



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

Atividade: **1.1 Aquisição e assentamento de placa institucional de obra, chapa de aço galvanizada no formato horizontal, conforme modelo do agente financiador e inclusive estrutura em madeira.**

ORSE 00051

Data: **fev/21**

**CUSTO UNITÁRIO DE REFERENCIA**

**Equipamento**

Item	Descritivo	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
							-
							-

**Custo dos Equipamentos** -

**Mão-de-obra**

Item	Descritivo	Quantidade	Salário-Hora	Custo Horário
SINAPI 88262	Carpinteiro de formas (c/ encargos complementares)	1,000	28,19	28,19
SINAPI 88316	Servente (c/ encargos complementares)	2,000	17,61	35,22

**Custo da Mão de Obra** 63,41

**Custo da execução** 63,41

**Atividades Auxiliares**

Item	Descritivo	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo
ORSE 1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	1,00	m2	243,44	243,44
SINAPI 20205	Madeira de angelim serrada 2,2x5,5cm - 0,00121 m3/m	1,00	m	3,52	3,52
SINAPI 20205	Madeira de angelim serrada 6x6cm - 0,0036 m3/m	4,00	m	3,52	14,08
SINAPI 5075	Prego de aço polido c/ cabeça 18x30	0,15	kg	16,44	2,47

**Custo das atividades auxiliares** 263,51

**Custo Unitário Direto Total por metro quadrado (R\$)** 326,92

Elaboração



Alleanza  
Arquitetura Urbana  
& Engenharia

Responsáveis Técnicos

Sérgio Guilherme Gollnick  
Arquiteto & Urbanista  
CAU/SC A8097-7

Dayvi Nass dos Santos  
Engenheira Civil  
CREA/SC 55522-3

Marcos Roberto Stramari  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 76439-2

João Luiz de Figueiredo Junior  
Arquiteto & Urbanista  
CAU/SC A101150-2



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

Atividade: **2.2.1 Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes.**

Base: ORSE 9978

Data: **fev/21**

<b>CUSTO UNITÁRIO DE REFERENCIA</b>							
<b>Equipamento</b>							
Item	Descritivo	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Imp	Operativo	Improdutivo	
SINAPI 6259	Caminhao tanque 6000 l (pipa)	1,00	0,0570	-	158,77	-	9,04
SINAPI 91395	Caminhão carroc. madeira 4,0 t	1,00	0,0430	-	35,24	-	1,51
<b>Custo dos Equipamentos</b>							<b>10,55</b>
<b>Mão-de-obra</b>							
Item	Descritivo	Quantidade			Salário-Hora		Custo Horário
SINAPI 88316	Servente de obras com encargos compl.	0,0570			17,61		1,00
SINAPI 88264	Eletricista com encargos complementares	0,0286			31,58		0,90
SINAPI 88267	Encanador com encargos complementares	0,0119			24,15		0,28
<b>Custo da Mão de Obra</b>							<b>2,18</b>
<b>Custo da execução</b>							<b>12,73</b>
<b>Atividades Auxiliares</b>							
Item	Descritivo	Quantidade		Unidade	Preço Unitário		Custo
ORSE 10393	Locação de equipamento de rebaixamento de lençol freático.	0,0143		mês	217,36		3,10
<b>Custo das atividades auxiliares</b>							<b>3,10</b>
<b>Custo Unitário Direto pt/dia (R\$)</b>							<b>15,83</b>

Elaboração

 Alleanza  
Arquitetura Urbana  
& Engenharia

Responsáveis Técnicos

Sérgio Guilherme Gollnick  
Arquiteto & Urbanista  
CAU/SC A8097-7

Daysi Nass dos Santos  
Engenheira Civil  
CREA/SC 55522-3

Marcos Roberto Stramari  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 76439-2

João Luiz de Figueiredo Junior  
Arquiteto & Urbanista  
CAU/SC A101150-2