

**Prefeitura Municipal de Painel.**  
**Prefeito: Flavio Antônio Neto da Silva**

**ORÇAMENTO**

Eng.º Civil: Nivaldo Broering Alves

Data: maio de 2019.

Casa Popular em Madeira de Pinus Natural.

Local: Centro/Painel/ SC. Orçamentista: Nivaldo Broering

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Total	R\$ Total do Item
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 56,25</b>
1.1	Locação da obra por m² construído	m²	37,50	R\$ 1,50	R\$ 56,25	
<b>2 INFRA-ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 1.485,00</b>
2.1	Lastro de brita e=6,0cm	m³	0,05	R\$ 110,00	R\$ 5,50	
2.2	Sapata em concreto armado fck 18Mpa completa	m³	0,15	R\$ 1.200,00	R\$ 180,00	
2.3	Viga de baldrame em concreto armado fck 18 Mpa completa	m³	0,17	R\$ 1.350,00	R\$ 229,50	
2.4	Escavação manual de solos	m³	2,00	R\$ 60,00	R\$ 120,00	
2.5	Aterro molhado e apoiado manualmente	m³	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	
2.6	Fundação em Cepos de eucalipto auto clave	und.	25,00	R\$ 30,00	R\$ 750,00	
<b>3 SUPRA-ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 94,50</b>
3.1	Viga Respaldo(Cinta), em concreto armado fck 18 Mpa escor., forma, preparo, lanç., cura, desforma	m³	0,07	R\$ 1.350,00	R\$ 94,50	
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 4.604,00</b>
<b>4.1 Alvenaria</b>						
4.1.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 06 furos(10x14x24)	m²	16,00	R\$ 32,00	R\$ 512,00	
4.1.2	Frontal e Repartimentos em Pinus Natural Beneficiado, c/ estrut.	m²	80,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00	
<b>4.2 Esquadrias em Geral</b>						
4.2.1	Porta interna chapeada, vista, c/ ferragens(lisa) tipo Pinus	und.	3,00	R\$ 174,00	R\$ 522,00	
4.2.2	Porta externa chapeada, vista, c/ ferragens(lisa) tipo Pinus	und.	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
4.2.3	Janela basculante eucalipto com vidro banheiro	und.	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	
4.2.4	Janela de correr de eucalipto com vidro 1x1	und.	4,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00	
<b>5 COBERTURA E PROTEÇÕES</b>						<b>R\$ 2.662,50</b>
5.1	Estrut. de mad.Pinus) p/ telhado, c/ caibramento á vista e forro	m²	37,50	R\$ 48,00	R\$ 1.800,00	
5.2	CoBERTura com telhas fibrocimento 5mm	m²	37,50	R\$ 23,00	R\$ 862,50	
<b>6 REVESTIMENTOS e FORROS</b>						<b>R\$ 7.305,26</b>
6.1	Revestimento de paredes					



Prefeitura Municipal de Painei.  
 Prefeito: Flavio Antônio Neto da Silva

## ORÇAMENTO

Eng.º Civil: Nivaldo Broering Alves  
 Data: maio de 2019.  
 Orçamentista: Nivaldo Broering

Casa Popular em Madeira de Pinus Natural.  
 Local: Centro/Painei/ SC.

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Total	R\$ Total do Item
6.1.1	Chapisco	m²	33,00	R\$ 4,50	R\$ 148,50	
6.1.2	Reboco	m²	33,00	R\$ 12,00	R\$ 396,00	
6.1.3	Azulejo aplicado c/ argamassa colante	m²	13,00	R\$ 30,00	R\$ 390,00	
6.1.6	Forros Pinus benef. c/ acab. e igualamento de pinus 1"x3"	m²	102,43	R\$ 32,00	R\$ 3.277,76	
6.2	<b>Pintura</b>					
6.2.1	Pintura acrílica interna - 2 demãos + fundo	m²	96,00	R\$ 18,00	R\$ 1.728,00	
6.2.2	Pintura óleo sobre madeira (2 demãos), incluindo fundo	m²	65,00	R\$ 21,00	R\$ 1.365,00	
7	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					R\$ 946,06
7.1	<b>Pavimentação Interna</b>					
7.1.1	Lastro de brita e= 6,0cm(p/ contrapiso)	m³	0,13	R\$ 110,00	R\$ 14,30	
7.1.2	Contrapiso em concreto e= 6,0cm (traço 1:3:6)	m³	0,13	R\$ 20,00	R\$ 2,66	
7.1.3	Piso Cerâmico de 1A qualidade, colocado(Argamassa)	m²	2,22	R\$ 30,00	R\$ 66,60	
7.1.4	Assoalho madeira pinus natural benef., inclusive estrut. de pinus	m²	34,50	R\$ 25,00	R\$ 862,50	
8	<b>INSTALAÇÕES</b>					R\$ 1.050,00
8.1	<b>Instalações Elétricas</b>					
8.1.1	Quadro terminal força/ luz ( com 2 disjuntores) completo	un	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
8.1.2	Ponto Elétrico completo	pt	15,00	R\$ 60,00	R\$ 900,00	
9	<b>INSTALAÇÕES</b>					R\$ 1.500,96
9.1	<b>Instalações Hidro-Sanitária e Aparelhos</b>					
9.1.1	Plia e coluna branca(completa e colocada)	un	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
9.1.2	Vaso Convensional branco(completo e colocado)	un	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
9.1.3	Ponto Hidráulico 25 mm(torneira e/ou registro)	un	2,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	
9.1.4	Caixa de gordura e inspeção 60x60x50cm c/ tampa	un	1,00	R\$ 134,00	R\$ 134,00	
9.1.5	Ponto esgoto 50 mm	un	2,00	R\$ 33,48	R\$ 66,96	
9.1.6	Tubo de esgoto 50 mm	m	10,00	R\$ 14,00	R\$ 140,00	
9.1.7	Tubo de esgoto 100 mm	m	6,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	
9.1.8	Caixa d'água de 250 l intalada completa	und.	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	

<b>Prefeitura Municipal de Painel.</b> <b>Prefeito: Flavio Antônio Neto da Silva</b>		<b>ORÇAMENTO</b>		Eng.º Civil: Nivaldo Broering Alves Data: maio de 2019. Orçamentista: Nivaldo Broering	
		Casa Popular em Madeira de Pinus Natural. Local: Centro/Painel/ SC.			
Item	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Total
<b>Total Geral do Orçamento</b>					<b>R\$ 19.704,53</b>

Painel, SC, maio de 2019.

Nivaldo Broering A. Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SC 067129-2

*Flavio A N S*

Prefeito Municipal

Responsável Técnico

Flavio Antonio Neto da Silva  
 Prefeito  
 CPF: 499.572.449-01