

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COBERTURAS DAS INSTALAÇÕES DO SAAE									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS COBERTURAS PERTENCENTES AO SAAE DE CAMBUI

ENDEREÇOS: DIVERSOS LUGARES CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA

DATA: sexta-feira, 3 de julho de 2026



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	81.203,45
-----------------------------	------------	------------------

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			FASE 1 - SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA						
SINAPI	97650	1.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	96,00	m²	R\$ 9,04	R\$ 11,30	R\$ 867,84	R\$ 1.084,71
SINAPI	97647	1.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	96,00	m²	R\$ 4,18	R\$ 5,22	R\$ 401,28	R\$ 501,56
SUBTOTAL:							R\$ 16,52	R\$ 1.269,12	R\$ 1.586,27
2			FASE 2 - ESTRUTURA METÁLICA - COMPOSIÇÃO CPU						
COTAÇÃO	----	2.1	FORNECIMENTO DE AÇO ESTRUTURAL - PERFIL U ENRIJ. 150 X 60 X 20 X 2,65 MM	1.650,00	kg	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 12.490,50	R\$ 15.611,88
SINAPI	88278	2.2	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,00	H	R\$ 31,04	R\$ 38,80	R\$ 1.303,68	R\$ 1.629,47
SINAPI	88317	2.3	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,00	H	R\$ 34,88	R\$ 43,60	R\$ 1.464,96	R\$ 1.831,05
SINAPI	88316	2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	R\$ 24,88	R\$ 31,10	R\$ 497,60	R\$ 621,95
SUBTOTAL:							R\$ 113,50	R\$ 15.756,74	R\$ 19.694,35
3			FASE 3 - INSUMOS - CPU						
SINAPI	98763	3.1	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	42,00	H	R\$ 6,72	R\$ 8,40	R\$ 282,24	R\$ 352,77
SUBTOTAL:							R\$ 8,40	R\$ 282,24	R\$ 352,77
4			FASE 4 - COBERTURA COM TELHAMENTO						
SINAPI	94216	4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	265,72	m²	R\$ 119,96	R\$ 149,94	R\$ 31.875,77	R\$ 39.841,52
SINAPI	100434	4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	20,00	M	R\$ 183,04	R\$ 228,78	R\$ 3.660,80	R\$ 4.575,63
SUBTOTAL:							R\$ 378,72	R\$ 35.536,57	R\$ 44.417,15
5			FASE 5 - CHUMBADORES						
SINAPI	45158	4.1	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	240,00	UNID.	R\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 892,80	R\$ 1.115,91
SINAPI	1332	4.2	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM)	180,00	kg	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 1.512,00	R\$ 1.889,85
SUBTOTAL:							R\$ 15,15	R\$ 2.404,80	R\$ 3.005,76
6			FASE 6 - PINTURA E PROTEÇÃO						
SINAPI	100719	5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	330,00	m²	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 4.686,00	R\$ 5.857,03
SINAPI	100723	5.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	330,00	m²	R\$ 15,25	R\$ 19,06	R\$ 5.032,50	R\$ 6.290,12
SUBTOTAL:							R\$ 36,81	R\$ 9.718,50	R\$ 12.147,15

RAFAEL DE OLIVEIRA PINTO
ENGENHEIRO CIVIL