



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVILHÕES E ANEXO INTERNO - GARAGEM SECRETARIA DE OBRAS
ENDEREÇO: AVENIDA OZ FREI MANOEL, Nº 611, SAÍDA P/ LINHA SALETE
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE NOVA ALVORADA - RS
ÁREA: 1.004,20m²

BDI: 20,34%
TABELA SINAPI
Ref. 08/2025

DATA: 07/10/2025

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		TOTAL sem BDI	SINAPI NAO DESONERADO	CUSTO UNIT com BDI	TOTAL com BDI
				Material	MO	Material	MO				
A	PAVILHÃO DO BLOCO "C"										
	SERVIÇOS INICIAIS										
1.0											
1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com retroescavadeira em solo mole, com baixo nível de interferência	m³	1,26	6,97	4,65	8,78	5,86	102303	13,98	17,62	
1.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m até 3,0m, com retroescavadeira em solo mole, com baixo nível de interferência	m³	19,20	6,31	4,20	121,08	80,72	102305	12,65	242,84	
1.3	Marcação de pontos com gabarito ou cavalete	un.	6,00	1,30	0,86	7,78	5,18	99082	2,60	15,60	
1.4	Escavação mecanizada para viga baldrame, com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)	m³	9,84	35,74	23,83	361,70	234,47	98525	71,69	705,40	
						489,34	326,22			981,45	
										R\$	815,56
2.0	FUNDAÇÕES										
2.1	Sapata Isolada em C.A. (100x100x160cm) Fck=20MPa	un.	12,00	874,96	583,31	10.489,54	6.999,70	Composição 01	1.754,88	21.058,59	
2.2	Sapata Isolada em C.A. (70x90x40cm) Fck=20MPa	un.	5,00	123,69	82,46	618,45	412,30	Composição 02	248,08	1.240,40	
2.3	Sapata Corrida em C.A. (20x40cm) Fck=25MPa	m	61,51	161,45	107,63	9.930,67	6.620,44	Composição 03	323,81	19.917,61	
2.4	Bloco em C.A. (20x30cm) Fck=25MPa	un.	5,00	92,21	61,48	461,07	307,38	Composição 04	184,95	924,75	
						21.509,73	14.339,82			R\$	43.141,35
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA										
3.1	Fornecimento e montagem de pilar em concreto pré-fabricado (25x35cm) Fck=25MPa, com cabeça	un.	12,00	1.858,79	1.239,20	22.305,53	14.870,35	Composição 05	3.728,12	44.737,45	
3.2	Fornecimento e montagem de tirante Ø5/8" + acessórios de fixação (barra de aço redonda L=15,00m x 2un.)	un.	12,00	324,00	216,00	3.888,00	2.592,00	Coleção 02	649,84	7.798,03	
3.3	Fornecimento e montagem de tesoura de cobertura em concreto pré-fabricado seção "T" (h=40cm) Fck=25MPa	un.	12,00	1.584,95	1.056,63	19.019,38	12.679,58	Composição 06	3.178,88	38.146,53	
3.4	Encamisamento em C.A. (Ø50cm) Fck=25MPa	un.	3,00	363,93	242,62	1.091,79	727,86	Composição 07	729,92	2.189,77	
						46.304,69	30.869,80			R\$	92.871,78
4.0	ESTRUTURA METÁLICA										
4.1	Terça metálica para telhados até duas águas, incluso transporte vertical	Kg	1.535,55	11,98	7,99	18.398,96	12.265,97	Composição 08	24,03	36.902,18	
4.2	Parafuso autobrocante ruspert 3/4"	un.	594,00	0,22	0,14	128,30	85,54	Coleção 06	0,43	257,34	
4.3	Terça metálica em perfil U 40x75x40x2,00 mm para fechamento dos oitões e platibanda, incluso transporte vertical	Kg	281,87	11,89	7,93	3.352,00	2.234,67	Composição 09	23,85	6.722,99	
4.4	Tubo metálico para fechamento dos oitões 60x60x2,00mm	Kg	45,22	6,45	4,30	291,67	194,45	Coleção 08	12,94	584,99	
4.5	Cantoneira (abas iguais), 25,4mmx3,17mm 1,27kg/m	m	1,50	6,78	4,52	10,17	6,78	567	13,60	20,40	
4.6	Chumbador parabolit 3/8"	un.	30,00	1,09	0,73	32,76	21,84	Coleção 04	2,19	65,71	
4.7	Parafuso autobrocante ruspert 3/4"	un.	90,00	0,22	0,14	19,44	12,96	Coleção 06	0,43	38,99	
						22.233,30	14.822,20			R\$	44.592,59
5.0	ALVENARIA										
5.1	Pilares em C.A. (20x30cm) Fck=25MPa	un.	5,00	735,19	490,12	3.675,93	2.450,62	Composição 10	1.474,54	7.372,69	
5.2	Cinta intermediária em concreto armado (14x20cm) Fck=25MPa	m	61,51	85,87	57,24	5.281,62	3.521,08	Composição 11	172,22	10.593,16	
5.3	Cinta de respaldo em concreto armado (14x20cm) Fck=25MPa	m	61,51	85,87	57,24	5.281,62	3.521,08	Composição 11	172,22	10.593,16	