

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS					
CRAS							
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	CÓDIGO	FONTE
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20	74210/001	SINAPI
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26	74077/003	SINAPI
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65	73960/001	SINAPI
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76	73.659	SINAPI
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60	74209/001	SINAPI
2.	LIMPEZA DA OBRA						
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	73948/016	SINAPI
3.	FUNDAÇÃO						
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50	73965/010	SINAPI
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46	6.501	SINAPI
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19	6.501	SINAPI
3.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30	73904/002	SINAPI
4.	ESTRUTURA						
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20	6.501	SINAPI
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76	6.501	SINAPI
4.3	Rufo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37	74908/001	SINAPI
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS						
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17	73935/005	SINAPI
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16	73928/001	SINAPI
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77	5.978	SINAPI
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72	5.995	SINAPI
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63	73.667	SINAPI
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80	74099/001	SINAPI
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89	73912/001	SINAPI
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49	73862/007	SINAPI
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26	41.602	SINAPI
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES						
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08	74005/001	SINAPI
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18	74249/001	SINAPI
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46	73907/004	SINAPI
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36	73922/005	SINAPI
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81	73946/001	SINAPI
7.	ESQUADRIAS						
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05	72.118	SINAPI
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64	73838/001	SINAPI
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54	73880/002	SINAPI
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26	73910/004	SINAPI
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00	73910/006	SINAPI
8.	COBERTURA						
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12	73931/003	SINAPI
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75	73938/001	SINAPI
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00	72.105	SINAPI
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80	74089/001	SINAPI
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-		
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68	74042/001	SINAPI
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84	74054/002	SINAPI
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30	74117/001	SINAPI
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20	74173/001	SINAPI
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30	74130/001	SINAPI
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52	74131/007	SINAPI

9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32	74052/005	SINAPI
9.8	Ponto de lux (cx. eletroduto, fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61	74054/001	SINAPI
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54	73953/006	SINAPI
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES						
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56	74106/001	SINAPI
10.2	Fundo selador PVA ambientes internos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10	73751/001	SINAPI
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01	73954/002	SINAPI
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94	74065/001	SINAPI
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80	6.021	SINAPI
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42	6.009	SINAPI
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90	73947/005	SINAPI
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86	73735/001	SINAPI
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00		-		SINAPI
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51	74051/002	SINAPI
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07	72.289	SINAPI
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60	75030/001	SINAPI
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00	75030/004	SINAPI
11.10	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44	74165/001	SINAPI
11.11	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06	74165/002	SINAPI
11.12	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07	74165/004	SINAPI
11.13	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52	43.154	DEINFRA
11.14	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61	43.153	DEINFRA
11.15	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00	43.155	DEINFRA
12.	DRENAGEM						
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70	7.783	SINAPI
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78	72.286	SINAPI
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00	73965/010	SINAPI
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00	73904/002	SINAPI
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90	43.700	DEINFRA
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28	43.727	DEINFRA
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74	73775/001	DEINFRA
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90	43.700	DEINFRA
14.	SERVIÇOS FINAIS						
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53	9.537	SINAPI
TOTAL =					258.742,31		
				BDI 25%			