

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: Município de Capão Bonito do Sul

OBRA: Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS SEDE - REFORMA PINTURA E TELHADO

ENDEREÇO: Unidade Básica de Saúde da sede - UBS

CUSTO DE INSUMOS/SERVIÇOS - SINAPI NÃO DESONERADO  
Referência: Dezembro de 2022 / Rio Grande do Sul

BDI DE 20,50														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO S/ BDI			CUSTO TOTAL C/ BDI			% / TOTAL			
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT. + M.O.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT. + M.O.				
<b>1. SERVIÇOS DE PINTURA (REFORMA)</b>														
<b>1.1</b>	<b>LIMPEZAS</b>													
1.1.1	Limpeza manual em teto (vassoura seca e pano úmido)	Merc. Local	m²	445,53	RS	0,60	RS	1,00	RS	1,60	RS 1.584,14	RS 3.015,07	RS 4.599,21	4,90%
1.1.2	Limpeza manual em paredes internas e externas (lavação)	Merc. Local	m²	1300,00	RS	0,60	RS	0,90	RS	1,50	RS 939,90	RS 1.409,85	RS 2.349,75	2,50%
1.1.3	Limpeza final da obra - com vassoura a seco	99802	m²	445,53	RS	0,11	RS	0,42	RS	0,53	RS 59,06	RS 225,48	RS 284,54	0,30%
1.1.4	Limpeza final da obra - com pano úmido	99803	m²	445,53	RS	0,49	RS	1,57	RS	2,06	RS 263,06	RS 842,88	RS 1.105,94	1,18%
<b>1.2</b>	<b>PINTURA</b>													
1.2.1	Aplicação Manual de fundo selador acrílico, uma demão, em paredes internas	88485	m²	70,00	RS	1,66	RS	1,01	RS	2,67	RS 140,02	RS 85,19	RS 225,21	0,24%
1.2.2	Aplicação e lixamento de massa látex, uma demão, em paredes internas	88495	m²	1250,00	RS	7,10	RS	6,10	RS	13,20	RS 10.694,38	RS 9.188,13	RS 19.882,51	21,16%
1.2.3	Aplicação Manual de tinta latex acrílica PREMIUM, duas demãos, em paredes internas	88489	m²	1250,00	RS	11,44	RS	4,86	RS	16,30	RS 17.231,50	RS 7.320,38	RS 24.551,88	26,13%
1.2.4	Aplicação manual de tinta latex acrílica PREMIUM, duas demãos, em teto	88488	m²	445,53	RS	11,93	RS	6,34	RS	18,27	RS 6.404,78	RS 3.403,72	RS 9.808,50	10,44%
1.2.5	Aplicação Manual de fundo selador acrílico, uma demão, em paredes externa (retoques)	88415	m²	55,00	RS	1,76	RS	1,31	RS	3,07	RS 116,64	RS 86,82	RS 203,46	0,22%
1.2.6	Aplicação Manual de tinta latex acrílica PREMIUM, duas demão, em paredes externas (retoques)	95626	m²	55,00	RS	8,73	RS	8,32	RS	17,05	RS 578,58	RS 551,41	RS 1.129,99	1,20%
<b>2. REFORMA DE TELHADO</b>														
<b>2.1</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO</b>													
2.1.1	Remoção de trama de madeira para telhado - sem reaproveitamento	97650	m²	133,00	RS	1,64	RS	5,47	RS	7,11	RS 262,83	RS 876,65	RS 1.139,48	1,21%
2.1.2	Remoção de telhas, calhas e rufos existentes - com reaproveitamento	97649	m²	133,00	RS	1,33	RS	2,83	RS	4,16	RS 213,15	RS 453,55	RS 666,70	0,71%
2.1.3	Trama de madeira para telhados composta por terças - fornecimento e instalação	92542	m²	133,00	RS	49,39	RS	24,36	RS	73,75	RS 7.915,49	RS 3.904,06	RS 11.819,55	12,58%
2.1.4	Telhamento em telhas de fibrocimento 6mm - múltiplas águas - fornecimento e instalação	94210	m²	165,00	RS	46,10	RS	5,44	RS	51,54	RS 9.165,83	RS 1.081,61	RS 10.247,44	10,91%
2.1.5	Cumecira para telhado 6mm	94223	m	22,00	RS	80,38	RS	2,42	RS	82,80	RS 2.130,87	RS 64,15	RS 2.195,02	2,34%
2.1.6	Calhas, rufos, algeroz e capas de muro (desenvolvimento 50cm) em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	94228	m	60,00	RS	91,40	RS	12,09	RS	103,49	RS 6.608,22	RS 874,11	RS 7.482,33	7,96%
<b>1.</b>	<b>Valor total Material c/ BDI</b>										<b>RS 63.046,43</b>	<b>67,11%</b>		
<b>2.</b>	<b>Valor total Mão de Obra c/ BDI</b>										<b>RS 30.904,85</b>	<b>32,89%</b>		
<b>3.</b>	<b>Valor total Material + Mão de Obra c/ BDI</b>										<b>RS 93.951,28</b>	<b>100,00%</b>		

Capão Bonito do Sul, 13 de fevereiro de 2023

Fernando Muliterno Junior  
Eng.º Civil e Seg. do Trabalho  
CREA-RS 215.689