



METALFORT

ESTRUTURAS METÁLICAS

FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Telhado Capsem	Orçamento Nº 2056
-----------------------	--------------------------

	SERVIÇOS	UNI	QU	VALOR UNI	PREÇO TOTAL
1	Fabricação de tesouras metálicas de 12m x 1,20m com banzos superiores e inferiores com perfil U 100 x 50 x 2,65.m.m e montantes de perfil U 92 x 30 x 2,25.m.m com solda em eletrodo revestido 4,m.m	UNI	7	R\$ 2.930,00	R\$ 20.510,00
2	Trama de aço composta por terças de aço de 100 x 40 x 15 x 2,25.m.m com solda em eletrodo revestido 4,m.m	M2	317	R\$ 66,00	R\$ 20.922,00
3	Telhas de aço/aluminio Onduladas 0,50 com içamento	M2	383	R\$ 83,00	R\$ 31.789,00
4	Calha de aço em chapa 24 corte 0,25m, incluso transporte vertical	M	72,87	R\$ 225,00	R\$ 16.395,75
5	Rufo em chapa de aço galvanizado 24 corte 0,25m, incluso transporte vertical	M	99,5	R\$ 68,00	R\$ 6.766,00
6	Treliça metálica de 1,10m x 26,10m com Perfil U 100 x 40 x 2,25.m.m e montantes de 92 x 30 x 2,25, fixada sobre a parede com barras roscada de 16.m.m e chapas de 6,35.m.m	UNI	1	R\$ 8.250,00	R\$ 8.250,00
7	Telhas de aço/aluminio Trapézio 35 0,50 com pintura branca eletroestática Fixação com parafusos autobrocantes 3/4 brancos	M2	28,71	R\$ 125,00	R\$ 3.588,75
8	Fechamento de testeira interna da treliça de platibanda com chapa de aço galvanizado 26	M2	26	R\$ 115,00	R\$ 2.990,00
9	Remoção de calhas e rufos de forma manual sem reaproveitamento	M	36,44	R\$ 6,65	R\$ 242,33
10	Retirada e realocação de caibros de madeira em telhados de mais de duas aguas, com telhas cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	158,5	R\$ 27,00	R\$ 4.279,50
11	Retirada e realocação de ripas de madeira em telhado de até duas aguascom telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso telhado vertical	M2	158,5	R\$ 26,00	R\$ 4.121,00
12	Limpeza e remoção de todos os resíduos, como graxas e óleos e pintura de toda estrutura metálica com tinta industrial sintética	UNI	1	R\$ 3,250,00	R\$ 3,250,00
				TOTAL	R\$ 123.104,33

Obs. A parte da obra em alvenarias e concretos foram substituídas neste orçamento por treliças metálicas, telhas Tp 35 brancas e chapas lisas 26, formando uma platibanda metálica de 26,10m x 1,10m

- RRT de fabricação de estruturas metálicas
- RRT de montagem de estruturas metálicas
- Pagamento a combinar
- Validade da proposta 30 dias

Valor total com materiais e mão de obra R\$ 123,104,33
(Cento e vinte três mil cento e quatro reais e trinta e três centavos)

Altair Lopes dos Santos & Cia Ltda
CNPJ: 00.507.531/0001-75

Carazinho, 02 de setembro de 2026