

## PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	U.M.S. PAULO VALDIR SMANIA							
	Reforma do telhado							
LOCAL:	Rodovia Municipal Marlene Piazza Zuchinali - Nova Roma - Morro Grande - SC							
Valor Total:	<b>R\$ 69.403,43</b>							
Valor do BDI:	24,81%							
REFERÊNCIA:	SINAPI AGOSTO DE 2021 DESONERADO / DEINFRA JANEIRO DE 2021							
ITEM	FONTE	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Total Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1								
1,1	DEINFRA - 42571	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira	M2	2,00	R\$ 213,60	R\$ 427,20	R\$ 266,59	R\$ 533,18
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 533,18</b>
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2								
2.1	SINAPI - 97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	197,69	R\$ 6,05	R\$ 1.196,02	R\$ 7,55	R\$ 1.492,56
2.2	SINAPI - 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	197,69	R\$ 2,81	R\$ 555,51	R\$ 3,51	R\$ 693,89
2.5	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	12,42	R\$ 45,38	R\$ 563,62	R\$ 56,64	R\$ 703,47
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.889,92</b>
<b>PILARES E VIGA DE AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA</b>								
3								
3,1	DEINFRA - 47991	Concreto armado em estrutura - 25Mpa (convencional)	M³	0,80	R\$ 3.002,75	R\$ 2.388,99	R\$ 3.747,73	R\$ 2.981,69
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.981,69</b>
<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>								
4								
4,1	SINAPI - 87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	28,07	R\$ 89,32	R\$ 2.507,21	R\$ 111,48	R\$ 3.129,24
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 3.129,24</b>
<b>COBERTURA</b>								
5								
5,6	DEINFRA - 42721	Estrutura de madeira vao medio 15m telha fibrocimento	M²	213,39	R\$ 122,59	R\$ 26.159,48	R\$ 153,00	R\$ 32.648,67
5,7	SINAPI - 94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	213,39	R\$ 44,71	R\$ 9.540,67	R\$ 55,80	R\$ 11.907,16
5,8	42751 - 42721	Testeira de madeira/beiral 17 cm	M	21,00	R\$ 43,02	R\$ 903,42	R\$ 53,69	R\$ 1.127,49
5,8	SINAPI - 96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	12,60	R\$ 177,93	R\$ 2.241,92	R\$ 222,07	R\$ 2.798,08
5,8	DEINFRA - 40181	Pingadeira de Alumínio 40cm	M	40,10	R\$ 41,92	R\$ 1.680,99	R\$ 52,32	R\$ 2.098,03
5,9	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,10	R\$ 57,04	R\$ 2.287,30	R\$ 71,19	R\$ 2.854,72
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 53.434,15</b>
<b>REVESTIMENTOS</b>								
7								
7,1	SINAPI - 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	56,14	R\$ 5,64	R\$ 316,63	R\$ 7,04	R\$ 395,23
7,4	DEINFRA - 42765	Reboco	M²	56,14	R\$ 29,33	R\$ 1.646,59	R\$ 36,61	R\$ 2.055,29
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.450,52</b>
<b>PINTURA</b>								
8								
8,1	SINAPI - 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	104,26	R\$ 2,03	R\$ 211,65	R\$ 2,53	R\$ 263,78
8,2	SINAPI - 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	104,26	R\$ 13,62	R\$ 1.420,02	R\$ 17,00	R\$ 1.772,42
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.036,20</b>
<b>COMPLEMENTARES</b>								
13								
13,1	DEINFRA - 42846	Limpeza da obra	M²	206,85	R\$ 7,55	R\$ 1.561,72	R\$ 9,42	R\$ 1.948,53
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 1.948,53</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 69.403,43</b>

TOTAL GERAL: R\$ 69.403,43 (Sessenta e nove mil quatrocentos e três reais e quarenta e três centavos)

MORRO GRANDE, 06 DE OUTUBRO DE 2021