

MUNICÍPIO DE NOVO HAMBURGO
CNPJ: 88.254.875/0001-60



Obra
REFORMA DO CRAS KEPHAS - TELHADO E FORRO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 09/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
					M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1	COBERTURAS E FORROS									287.180,08	100,00 %
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	807,78	3,97	3,80	1,16	4,96	3.069,56	937,03	4.006,59	1,40 %
1.2	REMOÇÃO DE FORRO DE PVC OU MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	694,86	3,29	3,15	0,96	4,11	2.188,81	667,06	2.855,87	0,99 %
1.3	REMOÇÃO TRAMA DE MADEIRA DA COBERTURA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	807,78	8,57	8,21	2,50	10,71	6.631,87	2.019,45	8.651,32	3,01 %
1.4	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	228,2	5,08	4,91	1,44	6,35	1.120,46	328,61	1.449,07	0,50 %
1.5	BOTA FORA DE MATERIAIS RETIRADOS - DMT 10KM	M³	140	27,77	3,78	30,93	34,71	529,20	4.330,20	4.859,40	1,69 %
1.6	CALHA DE BEIRAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	50	101,52	17,70	109,20	126,90	885,00	5.460,00	6.345,00	2,21 %
1.7	CALHA DE RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	37,32	101,52	17,70	109,20	126,90	660,56	4.075,35	4.735,91	1,65 %
1.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,14	59,34	9,24	64,94	74,18	574,17	4.035,38	4.609,55	1,61 %
1.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC 20CM INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	m²	780	78,57	25,92	72,29	98,21	20.217,60	56.386,20	76.603,80	26,67 %
1.10	RODA FORRO EM PVC	M	465	15,41	7,86	11,40	19,26	3.654,90	5.301,00	8.955,90	3,12 %
1.11	GUIA DE MADEIRA CEDRINHO (ESPELHO) PARA ACABAMENTO FRONTAL DO BEIRAL	M	190	21,53	0,00	26,91	26,91	0,00	5.112,90	5.112,90	1,78 %
1.12	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	807,78	129,49	7,81	154,05	161,86	6.308,76	124.438,51	130.747,27	45,53 %
1.13	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	98	94,24	3,63	114,17	117,80	355,74	11.188,66	11.544,40	4,02 %
1.14	CAIBRO DE MADEIRA 6 X 8 CM OU SEÇÃO EQUIVALENTE PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS CONFORME NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO	M	670	19,94	0,00	24,93	24,93	0,00	16.703,10	16.703,10	5,82 %
Totais ->								46.196,65	240.983,43	287.180,08	
Total sem BDI											229.750,53

MUNICIPIO DE NOVO HAMBURGO
CNPJ: 88.254.875/0001-60

Total do BDI **57.429,55**

Total Geral **287.180,08**

MATEUS ARCARI CREA/RS 223550