

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



COBERTURA METÁLICA

BDI incluso nos itens 24%

Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit	Preço BDI	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
							m. de obra	materiais	m. de obra	materiais	
1.0							INFRA E SUPRA-ESTRUTURA		R\$ 13.291,61	R\$ 19.938,82	R\$ 33.230,41
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS	m	88,00	R\$ 38,27	R\$ 47,45	R\$ 18,98	R\$ 28,47	R\$ 1.670,24	R\$ 2.505,36	R\$ 4.175,60
1.2	97752	ESCAVAÇÃO COM BROCA DIAM 80 CM	m³	10,05	R\$ 678,10	R\$ 840,84	R\$ 336,34	R\$ 504,50	R\$ 3.380,22	R\$ 5.070,23	R\$ 8.450,44
1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FUNDAÇÃO	m³	8,55	R\$ 385,21	R\$ 477,66	R\$ 191,06	R\$ 286,60	R\$ 1.633,56	R\$ 2.450,43	R\$ 4.083,99
1.4	COMP	PILAR EM CONCRETO PRE MOLDADO 25X30X650CM	Unid.	10,00	R\$ 995,81	R\$ 1.234,80	R\$ 493,92	R\$ 740,88	R\$ 4.939,20	R\$ 7.408,80	R\$ 12.348,00
1.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	1,20	R\$ 335,97	R\$ 416,60	R\$ 166,64	R\$ 249,96	R\$ 199,97	R\$ 299,95	R\$ 499,92
1.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	126,40	R\$ 9,97	R\$ 12,36	R\$ 4,94	R\$ 7,42	R\$ 624,42	R\$ 937,89	R\$ 1.562,30
1.7	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM	m²	8,00	R\$ 22,97	R\$ 28,48	R\$ 11,39	R\$ 17,09	R\$ 91,12	R\$ 136,72	R\$ 227,84
1.8	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	24,00	R\$ 63,25	R\$ 78,43	R\$ 31,37	R\$ 47,06	R\$ 752,88	R\$ 1.129,44	R\$ 1.882,32
2.0							COBERTURA		R\$ 26.047,62	R\$ 39.077,27	R\$ 65.124,89
2.1	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 18 M	Unid.	5,00	R\$ 1.488,78	R\$ 1.846,09	R\$ 738,44	R\$ 1.107,65	R\$ 3.692,20	R\$ 5.538,25	R\$ 9.230,45
2.2	73771	CONTRAVENTAMENTOS	Unid.	32,00	R\$ 23,93	R\$ 29,67	R\$ 11,87	R\$ 17,80	R\$ 379,84	R\$ 569,60	R\$ 949,44
2.3	COMP	TELHAMENTO EM TELHA GALVALUME E=0,50MM	m²	418,00	R\$ 69,10	R\$ 85,68	R\$ 34,27	R\$ 51,41	R\$ 14.324,86	R\$ 21.489,38	R\$ 35.814,24
2.4	75220	CUMEEIRAS	m	22,00	R\$ 52,21	R\$ 64,74	R\$ 25,90	R\$ 38,84	R\$ 569,80	R\$ 854,48	R\$ 1.424,28
2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	418,00	R\$ 34,16	R\$ 42,36	R\$ 16,94	R\$ 25,42	R\$ 7.080,92	R\$ 10.625,56	R\$ 17.706,48
3.0							AREIA		R\$ 2.160,58	R\$ 3.240,86	R\$ 5.401,44
3.1	COMP	AREIA MEDIA	m	39,60	R\$ 110,00	R\$ 136,40	R\$ 54,56	R\$ 81,84	R\$ 2.160,58	R\$ 3.240,86	R\$ 5.401,44
									R\$ 41.499,81	R\$ 62.256,95	R\$ 103.756,74

Responsável Técnico
Wagner Luís Altíssimo de Oliveira
Engenheiro Civil- CREA-RS227.044

Nova Ramada, 28 de Junho de 2019