



Obra
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa
Catarina
SBC - 01/2024 - Santa
Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS			1		1.134,81	0,36 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	314,34	378,27	1.134,81	0,36 %
2			VIGAS DE CONCRETO ARMADO - FIXAÇÃO DOS TRILHOS DOS PORTÕES DE CORRER			1		2.726,75	0,87 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	90,19	108,53	108,53	0,03 %
2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,675	548,69	660,29	445,69	0,14 %
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,86	19,35	23,28	276,10	0,09 %
2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,86	15,96	19,20	400,51	0,13 %
2.5	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9	137,13	165,02	1.485,18	0,47 %
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,325	27,48	33,06	10,74	0,00 %
3			CERCA METÁLICA - FECHAMENTO EXTERNO - SOBRE MURETA EXISTENTE			1		309.736,59	98,77 %
3.1	442	Próprio	GRADIL EM TELA ELETROSOLDADA, REVESTIDA EM PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER, GALVANIZADA A QUENTE, NA COR CINZA ESCURO, MALHA DE 5X20CM, ALTURA DE 203CM, COM QUATRO DOBRAS DE ENRIJECIMENTO, FIXADA EM POSTES COM SEÇÃO DE 4X6CM E ALTURA DE 2,60M, REVESTIDOS DE PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER, GALVANIZADO A QUENTE, CHUMBADO NA VIGA DE CONCRETO.	m²	925,68	242,87	292,26	270.539,23	86,27 %
3.2	443	Próprio	PORTÃO DE CORRER (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLICA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	un	2	4.406,92	5.303,28	10.606,56	3,38 %



Obra
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa
Catarina
SBC - 01/2024 - Santa
Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3	446	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	un	4	4.741,16	5.705,51	22.822,04	7,28 %
3.4	447	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 1 FOLHA (0,90 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	un	2	2.396,86	2.884,38	5.768,76	1,84 %

Total sem BDI	260.601,18
Total do BDI	52.996,97
Total Geral	313.598,15

Rogério Ferrari Maistro
Engenheiro Civil - CREA/SC: 103401-3