



Obra
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Santa
Catarina
SBC - 03/2024 - Santa
Catarina

B.D.I.
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			1.165,74	0,40 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	314,54	388,58	1.165,74	0,40 %
2			VIGAS DE CONCRETO ARMADO - FIXAÇÃO DOS TRILHOS DOS PORTÕES DE CORRER		1			2.746,13	0,95 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	89,48	110,54	110,54	0,04 %
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	546,77	675,47	455,94	0,16 %
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	18,47	22,81	270,52	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	15,01	18,54	386,74	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	135,94	167,94	1.511,46	0,52 %
2.6	93382	SINAPI	REATERRÔ MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,325	27,24	33,65	10,93	0,00 %
3			CERCA METÁLICA - FECHAMENTO EXTERNO - SOBRE MURETA EXISTENTE		1			286.481,65	98,65 %
3.1	442	Próprio	GRADIL EM TELA ELETROSOLDADA, REVESTIDA EM PVC, GALVANIZADA A QUENTE, NA COR AZUL, 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, GALVANIZADO A QUENTE, CHUMBADO NA VIGA DE CONCRETO.	m²	925,68	216,90	267,95	248.035,95	85,41 %
3.2	443	Próprio	PORTÃO DE CORRER (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLICA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA AZUL	un	2	4.192,07	5.178,88	10.357,76	3,57 %
3.3	446	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLICA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA COR AZUL	un	4	4.526,02	5.591,44	22.365,76	7,70 %
3.4	447	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 1 FOLHA (0,90 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLICA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA COR AZUL	un	2	2.315,93	2.861,09	5.722,18	1,97 %

Total sem BDI	235.066,69
Total do BDI	55.326,83
Total Geral	290.393,52

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