



**Obra**  
**Reforma Telhado Hemocentro**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2020 - Rio**  
**Grande do Sul**

**B.D.I.**  
**22,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>15.068,55</b>	<b>16,53 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	2,88	375,57	459,50	1.323,36	1,45 %
1.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	546,48	2,59	3,16	1.726,87	1,89 %
1.3	00000251	Próprio	REMOÇÃO DE TESOURAS E RIPAMENTO DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	382,53	16,44	20,11	7.692,67	8,44 %
1.4	85414	SINAPI	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	240,48	7,34	8,98	2.159,51	2,37 %
1.5	00000252	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CONDUTORES VERTICAIS E CAIXAS DE INSPEÇÃO PLUVIAL	Un	1	593,52	726,17	726,17	0,80 %
1.6	00000256	Próprio	ISOLAMENTO DE COBERTURA COM LONA PLÁSTICA	M <sup>2</sup>	273,24	4,31	5,27	1.439,97	1,58 %
<b>2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>74.627,52</b>	<b>81,86 %</b>
2.1	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	30	500,09	611,86	18.355,80	20,14 %
2.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m <sup>2</sup>	601,86	5,48	6,70	4.032,46	4,42 %
2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	546,48	43,36	53,05	28.990,76	31,80 %
2.4	00000255	Próprio	CUMEEIRA AÇO GALV NAT EM PERFIL TRAPEZOIDAL E=0,5MM	M	41,8	32,10	39,27	1.641,48	1,80 %
2.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98,98	104,14	127,41	12.611,04	13,83 %
2.6	00000248	Próprio	RUFO PINGADEIRA DE ABA LONGA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	92,04	79,89	97,74	8.995,98	9,87 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.467,30</b>	<b>1,61 %</b>
3.1	00000003	Próprio	CARREGAMENTO MANUAL, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO CLASSE A EM LOCAL LICENCIADO PELO MUNICÍPIO	m <sup>3</sup>	11,41	89,45	109,44	1.248,71	1,37 %

Município de Santa Rosa - RS  
CNPJ: 88.546.890/0001-82

3.2	00000009	Próprio	LIMPEZA FINAL	m²	546,48	0,33	0,40	218,59	0,24 %
-----	----------	---------	---------------	----	--------	------	------	--------	--------

**Total sem BDI** 74.521,94  
**Total do BDI** 16.641,43  
**Total Geral** 91.163,37

---

Fernanda Dresch  
Setor de Engenharia