M.A. ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Rua Willy Schroeder, nº 290, sala 14, Centro - Urbano, Lontras, CEP nº 89182-000
Fone / Fax: (47) 98828-1378
CNPJ. 29.752.832/0001-46 Insc. Est. 258.592.648

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Estrutura Metálica para Garagem do Corpo de Bombeiros de Trombudo Central

CNPJ: 29.752.832/000146

RAZÃO SOCIAL: **M.A. ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

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$50.729,99**

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 METALICA**					∑	**R$ 25.166,68**			
1.1	**Serviços Preliminares**									
1.1.1	Remoção de Telhamento	M2	165,75	5,60	20,61%	6,75	R$ 1.119,50	97649	SINAPI-C	B
1.1.2	Remoção de Estrutura de Madeira do Telhado	M2	165,75	9,85	20,61%	11,88	R$ 1.969,12	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$ 1.058,14	MED005	MERCADO	C
1.2.2	Viga Metálica em Aço Estrutural com Conexões Parafusadas	UN	9,00	788,90	20,61%	951,49	R$ 8.563,43	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	48,90	20,61%	58,98	R$ 10.616,09	92580	SINAPI-C	A
1.2.4	Parafuso comum ASTM A307, sextavado diâmetro 1/2" para terças de fixação de telhas	Cento	1,00	225,40	20,61%	271,85	R$ 271,85	40549	SINAPI-I	C
1.2.5	Pintura Epóxi para Perfil Metálico, 02 Demãos, Pulverizado em Fábrica	M2	45,00	28,90	20,61%	34,86	R$ 1.568,53	100727	SINAPI-C	B
2	**TELHAMENTO**					∑	**R$ 19.345,55**			
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	64,87	20,61%	78,24	R$ 19.345,55	94213	SINAPI-C	A
3	**CALHAS E RUFOS**					∑	**R$ 5.761,53**			
3.1	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	27,00	57,90	20,61%	69,83	R$ 1.885,50	94227	SINAPI-C	B
3.2	Rufo Capa/Topo em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	67,26	44,90	20,61%	54,15	R$ 3.642,39	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$ 233,65	94231	SINAPI-C	C
4	**REDE PLUVIAL**					∑	**R$ 456,23**			
4.1	**Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Verticais**									
4.1.1	100mm - 4"	M	9,00	32,10	20,61%	38,72	R$ 348,44	89578	SINAPI-C	C
4.1.2	Fixação Vertical com Abraçadeira Metálica	M	9,00	9,93	20,61%	11,98	R$ 107,79	91175	SINAPI-C	C

Rua Willy Schroeder, nº 290, sala 14, Centro - Urbano, Lontras, CEP nº 89182-000
Fone / Fax: (47) 98828-1378
CNPJ. 29.752.832/0001-46 Insc. Est. 258.592.648

M.A. ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Rua Willy Schroeder, nº 290, sala 14, Centro - Urbano, Lontras, CEP nº 89182-000

Fone / Fax: (47) 98828-1378

CNPJ. 29.752.832/0001-46 Insc. Est. 258.592.648

TOTAL:	**R$**	**50.729,99**

Rio do Sul, 13 de agosto 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.

THAYSA NAYARA DA ROSA:08487792901

Assinado de forma digital por THAYSA NAYARA DA ROSA:08487792901
Dados: 2026.08.13 10:31:39 -03'00'

THAYSA NAYARA DA ROSA
CPF Nº: 084.877.929-01

Rua Willy Schroeder, nº 290, sala 14, Centro - Urbano, Lontras, CEP nº 89182-000

Fone / Fax: (47) 98828-1378

CNPJ. 29.752.832/0001-46 Insc. Est. 258.592.648