APTHA
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Estrutura Metálica para Garagem do Corpo de Bombeiros de Trombudo Central

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Trombudo Central**

Endereço: **Avenida Arthur Muller, 2180 - Botafogo, Trombudo Central - SC, 89176-000**

Descrição: **Retirada de estrutura de madeira e telhamento e execução de vigas metálicas com cobertura e testeira no corpo de bombeiros de Trombudo Central - SC**

Área: **Área cobertura: 180,00 m²**

BDI: **20,61%**

Data Base: **jan/26**

Revisão: **R00**

Referencia Orçamento: **SINAPI - JAN/2026 - SEM DESONERAÇÃO**

Faixas da Curva ABC: **A = 0% à 80%; B = 80% à 95%; C = 95% à 100%**

Valor do Orçamento: **R$53.159,34**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA ABC
1	**COBERTURA METÁLICA**					∑	**R$ 25.981,20**			
1.1	**Serviços Preliminares**									
1.1.1	Remoção de Telhamento	M2	165,75	5,64	20,61%	6,80	R$ 1.127,10	97649	SINAPI-C	B
1.1.2	Remoção de Estrutura de Madeira do Telhado	M2	165,75	9,85	20,61%	11,88	R$ 1.969,11	97650	SINAPI-C	B
1.2	**Estrutura Metálica**									
1.2.1	Projeto Executivo de Estrutura Metálica (com fornecimento de ART)	kg	1080,00	0,80	22,47%	0,98	R$ 1.058,40	MED005	MERCADO	C
1.2.2	Viga Metálica em Aço Estrutural com Conexões Parafusadas	UN	9,00	791,42	20,61%	954,53	R$ 8.590,77	92604	SINAPI-C	A
1.2.3	Perfil U enrijecido em chapa dobrada de aço laminado para terças de fixação de telhas	M2	180,00	52,16	20,61%	62,91	R$ 11.323,80	92580	SINAPI-C	A
1.2.4	Parafuso comum ASTM A307, sextavado diâmetro 1/2" para terças de fixação de telhas	Cento	1,00	225,33	20,61%	271,77	R$ 271,77	40549	SINAPI-I	C
1.2.5	Pintura Epóxi para Perfil Metálico, 02 Demãos, Pulverizado em Fábrica	M2	45,00	30,22	20,61%	36,45	R$ 1.640,25	100727	SINAPI-C	B
2	**TELHAMENTO**					∑	**R$ 20.537,42**			
2.1	**Telhamento Metálico - Cobertura e Fechamento**									
2.1.1	Telhamento em galvalume trapezoidal TP40 #0,50mm - Pré pintada na cor a ser definida pela administração	M2	247,26	68,87	20,61%	83,06	R$ 20.537,42	94213	SINAPI-C	A
3	**CALHAS E RUFOS**					∑	**R$ 6.159,76**			
3.1	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	27,00	61,34	20,61%	73,98	R$ 1.997,46	94227	SINAPI-C	B
3.2	Rufo Capa/Topo em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	67,26	48,43	20,61%	58,41	R$ 3.928,66	94231	SINAPI-C	A
3.3	Rufo Arremate em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	4,00	48,43	20,61%	58,41	R$ 233,64	94231	SINAPI-C	C

4	**REDE PLUVIAL**					∑	**R$**	**480,96**			
4.1	**Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Verticais**										
4.1.1	100mm - 4"	M	9,00	33,86	20,61%	40,84	R$	367,56	89578	SINAPI-C	C
4.1.2	Fixação Vertical com Abraçadeira Metálica	M	9,00	10,45	20,61%	12,60	R$	113,40	91175	SINAPI-C	C
						TOTAL:	**R$**	**53.159,34**			

Rio do Sul, 08 de julho de 2026

1.	Declaro que os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

2.	Declaro que para esta planilha, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.

3.	INCLUSO EM TODO ORÇAMENTO Todo material, mão-de-obra e equipamentos necessários para fabricação, montagem içamento, elementos de fixação e vedação, ferragens, parafusos porcas e arruelas, chaparias, Projeto, Fabricação, Transporte, Montagem e ART de Fabricação e Montagem.

PERINI APARICIO ENGENHARIA LTDA:54989742000110

Assinado de forma digital por PERINI APARICIO ENGENHARIA LTDA:54989742000110
Dados: 2026.07.08 16:57:09 -03'00'

THAYSE PERINI APARICIO
Engenheira Civil - CREA 155622-6