

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	SINAPI	Discriminação	Qt.	Comp.	unid	R\$ Um	Total
1		Serviços Preliminares					R\$ 7.012,97
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1		unid	R\$ 362,27	R\$ 362,27
1.2	73822/001	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos.	525		m²	R\$ 3,54	R\$ 1.858,50
1.3	72919	Base de solo estabilizado 4% mistura em usina, com compactação 100% Proctor Normal, com espessura de 20 cm.	525	0,2	m²	R\$ 45,64	R\$ 4.792,20
2		Fundações					R\$ 15.168,65
2.1		Sapatas 60x160x40cm "C"	16		unid	R\$ 657,74	R\$ 10.523,84
2.2		Bloco de Concreto 60x60x30cm Execução "in loco" Profundidade de Escavação de até 1.00 metro do nível do solo, após nivelamento	16		unid	R\$ 517,83	R\$ 8.285,28
3		Pilares/Colunas					R\$ 37.703,04
3.1		Pilares Metálicos 25x40cm	16	6	m	R\$ 392,74	R\$ 37.703,04
4		Estrutura Metálica					R\$ 32.498,65
4.1		08 Arco metálico perfil "U" 40x100x40 x 2.65mm	8	525	m²	R\$ 58,91	R\$ 30.927,75
4.2		Estrutura metálica para fechamento de dois oitões Terciamento do perfil U enrijecido 15x40x100x40x15x2.25mm Contraventamentos redondo 5/16" Tirantes redondos 5/8" Acessórios de fixação (parafusos para terças) Pintura automotiva fundo e acabamento		46	m²	R\$ 34,15	R\$ 1.570,90
5		Cobertura					R\$ 22.111,18
5.1		Telhas de aluzinc 0,50 mm (para fechamento do Oitão)		50,6	m²	R\$ 35,50	R\$ 1.796,30
5.2		Telhas de aluzinc 0,50 mm Parafuso de fixação Produtos de vedação Acessórios de fixação (parafusos para terças)		572,25	m²	R\$ 35,50	R\$ 20.314,88
6		Piso/Quadra					R\$ 43.527,81
6.1	68053	Impermeabilização com manta fornecimento e instalação, lona plástica preta, com espessura de 150 micras.		525	m²	R\$ 3,87	R\$ 2.031,75
6.2	74007/001	Forma tabua p/ concreto em fundações c/ reaproveitamento 10 vezes. (Tabua 15x3 m)		45	m²	R\$ 20,74	R\$ 933,30

6.3	85662	Armação em tela de aço soldado nervurado Q-92, aço CA-60, 4.2mm, malha 15X15cm		525	m ²	R\$ 6,18	R\$ 3.244,50
6.4	74138/002	Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento		36,75	m ³	R\$ 336,32	R\$ 12.359,76
6.6	74079/001	Piso cimentado traço 1:4 (cimento/areia) com acabamento liso (queimado), espessura 2,0cm com juntas plásticas de dilatação e preparo manual de argamassa.		525	m ²	R\$ 47,54	R\$ 24.958,50
7	Pintura Quadra						R\$ 10.316,95
7.1	79500/002	Pintura acrilica em piso cimentado, três demãos		525	m ²	R\$ 13,79	R\$ 7.239,75
7.2	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5cm de largura		392	m	R\$ 7,85	R\$ 3.077,20
8	Urbanização						R\$ 8.898,10
8.1		Trave de futsal incl. Fundação direta	2		unid	R\$ 1.437,41	R\$ 2.874,82
8.2		Rede de politireno incl. Instalação	12		m ²	R\$ 241,16	R\$ 2.893,92
8.3		Suporte para rede de volei incl. Fundação direta (com rede)	1		CJ	R\$ 883,26	R\$ 883,26
8.4		Tabela basquete c/ sustentação de ferro	1		CJ	R\$ 2.246,10	R\$ 2.246,10
VALOR TOTAL							R\$ 177.237,34
TOTAL COM BDI						24%	R\$ 219.774,30

RAFAEL SILVEIRA COSTA
ENG. CIVIL
CREA/SC - 129707-4