

PROJETO: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRAL - SÃO CRISTÓVÃO DO SUL - SC

END.: RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO

ÁREA:

143,98 m<sup>2</sup>

R/m<sup>2</sup>

1.300,99

DATA: 03/10/2012

ORÇAMENTO SIMPLIFICADO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1.1	Abrigo provisório	m <sup>2</sup>	15,00	164,26	2.463,94	74242/001	SINAPI
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00	915,00	915,00	42.570	DEINFRA
1.3	Instalação provisória de energia	un	1,00	865,01	865,01	41.598	SINAPI
1.4	Instalação provisória sanitária	un	1,00	2.238,06	2.238,06	43.223	DEINFRA
1.5	Locação da obra	m <sup>2</sup>	143,98	6,13	881,88	74077/001	SINAPI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.363,89</b>		
2.1	Escavação mecânica de solo prof até 1,50 m	m <sup>3</sup>	16,30	5,20	84,76	73962/013	SINAPI
2.2	Escavação manual de solo prof até 1,50 m	m <sup>3</sup>	4,19	35,30	147,91	73965/010	SINAPI
2.3	Lastro de concreto magro	m <sup>3</sup>	0,54	314,29	169,72	6.042	SINAPI
2.4	Sapatas de concreto armado fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	4,16	1.596,29	6.640,56	6.501	SINAPI
2.5	Colarinhos de concreto armado fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,44	1.596,29	2.298,65	6.501	SINAPI
2.6	Reaterro de sapatas	m <sup>3</sup>	10,16	30,26	307,47	73964/006	SINAPI
2.7	Vigas de baldrame de concreto armado fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	4,19	1.596,29	6.688,44	6.501	SINAPI
2.8	Impermeabilização de baldrames - 2 demãos	m <sup>2</sup>	71,89	7,64	549,06	74106/001	SINAPI
<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>16.886,56</b>		
3.1	Pilares de concreto armado fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	3,23	1.596,29	5.156,01	6.501	SINAPI
3.2	Vigas de concreto armado fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	5,03	1.596,29	8.029,33	6.501	SINAPI
3.3	Laje pré-fabricada piso cx d'água - esp.=12cm	m <sup>2</sup>	7,59	73,76	559,86	74202/002	SINAPI
3.4	Base de concreto para projetores	m <sup>3</sup>	0,05	1.596,29	79,81	6.501	SINAPI
<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>13.825,01</b>		
4.1	Alvenaria de tijolos 6 furos	m <sup>2</sup>	439,44	53,40	23.466,10	73935/005	SINAPI
4.2	Vergas e contravergas de concreto armado	m <sup>3</sup>	0,94	1.408,75	1.324,23	73.499	SINAPI
4.3	Cintas em concreto armado - platibanda	m <sup>3</sup>	0,87	1.660,59	1.444,71	73995/001	SINAPI
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>26.235,03</b>		
5.1	Estrutura de madeira para cobertura fibrocimento 6mm	m <sup>2</sup>	177,44	59,65	10.584,30	72.081	SINAPI
5.2	Cobertura telha fibrocimento - 6mm	m <sup>2</sup>	177,44	27,38	4.857,42	74088/001	SINAPI
5.3	Estrutura metálica para cobertura de vidro	m <sup>2</sup>	5,70	71,71	408,76	72.111	SINAPI
5.4	Vidro temperado para cobertura 10mm	m <sup>2</sup>	5,70	175,26	999,00	72.120	SINAPI
5.5	Estrutura metálica para cobertura em policarbonato	m <sup>2</sup>	21,00	71,71	1.505,96	72.111	SINAPI
5.6	Policarbonato para cobertura	m <sup>2</sup>	21,00	137,68	2.891,24	43.715	DEINFRA
5.7	Calhas galvanizadas - n°. 24 desenvolvimento 33	m	55,50	27,20	1.509,60	72.104	SINAPI
5.8	Rufo galvanizado interno a platibanda	m	63,80	27,20	1.735,36	72.104	SINAPI
5.9	Rufo galvanizado sobre a platibanda	m	63,80	27,20	1.735,36	72.104	SINAPI
5.10	Condutor PVC - 100 mm - incl. Conexões e fixadores	m	20,00	18,71	374,25	74026/001	SINAPI
<b>COBERTURA</b>					<b>26.601,24</b>		
6.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	752,81	4,63	3.481,75	73928/001	SINAPI
6.2	Emboço	m <sup>2</sup>	752,81	20,61	15.517,30	5.978	SINAPI
6.3	Reboco	m <sup>2</sup>	397,80	14,65	5.827,77	5.995	SINAPI
6.4	Azulejos comuns 43x43cm PEI-4	m <sup>2</sup>	40,80	26,28	1.072,02	73912/001	SINAPI
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TÉTOS</b>					<b>25.898,83</b>		
7.1	Forno PVC em placas com largura de 10cm esp. 8mm comp. 6m c/ tarugamento	m <sup>2</sup>	129,71	37,50	4.864,13	41.602	SINAPI
<b>FORROS</b>					<b>4.864,13</b>		
8.1	Instalação de água fria completa, com tubos, conexões e acessórios	pt	4,00	79,68	318,70	73959/002	SINAPI
8.2	Registro de gaveta metálico 2"	un	2,00	127,26	254,53	74181/001	SINAPI
8.3	Registro gaveta 50mm	un	2,00	55,18	110,35	74184/001	SINAPI
8.4	Valvula para vaso sanitário - completa base e acabamento	un	2,00	130,88	261,75	73884/001 (serv)+ 11783 (insumo)	SINAPI
8.5	Assento plástico para vaso sanitário	un	2,00	17,60	35,20	74230/001	SINAPI
8.6	Vaso sanitário	un	2,00	191,31	382,63	6.021	SINAPI
8.7	Porta papel higiênico	un	2,00	91,37	182,74	43.808	DEINFRA
8.8	Porta papel toalha	un	2,00	91,37	182,74	43.808	DEINFRA
8.9	Porta sabonete líquido	un	2,00	28,63	57,25	73947/012	SINAPI
8.10	Lavatório de mãos de louça branco com coluna e sifão	un	2,00	251,21	502,43	73947/002	SINAPI
8.11	Torneira de lavatório metálica cromada - com fechamento automático	un	2,00	350,57	701,13	43.714	DEINFRA
8.12	Instalação de esgoto completa, com tubos, conexões e acessórios	un	4,00	98,03	392,10	73958/001	SINAPI
8.13	fossa séptica conforme norma - NBR 7229	m <sup>3</sup>	2,09	605,60	1.265,71	43.154	DEINFRA
8.14	filtro anaeróbico conforme norma - NBR 13969	m <sup>3</sup>	2,14	642,83	1.375,65	43.153	DEINFRA
8.15	Caixa de passagem c/ inspeção 40x40x40cm	un	7,00	80,51	563,59	74248/001	SINAPI

PROJETO: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRAL - SÃO CRISTÓVÃO DO SUL - SC

END.: RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO

ÁREA: 143,98 m<sup>2</sup> R/m<sup>2</sup> 1.300,99

DATA: 03/10/2012

ORÇAMENTO SIMPLIFICADO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR		CÓDIGO	FONTE
				UNIT	TOTAL		
8.16	Reservatório de fibra capacidade 2.000 litros	un	1,00	598,71	598,71	73735/001	SINAPI
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					7.185,18		
9.1	Caixa para medidor trifásico (Medidor Eletrônico)	pç	1,00	170,95	170,95	74247/001	SINAPI
9.2	Disjuntor termomagnético monofásico 10A	pç	7,00	10,79	75,51	74130/001	SINAPI
9.3	Disjuntor termomagnético trifásico 50A	pç	1,00	15,93	15,93	74130/002	SINAPI
9.4	Disjuntor termomagnético monofásico 40A	pç	2,00	15,93	31,85	74130/002	SINAPI
9.5	Instalações elétricas - incluindo eletrodutos, conexões, fios, cabos e caixas- diversas bitolas	un.	40,00	123,95	4.958,00	74054/001	SINAPI
9.6	Quadro de embutir para 12 disjuntores monofásicos	pç	1,00	110,15	110,15	74131/003	SINAPI
9.7	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas flour. 20W, completa	pç	9,00	91,19	820,69	73953/002	SINAPI
9.8	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas flour. 40W, completa	pç	11,00	98,79	1.086,66	73953/006	SINAPI
9.9	Luminária tipo randela - lampada flour. 60W	pç	2,00	48,79	97,58	74041/001	SINAPI
9.10	Luminária tipo projetor - lampada vapor metálico 250W	pç	2,00	142,31	284,63	72281+73831/002	SINAPI
9.11	Tomada de embutir 2P+T (eletrodutos, e caixas)	pç	16,00	83,46	1.335,40	73917/003	SINAPI
9.12	Interruptor de embutir simples	pç	8,00	10,08	80,60	72.331	SINAPI
9.13	Interruptor de embutir simples duas secções	pç	7,00	13,43	93,98	72.332	SINAPI
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.161,91		
10.1	Instalações telefônica e lógica - incluindo eletrodutos, conexões, fios, caixas e tomadas	pt	7,00	138,34	968,36	73.662	SINAPI
INSTALAÇÕES DE TELEFONE					968,36		
11.1	Lastro de brita nº. 1 - piso	m <sup>3</sup>	6,48	118,03	764,80	74164/004	SINAPI
11.2	Lastro de brita nº. 1 - calçada ao frente da edificação	m <sup>3</sup>	0,71	118,03	83,80	74164/004	SINAPI
11.3	Lastro de brita nº. 1 - rampa de acesso	m <sup>3</sup>	0,12	118,03	14,16	74164/004	SINAPI
11.4	Lona plástica preta (piso calçada e rampa)	m <sup>2</sup>	146,41	3,99	583,81	68.053	SINAPI
11.5	Piso concreto 6cm	m <sup>3</sup>	7,78	314,29	2.445,16	6.042	SINAPI
11.6	Piso concreto 6cm - calçada com acabamento polido	m <sup>3</sup>	0,85	314,29	267,14	6.042	SINAPI
11.7	Piso concreto 6cm - rampa	m <sup>3</sup>	0,14	314,29	44,00	6.042	SINAPI
11.8	Contrapiso para bases coladas	m <sup>2</sup>	129,71	24,06	3.121,15	73919/008	SINAPI
11.9	Pavim.ceramica 43x43 antiderrapante PEI-4 colada	m <sup>2</sup>	129,71	27,96	3.627,02	73946/001	SINAPI
11.10	Rodapé de cerâmica 7 cm de altura c/ argamassa colante	m	132,60	10,88	1.442,03	73985/001	SINAPI
PISOS E PAVIMENTAÇÕES					12.393,06		
12.1	Janela de aluminio J1 - correr 2f (1,50x1,10m) - c/ ferragens	m <sup>2</sup>	9,90	524,30	5.190,57	74067/002	SINAPI
12.2	Janela de aluminio J2 - maxim-ar (0,80x0,60m) - c/ ferragens	m <sup>2</sup>	1,44	399,96	575,95	68.052	SINAPI
12.3	Janela de aluminio J3 - correr 2f (2,00x1,10m) - c/ ferragens	m <sup>2</sup>	4,40	-	-	74067/002	SINAPI
12.4	Porta de mad. compensada - interna- abrir (0,80x2,10m) c/ marco e guarn. e ferragens	un.	7,00	283,63	1.985,38	73910/005	SINAPI

Taise Teodózio  
 Engenharia Civil  
 CREA - SC n. 071664-1  
 CPF: 601.086.509-90

PROJETO: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRAL - SÃO CRISTÓVÃO DO SUL - SC

END.: RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO

ÁREA: 143,98 m<sup>2</sup> R/m<sup>2</sup> 1.300,99

DATA: 03/10/2012

ORÇAMENTO SIMPLIFICADO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR		CÓDIGO	FONTE
				UNIT	TOTAL		
12.5	Porta de mad. compensada - interna- abrir (0,90x2,10m) c/ marco e guarn. e ferragens	un.	2,00	403,19	806,38	73910/008	SINAPI
12.6	Porta de vidro temperado - 2f (2,00x2,10m) c/ marco e guarn. e ferragens c/ vidros	m <sup>2</sup>	8,40	882,96	7.416,86	73838/001	SINAPI
12.7	Vidros lisos 4 mm	m <sup>2</sup>	14,30	76,65	1.096,10	72.117	SINAPI
12.8	Vidros canelados 4 mm	m <sup>2</sup>	1,44	61,28	88,24	72.122	SINAPI
ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.159,46		
13.1	Selador sobre alvenaria	m <sup>2</sup>	712,01	5,00	3.560,05	74233/001	SINAPI
13.2	Pintura em alvenaria com tinta acrílica 2 demãos - interna	m <sup>2</sup>	397,80	15,31	6.091,31	73954/002	SINAPI
13.3	Pintura em alvenaria com tinta texturizada acrílica 2 demãos - externa	m <sup>2</sup>	227,66	16,49	3.753,54	73746/001	SINAPI
13.4	Pintura em esquadrias de madeira com tinta esmalte	m <sup>2</sup>	46,62	11,56	539,04	73739/001	SINAPI
PINTURA					13.943,95		
14.1	Soleiras e peitoris em granito	m	18,20	70,05	1.274,91	74111/001	SINAPI
14.2	Barra metálicas pintadas para banheiro para portadores de necessidades especiais - conj. 03 un. Com pintura	cj	2,00	382,26	764,52	47.980	DEINFRA
COMPLEMENTOS					2.039,43		
15.1	Extintor 20 B - com placas indicativas e instalado conforme normas	un	2,00	118,58	237,15	73775/001	SINAPI
15.2	Luminária de emergência - fluorescente com inscrição "SAÍDA"	un	2,00	232,37	464,74	43.730	DEINFRA
15.3	Bloco autônomo de iluminação de emergência	un	1,00	772,11	772,11	43.727	DEINFRA
15.4	Placas de sinalização de abandono de local	un	2,00	13,36	26,73	43.700	DEINFRA
PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					1.500,72		
16.1	Retirada de entulhos e limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	143,98	1,58	226,77	9.537	SINAPI
SERVIÇOS FINAIS					226,77		
17.1	Retirada de janela com reaproveitamento (1,50x1,10m)	un	1,00	7,73	7,73	72.142	SINAPI
17.2	Demolição de parede (abertura p/ janela)	m <sup>2</sup>	1,65	58,16	95,97	73899/002	SINAPI
17.3	Recolocação de janela (1,50x1,10m)	un	1,00	56,19	56,19	72.144	SINAPI
17.4	Fechamento em parede (janela)	m <sup>2</sup>	5,40	78,64	424,64	73935/005 + 73928/001 + 5978	SINAPI
17.5	Retirada de porta em alumínio (3,25x2,10m)	un	1,00	7,73	7,73	72.142	SINAPI
17.6	Demolição de cobertura e estrutura entrada	m <sup>2</sup>	25,00	18,83	470,63	72224+72228	SINAPI
DEMOLIÇÕES					1.062,87		
TOTAL					187.316,42		

\*BDI utilizado 30% - Tabela base SINAPI Julho 2012 e DEINFRA Agosto 2011 - corrigido

*Taise Teodózio*  
**Taise Teodózio**  
 Engenheira Civil  
 CREA - SC N. 071664-1  
 CPF: 007.096.509-90