PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRANGA - SC
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça das Bandeiras, nº 200 – Centro - Itapiranga - SC - Telefone: (49) 3678-7734 - e-mail: eng_prefeitura@itapiranga.sc.gov.br

COMPOSIÇÕES E PREÇOS PRÓPRIOS

Item	Código	Ref.	Descrição	Unid.	Coef.	Preço unit.	Preço total
CP-01			**ESTRUTURA METÁLICA PARA TESOURAS DA COBERTURA - CUSTO POR KG**	**KG**			
	88240	SINAPI	Ajudante de estrutura metálica	H	0,0490	R$ 28,80	R$ 1,41
	88278	SINAPI	Montador de estruturas metálicas	H	0,0738	R$ 34,28	R$ 2,53
	88317	SINAPI	Soldador com encargos complementares	H	0,0022	R$ 52,74	R$ 0,12
	43692	SINAPI RS	Perfil U simples em chapa dobrada, referência para perfis principais das tesouras	KG	1,0500	R$ 9,96	R$ 10,46
	11002	SINAPI	Eletrodo revestido E6013	KG	0,0067	R$ 28,71	R$ 0,19
TOTAL CP-01							**R$ 14,71**
CP-02			**ESTRUTURA METÁLICA PARA TERÇAS DA COBERTURA - CUSTO POR KG**	**KG**			
	88240	SINAPI	Ajudante de estrutura metálica	H	0,0490	R$ 28,80	R$ 1,41
	88278	SINAPI	Montador de estruturas metálicas	H	0,0738	R$ 34,28	R$ 2,53
	88317	SINAPI	Soldador com encargos complementares	H	0,0022	R$ 52,74	R$ 0,12
	40535	SINAPI RS	Perfil U simples em chapa dobrada, referência para terças	KG	1,0500	R$ 9,45	R$ 9,92
	11002	SINAPI	Eletrodo revestido E6013	KG	0,0067	R$ 28,71	R$ 0,19
TOTAL CP-02							**R$ 14,17**
CP-03			**ESTRUTURA METÁLICA PARA CHAPAS DE APOIO DA COBERTURA - CUSTO POR KG**	**KG**			
	88240	SINAPI	Ajudante de estrutura metálica	H	0,0980	R$ 28,80	R$ 2,82
	88278	SINAPI	Montador de estruturas metálicas	H	0,1476	R$ 34,28	R$ 5,06
	1330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0500	R$ 9,20	R$ 9,66
TOTAL CP-03							**R$ 17,54**
CP-04			**FIXAÇÃO DE CHUMBADOR/PARABOLT 1/2" x 100 mm**	**UN**			
	11977	SINAPI	Parafuso chumbador Pba galvanizado a fogo 1/2", com ponta de impacto comprimento 4.1/2" = 100 mm	UN	1,00	R$ 11,98	R$ 11,98
	88240	SINAPI	Ajudante de estrutura metálica	H	0,15	R$ 28,80	R$ 4,32
	4834	ORSE (04/26)	Broca Para Concreto SDS Plus 14/16mm	UN	0,06	R$ 48,88	R$ 2,72
	4339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1,00	R$ 0,66	R$ 0,66
	11267	SINAPI	ARRUELA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R$ 1,35	R$ 1,35
TOTAL CP-04							**R$ 21,03**
CP-05	**94216 (BASE)**	**SINAPI**	**TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE COLONIAL C/ EPS 30 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	R$ 28,04	R$ 6,22
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,1706	R$ 34,28	R$ 5,85
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239	R$ 40,51	R$ 5,02
	39520	SINAPI	TELHA GALVALUME C/ ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM EPS ESPESSURA DE 30 MM - CONFORME PLANO DE CORTE - PERDAS DE 30,27%	M²	1,3027	R$ 224,30	R$ 292,20
TOTAL CP-05							**R$ 309,29**
CP-06			**JANELA FIXA ESPECIAL PARA OITÕES - CUSTO POR M²**	**M²**			
	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO PARA VIDRO, PADRÃO MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FOI DESCONTADO O VIDRO 4MM SINAPI 10492	M²	1,05	R$ 1.411,19	R$ 1.481,75
	10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DUPLO E = 6 MM + 6,MM COM ESPESSURA TOTAL 12MM	M²	2,00	R$ 188,25	R$ 376,50
	3149	ORSE (04/26)	PELICULA DE SEGURANÇA - APLICADA AOS VIDROS C/ 10% PERDA	M²	1,10	R$ 65,19	R$ 71,71
	45394	SINAPI	ACABAMENTO "PINÁZIOS" REGUA DE 30 MM EM ALUMÍNIO ACABAMENTO AMADEIRADO - APLICADOS EM VIDRO EXTERNAMENTE COM 10% DE PERDA	M	6,16	R$ 38,12	R$ 234,82
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - APLICAÇÃO PINÁZIOS	H	0,50	R$ 29,93	R$ 14,97
TOTAL CP-06							**R$ 2.179,75**
CP-07			**LAMBRI DE ALUMÍNIO LISO DUPLO LB-100 / LB-108 LEVE, MEDINDO EXTERNAMENTE 108 x 10 mm, ACABAMENTO AMADEIRADO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE RECORTES, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO**	**M²**			
	COT-01	COTAÇÃO	LAMBRI DE ALUMÍNIO LISO DUPLO LEVE, MEDINDO EXTERNAMENTE 108 x 10 mm, ACABAMENTO AMADEIRADO - REGUAS DE 6,00 METROS	M	11,00	R$ 57,27	R$ 629,97
	88240	SINAPI	Ajudante de estrutura metálica	H	2,0000	R$ 28,80	R$ 57,60
	88278	SINAPI	Montador de estruturas metálicas	H	1,5000	R$ 34,28	R$ 51,42
	09313	ORSE (04/26)	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 1.1/2" x 1/4" COM CABEÇA PINTADA	UN	70,00	R$ 0,86	R$ 60,20
TOTAL CP-07							**R$ 799,19**

Itapiranga, 21 de julho de 2026

REGIS KUERMER BITTENCOURT:85661619987

Assinado digitalmente por REGIS KUERMER BITTENCOURT:85661619987
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=39383509000104, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=REGIS KUERMER BITTENCOURT:85661619987
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.21 17:23:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

Resp. Eng° Civil Régis K. Bittencourt
CREA/SC 055.097-7

ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900

Assinado digitalmente por ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=39383509000104, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.22 10:29:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

Prefeitura Municipal