sup>	18,60	3,08	7,19	57,28	133,65	190,92
					<b>Sub-Total:</b>		<b>57,28</b>	<b>133,65</b>	<b>190,92</b>
					<b>Valor Total do Projeto:</b>		<b>1.518,60</b>	<b>672,57</b>	<b>2.191,17</b>

Importa o presente orçamento em 2.191,17 (Dois mil, cento e noventa e um reais e dezessete centavos). Valor máximo da licitação.

<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.518,60</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>672,57</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.191,17</b>

OBS.: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços (BDI incluso no orçamento).  
 OBS. 2: A mão de obra não pode ser inferior a 30,00 % do total do orçamento.

Roque Gonzales, 15 de agosto de 2014.

**Silvano Petter Hoss**  
 Responsável Técnico  
 Eng° Civil - CREA-RS 42.660

**Sadi Wust Ribas**  
 Prefeito Municipal



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: QUIOSQUE GUARDA-SOL - BALNEÁRIO MUNICIPAL - PRAINHA

LOCAL: MARGEM DO LAGO DA UHPJ - ROQUE GONZALES/RS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS			
				FIS.	FIN.		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,99	11,82%	100,00%	258,99		
2.0	ESCAVAÇÃO	3,61	0,16%	100,00%	3,61		
3.0	ESTRUTURAL	174,20	7,95%	100,00%	174,20		
4.0	COBERTURA	1.287,75	58,77%	100,00%	1.287,75		
5.0	EQUIPAMENTOS	275,69	12,58%	100,00%	275,69		
6.0	PINTURA	190,92	8,71%	100,00%	190,92		
	TOTAL FINANCEIRO	2.191,17			2.191,17		0,00
	TOTAL FÍSICO		100,00%	100,00%		0,00%	
	Acumulado no período			100,00%	2.191,17	100,00%	2.191,17

Roque Gonzales, 15 de agosto de 2014.

---

**Silvano Petter Hoss**  
Responsável Técnico  
Eng° Civil - CREA-RS 42.660

---

**Sadi Wust Ribas**  
Prefeito Municipal