

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÃO)



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

OBRA: Adequações do campus São Francisco do Sul para atender ao PPCI aprovado

LDI Obra: 29,64% LDI Dif.: 20,15%

ÁREA: 5.577,39

LOCAL: Rod. Duque de Caxias, 6750, Iperoba, São Francisco do Sul, SC

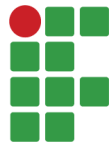
RESP.: Eng. Civil Pierri Eduardo Batista Rodrigues

DATA: 13/11/2025

REF.: SINAPI/SC SETEMBRO/2025 DESONERADO

ETAPA	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL	
	BANCO	CÓDIGO				CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	S/LDI	C/LDI
01	PROJETOS										
01.1	ART										
01.1.1	PRÓPRIO	CP001	EMIÇÃO DE ART ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNID.	1,00	32,89	32,89	254,59	254,59	287,48	372,68
Total da subetapa 01.1							32,89		254,59	287,48	372,68
Total da etapa 01							32,89		254,59	287,48	372,68
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										
14.1	Guarda-corpos e corrimãos										
14.1.1	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	181,80	299,59	54.465,43	211,83	38.510,72	92.976,15	120.534,28
14.1.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	134,84	49,10	6.620,55	57,36	7.734,50	14.355,05	18.609,88
Total da subetapa 14.1							61.085,98		46.245,22	107.331,20	139.144,16
Total da etapa 14							61.085,98		46.245,22	107.331,20	139.144,16
18	PINTURA										
18.2	Pintura do guarda-corpo e corrimão										
18.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE GUARDA-CORPOS EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020_PE	M2	164,31	17,60	2.891,97	10,66	1.751,53	4.643,50	6.019,83
18.2.2	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE GUARDA-CORPOS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	164,31	35,20	5.784,06	19,94	3.276,18	9.060,24	11.745,69
18.2.3	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE CORRIMÃOS EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020_PE	M2	15,89	17,60	279,58	10,66	169,33	448,91	581,96
18.2.4	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE CORRIMÃOS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	15,89	35,20	559,19	19,94	316,73	875,92	1.135,54
Total da subetapa 18.2							9.514,80		5.513,77	15.028,57	19.483,02
Total da etapa 18							9.514,80		5.513,77	15.028,57	19.483,02
22	GERENCIAMENTO DE OBRA										
22.1	Administração local										
22.1.1	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	55,56	8.889,60	0,00	0,00	8.889,60	11.524,47
22.1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	131,59	1.052,72	0,00	0,00	1.052,72	1.364,74
Total da subetapa 22.1							9.942,32		0,00	9.942,32	12.889,21
22.2	Limpeza e segurança										
22.2.1	SINAPI	88252	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	H	4,00	22,35	89,40	0,00	0,00	89,40	115,89
Total da subetapa 22.2							89,40		0,00	89,40	115,89
Total da etapa 22							10.031,72		0,00	10.031,72	13.005,10

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÃO)



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

OBRA: Adequações do campus São Francisco do Sul para atender ao PPCI aprovado

LDI Obra: 29,64% LDI Dif.: 20,15%

ÁREA: 5.577,39

LOCAL: Rod. Duque de Caxias, 6750, Iperoba, São Francisco do Sul, SC

RESP.: Eng. Civil Pierri Eduardo Batista Rodrigues

DATA: 13/11/2025

REF.: SINAPI/SC SETEMBRO/2025 DESONERADO

ETAPA	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL	
	BANCO	CÓDIGO				CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	S/LDI	C/LDI
TOTAL GERAL						80.665,39		52.013,58		132.678,97	172.004,96

* Etapa com aplicação de LDI diferenciado representando 0% do orçamento.