

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE VEÍCULOS NO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE TAQUARI/RS  
Endereço: RUA BENTO FALEIRO, CAIEIRA, TAQUARI/RS  
Preço base: SINAPI - DEZEMBRO/2024  
Encargos Sociais: HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

						Custo unitário sem BDI			Custo unitário com BDI			Preço total com BDI		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Valor total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 277,79	R\$ 31,22	R\$ 309,01	R\$ 334,29	R\$ 37,57	R\$ 371,86	R\$ 1.504,31	R\$ 169,06	R\$ 1.673,37
SUBTOTAL												R\$ 1.504,31	R\$ 169,06	R\$ 1.673,37
2			COBERTURA											
2.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C25 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_01/2020_PA	M	18,00	R\$ 59,56	R\$ 7,70	R\$ 67,26	R\$ 71,67	R\$ 9,27	R\$ 80,94	R\$ 1.290,14	R\$ 166,79	R\$ 1.456,93
2.2	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	69,34	R\$ 8,13	R\$ 0,11	R\$ 8,24	R\$ 9,78	R\$ 0,13	R\$ 9,92	R\$ 678,39	R\$ 9,17	R\$ 687,56
2.3	SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2, SOLDADA NOS VERGALHÕES DE 12,5MM	KG	35,85	R\$ 9,91	R\$ -	R\$ 9,91	R\$ 11,93	R\$ -	R\$ 11,93	R\$ 427,53	R\$ -	R\$ 427,53
2.4	SINAPI	100766	PILAR EM TUBO DE AÇO METALON 100X100MM E=3MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	652,00	R\$ 18,98	R\$ 1,24	R\$ 20,22	R\$ 22,84	R\$ 1,49	R\$ 24,33	R\$ 14.892,02	R\$ 972,92	R\$ 15.864,94
2.5	SINAPI	100764	VIGAS E TERÇAS METÁLICAS EM PERFIL U REFORÇADO 75X40X15MM E=3MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	704,01	R\$ 20,35	R\$ 1,53	R\$ 21,88	R\$ 24,49	R\$ 1,84	R\$ 26,33	R\$ 17.240,63	R\$ 1.296,22	R\$ 18.536,85
2.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,62	R\$ 58,45	R\$ 3,67	R\$ 62,12	R\$ 70,34	R\$ 4,42	R\$ 74,76	R\$ 19.668,11	R\$ 1.234,93	R\$ 20.903,04
SUBTOTAL												R\$ 54.196,82	R\$ 3.680,03	R\$ 57.876,85
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 55.701,13	R\$ 3.849,09	R\$ 59.550,22

Rua Osvaldo Aranha, 1790 - Taquari - RS - FONE: (51) 3653-6200 - email: planejamento@taquari.rs.gov.br

Taquari, 10 de fevereiro de 2025

Flávio de Andrade  
Engº Civil & Engº Segurança - CREA RS 111653