PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
		,		MUNICIPIO				
PROJETO	CONTRATAÇÃO AMEOSC.	DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE 3ª ETAPA D	DA	SÃO MIGUEL DO OESTE - SC				
		LOCALIZAÇÃO: Rua Segundo Anibal Balbinot, Bairro Agostini, São I	Miguel do	Oeste - SC				
DATA BASE DE CUSTO - SINAPI 06/2021 DESONERADO								
		3ª ETAPA SEDE AMEOSC - DIVISÓRIAS INTERNAS E		26,30% AMENTOS				
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMORIAL DE CÁLCULO			
1		Serviços preeliminares						
1.1	97633	Demolição de piso cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m²	3,44	=1,71+0,22+1,51			
		· · ·			· ·			
2		Divisórias internas						
2.1	2415-I	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			
3		Ferragens						
3.1	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			
3.2	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			
4		Pavimentações						
4.1	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			
4.2	38181-I	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			
4.3	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			
4.4	100324	Lastro de brita 1, espessura de 5cm, para pavimentação em concreto	m³	35,04	=115,41*0,05			
4.5		Execução de piso de concreto usinado Fck 20Mpa, espessura de 6cm, armado com malha pop media, polido (passeios	m²					
4.6	94993	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			
4.6	95031 94273	Piso podotátil de alerta ou direcional em concreto, 40x40x2,5cm para passeio e acesso frontal  Assentamento de guia de meio fio pré-moldada 100x15x30cm para meio fio e linhas guia nos passeios	m² m	11,55 68,06	=5,17+0,75+2,13+1,75+1,75 =(26,62+16,54)*2-3,5*4-4,26			
7.7	34213	Production to a gain do moto no pro monada rook tokoonii para moto no e ilinias gain nos passenos		00,00	-\(\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\)\(\text{\CU}\			
5		Pintura						
5.1	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			
5.2	88496	Aplicação e lixamento de massa corrida em tetos de gesso acartonado 2 demãos	m²	663,00	IGUAL 3.1			
5.3	88489	Aplicação manual de pintura acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.142,03	IGUAL 6.1			
5.4	88488	Aplicação manual de pintura acrílica em tetos, duas demãos	m²	663,00	IGUAL 3.1			
6		Esquadrias						
6.1	90797	Porta de abrir 90x210cm, pintada, semi-oca, incluso ferragens, marco, alisares e batente.	und	3,00	3			
6.2	90796	Porta de abrir 80x210cm, pintada, semi-oca, incluso ferragens, marco, alisares e batente.	und	1,00	1			
6.3	91306	Fechadura de embutir para portas internas, execução de furo, fornecimento e instalação	und	4,00				

_					
7		Instalações Elétricas e de Ar-condicionado			
7.1	12232-I	Luminária de sobrepor para 2 lampadas tubulares	und	63,00	=32+31
7.2	39387-I	Lampada tubular led 18w base g13	und	126,00	=63*2
7.3	97589	Luminária Plafon de sobrepor com Lâmpada de led de 15w	und	38,00	=15+13+10
7.4	COMPOSIÇÃO	Ponto de iluminação, com interruptores em paredes de gesso (dry-wall) exclusive acabamentos elétricos (interruptor placa e suporte)	und	15,00	15
7.5	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
7.6	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)
7.7	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
7.8	39259-I	Cabo Multipolar de cobre flexível, isolação 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
8		Loucas e metais banheiros			
8.1	86931	Vaso sanitário sifonado de louça branca com caixa acoplada, incluso engate flexível	und	9,00	9
8.2	100849	Assento sanitário convencional	und	9.00	9
8.3	36521-I	Lavatório de louça branca suspenso de canto 30x40cm ou equivalente	und	4,00	4
8.4	86915	Torneira cromada de mesa automática, padrão médio	und	9,00	9
8.5	11795-I	Granito cinza para lavatório em bancada	m²	1,92	1,92
8.6	100868	Barra de apoio reta 80cm em aço inox polido	und	8,00	8
8.7	100867	Barra de apoio reta 70cm em aço inox polido	und	8,00	8
8.8	100866	Barra de apoio reta 40cm em aço inox polido para lavatórios acessíveis e portas BWC	und	12,00	12
8.9	95544	Papeleira de parede em metal cromado	und	9,00	9
8.10	86901	Cuba oval de louça branca 35x50cm incluso válvula cromada e sifão	und	5,00	5
8.11	11758-I	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido	und	8,00	8
8.12	37401-I	Toalheiro plástico tipo dispenses para papel toalha interfolhado	und	8,00	8
8.13	100858	Mictório de louça branca padrão médio, incluso acessórios	und	2,00	2
8.14	102253	Divisória em granito com duas faces polidas e=3,00cm assentadas com argamassa AC-III	m²	7,56	=(1,5-0,8+0,6+1,8-0,8+1,5-0,8+0,6)*2,1
9		Instalações Prevenção de incêndio			
9.1	101908	Extintor de incêndio portátil 4kg PQS inclusa placas de sinalização	und	7,00	7
9.2	97599	Luminária de emergência bloco autônomo 30 leds	und	13,00	13
9.3	37539-I	Placa Fotoluminescênte de sinalização de saída 25x16cm	und	9,00	9
9.4	ORÇAMENTO	Luminária farolete de emergência bloco autônomo 2x55w 1200 lúmens	und	3,00	3
DATA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
AGOSTO/2021		RODRIGO ANDREI GAIDXINSKI - ENG. CIVIL CREA/SC 148.015-5			