

**Obra: FINALIZAÇÃO AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO COMUNIDADE ANTAS GORDAS**

Endereço: ESTRADA GERAL ANTAS GORDAS - ANTAS GORDAS - VIDAL RAMOS

Data: 11/03/2024

B.D.I.: 21,14%

<b>ÇAMENTO</b>							
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Custo unit.</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>Total</b>	
1	Serviços Iniciais					R\$	8.477,46
103689	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	2,88	R\$ 310,09	R\$ 375,64	R\$	1.081,85
97626	Demolicao manual de concreto armado	m3	2,68	R\$ 543,26	R\$ 658,11	R\$	1.760,56
97621	Demolição alvenarias	m2	6,64	R\$ 110,90	R\$ 134,34	R\$	892,04
97650	Demolicao de estrutura de madeira telhado	m2	184,08	R\$ 7,37	R\$ 8,93	R\$	1.643,47
100328	Retirada de telhas	m2	184,08	R\$ 13,90	R\$ 16,84	R\$	3.099,54
2	Estrutura					R\$	14.564,23
101174	Broca de concreto armado 15Mpa - 25 cm	m	22,00	R\$ 85,10	R\$ 103,09	R\$	2.267,98
104488	Concreto Armado em fundacoes (Blocos/sapatas) /20MPa	m3	2,70	R\$ 2.528,13	R\$ 3.062,58	R\$	8.253,64
104488	Concreto armado em estrutura 30Mpa (convencional)	m3	1,32	R\$ 2.528,13	R\$ 3.062,58	R\$	4.042,60
3	Pavimentação					R\$	41.639,99
87257	Piso ceramico Extra PEI-5 c/argam. colante AC II 60x60cm	m2	154,00	R\$ 78,22	R\$ 94,76	R\$	14.592,38
94994	Contrapiso e=8cm / traco 1:3:6 / concreto magro	m2	172,00	R\$ 94,66	R\$ 114,67	R\$	19.723,43
87529	Massa Unica 20mm-Argamassa Regular ca-ar 1:5+20%ci	m2	154,00	R\$ 39,26	R\$ 47,56	R\$	7.324,17
4	Cobertura					R\$	51.069,16
92539	Estrutura de madeira vao medio 15m	m2	184,08	R\$ 153,73	R\$ 186,23	R\$	34.280,95
94440	Cobertura com telha francesa	m2	184,08	R\$ 37,14	R\$ 44,99	R\$	8.282,02
94228	Calha chapa galvanizada corte 50	m	23,60	R\$ 83,27	R\$ 100,87	R\$	2.380,61
90694	Condutores PVC rigido	m	15,00	R\$ 42,34	R\$ 51,29	R\$	769,36
96522	Escavacao manual ate 1,00m	m3	22,25	R\$ 148,40	R\$ 179,77	R\$	3.999,02
102707	Tubo de concreto pre-fabricado 0,20 m	m	37,00	R\$ 30,28	R\$ 36,68	R\$	1.357,20
5	Alvenaria					R\$	13.693,00
103330	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	m2	45,00	R\$ 93,26	R\$ 112,98	R\$	5.083,88

**Eng. Civil NELSON L. MELIM**

Av.: Jardim Panorama, 357 - Sumaré - Fone:(047)99886066

89.160-000 - Rio do Sul - S.C. - CREA/SC nº 062.634-6

e-mail:melimconstrutora@gmail.com

**Obra: FINALIZAÇÃO AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO COMUNIDADE ANTAS GORDAS**

Endereço: ESTRADA GERAL ANTAS GORDAS - ANTAS GORDAS - VIDAL RAMOS

Data: 11/03/2024

B.D.I.: 21,14%

101159	Alvenaria Tijolo Refratario	m2	4,50	R\$ 157,36	R\$ 190,63	R\$ 857,82
42654	Tampa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,08 (moldada na obra)	un	1,00	56,86	R\$ 68,88	R\$ 68,88
101965	Peitoril de Granito 17cm	m	4,00	R\$ 162,90	R\$ 197,34	R\$ 789,35
42761	Grampeamento de trincas em paredes	m	36,00	R\$ 37,91	R\$ 45,92	R\$ 1.653,27
87911	Chapisco Grosso	m2	232,05	R\$ 18,64	R\$ 22,58	R\$ 5.239,80
6	Pintura					R\$ 25.170,30
102193	Limpeza de alvenaria p/ pintura	m2	792,96	R\$ 4,80	R\$ 5,81	R\$ 4.610,84
102233	Imunizacao da madeira / bruta - 1 demão	m2	487,54	R\$ 12,82	R\$ 15,53	R\$ 7.571,57
88489	Pintura oleo sobre alvenaria - 2 demaos	m2	792,96	R\$ 12,51	R\$ 15,15	R\$ 12.017,00
102193	Lixamento madeira	m2	42,16	R\$ 2,20	R\$ 2,67	R\$ 112,36
102219	Pintura oleo sobre madeira - 2 demaos	m2	42,16	R\$ 16,81	R\$ 20,36	R\$ 858,53
7	Limpeza Obra					R\$ 2.874,26
99804	Limpeza pisos	m2	154,00	R\$ 5,09	R\$ 6,17	R\$ 949,57
99814	Limpeza geral lava jato	m2	415,92	R\$ 3,82	R\$ 4,63	R\$ 1.924,69
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 157.488,39</b>

Referencial de Preços SINAPI, Jan. 23 data de emissão: 19/01/2024 - data ref. técnica: 18/01/2024

**Nelson Luis Melim**

Engenheiro Civil

Crea 025036-9