

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									PLANILHA A1	
MUNICÍPIO: Quilombo - SC									FOLHA Nº	
PROJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO CEIM BRANCA DE NEVE - PREFEITURA MUNICIPAL									001/001	
LOCALIZAÇÃO: Rua Joaçaba - Quadra 17 - Lote 01									Data:	
Data de referência dos custos: 08/2017									02/01/2018	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
<b>1.</b>			<b>ALVENARIA</b>							
1.1	SINAPI	72215	Demolição de alvenaria	M3	1,62	35,90	20%	43,08	69,79	
1.2	SINAPI	87521	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal 11,5x19x24 (espessura 11,5cm)	M2	22,72	56,77	20%	68,12	1.547,69	
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.617,48</b>	
<b>2.</b>			<b>REVESTIMENTOS - PISO E PAREDE</b>							
2.1	SINAPI	87879	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	M2	51,98	2,92	20%	3,50	181,93	
2.2	SINAPI	87547	Massa única para paredes internas e externas 1:2:8, com execução de taliscas- preparo mecânico - espessura 2,0cm	M2	51,98	15,62	20%	18,74	974,11	
2.3	MERCADO	-	Grama sintética - incluso fornecimento, cola e instalação	M2	260,08	55,33	20%	66,40	17.269,31	
2.4	PRÓPRIA	-	Assentamento de soleira em granito andorinha E=2,5cm L=15cm	M	2,86	54,49	20%	65,39	187,02	
2.5	PRÓPRIA	-	Assentamento de peitoril em granito andorinha E=2,5cm L=30cm	M	1,50	112,60	20%	135,12	202,68	
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>18.815,04</b>	
<b>3.</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>							
3.1	SINAPI	85422	Preparo manual de terreno, com raspagem superficial, nivelamento e compactação	M2	260,08	5,74	20%	6,89	1.791,95	
3.2	PRÓPRIA	-	Piso em concreto 20 MPa, preparo mecânico, espessura de 7cm - Incluso execução de juntas de dilatação serradas	M2	260,08	39,53	20%	47,44	12.338,20	
3.3	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	4,25	34,44	20%	41,33	175,65	
3.4	PRÓPRIA	-	Execução de passeio em bloco de concreto intertravado de 20x10, espessura 4cm	M2	8,50	45,00	20%	54,00	459,00	
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>14.764,80</b>	
<b>4.</b>			<b>PINTURA</b>							
4.1	SINAPI	88845	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	87,34	1,73	20%	2,08	181,67	
4.2	SINAPI	95305	Textura acrílica lisa, aplicação manual, uma demão	M2	11,82	10,38	20%	12,46	147,28	
4.3	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demão	M2	82,56	10,02	20%	12,02	992,37	
4.4	SINAPI	74145/1	Pintura da cerca com tinta automotiva - cor vermelha, amarela, azul e verde - Incluso lixamento e aplicação de uma demão de fundo anticorrosivo	M2	64,41	22,94	20%	27,53	1.773,21	
4.5	SINAPI	74065/3	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador	M2	4,60	20,80	20%	24,96	114,82	
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>3.209,34</b>	
<b>5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							
5.1	MERCADO	-	Portão de correr em ferro (2,40x3,20), tubo redondo 1 1/2 e tubo 3/4 parede 1,20mm e pintura automotiva	UND	1,00	1.700,00	20%	2.040,00	2.040,00	
5.2	DEINFRA	42703	Relocação de porta de madeira	UND	1,00	65,00	20%	78,00	78,00	
5.3	MERCADO	-	Tela de arame galvanizado - incluso prolongamento dos mourões com pilares de ferro 5x5 fixados com parafuso	M	17,00	75,00	20%	90,00	1.530,00	
5.4	SINAPI	91314	Porta de madeira 80x210 - incluso ferragens, montagem e instalação	UND	1,00	490,00	20%	588,00	588,00	
5.6	MERCADO	-	Janela de correr 4 folhas vidro e=4mm, s/ baguete	M2	7,04	271,45	20%	325,74	2.293,21	
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>6.529,21</b>	
<b>6.</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>							
6.1	MERCADO	-	Cobertura de telha branca leitosa 1,20mm para parquinho infantil - Fornecimento e instalação	M2	40,50	72,84	20%	87,41	3.540,11	

6.2	MERCADO	-	Calha em chapa de aço galvanizado número 26	M	54,60	29,00	20%	34,80	1.900,08
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>5.440,19</b>
<b>7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
7.1	SINAPI	89805	Joelho 90 - 75 mm PVC - Esgoto predial	UND	18,00	8,83	20%	10,60	190,80
7.2	SINAPI	89799	Tubo 75mm PVC - Esgoto predial	M	48,00	12,01	20%	14,41	691,68
7.3	SINAPI	89829	Tee 75mm PVC - Esgoto predial	UND	1,00	16,00	20%	19,20	19,20
7.4	SINAPI	89800	Tubo de 100mm PVC - Esgoto predial	M	14,00	15,14	20%	18,17	254,38
7.5	SINAPI	89778	Luva de 100mm PVC - Esgoto predial	UND	1,00	12,26	20%	14,71	14,71
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>1.170,77</b>
<b>8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
8.1	MERCADO	-	Luminária LED sobrepor 30x30 - cozinha e refeitório	UND	4,00	125,00	20%	150,00	600,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>600,00</b>
<b>9.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
9.1	MERCADO	-	Limpeza final da obra	M2	201,41	2,15	20%	2,58	519,64
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>519,64</b>
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>52.666,46</b>

NOME:

ASSINATURA: