



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA:	PRAÇA DA JUVENTUDE	BASE DE DADOS:	SINAPI de Ou/2017	IPPUJ de Jan/2016	BDI 25.65%
LOCAL:	BAIRRO CENTRO				
AREA EXISTENTE:	9808,55 m ² (Nove mil oitocentos e oito virgula cinquenta e cinco metros quadrados)				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	VALOR UNIT. Material + M.O. Sem BDI	VALOR UNIT. Material + M.O. Com BDI	VALOR TOTAL(R\$)
	BASE	ITEM						
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - padrão caixa econômica (2,00 x 1,25)	m ²	2.50	R\$ 295.21	R\$ 370.93	R\$ 927.33
1.2	SINAPI	73822/002	Regularização de superfície com desmatamento e limpeza de terreno. Retirada de árvores, postes e aparelhos. Demolição de calçadas em concreto e muretas, remoção e transporte de detritos de entulho. Regularização do leito para terraplanagem e serviços topográficos para locação da obra.	m ²	1576.61	R\$ 0.49	R\$ 0.61	R\$ 961.73
1.3	SINAPI	72961	Compactação de subleito até 20cm de espessura - Exclusive áreas gramadas	m ²	494.55	R\$ 1.20	R\$ 1.50	R\$ 741.83
SUBTOTAL R\$								R\$ 2,630.88
2.0	PAVIMENTAÇÃO E FECHAMENTO							
2.1	SINAPI	92397	Execução de pátio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura 6cm - Inclui colchão de areia e pó de pedra	m ²	248.92	R\$ 44.85	R\$ 56.35	R\$ 14,026.64
2.2	SINAPI	10928	Tela de arame galvanizado quadrangular/losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 8 x 8 cm, h = 2 m	m ²	197.00	R\$ 7.03	R\$ 8.83	R\$ 1,739.51
2.3	IPPUJ	C10.84.45.10.004	Bancos em concreto moldado "in loco" - conforme detalhamento em anexo	m	2.00	R\$ 166.08	R\$ 208.67	R\$ 417.34
2.4	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira (bancos)	m ²	18.00	R\$ 2.91	R\$ 3.65	R\$ 65.70
2.5	SINAPI	73948/003	Limpeza de azulejo	m ²	22.00	R\$ 5.54	R\$ 6.96	R\$ 153.12
2.6	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (postes e meio-fios)	m ²	102.50	R\$ 10.24	R\$ 12.86	R\$ 1,318.15
SUBTOTAL R\$								R\$ 17,720.46
3.0	REPAVIMENTAÇÃO							
3.1	IPPUJ	C20.05.10.10.016	Remoção manual de paver	m ²	830.00	R\$ 3.74	R\$ 4.69	R\$ 3,892.70
3.2	SINAPI	370	Areia média - Posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) E= 5 cm	m ³	41.50	R\$ 55.00	R\$ 69.10	R\$ 2,867.65
3.3	SINAPI	4741	Pó de pedra (Posto pedra/fornecedor, sem frete) E= 5 cm	m ³	41.50	R\$ 57.27	R\$ 71.95	R\$ 2,985.93
3.4	IPPUJ	I25.05.05.05.065	Calceteiro	h	157.70	R\$ 13.92	R\$ 17.49	R\$ 2,758.17
3.5	IPPUJ	I25.05.05.05.190	Servente	h	157.70	R\$ 10.68	R\$ 13.41	R\$ 2,114.76
3.6	IPPUJ	I30.05.05.05.075	Compactador de placa 7 Hp	h	4.56	R\$ 15.55	R\$ 19.53	R\$ 89.06
SUBTOTAL								R\$ 14,708.26
4.0	PLAYGROUND							
4.1	SINAPI	I 00366	Areia fina - e - 10cm	m ³	10.50	R\$ 70.00	R\$ 87.95	R\$ 923.48
4.2	IPPUJ	C25.25.15.45.005	Parque infantil estrutura de eucalipto tratado em autoclave e ferragens galvanizadas a fogo, 01 torre 1,35x1,35m c/ cobertura fibra de vidro, 01 torre 0,94x0,94m s/cobertura, 01 escada em ferro galvanizado c/ degraus em madeira, 01 ponte pênsil com cordas para proteção, 01 rampa de cordas, 02 escorregadores retos em fibra de vidro e 03 fechamentos laterais de proteção nas torres - fornecimento e instalação.	unid	1.00	R\$ 7,950.25	R\$ 9,989.48	R\$ 9,989.48
4.3	IPPUJ	C25.25.15.45.020	Balanco "X" 03 lugares estrutura de eucalipto tratado em autoclave 4,50x2,70m, assentos em tábua itaúba comp. 45 e larg. 25 e correntes de 1,52m - fornecimento e instalação	unid	1.00	R\$ 2,114.17	R\$ 2,656.45	R\$ 2,656.45
4.4	IPPUJ	C25.25.15.44.005	Gangorra 03 lugares com estrutura lateral em eucalipto com travessa em aço galvanizado 1"1/4, pranchas em madeira de itaúba de comp.: 290cm x larg.:23 cm - instalada.	unid	1.00	R\$ 1,483.99	R\$ 1,864.63	R\$ 1,864.63

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTO	VALOR UNIT. Material + M.O.	VALOR UNIT. Material + M.O.	VALOR TOTAL (R\$)
SUBTOTAL R\$							R\$ 10,912.96
5.0	COBERTURA PISTA DE SKATE						
5.1	SINAPI	95240	Lastro de concreto e= 3 cm	m²	435.00	R\$ 11.81	R\$ 6,451.05
5.2	SINAPI	72110	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, com vão livre de 12,00 m	m²	55.00	R\$ 36.99	R\$ 2,555.85
SUBTOTAL R\$							R\$ 9,006.90
6.0	CAMPO DE AREIA (20 x 38 m)						
6.1	CAMPO						
6.1.1	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 (compr. x base inferior x base superior x altura), para divisória entre campo e paver	m	116.00	R\$ 29.79	R\$ 4,341.88
6.1.2	SINAPI	100366	Areia fina h=10cm	m³	76.00	R\$ 70.00	R\$ 6,684.20
6.1.3	SINAPI	125398	Conjunto de traves oficiais em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm	conj	1.00	R\$ 2,663.91	R\$ 3,347.20
SUBTOTAL R\$							R\$ 14,373.28
6.2	TELA DE PROTEÇÃO						
6.2.1	IPPUJ	110.40.73.05.010	Tela de nylon para proteção de quadra esportiva, malha 15cm e fio 2 (altura 4,00m)	m²	464.00	R\$ 2.81	R\$ 1,637.92
6.2.2	SINAPI	121013	Tubo em aço galvanizado para redes	m	80.00	R\$ 33.31	R\$ 3,348.00
SUBTOTAL							R\$ 4,985.92
7.0	QUADRAS POLIESPORTIVAS						
7.1	SINAPI	79500/002	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m²	609.00	R\$ 17.16	R\$ 13,130.04
7.2	SINAPI	41595	Pintura acrílica de faixas em quadra poliesportiva	m	515.10	R\$ 9.54	R\$ 6,170.90
7.3	IPPUJ	110.40.73.05.010	Tela de nylon para proteção de quadra esportiva, malha 15cm e fio 2 (altura 4,00m)	m²	608.40	R\$ 2.81	R\$ 2,147.65
7.4	SINAPI	121013	Tubo em aço galvanizado para redes	m	120.00	R\$ 33.31	R\$ 5,022.00
7.5	SINAPI	125398	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm	conj	2.00	R\$ 2,663.91	R\$ 6,694.40
7.6	IPPUJ	C10.84.35.30.008	Estrutura de basquete metálica tipo pé direito em tubo de aço galvanizado a fogo de 4" a 5", com pintura em primer e acabamento tinta esmalte sintético na cor branco, com mão francesa em tubo de aço galvanizado a fogo de 2", com tratamento anticorrosivo, possui avanço de 1,60m e sistema de fixação para chumbar no piso. Acompanha tabela de basquete com medidas oficiais (1,80x1,05m), em chapa metálica galvanizada a fogo, com espessura de 1,98mm a 2,37mm, pintura na cor branca, com sistema de fixação em estrutura metálica, com aro em ferro redondo 5/8", diâmetro de 45cm apoiada em suporte reforçado, na cor laranja, rede de polietileno trançado com espessura fio de 4mm, malha 5x5, na cor branca	cj	2.00	R\$ 2,893.71	R\$ 3,635.94
SUBTOTAL R\$							R\$ 40,436.87
8.0	BANHEIRO EM CONTEINER						
8.1	Preço de Mercado		Banheiro público em container	unid	1.00	R\$ 27,581.69	R\$ 32,822.21
SUBTOTAL							R\$ 32,822.21
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 147,597.74