

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

Obra: ESTACIONAMENTO GINÁSIO CENTRAL

Local: RUA RIO GRANDE DO SUL ESQUINA COM RUA AMAZONAS - IRINEOPOLIS/SC

Área:

BDI: 23,30%

SINAPI janeiro/2021

ITEM	SINAPI	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
					(R\$)	(R\$)	
1	Serviços Iniciais						R\$ 4.500,03
1.1	93584	Depósito de materiais / galpão de obra medindo 2,0mx4,0m	m²	3,00	R\$ 861,52	23,30%	R\$ 3.186,76
1.2	4813	Placa de obra	m²	3,00	R\$ 225,00	23,30%	R\$ 832,28
1.3	101114	Movimentação de terra, escavação para nivelção de terra	m³	123,06	R\$ 3,17	23,30%	R\$ 480,99
2	Infraestruturas						R\$ 5.876,09
2.1	101174	Broca 25cm, em concreto - FCK15MPA prof. 1m - a cada 3m	m	22,00	R\$ 75,67	23,30%	R\$ 2.052,62
2.2	95957	Concreto armado para viga baldrame, 25MPa - com fôrmas de madeira h=10cm	m³	0,99	R\$ 3.132,27	23,30%	R\$ 3.823,47
3	Mureta de Alvenaria						R\$ 916,15
3.1	87490	Parede de alvenaria de tijolo cerâmico furado, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento e areia) - 14cm (total com reboco 15cm)	m²	13,20	R\$ 56,29	23,30%	R\$ 916,15
4	Revestimento de paredes						R\$ 866,07
4.1	87547	Massa única de argamassa traço 1:2:8 - chapisco, emboço e reboco - Paredes internas e externas	m²	36,30	R\$ 19,35	23,30%	R\$ 866,07
5	Pavimentação e Revestimento de pisos						R\$ 34.918,60
5.1	4741	Pó de pedra espessura 10cm - na área a ser pavimentada - material e mão de obra	m³	24,35	R\$ 63,42	23,30%	R\$ 1.904,09
5.2	93681	Paver de concreto de 8cm - cor cinza natural - material e mão de obra	m²	243,50	R\$ 62,51	23,30%	R\$ 18.767,72
5.3	94273	Meio fio pré-moldado 100x15x30cm - material e mão de obra	m	111,20	R\$ 39,16	23,30%	R\$ 5.369,21
5.4	94990	Calçada de concreto moldado in loco - esp. 5cm	m³	3,68	R\$ 660,25	23,30%	R\$ 2.995,84
5.5	96622	Lastro de material granular - para piso e calçada- 5cm	m³	3,68	R\$ 112,65	23,30%	R\$ 511,14
5.6	100564	Execução e pavimentação de solo com Brita n.1 para estacionamento - 10cm	m³	61,53	R\$ 70,79	23,30%	R\$ 5.370,59
6	Pintura						R\$ 792,32
6.1	88415	Fundo selador acrílico em ambientes paredes internos/externo - paredes novas	m²	36,30	R\$ 2,46	23,30%	R\$ 110,10
6.2	88489	Pintura acrílica em ambientes paredes internas e externas - todas novas e existentes- Duas demãos	m²	36,30	R\$ 12,76	23,30%	R\$ 571,11
6.3	72815	Pintura paver - demarcação de vagas de P.N.E. e Idoso, faixa de pedestre - tinta epoxi	m²	1,77	R\$ 50,91	23,30%	R\$ 111,11
7	Água Pluvial						R\$ 2.554,38
7.1	660	Canaleta de concreto para drenagem - 19x19x19cm - material	unid	348,00	R\$ 2,52	23,30%	R\$ 1.081,29
7.2	88309	Mão de obra para instalação de canaleta - pedreiro	Hora	24,00	R\$ 20,66	23,30%	R\$ 611,37
7.3	88242	Mão de obra para instalação de canaleta - 2 ajudantes	Hora	48,00	R\$ 14,56	23,30%	R\$ 861,72
8	Instalações elétricas						R\$ 9.017,30
8.1	40401	Eletroduto flexival PEAD, cor laranja, 32mm - material	m	87,00	R\$ 2,36	23,30%	R\$ 253,16

8.2	39258	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura de PVC-ST2, antichama, Bwf-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 2,5mm2 - material	m	348,00	R\$ 8,82	23,30%	R\$ 3.784,52
8.3	39390	Luminária refletor holofote retangular - Led 30w - área externa - A prova d'água - completa - material	unid	7,00	R\$ 44,68	23,30%	R\$ 385,63
8.4	mercado	Luminária modelo poste ornamental - duplo - h=2,20m - material	unid	5,00	R\$ 389,00	23,30%	R\$ 2.398,19
8.5	38194	Lampada led 10w, base E27 - material	unid	10,00	R\$ 8,55	23,30%	R\$ 105,42
8.6	2510	Rele Fotoeletrico bivolt - material	unid	11,00	R\$ 27,57	23,30%	R\$ 373,93
8.7	11991	Haste de aterramento em aço galvanizado - 2m de comprimento 25x25mm chapa 3/16"	Pç	2,00	R\$ 58,53	23,30%	R\$ 144,33
8.8	42015	Fita de advertência - não deterioravel	m	87,00	R\$ 2,40	23,30%	R\$ 257,45
8.9	39772	Caixa de passagem metálica de piso, de sobrepor - 30x30x10 - com tampa parafusada	unid	7,00	R\$ 71,85	23,30%	R\$ 620,14
8.10	88264	Mão de Obra Eletrica - Eletricista	Hr	12,00	R\$ 27,08	23,30%	R\$ 400,68
8.11	88247	Mão de Obra Eletrica - Ajudante Eletricista	Hr	12,00	R\$ 19,86	23,30%	R\$ 293,85
9 Serviços Finais							R\$ 32.403,38
9.1 Paisagismo							R\$ 16.783,05
9.1.1	38641	Palmeira Areca - h=1,50m	unid	1,00	R\$ 86,20	23,30%	R\$ 106,28
9.1.2	10826	Arbusto folhagem - Estrelitzia - h=50cm	unid	23,00	R\$ 57,47	23,30%	R\$ 1.629,79
9.1.3	10826	Arbusto moreia branca, muda - h=50cm	unid	29,00	R\$ 57,47	23,30%	R\$ 2.054,95
9.1.4	98509	Plantio de arbusto	unid	52,00	R\$ 37,71	23,30%	R\$ 2.417,81
9.1.5	98504	Gramma	m²	794,81	R\$ 10,79	23,30%	R\$ 10.574,21
9.2 Outros							R\$ 15.620,33
9.2.1	98522	Alambrado de concreto, a cada 2,5m, com fechamento em tela de arame galvanizado h=2m, incluso bloco de concreto para fixação de alambrado 30x30cm	m²	50,00	R\$ 138,73	23,30%	R\$ 8.552,70
9.2.2	95957	Concreto armado para viga baldrame, 25MPA - com fôrmas de madeira - 15x25cm	m³	1,83	R\$ 3.132,27	23,30%	R\$ 7.067,62
TOTAL GERAL							R\$ 91.844,33
REFERENCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA : janeiro/2021							