

MUNICIPIO DE IVOTI													
Obra: telhado ginásio							Encargo Sociais: Não Desonerado, embutido dos						
insumos de mão de onra, de acordo com as bases							Bancos						
Sinapi- 09/2026- Rio Grande do Sul							BDI 23,03%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DE MATERIAL E MÃO DE OBRA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		TOTAL		TOTAL		Preço
							M.O	MAT	TOTAL	M.O	MAT.	TOTAL	
1			REMOÇÕES									R\$ 12.612,82	5,89%
1.1	97549	SINAPI	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	1936	R\$ 4,02	R\$ 3,51	R\$ 1,71	R\$ 5,22	R\$ 6.795,36	R\$ 3.310,56	R\$ 10.105,92	4,72%
1.2	82	SINAPI	Caçamba de entulho para telha metálica	Und	11	R\$ 175,41	R\$ -	R\$ 227,90	R\$ 227,90	R\$ -	R\$ 2.506,90	R\$ 2.506,90	1,17%
2			COBERTURA									R\$ 130.791,08	61,12%
2.1	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e= 0,5 MM, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	1936	R\$ 48,10	R\$ 4,02	R\$ 58,47	R\$ 62,49	R\$ 7.782,72	R\$ 113.197,92	R\$ 120.980,64	56,53%
2.2	100326	SINAPI	Cumeeira normal para telha trapezoidal de aço, e =0,5 MM, incluso acessórios de fixação e içamento. AF_07/2019	M	50,13	R\$ 69,70	R\$ 3,76	R\$ 86,80	R\$ 90,56	R\$ 188,49	R\$ 4.351,28	R\$ 4.539,77	2,12%
2.3	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	50,13	R\$ 80,93	R\$ 14,62	R\$ 90,52	R\$ 105,14	R\$ 732,90	R\$ 4.537,77	R\$ 5.270,67	2,46%
3			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 60.564,83	28,30%
3.1	73924/002	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos,sobre superfície metálica com andaime	m²	650,4	R\$ 40,88	R\$ 24,55	R\$ 28,56	R\$ 53,11	R\$ 15.967,32	R\$ 18.575,42	R\$ 34.542,74	16,14%
3.2	84115	SINAPI	Limpeza de estrutura metálica com andaime	m²	650,4	R\$ 13,45	R\$ 6,51	R\$ 10,97	R\$ 17,48	R\$ 4.234,10	R\$ 7.134,89	R\$ 11.368,99	5,31%
3.3	179	PRÓPRIO	Proteção de piso com salva-piso	m²	1560,5	R\$ 7,23	R\$ 0,94	R\$ 8,45	R\$ 9,39	R\$ 1.466,87	R\$ 13.186,23	R\$ 14.653,10	6,85%
4			DEMAIS SERVIÇOS									R\$ 10.031,27	4,69%
4.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2	R\$ 410,17	R\$ 58,28	R\$ 474,61	R\$ 532,89	R\$ 116,56	R\$ 949,22	R\$ 1.065,78	0,50%
4.2	9537	SINAPI	Limpeza final de obra	m²	1189,8	R\$ 3,51	R\$ 2,64	R\$ 1,92	R\$ 4,56	R\$ 3.141,07	R\$ 2.284,42	R\$ 5.425,49	2,54%
4.3	100309	SINAPI	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	20	R\$ 34,20	R\$ 41,96	R\$ 2,47	R\$ 44,43	R\$ 839,20	R\$ 49,40	R\$ 888,60	0,42%
4.4	100306	SINAPI	Engenheiro cml pleno com encargos complementares	H	20	R\$ 102,04	R\$ 130,20	R\$ 2,37	R\$ 132,57	R\$ 2.604,00	R\$ 47,40	R\$ 2.651,40	1,24%
									TOTAIS	R\$ 43.868,59	R\$ 170.131,41	R\$ 214.000,00	100,00%

TOTAL SEM BDI

R\$ 164.715,80

TOTAL DO BDI

R\$ 49.284,20

TOTAL GERAL

R\$ 214.000,00

JULIANO DINIZ CAMPOS

CONSTRUCOES3

6957673000181

Assinado de forma digital por JULIANO DINIZ CAMPOS

CONSTRUCOES36957673000181

Dados: 2026.01.08 15:19:33 -03'00'

J/V CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.957.673/0001-81

JULIANO DINIZ CAMPOS

CRISTINA DA SILVA:46707212087

212087

Assinado de forma digital por CRISTINA DA SILVA:46707212087

Dados: 2026.01.08 15:19:48 -03'00'

CRISTINA DA SILVA

CPF: 467.072.120-87

CREA RS 208.482