

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**PROJETO:** Construção da Casa Dei Nonni do São Valentim - A = 228,62 m²**LOCAL:** Nova Trento / SC

Data base orçamento: Janeiro/2016

ORÇAMENTO

Item	Discriminação	Unid.	Qtidade	Custo Un	BDI (%)	Preço Un	Preço do Serviço
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Sondagem "SPT" (Standard Penetration Test)	unid.	1,00	2.800,00	24,00%	3.472,00	3.472,00
1.2	Projeto Estrutural	m ²	228,62	3,00	24,00%	3,72	850,47
1.3	Projeto Elétrico	m ²	228,62	3,00	24,00%	3,72	850,47
1.4	Projeto Hidro-Sanitário	m ²	228,62	2,00	24,00%	2,48	566,98
1.5	Projeto Preventivo de Incêndio	m ²	228,62	2,50	24,00%	3,10	708,72
1.6	Placa da obra 2,00 x 1,25 m - padrão Prefeitura	m ²	2,50	363,36	24,00%	450,57	1.126,42
	Valor total.....						7.575,06
2	INFRA - ESTRUTURA						
2.1	Locação da obra	m ²	228,62	2,00	24,00%	2,48	566,98
2.2	Estacas de concreto com trado mecanizado d= 30 cm - compr. 7,00 m	m	120,00	22,00	24,00%	27,28	3.273,60
2.3	Blocos e colarinho de concreto armado - Fck 250,00 kgf/cm ²	m ³	13,10	1.010,00	24,00%	1.252,40	16.406,44
2.4	Concreto armado usinado p/ viga baldrame - Fck 250,00 kgf/m ³	m ³	7,50	1.010,00	24,00%	1.252,40	9.393,00
2.5	Impermeabilização de viga baldrame com pintura e manta 3 mm	m ²	26,00	22,00	24,00%	27,28	709,28
2.6	Aterro com areia	m ³	60,00	35,00	24,00%	43,40	2.604,00
2.7	Concreto armado p/ contra-piso - Fck 250,00 kgf/m ³	m ³	13,50	460,00	24,00%	570,40	7.700,40
	Valor total.....						40.653,70
3	SUPRA - ESTRUTURA						
3.1	Pilares de concreto armado - Fck 250,00 kgf/cm ²	m ³	2,95	1.040,00	24,00%	1.289,60	3.804,32
3.2	Vigas de concreto armado - Fck 250,00 kgf/cm ²	m ³	6,80	1.040,00	24,00%	1.289,60	8.769,28
3.3	Laje pré moldada (vigote + capa + armadura + concreto)	m ²	68,20	45,00	24,00%	55,80	3.805,56
	Valor total.....						16.379,16
4	PAREDES E DIVISÓRIAS						
4.1	Tijolos de 8 furos - 11,5 x 19 x 19 cm	m ²	298,00	28,00	24,00%	34,72	10.346,56
	Valor total.....						10.346,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**PROJETO:** Construção da Casa Dei Nonni do São Valentim - A = 228,62 m²**LOCAL:** Nova Trento / SC**Data base orçamento:** Janeiro/2016**ORÇAMENTO**

Item	Discriminação	Unid.	Qtidade	Custo Un	BDI (%)	Preço Un	Preço do Serviço
9	INSTALAÇÕES PREVENTIVO DE INCÊNDIO						
9.1	Extintores 4 kg pó químico seco	pç	4,00	95,00	24,00%	117,80	471,20
9.2	Extintores 4 kg Pó Químico Seco - Caixa	unid.	1,00	155,00	24,00%	192,20	192,20
9.3	Bloco autônomo para iluminação de emergência - Luminária PL 9W	pç	10,00	75,00	24,00%	93,00	930,00
9.4	Placa indicativa para auxílio de abandono de local com luminária de emergência - SAÍDA	pç	3,00	110,00	24,00%	136,40	409,20
9.5	Tubo de cobre classe "E" 22 mm - Fornecimento e instalação	m	25,00	22,00	24,00%	27,28	682,00
9.6	Manometro 0 a 200 PSI (0 a 14 Kgf/cm ²), d = 50 mm - Fornecimento e colocação	pç	1,00	60,00	24,00%	74,40	74,40
9.7	Ventilação permanente	unid.	2,00	120,00	24,00%	148,80	297,60
9.8	Central de gás em alvenaria conforme projeto	m ²	1,89	530,00	24,00%	657,20	1.242,11
	Valor total.....						4.298,71
10	PAVIMENTAÇÃO						
10.1	Camada de regularização p/ assentamento do piso	m ²	215,40	9,00	24,00%	11,16	2.403,86
10.2	Revestimento cerâmico PEI V - Extra anti-derrapante 45x45 cm	m ²	214,40	33,00	24,00%	40,92	8.773,25
10.3	Rodapé cerâmico 7 cm	m	92,00	11,00	24,00%	13,64	1.254,88
10.4	Revestimento cerâmico parede - Azulejo PEI III - Extra 20x20 cm - Banheiros e cozinha	m ²	203,20	29,32	24,00%	36,36	7.387,70
	Valor total.....						19.819,69
11	COBERTURA						
11.1	Execução de estrutura de madeira para telha de fibro-cimento 6 mm	m ²	228,62	35,00	24,00%	43,40	9.922,11
11.2	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6 mm, incl. acessórios de fixação	m ²	228,62	22,00	24,00%	27,28	6.236,75
11.3	Calhas em chapa de alumínio	m	26,30	36,00	24,00%	44,64	1.174,03
11.4	Rufos em chapa de alumínio - platibandas	m	60,00	19,40	24,00%	24,06	1.443,36
11.5	Forro de pvc com barroamento de madeira	m	138,26	26,00	24,00%	32,24	4.457,50
11.6	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio	m ²	16,70	56,56	24,00%	70,13	1.171,17
	Valor total.....						24.404,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**PROJETO:** Construção da Casa Dei Nonni do São Valentim - A = 228,62 m²**LOCAL:** Nova Trento / SC

Data base orçamento: Janeiro/2016

ORÇAMENTO

Item	Discriminação	Unid.	Qtidade	Custo Un	BDI (%)	Preço Un	Preço do Serviço
12	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						
12.1	Vaso sanitário louça branca, caixa de descarga acoplada 35x65x35 cm, incl. assento plástico e engate flexível cromado 1/2" x 40 cm	pç	2,00	340,00	24,00%	421,60	843,20
12.2	Vaso sanitário louça branca, caixa de descarga acoplada 35x65x35 cm, incl. assento plástico e engate flexível cromado 1/2" x 40 cm para acessibilidade	pç	2,00	520,00	24,00%	644,80	1.289,60
12.3	Bancada de granito cinza polido p/ cuba de louça, espessura 6 cm e largura de 60 cm	m²	2,40	650,00	24,00%	806,00	1.934,40
12.4	Torneira giratória metálica para cuba de inox em bancada - cozinha	unid.	1,00	90,00	24,00%	111,60	111,60
12.5	Papeleira p/ papel higiênico cromada - Fornecimento e instalação	pç	4,00	35,00	24,00%	43,40	173,60
12.6	Porta toalha de papel metálico - Fornecimento e instalação	unid.	2,00	28,70	24,00%	35,59	71,18
12.7	Saboneteira de vidro p/ sabão líquido - Fornecimento e instalação	unid.	2,00	22,00	24,00%	27,28	54,56
12.8	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ BWC de def. - 80 cm	cj	2,00	240,40	24,00%	298,10	596,19
12.9	Torneira cromada de 1/2", pres matic para lavatório - Fornecimento e instalação	unid.	4,00	52,28	24,00%	64,83	259,32
12.10	Espelho cristal esp. 4 mm, c/ moldura de alumínio fixado com bucha - 1,50 x1,00 m	m²	3,00	60,00	24,00%	74,40	223,20
12.11	Acabamento de registro de metal	unid.	3,00	45,00	24,00%	55,80	167,40
	Valor total.....						5.724,25
13	ESQUADRIAS						
13.1	Porta com esquadria de alumínio branco com vidro temperado transparente 10 mm - 2 folhas correr 3,60 x 2,50 m	unid.	1,00	1.650,00	24,00%	2.046,00	2.046,00
13.2	Porta de madeira maciça externa - 1 folha abrir - 0,90 x 2,10 m	unid.	2,00	900,00	24,00%	1.116,00	2.232,00
13.3	Porta de madeira lisa na cor natural - 1 folha abrir - 0,60 x 2,10 m	unid.	2,00	580,00	24,00%	719,20	1.438,40
13.4	Porta de madeira lisa na cor natural - 1 folha abrir 0,90 x 2,10 m	unid.	6,00	770,00	24,00%	954,80	5.728,80
13.5	Janela com vidro temperado transparente 10 mm - correr - 3,00 x 1,00 m	unid.	1,00	778,00	24,00%	964,72	964,72
13.6	Janela com vidro temperado transparente 10 mm - correr - 2,00 x 1,00 m	unid.	6,00	620,00	24,00%	768,80	4.612,80
13.7	Janela com vidro temperado transparente 10 mm - correr - 2,00 x 0,60 m	unid.	2,00	520,00	24,00%	644,80	1.289,60
13.8	Guichê na cozinha p/ passa prato 150 x 70 cm e bancada de granito c/ largura de 60 cm	unid.	1,00	1.200,00	24,00%	1.488,00	1.488,00
13.9	Divisória em sistema naval 35 mm em painel tipo colmeia com porta de 0,90 x 2,10 m e acessórios	m²	13,50	52,00	24,00%	64,48	870,48
	Valor total.....						20.670,80

