ORÇAMENTO ANALÍTICO – PROPOSTA READEQUADA

HL SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA | CNPJ 51.552.070/0001-93 | Rua Mainolvo Lehmkuhl, nº 235, Sala 02, Centro, Leoberto Leal/SC, CEP 88.445-000

Obra: Estrutura Metálica para Garagem do Corpo de Bombeiros de Trombudo Central | Proprietário: Prefeitura Municipal de Trombudo Central
Endereço da obra: Avenida Arthur Muller, 2180 - Botafogo, Trombudo Central/SC, 89176-000 | BDI: 20,61% (itens conforme planilha-base; projeto executivo 22,47%)
Referência: SINAPI - JAN/2026 - SEM DESONERAÇÃO | Data: 14 de agosto de 2026

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA
1 COBERTURA METÁLICA ∑ R$ 24.798,92										
1.1 Serviços Preliminares										
1.1.1	Remoção de Telhamento	M2	165,75	5,38	20,61%	6,49	R$ 1.075,72	97649	SINAPI-C	B
1.1.2	Remoção de Estrutura de Madeira do Telhado	M2	165,75	9,40	20,61%	11,34	R$ 1.879,61	97650	SINAPI-C	B
1.2 Estrutura Metálica										
1.2.1	Projeto Executivo de Estrutura Metálica (com fornecimento de ART)	kg	1.080,00	0,77	22,47%	0,94	R$ 1.015,20	MED005	MERCADO	C
1.2.2	Viga Metálica em Aço Estrutural com Conexões Parafusadas	UN	9,00	755,33	20,61%	911,00	R$ 8.199,00	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	49,79	20,61%	60,05	R$ 10.809,00	92580	SINAPI-C	A
1.2.4	Parafuso comum ASTM A307, sextavado diâmetro 1/2" para terças de fixação de telhas	Cento	1,00	215,02	20,61%	259,34	R$ 259,34	40549	SINAPI-I	C
1.2.5	Pintura Epóxi para Perfil Metálico, 02 Demãos, Pulverizado em Fábrica	M2	45,00	28,76	20,61%	34,69	R$ 1.561,05	100727	SINAPI-C	B
2 TELHAMENTO ∑ R$ 19.602,77										
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	65,73	20,61%	79,28	R$ 19.602,77	94213	SINAPI-C	A
3 CALHAS E RUFOS ∑ R$ 5.879,22										
3.1	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	27,00	58,54	20,61%	70,61	R$ 1.906,47	94227	SINAPI-C	B
3.2	Rufo Capa/Topo em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	67,26	46,22	20,61%	55,75	R$ 3.749,75	94231	SINAPI-C	A
3.3	Rufo Arremate em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	4,00	46,22	20,61%	55,75	R$ 223,00	94231	SINAPI-C	C
4 REDE PLUVIAL ∑ R$ 459,09										
4.1 Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Verticais										
4.1.1	100mm - 4"	M	9,00	32,32	20,61%	38,98	R$ 350,82	89578	SINAPI-C	C
4.1.2	Fixação Vertical com Abraçadeira Metálica	M	9,00	9,97	20,61%	12,03	R$ 108,27	91175	SINAPI-C	C

TOTAL DA PROPOSTA READEQUADA:	R$ 50.740,00

Declaro que os encargos sociais e complementares, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC. Mantida a composição de BDI apresentada para a contratação

ELIO CARLOS HAMM:04001582996 Assinado de forma digital por ELIO CARLOS HAMM:04001582996 Dados: 2026.08.14 11:53:33 -03'00'

ENG. ELIO CARLOS HAMM

Responsável Técnico

gov.br Documento assinado digitalmente
SILVIO LUDERS
Data: 14/08/2026 12:57:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO LUDERS

Sócio Administrador