

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						1º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20	6,00	1.582,20	100%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26	239,20	1.356,26	100%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65	1,00	1.100,65	100%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76	1,00	118,76	100%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60	3,00	825,60	100%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	35,00	74,55	15%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50	37,50	937,50	100%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46	9,59	14.341,46	100%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19	9,65	14.431,19	100%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apoiado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30	27,91	837,30	100%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20		-	0%	-	-	0%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76		-	0%	-	-	0%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	-	-	0%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17		-	0%	-	-	0%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16		-	0%	-	-	0%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77		-	0%	-	-	0%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72		-	0%	-	-	0%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63		-	0%	-	-	0%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	-	-	0%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89		-	0%	-	-	0%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	-	-	0%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	-	-	0%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	-	-	0%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	-	-	0%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	-	-	0%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	-	-	0%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	-	-	0%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	-	-	0%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	-	-	0%

[illegible]

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						1º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	-	-	0%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	-	-	0%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	-	-	0%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	-	-	0%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%
14.	SERVIÇOS FINAIS										
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%
TOTAL =					258.742,31		35.605,47			35.605,47	
						PERÍODO			ACUMULADO		

ESTADO DE SANTA CATARINA				PLANILHA DE ORÇAMENTO				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL				CRAS							
CRAS											
				2º MÊS							
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	70,00	149,10	29%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20	1,74	2.602,10	50%	1,74	2.602,10	50%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76		-	0%	-	-	0%
4.3	Rufo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	-	-	0%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17		-	0%	-	-	0%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16		-	0%	-	-	0%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77		-	0%	-	-	0%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72		-	0%	-	-	0%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63		-	0%	-	-	0%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	-	-	0%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89		-	0%	-	-	0%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	-	-	0%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	-	-	0%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	-	-	0%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	-	-	0%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	-	-	0%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	-	-	0%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	-	-	0%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	-	-	0%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	-	-	0%

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO				CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS FÍSICO-FINANCEIRO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS									
CRAS											
						2º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00		-	0%	-	-	0%
8.	COBERTURA										
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12		-	0%	-	-	0%
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75		-	0%	-	-	0%
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00		-	0%	-	-	0%
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80		-	0%	-	-	0%
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68		-	0%	-	-	0%
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84		-	0%	-	-	0%
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30		-	0%	-	-	0%
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20		-	0%	-	-	0%
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30		-	0%	-	-	0%
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52		-	0%	-	-	0%
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32		-	0%	-	-	0%
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto, fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61		-	0%	-	-	0%
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54		-	0%	-	-	0%
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56	52,00	352,56	100%	52,00	352,56	100%
10.2	Fundo selador PVA ambientes íternos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10		-	0%	-	-	0%
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01		-	0%	-	-	0%
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94		-	0%	-	-	0%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80		-	0%	-	-	0%
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42		-	0%	-	-	0%
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90		-	0%	-	-	0%
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86		-	0%	-	-	0%
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-		-	0%	-	-	0%
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51		-	0%	-	-	0%
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07		-	0%	-	-	0%
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60		-	0%	-	-	0%
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07		-	0%	-	-	0%
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52		-	0%	-	-	0%
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61		-	0%	-	-	0%
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00		-	0%	-	-	0%
12.	DRENAGEM										

ESTADO DE SANTA CATARINA				PLANILHA DE ORÇAMENTO				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL				CRAS									
CRAS													
								2º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO				
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	-	-	0%		
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	-	-	0%		
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	-	-	0%		
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	-	-	0%		
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO												
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%		
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%		
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%		
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%		
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%		
14.	SERVIÇOS FINAIS												
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%		
TOTAL =					258.742,31		3.029,21			38.634,68			
						PERÍODO			ACUMULADO				

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						3º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	105,00	223,65	44%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apoiado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20	1,74	2.602,10	50%	3,48	5.204,20	100%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76	3,00	4.486,38	52%	3,00	4.486,38	52%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	-	-	0%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17	100,00	4.502,00	19%	100,00	4.502,00	19%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16		-	0%	-	-	0%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77		-	0%	-	-	0%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72		-	0%	-	-	0%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63		-	0%	-	-	0%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	-	-	0%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89		-	0%	-	-	0%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	-	-	0%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	-	-	0%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	-	-	0%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	-	-	0%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	-	-	0%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	-	-	0%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	-	-	0%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	-	-	0%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	-	-	0%

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO				Município						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS										
CRAS												
						3º MÊS						
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO			
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00		-	0%	-	-	0%	
8.	COBERTURA											
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12		-	0%	-	-	0%	
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75		-	0%	-	-	0%	
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00		-	0%	-	-	0%	
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80		-	0%	-	-	0%	
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68		-	0%	-	-	0%	
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84		-	0%	-	-	0%	
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30		-	0%	-	-	0%	
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20		-	0%	-	-	0%	
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30		-	0%	-	-	0%	
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52		-	0%	-	-	0%	
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32		-	0%	-	-	0%	
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto, fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61		-	0%	-	-	0%	
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54		-	0%	-	-	0%	
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES											
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56		-	0%	52,00	352,56	100%	
10.2	Fundo selador PVA ambientes íternos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10		-	0%	-	-	0%	
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01		-	0%	-	-	0%	
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94		-	0%	-	-	0%	
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80		-	0%	-	-	0%	
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42		-	0%	-	-	0%	
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90		-	0%	-	-	0%	
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86		-	0%	-	-	0%	
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-		-	0%	-	-	0%	
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51		-	0%	-	-	0%	
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07		-	0%	-	-	0%	
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60		-	0%	-	-	0%	
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00		-	0%	-	-	0%	
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44		-	0%	-	-	0%	
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06		-	0%	-	-	0%	
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07		-	0%	-	-	0%	
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52	3,89	1.752,52	100%	3,89	1.752,52	100%	
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61	3,75	1.786,61	100%	3,75	1.786,61	100%	
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00	22,50	5.625,00	100%	22,50	5.625,00	100%	
12.	DRENAGEM											



ESTADO DE SANTA CATARINA				PLANILHA DE ORÇAMENTO				MA CEIRO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL				CRAS									
CRAS													
								3º MÊS					
	Especificações e Serviços			Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento			m	61,84	16,36	1.011,70	61,84	1.011,70	100%	61,84	1.011,70	100%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria			un	6,00	118,13	708,78	6,00	708,78	100%	6,00	708,78	100%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.			m³	24,00	25,00	600,00	24,00	600,00	100%	24,00	600,00	100%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em			m³	19,00	30,00	570,00	19,00	570,00	100%	19,00	570,00	100%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO												
13.1	Abrigo de gás			un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm			un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%
13.3	Iluminação de emergência			un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg			un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%
13.5	Placa indicativa de saída			un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%
14.	SERVIÇOS FINAIS												
14.1	Limpeza final da obra			m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%
TOTAL =							258.742,31		23.719,65			62.354,33	
								PERÍODO			ACUMULADO		

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						4º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	140,00	298,20	59%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apoiado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20		-	0%	3,48	5.204,20	100%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76	2,78	4.157,38	48%	5,78	8.643,76	100%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	-	-	0%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17	300,00	13.506,00	56%	400,00	18.008,00	74%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16	200,00	804,00	21%	200,00	804,00	21%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77		-	0%	-	-	0%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72		-	0%	-	-	0%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63		-	0%	-	-	0%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	-	-	0%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89		-	0%	-	-	0%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08	222,21	571,08	100%	222,21	571,08	100%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18	222,20	782,14	100%	222,20	782,14	100%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46	222,21	3.706,46	100%	222,21	3.706,46	100%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	-	-	0%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	-	-	0%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	-	-	0%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	-	-	0%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	-	-	0%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	-	-	0%

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS									
CRAS											
						4º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00		-	0%	-	-	0%
8.	COBERTURA										
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12		-	0%	-	-	0%
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75		-	0%	-	-	0%
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00		-	0%	-	-	0%
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80		-	0%	-	-	0%
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68		-	0%	-	-	0%
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84		-	0%	-	-	0%
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30		-	0%	-	-	0%
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20		-	0%	-	-	0%
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30		-	0%	-	-	0%
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52		-	0%	-	-	0%
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32		-	0%	-	-	0%
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto, fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61		-	0%	-	-	0%
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54		-	0%	-	-	0%
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56		-	0%	52,00	352,56	100%
10.2	Fundo selador PVA ambientes íternos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10		-	0%	-	-	0%
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01		-	0%	-	-	0%
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94		-	0%	-	-	0%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80		-	0%	-	-	0%
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42		-	0%	-	-	0%
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90		-	0%	-	-	0%
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86		-	0%	-	-	0%
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-		-	0%	-	-	0%
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51	1,00	77,51	100%	1,00	77,51	100%
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07	7,00	1.820,07	100%	7,00	1.820,07	100%
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60		-	0%	-	-	0%
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06		-	0%	-	-	0%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07		-	0%	-	-	0%
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52		-	0%	3,89	1.752,52	100%
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61		-	0%	3,75	1.786,61	100%
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00		-	0%	22,50	5.625,00	100%
12.	DRENAGEM										

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						4º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	61,84	1.011,70	100%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	6,00	708,78	100%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	24,00	600,00	100%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	19,00	570,00	100%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%
14.	SERVIÇOS FINAIS										
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%
TOTAL =					258.742,31		25.499,20			87.853,53	
						PERÍODO			ACUMULADO		

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						5º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	175,00	372,75	73%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apoiado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20		-	0%	3,48	5.204,20	100%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76		-	0%	5,78	8.643,76	100%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	-	-	0%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17	138,32	6.227,17	26%	538,32	24.235,17	100%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16	400,00	1.608,00	42%	600,00	2.412,00	64%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77		-	0%	-	-	0%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72		-	0%	-	-	0%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63		-	0%	-	-	0%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80	1,05	1.302,80	100%	1,05	1.302,80	100%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89		-	0%	-	-	0%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	222,21	571,08	100%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	222,20	782,14	100%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	222,21	3.706,46	100%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	-	-	0%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	-	-	0%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	-	-	0%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	-	-	0%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	-	-	0%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	-	-	0%

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS									
CRAS											
						5º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00		-	0%	-	-	0%
8.	COBERTURA										
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12	150,00	10.042,50	56%	150,00	10.042,50	56%
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75		-	0%	-	-	0%
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00		-	0%	-	-	0%
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80		-	0%	-	-	0%
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68	18,00	1.210,68	100%	18,00	1.210,68	100%
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84	28,00	2.499,84	100%	28,00	2.499,84	100%
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30	690,00	2.463,30	100%	690,00	2.463,30	100%
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20	120,00	667,20	100%	120,00	667,20	100%
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30	35,00	335,30	100%	35,00	335,30	100%
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52	1,00	658,52	100%	1,00	658,52	100%
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32	1,00	1.062,32	100%	1,00	1.062,32	100%
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto,fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61	23,00	2.416,61	100%	23,00	2.416,61	100%
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54	23,00	1.931,54	100%	23,00	1.931,54	100%
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56		-	0%	52,00	352,56	100%
10.2	Fundo selador PVA ambientes internos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10		-	0%	-	-	0%
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01		-	0%	-	-	0%
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94		-	0%	-	-	0%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80		-	0%	-	-	0%
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42		-	0%	-	-	0%
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90		-	0%	-	-	0%
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86	2,00	792,86	100%	2,00	792,86	100%
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-		-	0%	-	-	0%
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51		-	0%	1,00	77,51	100%
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07		-	0%	7,00	1.820,07	100%
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60	61,50	762,60	100%	61,50	762,60	100%
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00	25,00	623,00	100%	25,00	623,00	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44	12,00	208,44	100%	12,00	208,44	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06	11,00	258,06	100%	11,00	258,06	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07	59,50	2.039,07	100%	59,50	2.039,07	100%
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52		-	0%	3,89	1.752,52	100%
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61		-	0%	3,75	1.786,61	100%
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00		-	0%	22,50	5.625,00	100%
12.	DRENAGEM										

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						5º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	61,84	1.011,70	100%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	6,00	708,78	100%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	24,00	600,00	100%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	19,00	570,00	100%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%
14.	SERVIÇOS FINAIS										
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%
TOTAL =					258.742,31	37.184,35			125.037,88		
						PERÍODO			ACUMULADO		

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						6º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	35,00	74,55	15%	210,00	447,30	88%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20		-	0%	3,48	5.204,20	100%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76		-	0%	5,78	8.643,76	100%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37	1,20	27,37	100%	1,20	27,37	100%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17		-	0%	538,32	24.235,17	100%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16	342,08	1.375,16	36%	942,08	3.787,16	100%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77	500,00	8.790,00	53%	500,00	8.790,00	53%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72	500,00	6.115,00	68%	500,00	6.115,00	68%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63	30,00	3.518,10	60%	30,00	3.518,10	60%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	1,05	1.302,80	100%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89	70,00	2.328,90	45%	70,00	2.328,90	45%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49		-	0%	-	-	0%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26		-	0%	-	-	0%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	222,21	571,08	100%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	222,20	782,14	100%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	222,21	3.706,46	100%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36	222,21	7.537,36	100%	222,21	7.537,36	100%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81	222,21	7.581,81	100%	222,21	7.581,81	100%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05	49,76	7.142,05	100%	49,76	7.142,05	100%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64	3,00	4.697,64	100%	3,00	4.697,64	100%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54	2,00	936,54	100%	2,00	936,54	100%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26	6,00	2.137,26	100%	6,00	2.137,26	100%



ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS									
CRAS											
		6º MÊS									
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00	16,00	5.800,00	100%	16,00	5.800,00	100%
8.	COBERTURA										
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12	119,83	8.022,62	44%	269,83	18.065,12	100%
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75	269,83	20.393,75	100%	269,83	20.393,75	100%
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00		-	0%	-	-	0%
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80		-	0%	-	-	0%
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68		-	0%	18,00	1.210,68	100%
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84		-	0%	28,00	2.499,84	100%
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30		-	0%	690,00	2.463,30	100%
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20		-	0%	120,00	667,20	100%
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30		-	0%	35,00	335,30	100%
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52		-	0%	1,00	658,52	100%
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32		-	0%	1,00	1.062,32	100%
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto,fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61		-	0%	23,00	2.416,61	100%
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54		-	0%	23,00	1.931,54	100%
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56		-	0%	52,00	352,56	100%
10.2	Fundo selador PVA ambientes internos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10	738,08	2.037,10	100%	738,08	2.037,10	100%
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01		-	0%	-	-	0%
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94		-	0%	-	-	0%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80		-	0%	-	-	0%
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42		-	0%	-	-	0%
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90		-	0%	-	-	0%
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86		-	0%	2,00	792,86	100%
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-		-	0%	-	-	0%
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51		-	0%	1,00	77,51	100%
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07		-	0%	7,00	1.820,07	100%
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60		-	0%	61,50	762,60	100%
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00		-	0%	25,00	623,00	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44		-	0%	12,00	208,44	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06		-	0%	11,00	258,06	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07		-	0%	59,50	2.039,07	100%
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52		-	0%	3,89	1.752,52	100%
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61		-	0%	3,75	1.786,61	100%
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00		-	0%	22,50	5.625,00	100%
12.	DRENAGEM										

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						6º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	61,84	1.011,70	100%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	6,00	708,78	100%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	24,00	600,00	100%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	19,00	570,00	100%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00		-	0%	-	-	0%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90		-	0%	-	-	0%
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28		-	0%	-	-	0%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74		-	0%	-	-	0%
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90		-	0%	-	-	0%
14.	SERVIÇOS FINAIS										
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53		-	0%	-	-	0%
TOTAL =					258.742,31	88.515,22			213.553,09		
						PERÍODO			ACUMULADO		

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						7º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERIODO			ACUMULADO		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cob fibrocimento 4mm	m²	6,00	263,70	1.582,20		-	0%	6,00	1.582,20	100%
1.2	Locação convencional de obra, através de tábuas corridas pontaletadas	m²	239,20	5,67	1.356,26		-	0%	239,20	1.356,26	100%
1.3	Instalação, ligação provisória, baixa tensão p/ canteiro de obra, m³ chave 100	un	1,00	1.100,65	1.100,65		-	0%	1,00	1.100,65	100%
1.4	Ligação domiciliar de água da rede ao hidrômetro, composto por colar de	un	1,00	118,76	118,76		-	0%	1,00	118,76	100%
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	275,20	825,60		-	0%	3,00	825,60	100%
2.	LIMPEZA DA OBRA										
2.1	Limpeza permanente da obra	m²	239,20	2,13	509,50	29,20	62,20	12%	239,20	509,50	100%
3.	FUNDAÇÃO										
3.1	Escavação manual vala/cava mat. 1a. Cat. Até 1,5m. Excl esg.	m³	37,50	25,00	937,50		-	0%	37,50	937,50	100%
3.2	Sapata em concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,59	1.495,46	14.341,46		-	0%	9,59	14.341,46	100%
3.3	Viga baldrame concreto armado Fck 18 Mpa	m³	9,65	1.495,46	14.431,19		-	0%	9,65	14.431,19	100%
3.4	Reaterro apoiado manual de vala com desloc. De material em	m³	27,91	30,00	837,30		-	0%	27,91	837,30	100%
4.	ESTRUTURA										
4.1	Pilar concreto armado fck 18 Mpa	m³	3,48	1.495,46	5.204,20		-	0%	3,48	5.204,20	100%
4.2	Viga concreto armado fck 18 Mpa	m³	5,78	1.495,46	8.643,76		-	0%	5,78	8.643,76	100%
4.3	Ruífo em concreto armado, largura 40 cm espessura 3cm	m³	1,20	22,81	27,37		-	0%	1,20	27,37	100%
5.	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS										
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x15x20cm 1/2 vez assent	m²	538,32	45,02	24.235,17		-	0%	538,32	24.235,17	100%
5.2	Chapisco em parede traço 1:4	m²	942,08	4,02	3.787,16		-	0%	942,08	3.787,16	100%
5.3	Emboço em parede traço 1:5	m²	942,08	17,58	16.561,77	442,08	7.771,77	47%	942,08	16.561,77	100%
5.4	Reboco com argamassa 1:4,5	m²	738,08	12,23	9.026,72	238,08	2.911,72	32%	738,08	9.026,72	100%
5.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 1"	m²	49,66	117,27	5.823,63	19,66	2.305,53	40%	49,66	5.823,63	100%
5.6	Verga contraverga ou cinta em concreto armado fck 20MPa	m³	1,05	1.240,76	1.302,80		-	0%	1,05	1.302,80	100%
5.7	Cerâmica esmaltada em paredes 1a. PEI 4 20x20	m²	154,34	33,27	5.134,89	84,34	2.805,99	55%	154,34	5.134,89	100%
5.8	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestido com chapa laminada	m²	20,89	105,05	2.194,49	20,89	2.194,49	100%	20,89	2.194,49	100%
5.9	Forro PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m²	222,21	23,83	5.295,26	222,21	5.295,26	100%	222,21	5.295,26	100%
6.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES										
6.1	Compactação mecânica s/ controle do GC (com compactador placa 400kg)	m²	222,21	2,57	571,08		-	0%	222,21	571,08	100%
6.2	Lastro de brita 25mm, espessura 3cm	m²	222,21	3,52	782,18		-	0%	222,20	782,14	100%
6.3	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 espessura 3cm preparo mec	m²	222,21	16,68	3.706,46		-	0%	222,21	3.706,46	100%
6.4	Piso cimentado liso, desempenado 1:3 esp. 3cm	m²	222,21	33,92	7.537,36		-	0%	222,21	7.537,36	100%
6.5	Piso cerâmico esmaltado linha popular PEI-4 com argamassa	m²	222,21	34,12	7.581,81		-	0%	222,21	7.581,81	100%
7.	ESQUADRIAS										
7.1	Vidro temperado 6mm	m²	49,76	143,53	7.142,05		-	0%	49,76	7.142,05	100%
7.2	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m esp 10mm incl. Acess	un	3,00	1.565,88	4.697,64		-	0%	3,00	4.697,64	100%
7.3	Porta em madeira c/ ferr. 0,90x2,10m	un	2,00	468,27	936,54		-	0%	2,00	936,54	100%
7.4	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10m c/ ferr.	un	6,00	356,21	2.137,26		-	0%	6,00	2.137,26	100%

ESTADO DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE ORÇAMENTO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL		CRAS									
CRAS											
		7º MÊS									
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
7.5	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m c/ ferr.	un	16,00	362,50	5.800,00		-	0%	16,00	5.800,00	100%
8.	COBERTURA										
8.1	Estrutura madeira Serrada não aparelhada p/ telha ceramica	m²	269,83	66,95	18.065,12		-	0%	269,83	18.065,12	100%
8.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial c/ arg. 1:3	m²	269,83	75,58	20.393,75		-	0%	269,83	20.393,75	100%
8.3	Calha em chapa em aço galvanizado n. 24 desenvolv. 50cm	m	40,00	41,55	1.662,00	40,00	1.662,00	100%	40,00	1.662,00	100%
8.4	Condutor pluvial série R DN 100mm	m	40,00	22,37	894,80	40,00	894,80	100%	40,00	894,80	100%
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	Ponto interruptor simples c/ eletroduto PVC 1/2" e cx 4x2"	un	18,00	67,26	1.210,68		-	0%	18,00	1.210,68	100%
9.2	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	un	28,00	89,28	2.499,84		-	0%	28,00	2.499,84	100%
9.3	Fio com isolamento termoplástico anti chama 2,5mm²	m	690,00	3,57	2.463,30		-	0%	690,00	2.463,30	100%
9.4	Fio com isolamento termoplástico anti chama 6,0mm²	m	120,00	5,56	667,20		-	0%	120,00	667,20	100%
9.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10A a 30A, 240V	un	35,00	9,58	335,30		-	0%	35,00	335,30	100%
9.6	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir com porta	un	1,00	658,52	658,52		-	0%	1,00	658,52	100%
9.7	Quadro de medição geral em alumínio	un	1,00	1.062,32	1.062,32		-	0%	1,00	1.062,32	100%
9.8	Ponto de lux (cx, eletroduto,fios e interruptor)	un	23,00	105,07	2.416,61		-	0%	23,00	2.416,61	100%
9.9	Luminárias com lâmpadas incandescente 100W	un	23,00	83,98	1.931,54		-	0%	23,00	1.931,54	100%
10.	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES										
10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações bald	m²	52,00	6,78	352,56		-	0%	52,00	352,56	100%
10.2	Fundo selador PVA ambientes internos 1d	m²	738,08	2,76	2.037,10		-	0%	738,08	2.037,10	100%
10.3	Pintura látex interna e externa 2d	m²	738,08	14,68	10.835,01	738,08	10.835,01	100%	738,08	10.835,01	100%
10.4	Pintura esmalte fosco para madeira 2d incl. Aparelhamento c/ fundo	m²	113,40	17,16	1.945,94	113,40	1.945,94	100%	113,40	1.945,94	100%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
11.1	Vaso sanitário, assento plástico	un	8,00	139,60	1.116,80	8,00	1.116,80	100%	8,00	1.116,80	100%
11.2	Lavatório louça branca embutir c/ ferragens	un	7,00	136,06	952,42	7,00	952,42	100%	7,00	952,42	100%
11.3	Mictório de louça branca com sifão integrado 33x28x53cm c/ ferragens e metais	un	2,00	188,45	376,90	2,00	376,90	100%	2,00	376,90	100%
11.4	Reservatório 500l c/ acessórios (fibrocimento)	un	2,00	396,43	792,86		-	0%	2,00	792,86	100%
11.5	Barra de apoio para banheiro adaptado	un	2,00	-	-	2,00	-	100%	2,00	-	100%
11.6	Caixa de gorgura simples em concreto pré-moldado DN 40mm c/ tampa	un	1,00	77,51	77,51		-	0%	1,00	77,51	100%
11.7	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria	un	7,00	260,01	1.820,07		-	0%	7,00	1.820,07	100%
11.8	Tubo PVC sold. Água fria DN 25mm incl. Conexões	m	61,50	12,40	762,60		-	0%	61,50	762,60	100%
11.9	Tubo PVC sold. Água fria DN 50mm incl. Conexões	m	25,00	24,92	623,00		-	0%	25,00	623,00	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm incl. Conexões	m	12,00	17,37	208,44		-	0%	12,00	208,44	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 50mm incl. Conexões	m	11,00	23,46	258,06		-	0%	11,00	258,06	100%
	Tubo PVC esgoto JS predial DN 100mm incl. Conexões	m	59,50	34,27	2.039,07		-	0%	59,50	2.039,07	100%
	Fossa séptica	m³	3,89	450,52	1.752,52		-	0%	3,89	1.752,52	100%
	Filtro anaeróbio	m³	3,75	476,43	1.786,61		-	0%	3,75	1.786,61	100%
	Sumidouro	m³	22,50	250,00	5.625,00		-	0%	22,50	5.625,00	100%
12.	DRENAGEM										

ESTADO DE SANTA CATARINA						PLANILHA DE ORÇAMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL						CRAS					
CRAS											
						7º MÊS					
	Especificações e Serviços	Un	Qtidade	Custo Unit.	Custo Total	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					PERÍODO			ACUMULADO		
12.1	Tubo concreto simples classe-PS2 PB - DN 200mm p/ águas - incluindo assentamento	m	61,84	16,36	1.011,70		-	0%	61,84	1.011,70	100%
12.2	Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	un	6,00	118,13	708,78		-	0%	6,00	708,78	100%
12.3	Escavação mecânica vala/cava mat 1a. Cat. Até 1,5m excl. esg.	m³	24,00	25,00	600,00		-	0%	24,00	600,00	100%
12.4	Reaterro apiloado manual de vala com desloc de material em	m³	19,00	30,00	570,00		-	0%	19,00	570,00	100%
13.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										
13.1	Abrigo de gás	un	1,00	1.200,00	1.200,00	1,00	1.200,00	100%	1,00	1.200,00	100%
13.2	Placa de sinalização 60x40cm	un	1,00	45,90	45,90	1,00	45,90	100%	1,00	45,90	100%
13.3	Iluminação de emergência	un	4,00	550,82	2.203,28	4,00	2.203,28	100%	4,00	2.203,28	100%
13.4	Extintor incêndio TP PQS 4kg	un	2,00	121,37	242,74	2,00	242,74	100%	2,00	242,74	100%
13.5	Placa indicativa de saída	un	6,00	7,65	45,90	6,00	45,90	100%	6,00	45,90	100%
14.	SERVIÇOS FINAIS										
14.1	Limpeza final da obra	m²	239,20	1,34	320,53	239,20	320,53	100%	239,20	320,53	100%
TOTAL =					258.742,31	45.189,19			258.742,28		
						PERÍODO			ACUMULADO		