



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



SERVIÇO: SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO E PINTURA DA UBS MARIA CLARA SCHLISTING  
ENDEREÇO: RUA EVALDO ASSINK, CENTRO, BOCAINA DO SUL - SC

BDI: 23,54%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 06/2023 Não Deson.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI 25,00%	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	2,88	R\$ 521,64	R\$ 644,43	R\$ 1.855,96
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 1.855,96</b>
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
2.1	1	Composição	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	R\$ 4.460,52	R\$ 5.510,53	R\$ 5.510,53
2.2	2	Composição	ALIMENTAÇÃO PARA 3 PESSOAS	Unid	1,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.964,96	R\$ 2.964,96
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 8.475,49</b>
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					
3.1	10	Composição	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS PARA REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	300,62	R\$ 9,91	R\$ 12,24	R\$ 3.679,59
3.2	11	Composição	RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA	m	235,93	R\$ 4,56	R\$ 5,63	R\$ 1.328,29
3.3	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	300,62	R\$ 30,77	R\$ 38,01	R\$ 11.426,57
3.4	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	300,62	R\$ 25,11	R\$ 31,02	R\$ 9.325,23
3.5	9	Composição	ISOLAMENTO TÉRMICO COM UTILIZAÇÃO DE MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO COM 1 FACE METALIZADA, FIXADO EM BAIXO DAS RIPAS	m	300,62	R\$ 43,02	R\$ 53,15	R\$ 15.977,95
3.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	300,62	R\$ 76,54	R\$ 94,56	R\$ 28.426,63
3.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	76,23	R\$ 61,02	R\$ 75,38	R\$ 5.746,22
3.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	54,55	R\$ 66,67	R\$ 82,36	R\$ 4.492,74
3.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	105,15	R\$ 45,19	R\$ 55,83	R\$ 5.870,52
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 86.273,74</b>

<b>4</b>									
<b>PINTURAS (INTERNO E EXTERNO PARA ELIMINAÇÃO DE MOFO)</b>									
<b>4.1</b>									
<b>PINTURA INTERNA</b>									
4.1.1	6	Composição	LIMPEZA DE PAREDE (ELIMINAÇÃO DE MOFO) PARA PINTURA UTILIZANDO PANO ÚMIDO, DETERGENTE E ÁGUA SANITÁRIA	m <sup>2</sup>	635,69	R\$ 1,90	R\$ 2,35	R\$ 1.493,87	
4.1.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	635,69	R\$ 13,11	R\$ 16,20	R\$ 10.298,18	
4.1.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	635,69	R\$ 3,93	R\$ 4,86	R\$ 3.089,45	
4.1.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	635,69	R\$ 12,75	R\$ 15,75	R\$ 10.012,12	
4.1.5	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	232,96	R\$ 4,99	R\$ 6,16	R\$ 1.435,03	
4.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	232,96	R\$ 12,75	R\$ 15,75	R\$ 3.669,12	
4.1.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	101,30	R\$ 17,33	R\$ 21,41	R\$ 2.168,83	
<b>4.2</b>									
<b>PINTURAS EXTERNA</b>									
4.2.1	7	Composição	LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA (QUEBRA DE BRILHO)	m <sup>2</sup>	338,37	R\$ 2,47	R\$ 3,05	R\$ 1.032,03	
4.2.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	338,37	R\$ 2,04	R\$ 2,52	R\$ 852,69	
4.2.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	338,37	R\$ 13,11	R\$ 16,20	R\$ 5.481,59	
4.2.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	338,37	R\$ 3,93	R\$ 4,86	R\$ 1.644,48	
4.2.5	8	Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (VERDE E BRANCO)	m <sup>2</sup>	338,37	R\$ 19,13	R\$ 23,63	R\$ 7.995,68	
4.2.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	36,80	R\$ 4,99	R\$ 6,16	R\$ 226,69	
4.2.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	36,80	R\$ 12,75	R\$ 15,75	R\$ 579,60	
								<b>TOTAL DA ETAPA</b>	<b>R\$ 49.979,36</b>
<b>5</b>									
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
5.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	74,98	R\$ 30,23	R\$ 37,35	R\$ 2.800,50	
5.2	4	Composição	TRIAGEM, MOVIMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE TELHAS PARA REAPROVEITAMENTO	Unid	1,00	R\$ 353,45	R\$ 436,65	R\$ 436,65	
5.3	5	Composição	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO MOVIMENTAÇÕES)	mês	2,00	R\$ 353,45	R\$ 436,65	R\$ 873,30	
5.4	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	421,11	R\$ 3,76	R\$ 4,65	R\$ 1.958,16	
5.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	421,11	R\$ 2,04	R\$ 2,52	R\$ 1.061,20	
								<b>TOTAL DA ETAPA</b>	<b>R\$ 7.129,81</b>
								<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 153.714,36</b>
<p>DATA: 08/08/2023</p> <p>THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6</p> <p>Alice PESSOA Prefeita em exercício</p>									