



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA-SC
Obra: ENTRADA DO PARQUE AQUATICO
Área: 294,54m²
Local: SC 435- ACESSO A ABDON BATISTA- SC
Data: agosto-15

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	Instalações Provisórias							
.1	Placa obra pintada e fix estrut madeira 2,00x1,50m	m2	3,00	348,16	25,00%	435,20	1.305,60	74209/001
.2	Ligação provisória de agua	Unid.	1,00	300,00	25,00%	375,00	375,00	SAMAE
.3	Ligação provisória de energia elétrica	Unid.	1,00	1.309,75	25,00%	1.637,19	1.637,19	73960/001
.4	Deposito de chapas compensado	m2	9,00	269,44	25,00%	336,80	3.031,20	73805/001
.4	Projeto estrutural	m2	391,75	4,50	25,00%	5,63	2.203,59	73805/001
.5	Locação da obra por m2 construido com gabarito	m2	391,75	3,19	25,00%	3,99	1.562,10	74077/002
Sub total do Item							10.114,68	
2	Movimentos de Terra							
.1	Escavação manual de solo para sapatas	m3	28,80	23,65	25,00%	29,56	851,40	79517/001
.2	Reaterro manual sobre sapata	m3	22,08	15,06	25,00%	18,83	415,66	72920/
.3	Escavação manual de solo para 1/2 baldrame (0,15x0,20m)x162,35m	m3	4,87	23,65	25,00%	29,56	143,97	79517/001
Sub total do Item							1.411,03	
3	Fundações							
.1	Concreto armado para sapatas - completa (0,80x0,80x0,35cm)x30	m3	6,72	1.200,00	25,00%	1.500,00	10.080,00	73346
.2	Concreto armado para pescoço de pilares - completo (0,20x0,3x1,15)x30	m3	2,07	1.200,00	25,00%	1.500,00	3.105,00	73346



.3	Concreto armado para baldrame - completa (0,15x0,40x162,35)	m3	9,34	1.200,00	25,00%	1.500,00	14.010,00	73346
Sub total do Item							27.195,00	
4 Impermeabilizações								
.1	Imperm viga baldrame com tinta betuminosa	m2	154,47	8,58	25,00%	10,73	1.656,69	72075/
Sub total do Item							1.656,69	
5 Estrutura								
.1	Concreto armado para pilar - completo (0,20x0,30x3,0x30)	m3	5,40	1.200,00	25,00%	1.500,00	8.100,00	73346
.2	Concreto armado para viga cob. - e viga da platibanda	m3	9,70	1.200,00	25,00%	1.500,00	14.550,00	73346
.5	Concreto armado para ESCADA - completo	m3	0,00	1.200,00	25,00%	1.500,00	0,00	73346
.5	Concreto armado - completo (0,15x0,30x35,60m)	m3	0,00	1.200,00	25,00%	1.500,00	0,00	73346
Sub total do Item							22.650,00	
6 Paredes								
.1	Alvenaria de tijolos ceramicos 10x15x20 com arg 1:2:8 e=10cm inclusive vergas e contra-vergas	m2	450,65	47,64	25,00%	59,55	26.836,21	87504
.1	Divisoria Banheiros Granito	m2	90,93	527,00	25,00%	658,75	59.900,14	79627
Sub total do Item							86.736,35	
7 Cobertura								
.1	Estrutura cobertura em tesouras de madeira	m²	232,52	39,89	25,00%	49,86	11.594,03	73931/001
.2	Cobertura com Telha de Fibrocimentno Ondulada 6 MM,	m²	232,52	36,00	25,00%	45,00	10.463,40	84037
.1	Estrutura cobertura em tesouras de madeira	m²	32,92	91,07	25,00%	113,84	3.747,53	72077
.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	m²	32,92	60,00	25,00%	75,00	2.469,00	73938/005
.2	ESTRUT.DE MAD. DE LEI 1ª QUALIDADE, SERRADA, PERGOLADO COMPLETO	m²	62,42	85,00	25,00%	106,25	6.632,13	72078
Sub total do Item							34.906,08	
8 Revestimento								



.1	Chapisco traço 1:3 - preparo em betoneira	m2	900,00	5,31	25,00%	6,64	5.973,75	87906
.2	Emboço traço 1:2:8 - preparo manual	m2	900,00	15,00	25,00%	18,75	16.875,00	87535
.3	Reboco areia e cal - traço 1:4:5 - preparo manual	m2	684,00	11,00	25,00%	13,75	9.405,00	75481
.4	Azulejo assentado com argamassa colante e rejuntado	m2	216,00	34,65	25,00%	43,31	9.355,50	87273
26,37							41.609,25	
9	Forro							
.1	Espeho de madeira	ML	30,60	26,37	25,00%	32,96	1.008,65	84093
.2	Forro pvc - sustentação em madeira - incl rodaforno	m2	191,78	26,89	25,00%	33,61	6.446,21	73986/1
Sub total do Item 9							7.454,86	
10	Pavimentação							
.1	Aterro molhado e apiloado manualmente e=10cm	m3	19,50	98,18	25,00%	122,73	2.393,14	73904/1
.2	Lastro manual com brita e=5cm	m3	14,73	80,64	25,00%	100,80	1.484,78	74164/004
.3	Contrapiso concreto e=5cm	m2	14,73	25,44	25,00%	31,80	468,41	73907/003
.4	Regularização em argamssa 3cm	m2	8,83	72,78	25,00%	90,98	803,31	84182
.4	Piso ceramico PEI V c/ argamassa colante e rejunte antiderrapante	m2	294,54	32,49	25,00%	40,61	11.962,01	87249
Sub total do Item							17.111,65	
11	Esquadrias							
.1	Caixilho - janela correr de aluminio sem bandeira	m2	22,77	315,38	25,00%	394,23	8.976,50	74067/001
.2	Caixilho - janela basculante de aluminio	m2	8,00	305,78	25,00%	382,23	3.057,80	68052/
.3	Caixilho - aluminio porta veneziana banheiros	m2	0,00	324,56	25,00%	405,70	0,00	73809/001
.4	Caixilho - porta correr aluminio sem bandeira	m2	0,00	324,56	25,00%	405,70	0,00	73809/001
.4	Caixilho de aluminio para - porta de vidro temperado	m2	6,30	324,56	0,00%	324,56	2.044,73	73809/001
.5	Porta veneziana aluminio completa - (70 e 90 x 1,80) banheiros	m²	23,40	663,45	25,00%	829,31	19.405,91	74071/002
.5	Porta madeira completa com ferragem - 90 x 210	unid	8,00	406,11	25,00%	507,64	4.061,10	73910/006
Sub total do Item							37.546,04	
12	Vidros							
.1	Vidro liso transparente 4mm	m2	8,00	87,42	25,00%	109,28	874,20	72117



.2	Vidro temperado branco 10mm	m2	6,30	223,74	25,00%	279,68	1.761,95	72120/
.3	Vidro temperado branco 8mm p/ janelas	m2	22,77	176,77	25,00%	220,96	5.031,32	72119/
							7.667,47	
13	Soleiras e Peitoris							
.1	Soleira em granito assentado com argamassa colante	m	23,55	50,03	25,00%	62,54	1.472,76	74192/001
.1	Peitoril granito assentado com argamassa colante	m	33,70	50,03	25,00%	62,54	2.107,51	84088
Sub total do Item							2.107,51	
14	Instalações Elétricas,							
.1	Luminaria com lampada 100W / fluorecente equivalente	unid	32,00	50,01	25,00%	62,51	2.000,40	74041/002
.2	Luminaria tipo calha sobrepor com reator part rapida e lampada 2x40	unid	0,00	98,58	25,00%	123,23	0,00	73953/006
.3	Tomada eletrica	unid	28,00	20,77	25,00%	25,96	726,95	83566
.4	Ponto interruptor completo	unid	10,00	17,69	25,00%	22,11	221,13	cotação
.5	Disjuntor monofasico de 10 a 50A - forn e instalação	unid	15,00	11,67	25,00%	14,59	218,81	74130/001
.6	Disjuntor bipolar de 60A - forn e instalação	unid	1,00	52,57	25,00%	65,71	65,71	74130/003
.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12disj. - chapa metalica embutir	unid	1,00	226,96	25,00%	283,70	283,70	83463
.11	Eletroduto de PVC Flexivel Corrugado DN 25MM (1")	m	110,00	6,04	25,00%	7,55	830,50	72935
.13	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 16MM2	m	50,00	9,28	25,00%	11,60	580,00	73860/011
.13	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6.MM2	m	350,00	5,38	25,00%	6,73	2.353,75	7373860/010
.14	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4MM2	m	200,00	4,04	25,00%	5,05	1.010,00	73860/009
.15	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5MM2	m	600,00	2,82	25,00%	3,53	2.115,00	73860/008
.16	Quadro geral medição energia incl disj e aterramento	unid	1,00	1.124,82	25,00%	1.406,03	1.406,03	74052/005
.17	Poste concreto h=7m incl forn e inst	unid	1,00	620,74	25,00%	775,93	775,93	73783/005
.18	Ligação Geral de Energia Elétrica	unid	1,00	887,76	25,00%	1.109,70	1.109,70	41598
Sub total do Item							13.697,60	
15	Instalações Hidro-sanitárias							
.1	Vaso sanitario com caixa acoplada e assento e instalações	unid	6,00	315,04	25,00%	393,80	2.362,80	86888
.2	Lavatório Louça Branca c/ coluna , *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR,	unid	6,00	204,95	25,00%	256,19	1.537,13	86939



.3	Vaso sanitario com caixa acoplada e assento e instalações- PNE	unid	2,00	315,04	25,00%	393,80	787,60	86888
.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS	unid	4,00	391,35	25,00%	489,19	1.956,75	74234/001
.4	Ralo sifonado	unid	2,00	6,05	25,00%	7,56	15,13	89495
.5	Ponto de agua fria	unid	30,00	85,00	25,00%	106,25	3.187,50	cotação
.6	Ponto de esgoto	unid	9,00	71,45	25,00%	89,31	803,81	cotação
.7	Tubo Pvc, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,,inst. E forn.	m	24,00	15,94	25,00%	19,93	478,20	89712
.9	Tubo Pvc, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,inst. E forn.	m	75,00	30,74	25,00%	38,43	2.881,88	89714
.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid	2,00	583,92	25,00%	729,90	1.459,80	88503
.11	Caixa de inspeção/gordura em concreto d=60cm	unid	12,00	212,12	25,00%	265,15	3.181,80	74166/002
.12	Tampa em concreto para caixa de inspeção d=60cm	unid	12,00	18,94	25,00%	23,68	284,10	6087/
.13	Hidrometro - fornecimento e instalação	unid	1,00	179,48	25,00%	224,35	224,35	74217/002
.14	Fossa Septica + Filtro + Sumidouro	unid	1,00	3.500,00	25,00%	4.375,00	4.375,00	local
.15	Tubo agua soldavel 32mm	m	45,00	5,39	25,00%	6,74	303,19	89446
.16	Tubo agua soldavel 25mm ligação do hidrometro até a caixa d'água	m	15,00	2,70	25,00%	3,38	50,63	89402
Sub total do item							23.889,65	
16	Preventivo Contra Incendio							
.1	Extintor pó quimico 4kg - incl fixação e placas	unid	3,00	114,79	25,00%	143,49	430,46	73775/001
.2	Luminaria emergencia 2x9W	unid	8,00	120,00	25,00%	150,00	1.200,00	Comercio Local
.2	Luminaria emergencia 2x55W	unid	0,00	360,00	0,00%	360,00	0,00	Comercio Local
.3	Luminaria saida bloco autonomo	unid	7,00	70,00	25,00%	87,50	612,50	Comercio Local
.6	Tubo cobre 1/2" incl adaptadores	m	3,00	17,52	25,00%	21,90	65,70	74061/001
.7	Abrigo de Gás							
.7.1	Concreto FCK 18MPA para sapatas e baldrames	m3	0,50	1.200,00	25,00%	1.500,00	750,00	73346
.7.2	Concreto FCK 18MPA para pilares e vigas	m3	0,30	1.200,00	25,00%	1.500,00	450,00	73346
.7.3	Concreto FCK 18MPA para lajes	m3	0,20	1.200,00	25,00%	1.500,00	300,00	73346
.7.4	Alvenaria de tijolos ceramicos com arg 1:2:8 e=10cm	m2	4,50	97,14	25,00%	121,43	546,41	87526
.7.5	Chapisco traço 1:4 - preparo manual	m2	9,00	5,31	25,00%	6,64	59,74	87906
.7.6	Emboço traço 1:2:8 - preparo manual	m2	9,00	23,70	25,00%	29,63	266,63	87535



.7.7	Pintura acrílica sobre emboço int e ext - 2 dem	m2	9,00	11,29	25,00%	14,11	127,01	88416
.7.8	Porta alumínio veneziana	m2	1,00	663,48	25,00%	829,35	829,35	74071/002
.7.9	Contrapiso concreto e=5cm	m2	0,85	25,44	25,00%	31,80	27,03	73907/003
.7.10	Estrado Madeira	m2	0,85	50,00	25,00%	62,50	53,13	
Sub total do Item							5.717,96	
17 Acessibilidade								
.1	Barra de apoio tubo aço galv 3/4 para bwc	unid	4,00	60,45	25,00%	75,56	302,25	74072/1
Sub total do Item							302,25	
18 Pintura								
.1	Pintura selador acrílico int e ext	m2	900,00	1,99	25,00%	2,49	2.238,75	88411
.2	Pintura acrílica sobre reboco int e externa - 2 dem	m2	900,00	11,29	25,00%	14,11	12.701,25	88416
.3	Pintura óleo brilhoso - sobre portas de madeira 2 demaos + 1 demao fundo	m2	36,62	19,44	25,00%	24,30	889,87	74065/3
Sub total do Item							15.829,87	
19 Serviços Complementares								
.1	Limpeza geral da obra	m2	294,54	1,83	25,00%	2,29	673,76	9537/
Sub total do Item							673,76	
TOTAL							358.277,70	

Sinapi	
Data:	mai/15
Local:	Florianópolis
%:	25,00%