

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

Obra: CONSTRUÇÃO QUIOSQUE NOVO PRAÇA CENTRAL E REFORMA DE QUIOSQUE EXISTENTE

Local: CENTRO - IRINEOPOLIS/SC

Área: 36,81m²

BDI: 23,30%

SINAPI

ITEM	SINAP	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	BDI	PREÇO
					(R\$)	(R\$)	TOTAL (R\$)
1	Serviços Iniciais						R\$ 1.487,05
1.1	4813	Placa de obra	m²	3,00	R\$ 330,00	23,30%	R\$ 1.220,67
1.2	97626	Demolição estrutura em concreto - espaço entrada do hospital	m³	0,54	R\$ 400,08	23,30%	R\$ 266,38
2	Infraestruturas						R\$ 7.393,48
2.1	98229	Broca 25cm, em concreto - FCK15MPA prof. 4m	m	28,00	R\$ 48,96	23,30%	R\$ 1.690,30
2.2	95956	Concreto armado para bloco, 25MPA - com fôrmas de madeira	m³	0,74	R\$ 1.350,00	23,30%	R\$ 1.231,77
2.3	95956	Concreto armado para viga baldrame e viga de arrimo, 25MPA - com fôrmas de madeira	m³	2,06	R\$ 1.550,00	23,30%	R\$ 3.936,97
2.4	98557	Impermeabilização de Vigas Baldrames com tinta asfáltica 2 demão - 3 faces	m²	14,88	R\$ 29,13	23,30%	R\$ 534,45
3	Supraestruturas - estrutura e marquise						R\$ 5.395,53
3.2	95956	Concreto armado dosado 25MPA, para pilares, vigas superiores e cinta- com fôrmas de madeira	m³	2,20	R\$ 1.550,00	23,30%	R\$ 4.204,53
3.3	93187	Vergas e contravergas incluso formas , ferragem e lançamento, concreto 20 mpa	m	16,30	R\$ 59,26	23,30%	R\$ 1.191,00
4	Parede						R\$ 7.271,16
4.1	87478	Parede de alvenaria de tijolo cerâmico furado, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento e areia) - 12cm (total com reboco 15cm)	m²	33,77	R\$ 36,52	23,30%	R\$ 1.520,63
4.2	99837	Guarda-corpo de aço galvanizado h= 1,10m, montantes tubulares de 1 1/4 espaçados em 1,20. uma Travessa superior de 1 1/2 e quatro gradil de 3/4, completo - fixado e chumbado - pintura na cor preta - para quiosque existente	m	16,33	R\$ 285,60	23,30%	R\$ 5.750,52
5	Cobertura						R\$ 8.477,54
5.1	92543	Estrutura de madeira de Lei, para telhas onduladas	m²	13,97	R\$ 19,83	23,30%	R\$ 341,57
5.2	94207	Cobertura com telha de fibrocimento - 6mm	m²	13,97	R\$ 32,23	23,30%	R\$ 555,16
5.3	94228	Calhas em chapa galvanizada nº24 desenvolvimento 50 cm	m	7,85	R\$ 59,88	23,30%	R\$ 579,58
5.4	94231	Rufos em chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 25cm	m	19,40	R\$ 35,05	23,30%	R\$ 838,40
5.5	73970/002	Estrutura metálica para estrutura completa da cobertura, inclusive as tesouras e para marquise de cobertura externa conforme projetos	kg	457,20	R\$ 8,13	23,30%	R\$ 4.547,05
5.6	mercado	Chapa de policabornato alveolar 4mm - incolor	unid	4,00	R\$ 219,90	23,30%	R\$ 1.076,01
5.7	96111	Forro de PVC	m²	13,68	R\$ 32,00	23,30%	R\$ 539,76
6	Portas						R\$ 2.590,96
6.1	91341	Porta de aluminio - de abrir - acabamento anodizado - pintura cor preta	m²	3,36	R\$ 625,40	23,30%	R\$ 2.590,96
7	Janelas						R\$ 7.505,36
7.1	91341	Janela de aluminio - de basculante - acabamento anodizado - pintura cor preta - completa	m²	8,32	R\$ 625,40	23,30%	R\$ 6.415,70
7.2	11692	Granito para banda largura de 35cm - cor preta	m²	2,24	R\$ 394,53	23,30%	R\$ 1.089,66

8 Revestimento de paredes							R\$ 6.701,77
8.1	87547	Massa única de argamassa traço 1:2:8 - chapisco, emboço e reboco	m²	125,00	R\$ 16,20	23,30%	R\$ 2.496,83
8.2	87265	Revestimento cerâmico aplicado com argamassa colante - interno (com 10%) - 25x35cm - cor branca - Até o teto	m²	51,96	R\$ 45,50	23,30%	R\$ 2.915,03
8.3	87263	Revestimento para fachada - Porcelanato imitação de madeira	m²	10,85	R\$ 96,42	23,30%	R\$ 1.289,91
9 Pavimentação e Revestimento de pisos							R\$ 1.319,92
9.1	96622	Lastro de material granular - para piso e calçada- 5cm	m³	0,68	R\$ 101,81	23,30%	R\$ 85,36
9.2	87622	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico. Esp. 3cm	m²	13,68	R\$ 27,90	23,30%	R\$ 470,60
9.3	87251	Piso cerâmico assentado com argamassa de cimento e areia -45x45cm - PEI 4 - cor branca - com 10% de quebra - antiderrapante	m²	15,04	R\$ 33,21	23,30%	R\$ 615,86
9.4	98689	Soleira em granito - Largura 15cm - Espessura 3cm - portas e saída	m	1,60	R\$ 75,07	23,30%	R\$ 148,10
10 Pintura							R\$ 1.698,70
10.1	88415	Fundo selador acrílico em ambientes paredes externo - paredes novas	m²	24,57	R\$ 2,32	23,30%	R\$ 70,28
10.2	88487	Pintura acrílica em ambientes paredes externas - Duas demãos - cor cinza claro - pintura quisoque novo e quiosque existente	m²	119,25	R\$ 9,66	23,30%	R\$ 1.420,36
10.3	73739/001	Pintura esmalte acetinado em portas e caixilhos de madeira, 2 demãos com fundo preparador - todas as portas novas e existentes	m²	10,08	R\$ 16,74	23,30%	R\$ 208,06
11 Instalações Hidrossanitárias							R\$ 2.761,91
11.1 Louças, metais e acabamentos							R\$ 1.099,61
11.1.1	93441	Bancada de granito cinza polido 1,50x0,60m, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana de metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30cm, torneira cromada loga de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular	unid	1,00	R\$ 725,32	23,30%	R\$ 894,32
11.1.2	34637	Caixa d'água 500lt de polietileno	unid	1,00	R\$ 166,50	23,30%	R\$ 205,29
11.2 Água Fria							R\$ 412,63
11.2.1	91785	Tubo de PVC soldável 25mm - água fria - inclusive conexões	m	6,20	R\$ 31,56	23,30%	R\$ 241,26
11.2.2	86884	Engate flexível plástico 1/2" - 30 cm	unid	2,00	R\$ 6,68	23,30%	R\$ 16,47
11.2.3	89986	Registro de gaveta bruto - com acabamento cromado	unid	2,00	R\$ 62,81	23,30%	R\$ 154,89
11.3 Instalações esgoto							R\$ 1.058,14
11.3.1	91793	Tubo de PVC branco soldável 50mm - esgoto série normal	m	8,00	R\$ 61,18	23,30%	R\$ 603,48
11.3.2	86882	Sifão de plástico c/ adaptador - cozinha	unid	2,00	R\$ 14,67	23,30%	R\$ 36,18
11.3.3	98110	Caixa de gordura PVC - 30cm	unid	1,00	R\$ 339,40	23,30%	R\$ 418,48
11.4 Água Pluvial							R\$ 191,53
11.4.1	89578	Tubo de descida água pluvial - 100mm	m	6,00	R\$ 25,89	23,30%	R\$ 191,53
12 Instalações elétricas							R\$ 1.664,20
12.1	39244	Eletroduto corrugado 1"	m	30,00	R\$ 2,04	23,30%	R\$ 75,46
12.2	39243	Eletroduto corrugado 3/4"	m	13,60	R\$ 1,51	23,30%	R\$ 25,32
12.3	993	Cabo de cobre PVC 1,5mm 750V	m	20,00	R\$ 1,35	23,30%	R\$ 33,29
12.4	1022	Cabo de cobre PVC 2,5mm 750V	m	30,00	R\$ 1,88	23,30%	R\$ 69,54
12.5	1021	Cabo de cobre PVC 4,0mm 750V	m	15,00	R\$ 2,69	23,30%	R\$ 49,75
12.6	1020	Cabo de cobre PVC 10mm 750V	m	10,00	R\$ 5,90	23,30%	R\$ 72,75
12.7	38077	Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A (PLACA+ SUPORTE + MODULOS)	unid	2,00	R\$ 14,89	23,30%	R\$ 36,72
12.8	7528	Tomada simples de embutir 2P+T 10A (PLACA+ SUPORTE + MODULOS)	unid	12,00	R\$ 8,95	23,30%	R\$ 132,42
12.9	38075	Tomada simples de embutir 2P+T 20A (PLACA+ SUPORTE + MODULOS)	unid	4,00	R\$ 15,50	23,30%	R\$ 76,45
12.10	39799	Quadro de distribuição de energia em aço galvanizado - 4 Disjuntores	unid	2,00	R\$ 27,06	23,30%	R\$ 66,73
12.11	34653	Disjuntor monopolar de 10 ATE 50A	unid	4,00	R\$ 8,80	23,30%	R\$ 43,40

12.12	34709	Disjuntor tripolar de 10 ATE 50A	unid	2,00	R\$ 61,81	23,30%	R\$ 152,42
12.13	39378	Luminária tipo spot para duas lâmpadas - Teto	unid	4,00	R\$ 36,90	23,30%	R\$ 181,99
12.14	38194	Lampada led 10w, base E27	unid	8,00	R\$ 29,02	23,30%	R\$ 286,25
12.15	11991	Haste de aterramento 5/8x2,40m	Pç	1,00	R\$ 42,25	23,30%	R\$ 52,09
12.16	88264	Mão de Obra Eletrica - Eletricista	Hr	6,00	R\$ 24,11	23,30%	R\$ 178,37
12.17	88247	Mão de Obra Eletrica - Ajudante Eletricista	Hr	6,00	R\$ 17,74	23,30%	R\$ 131,24
13 Instalação Preventiva de Combate ao Incêndio							R\$ 1.930,43
13.1	38774	Iluminação emergência 2x8w fluorescente - bloco autônomo	unid	2,00	R\$ 72,91	23,30%	R\$ 179,80
13.2	⁴³⁶⁸⁴ DEINFRA	Abrigo de gás para 2P13, em alvenaria, com porta metálica - Completo	unid	1,00	R\$ 1.419,82	23,30%	R\$ 1.750,64
TOTAL GERAL							R\$ 56.198,02
REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA : outubro/2019							