

## PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PROJETO	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE 3ª ETAPA DA SEDE DA AMEOSC.				MUNICÍPIO
					SÃO MIGUEL DO OESTE - SC
LOCALIZAÇÃO: Rua Segundo Anibal Balbinot, Bairro Agostini, São Miguel do Oeste - SC					
DATA BASE DE CUSTO - SINAPI 04/2021 DESONERADO				BDI ADOTADO 26,30%	
3ª ETAPA SEDE AMEOSC - DIVISÓRIAS INTERNAS E ACABAMENTOS					
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMORIAL DE CÁLCULO
<b>1</b>		<b>Serviços preeliminares</b>			
1.1	97633	Demolição de piso cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m²	3,44	=1,71+0,22+1,51
		<b>Total do item 1 .....</b>			
<b>2</b>		<b>Divisórias internas</b>			
2.1	96358	Divisórias com placas de gesso acartonado (drywall) com duas faces e estrutura metálica, inclusive rejuntamento das placas	m²	103,32	=(5,6+4,92+5,5+5,5+4,64+4,64+3,05+3,05)*2,8
2.2	102235	Divisória fixa em vidro temperado 10mm	m²	85,83	=(1,5+4,25+2,5+3,1+2,5+0,9+4,16+3+2,95+1,35+2,37+3,9+5,6)*2,8-0,9*2,1*11
2.3	2415-l	Divisória cega em painel MSO/Comeia, E=35mm com perfis simples de aço galvanizado para vãos dos elevadores	m²	7,92	=1,8*2,2*2
		<b>Total do item 2 .....</b>			
<b>3</b>		<b>FORRO</b>			
3.1	96113	Forro de Gesso acartonado aramado	m²	663,00	=136,35+33,03+16,57+31,46+29,51+40,48+7,36+5,26+4,42+7,72+3,23+8,15+2,34+5,56+7,72+3,23+5,26+4,42+249,13+13,87+13,68+20,41+13,84
3.2	34429-l	Pefil tábica para forro de gesso FGE	m	430,46	=46,88+24,24+16,77+11,42+15,89+31,84+2,4+12,4+26,8+22,4+46,88+53,21+19,56+11,42+15,9+13,89+6,2+30,36
		<b>Total do item 3 .....</b>			
<b>4</b>		<b>Ferragens</b>			
4.1	99855	Corrimão duplo padrão ABNT NBR 9050, em tubo de aço galvanizado 40mm, para as escadarias	m	34,32	=(3,2+4,96+3,2+1,8+2,2+1,8)*2
4.2	99837	Guarda corpo em aço galvanizado 110cm. Montantes em tubo 1.1/2", travessura superior tubo 1.1/2" e gradil em tubos de 3/4"	m	1,50	1,5
		<b>Total do item 4.....</b>			
<b>5</b>		<b>Pavimentações</b>			
5.1	87262	Assentamento de Piso porcelanato esmaltado em placas 60x60,(locais onde houver demolição) assentamento e rejuntamento, exclusive o piso porcelanato	m²	3,44	IGUAL 1.1
5.2	38181-l	Piso podotátil de alerta ou direcional emborrachado, 25x25 e=5mm, colado	m²	4,98	=2,33+0,19+0,38+0,28+0,38+0,38+0,38+0,28+0,38
5.3	98689	Soleira em granito 15cm de largura espessura de 2cm, para entrada banheiros	m	9,60	=5*0,8+1,2+4*0,8+1,2
5.4	100324	Lastro de brita 1, espessura de 5cm, para pavimentação em concreto	m³	35,04	=115,41*0,05
5.5	94993	Execução de piso de concreto usinado Fck 20Mpa, espessura de 6cm, armado com malha pop media, polido (passeios acesso frontal e área de estacionamento)	m²	700,72	=45,82-5,17-0,75+50,05-2,13-1,75+31,09-1,75+585,31
5.6	95031	Piso podotátil de alerta ou direcional em concreto, 40x40x2,5cm para passeio e acesso frontal	m²	11,55	=5,17+0,75+2,13+1,75+1,75
5.7	94273	Assentamento de guia de meio fio pré-moldada 100x15x30cm para meio fio e linhas guia nos passeios	m	68,06	=(26,62+16,54)*2-3,5*4-4,26
		<b>Total do item 5 .....</b>			
<b>6</b>		<b>Pintura</b>			
6.1	88497	Aplicação e lixamento de massa corrida em paredes de alvenaria e drywall em 2 demãos	m²	1.142,03	=876,36+59,03+103,32*2
6.2	88496	Aplicação e lixamento de massa corrida em tetos de gesso acartonado 2 demãos	m²	663,00	IGUAL 3.1
6.3	88489	Aplicação manual de pintura acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.142,03	IGUAL 6.1
6.4	88488	Aplicação manual de pintura acrílica em tetos, duas demãos	m²	663,00	IGUAL 3.1

		<b>Total do item 6 .....</b>			
<b>7</b>		<b>Esquadrias</b>			
7.1	4917-I	Portas de giro em alumínio tipo veneziana	m <sup>2</sup>	23,52	=0,8*2,1*14
7.2	90797	Porta de abrir 90x210cm, pintada, semi-oca, incluso ferragens, marco, alisares e batente.	und	3,00	3
7.3	90796	Porta de abrir 80x210cm, pintada, semi-oca, incluso ferragens, marco, alisares e batente.	und	1,00	1
7.4	102184	Porta de abrir 90x210cm em vidro temperado 10mm, sem mola, inclusive ferragens	und	11,00	11
7.5	102185	Porta de abrir 200x210cm, duas folhas de 100x210cm, em vidro temperado 10mm, com mola, incluso ferragens	und	1,00	1
		<b>Total do item 7 .....</b>			
<b>8</b>		<b>Instalações Elétricas e de Ar-condicionado</b>			
8.1	12232-I	Luminária de sobrepor para 2 lampadas tubulares	und	63,00	=32+31
8.2	39387-I	Lampada tubular led 18w base g13	und	126,00	=63*2
8.3	97589	Luminária Plafon de sobrepor com Lâmpada de led de 15w	und	38,00	=15+13+10
8.4	COMPOSIÇÃO	Ponto de iluminação, com interruptores em paredes de gesso (dry-wall) exclusive acabamentos elétricos (interruptor placa e suporte)	und	15,00	15
8.5	COMPOSIÇÃO	Ponto de tomada 10A 2P+T executada em parede de gesso (dry-wall), exclusive acabamentos elétricos (tomada, placa e suporte)	und	48,00	48
8.6	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	135,19	=(8+7,9+2,3+1,98+8,5+11+11,2+2,74+11,32+11,4+4,7+8,4+8,5+13*0,5)+(11,16+11,18+8,41)
8.7	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	135,19	IGUAL 8.6
8.8	39259-I	Cabo Multipolar de cobre flexível, isolamento em HEPR 0,6/1kv 3 condutores 4mm, para ligação de unidade evaporadora e condensadora do sistema de climatização	m	135,19	IGUAL 8.6
		<b>Total do item 8.0 .....</b>			
<b>9</b>		<b>Louças e metais banheiros</b>			
9.1	86931	Vaso sanitário sifonado de louça branca com caixa acoplada, incluso engate flexível	und	9,00	9
9.2	100849	Assento sanitário convencional	und	9,00	9
9.3	36521-I	Lavatório de louça branca suspenso de canto 30x40cm ou equivalente	und	4,00	4
9.4	86915	Torneira cromada de mesa automática, padrão médio	und	9,00	9
9.5	11795-I	Granito cinza para lavatório em bancada	m <sup>2</sup>	1,92	1,92
9.6	100868	Barra de apoio reta 80cm em aço inox polido	und	8,00	8
9.7	100867	Barra de apoio reta 70cm em aço inox polido	und	8,00	8
9.8	100866	Barra de apoio reta 40cm em aço inox polido para lavatórios acessíveis e portas BWC	und	12,00	12
9.9	95544	Papeleira de parede em metal cromado	und	9,00	9
9.10	86901	Cuba oval de louça branca 35x50cm incluso válvula cromada e sifão	und	5,00	5
9.11	11758-I	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido	und	8,00	8
9.12	37401-I	Toalheiro plástico tipo dispenses para papel toalha interfolhado	und	8,00	8
9.13	100858	Mictório de louça branca padrão médio, incluso acessórios	und	2,00	2
9.14	102253	Divisória em granito com duas faces polidas e=3,00cm assentadas com argamassa AC-III	m <sup>2</sup>	7,56	=(1,5-0,8+0,6+1,8-0,8+1,5-0,8+0,6)*2,1
		<b>Total do item 9 .....</b>			
<b>10</b>		<b>Instalações Prevenção de incêndio</b>			
10.1	101908	Extintor de incêndio portátil 4kg PQS inclusa placas de sinalização	und	7,00	7
10.2	97599	Luminária de emergência bloco autônomo 30 leds	und	13,00	13
10.3	37539-I	Placa Fotoluminescente de sinalização de saída 25x16cm	und	9,00	9
10.4	ORÇAMENTO	Luminária farolete de emergência bloco autônomo 2x55w 1200 lúmens	und	3,00	3
		<b>Total do item 10 .....</b>			
<b>DATA:</b> <b>AGOSTO/2021</b>		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>			
		RODRIGO ANDREI GAIXINSKI - ENG. CIVIL CREA/SC 148.015-5		<b>AMEOSC</b>	
				CNPJ: 83.829.267/0001-13	