



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA</b>					-	<b>292.718,53</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.334,78</b>	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	207,00	BDI 1	249,12	560,52	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	197,92	4,71	BDI 1	5,67	1.122,21	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	44,95	49,02	BDI 1	59,00	2.652,05	RA
<b>1.2.</b>			<b>ESTRUTURAL - Responsável Eng. Civil Rafael Cassol Basso</b>					-	<b>115.128,65</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO EM SAPATAS</b>					-	<b>13.634,94</b>	
1.2.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	63,38	2,14	BDI 1	2,58	163,52	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	45,63	12,25	BDI 1	14,74	672,59	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	74078/1	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	41,59	27,52	BDI 1	33,12	1.377,46	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	41,59	18,92	BDI 1	22,77	947,00	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	11,60	53,57	BDI 1	64,47	747,85	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	17,52	309,72	BDI 1	372,75	6.530,58	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	34,00	4,87	BDI 1	5,86	199,24	RA
1.2.1.0.8.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	455,00	4,35	BDI 1	5,24	2.384,20	RA
1.2.1.0.9.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	125,00	4,07	BDI 1	4,90	612,50	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>SUPERSTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>88.387,16</b>	
<b>1.2.2.1.</b>			<b>VIGAS DE BALDRAME E PILARES ATÉ O NÍVEL</b>					-	<b>16.466,20</b>	
1.2.2.1.1.	COMPOSIÇÕES	004	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS DE BALDRAME E PILARES ATÉ NÍVEL 0,00 M (Eng. Civil Rafael Cassol Basso)	M3	9,32	1.468,02	BDI 1	1.766,76	16.466,20	RA
<b>1.2.2.2.</b>			<b>VIGAS SUPERIORES, LAJE, ESCADA E PILARES ATÉ O NÍVEL</b>					-	<b>45.033,03</b>	
1.2.2.2.1.	COMPOSIÇÕES	005	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS E PILARES ATÉ NÍVEL 3,00 M (Eng. Civil Rafael Cassol Basso)	M3	36,07	1.037,38	BDI 1	1.248,49	45.033,03	RA
<b>1.2.2.3.</b>			<b>VIGAS DE COBERTURA, LAJES E PILARES ATÉ O NÍVEL</b>					-	<b>19.806,77</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>		
1.2.2.3.1.	COMPOSIÇÕES	006	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS E PILARES ATÉ NÍVEL 6,05 M (Eng. Civil Rafael Cassol Basso)	M3	10,87	1.514,04	BDI 1	1.822,15	19.806,77	RA	
1.2.2.4.	<b>VIGAS DO RESERVATÓRIO E PILARES ATÉ O NÍVEL</b>									-	<b>2.508,35</b>
1.2.2.4.1.	COMPOSIÇÕES	007	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS E PILARES ATÉ NÍVEL 7,95 M (Eng. Civil Rafael Cassol Basso)	M3	0,95	2.193,91	BDI 1	2.640,37	2.508,35	RA	
1.2.2.5.	<b>PLATIBANDA</b>									-	<b>4.572,81</b>
1.2.2.5.1.	COMPOSIÇÕES	008	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PLATIBANDA (Eng. Civil Rafael Cassol Basso)	M3	2,88	1.319,30	BDI 1	1.587,78	4.572,81	RA	
1.2.3.	<b>FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO / DRENO VERTICAL</b>									-	<b>13.106,55</b>
1.2.3.0.1.	SINAPI	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	49,40	67,96	BDI 1	81,79	4.040,43	RA	
1.2.3.0.2.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,97	309,72	BDI 1	372,75	1.107,07	RA	
1.2.3.0.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	195,13	5,24	BDI 1	6,31	1.231,27	RA	
1.2.3.0.4.	SINAPI	73753/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	49,40	63,66	BDI 1	76,61	3.784,53	RA	
1.2.3.0.5.	SINAPI	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	17,10	95,87	BDI 1	115,38	1.973,00	RA	
1.2.3.0.6.	SINAPI	83739	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	57,00	4,00	BDI 1	4,81	274,17	RA	
1.2.3.0.7.	SINAPI	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	22,00	26,29	BDI 1	31,64	696,08	RA	
1.3.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									-	<b>13.714,61</b>
1.3.0.0.1.	SINAPI	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	9,91	49,73	BDI 1	59,85	593,11	RA	
1.3.0.0.2.	SINAPI	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	175,00	62,30	BDI 1	74,98	13.121,50	RA	
1.4.	<b>PISO</b>									-	<b>7.252,97</b>
1.4.1.	<b>CONTRAPISO</b>									-	<b>630,99</b>
1.4.1.0.1.	SINAPI	94993	CONTRAPISO ARMADO, COM CONCRETO USINADO E ESPESSURA DE 6 CM	M2	11,52	40,46	BDI 1	48,69	560,91	RA	
1.4.1.0.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,35	166,37	BDI 1	200,23	70,08	RA	
1.4.2.	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									-	<b>6.621,98</b>
1.4.2.0.1.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	152,51	9,03	BDI 1	10,87	1.657,78	RA	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.4.2.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	152,51	27,05	BDI 1	32,55	4.964,20	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>41.355,82</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>SUBSOLO</b>					-	<b>5.638,08</b>	
1.5.1.0.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	49,76	51,09	BDI 1	61,49	3.059,74	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	99,52	2,82	BDI 1	3,39	337,37	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,52	17,96	BDI 1	21,61	2.150,63	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,75	42,89	BDI 1	51,62	90,34	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>ACABAMENTOS SUBSOLO</b>					-	<b>2.044,14</b>	
1.5.2.0.1.	COMPOSIÇÕES	0001	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM	M2	99,52	17,07	BDI 1	20,54	2.044,14	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>TÉRREO</b>					-	<b>18.685,65</b>	
1.5.3.0.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	146,00	51,09	BDI 1	61,49	8.977,54	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	292,00	2,82	BDI 1	3,39	989,88	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	292,00	17,96	BDI 1	21,61	6.310,12	RA
1.5.3.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,30	42,80	BDI 1	51,51	994,14	RA
1.5.3.0.5.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,15	42,89	BDI 1	51,62	472,32	RA
1.5.3.0.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,30	40,54	BDI 1	48,79	941,65	RA
<b>1.5.4.</b>			<b>ACABAMENTOS TÉRREO</b>					-	<b>6.894,07</b>	
1.5.4.0.1.	COMPOSIÇÕES	0001	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM	M2	261,95	17,07	BDI 1	20,54	5.380,45	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.5.4.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,05	41,85	BDI 1	50,37	1.513,62	RA
<b>1.5.5. FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL - MURETAS</b>									<b>-</b>	<b>8.093,88</b>
1.5.5.0.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	19,86	51,09	BDI 1	61,49	1.221,19	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	39,72	2,82	BDI 1	3,39	134,65	RA
1.5.5.0.3.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,27	17,96	BDI 1	21,61	675,74	RA
1.5.5.0.4.	COMPOSIÇÕES	0001	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM	M2	31,27	17,07	BDI 1	20,54	642,29	RA
1.5.5.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,27	1,71	BDI 1	2,06	64,42	RA
1.5.5.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,27	9,97	BDI 1	12,00	375,24	RA
1.5.5.0.7.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	14,60	183,17	BDI 1	220,45	3.218,57	RA
1.5.5.0.8.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	20,70	70,72	BDI 1	85,11	1.761,78	RA
<b>1.6. COBERTURA</b>									<b>-</b>	<b>11.077,98</b>
1.6.0.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	139,70	14,52	BDI 1	17,47	2.440,56	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	139,70	28,02	BDI 1	33,72	4.710,68	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,50	32,72	BDI 1	39,38	807,29	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	57,05	17,24	BDI 1	20,75	1.183,79	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	62,20	25,86	BDI 1	31,12	1.935,66	RA
<b>1.7. FORRO</b>									<b>-</b>	<b>4.602,49</b>
1.7.0.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	113,00	33,84	BDI 1	40,73	4.602,49	RA
<b>1.8. PINTURA</b>									<b>-</b>	<b>6.628,11</b>

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Centro de Convivência</b>										<b>292.718,53</b>
1.8.0.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	361,47	9,97	BDI 1	12,00	4.337,64	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,00	11,37	BDI 1	13,68	1.545,84	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	361,47	1,71	BDI 1	2,06	744,63	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>27.390,23</b>	
1.9.0.0.1.	SINAPI	68050	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	11,72	576,89	BDI 1	694,29	8.137,08	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	13,20	405,69	BDI 1	488,25	6.444,90	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,12	549,65	BDI 1	661,50	2.063,88	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, BATENTE / REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO	M2	3,22	363,78	BDI 1	437,81	1.409,75	RA
1.9.0.0.5.	COTAÇÃO	0001	PORTA DE ABRIR COM REVESTIMENTO EM MDF, COM FECHADURA E DOBRADIÇA CROMADA, PINTURA PU LACCA BRANCA 210X80 CM	UNID	3,00	692,67	BDI 1	833,63	2.500,89	RA
1.9.0.0.6.	COTAÇÃO	0002	PORTA DE ABRIR COM REVESTIMENTO EM MDF, COM FECHADURA E DOBRADIÇA CROMADA, PINTURA PU LACCA BRANCA 210X90 CM	UNID	1,00	692,67	BDI 1	833,63	833,63	RA
1.9.0.0.7.	COTAÇÃO	0008	PORTA DE ABRIR EM MDF 15MM, COM FECHADURA E DOBRADIÇA CROMADA, PINTURA PU LACCA BRANCA 180X80 CM	UNID	4,00	710,00	BDI 1	854,49	3.417,96	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	2,52	573,31	BDI 1	689,98	1.738,75	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA OU EQUIVALENTE, L= 15 CM, E= 2 CM	M	17,60	39,82	BDI 1	47,92	843,39	RA
<b>1.10.</b>			<b>APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS</b>					-	<b>14.022,58</b>	
1.10.0.0.1.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	616,21	BDI 1	741,61	741,61	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,17	209,94	BDI 1	252,66	1.306,25	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	132,93	BDI 1	159,98	639,92	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI-I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	69,30	BDI 1	83,40	83,40	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	331,99	BDI 1	399,55	1.997,75	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	479,33	BDI 1	576,87	1.153,74	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	98,61	BDI 1	118,68	237,36	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.10.0.0.8.	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	122,31	BDI 1	147,20	294,40	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	113,07	BDI 1	136,08	136,08	RA
1.10.0.0.10.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,00	82,87	BDI 1	99,73	99,73	RA
1.10.0.0.11.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	5,00	137,24	BDI 1	165,17	825,85	RA
1.10.0.0.12.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,88	214,25	BDI 1	257,85	742,61	RA
1.10.0.0.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00	26,21	BDI 1	31,54	94,62	RA
1.10.0.0.14.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	52,38	BDI 1	63,04	315,20	RA
1.10.0.0.15.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	14,07	316,19	BDI 1	380,53	5.354,06	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>24.193,31</b>	
1.11.0.0.1.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	564,52	BDI 1	679,40	679,40	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	142,07	BDI 1	170,98	170,98	RA
1.11.0.0.3.	COTAÇÃO	0003	CISTERNA POLIETILENO 2000L	UNID	1,00	1.839,53	BDI 1	2.213,87	2.213,87	RA
1.11.0.0.4.	COTAÇÃO	0004	REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE, 3000L	UNID	1,00	3.993,45	BDI 1	4.806,12	4.806,12	RA
1.11.0.0.5.	COTAÇÃO	0005	FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE, 3000L	UNID	1,00	4.782,78	BDI 1	5.756,08	5.756,08	RA
1.11.0.0.6.	SINAPI-I	11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	2.823,85	BDI 1	3.398,50	3.398,50	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	16,00	99,62	BDI 1	119,89	1.918,24	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	91795	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC, SÉRIE N, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	40,00	41,06	BDI 1	49,42	1.976,80	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	91792	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL, TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	10,00	39,15	BDI 1	47,12	471,20	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	91793	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL, TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	7,50	46,35	BDI 1	55,78	418,35	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	91790	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, TUBOS DE PVC, SÉRIE R, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	35,00	34,47	BDI 1	41,48	1.451,80	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	102,02	BDI 1	122,78	122,78	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.11.0.0.13.	SINAPI	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	131,28	BDI 1	158,00	158,00	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	234,42	BDI 1	282,12	282,12	RA
1.11.0.0.15.	SINAPI-I	5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	5,04	BDI 1	6,07	6,07	RA
1.11.0.0.16.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,00	7,13	BDI 1	8,58	25,74	RA
1.11.0.0.17.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	26,00	2,14	BDI 1	2,58	67,08	RA
1.11.0.0.18.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	20,36	11,03	BDI 1	13,27	270,18	RA
1.12.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS Resp. Eng. Eletricista Glauber Sartori Gandolfi</b>					-	<b>17.593,80</b>	
1.12.1.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>14.258,92</b>	
1.12.1.0.1.	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	471,97	BDI 1	568,02	568,02	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,92	BDI 1	88,96	88,96	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	650,00	2,91	BDI 1	3,50	2.275,00	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	115,00	5,39	BDI 1	6,49	746,35	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	100,00	8,36	BDI 1	10,06	1.006,00	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI-I	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	100,00	0,34	BDI 1	0,41	41,00	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	20,00	7,43	BDI 1	8,94	178,80	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	130,00	5,75	BDI 1	6,92	899,60	RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2,00	12,09	BDI 1	14,55	29,10	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.12.1.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	12,95	BDI 1	15,59	46,77	RA
1.12.1.0.11.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	14,08	BDI 1	16,95	33,90	RA
1.12.1.0.12.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	22,98	BDI 1	27,66	27,66	RA
1.12.1.0.13.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	94,05	BDI 1	113,19	113,19	RA
1.12.1.0.14.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	112,00	BDI 1	134,79	539,16	RA
1.12.1.0.15.	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	186,19	BDI 1	224,08	224,08	RA
1.12.1.0.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,61	BDI 1	24,80	49,60	RA
1.12.1.0.17.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,57	BDI 1	39,20	78,40	RA
1.12.1.0.18.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	44,53	BDI 1	53,59	160,77	RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	26,37	BDI 1	31,74	507,84	RA
1.12.1.0.20.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	36,65	BDI 1	44,11	220,55	RA
1.12.1.0.21.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	70,40	BDI 1	84,73	254,19	RA
1.12.1.0.22.	SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	20,56	BDI 1	24,74	74,22	RA
1.12.1.0.23.	SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	31,00	27,51	BDI 1	33,11	1.026,41	RA
1.12.1.0.24.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	65,00	64,80	BDI 1	77,99	5.069,35	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>3.334,88</b>	
1.12.2.0.1.	SINAPI-I	34712	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	913,37	BDI 1	1.099,24	1.099,24	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	135,00	BDI 1	162,47	162,47	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	2,00	4,75	BDI 1	5,72	11,44	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	8,44	BDI 1	10,16	152,40	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,10	BDI 1	13,36	26,72	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,83	BDI 1	15,44	30,88	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.12.2.0.7.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	7,89	BDI 1	9,50	38,00	RA
1.12.2.0.8.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	112,00	BDI 1	134,79	404,37	RA
1.12.2.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	94,05	BDI 1	113,19	113,19	RA
1.12.2.0.10.	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	40,00	13,61	BDI 1	16,38	655,20	RA
1.12.2.0.11.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	8,36	BDI 1	10,06	503,00	RA
1.12.2.0.12.	SINAPI	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	16,75	BDI 1	20,16	60,48	RA
1.12.2.0.13.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	33,43	BDI 1	40,23	40,23	RA
1.12.2.0.14.	SINAPI-I	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	30,96	BDI 1	37,26	37,26	RA
<b>1.13.</b>			<b>PREVENTIVO CONTRA INCÊNCIO</b>					-	<b>3.504,96</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>					-	<b>1.494,52</b>	
1.13.1.0.1.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	27,20	BDI 1	32,74	130,96	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	90,23	BDI 1	108,59	217,18	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	19,11	BDI 1	23,00	230,00	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	128,03	BDI 1	154,08	770,40	RA
1.13.1.0.5.	COTAÇÃO	006	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA LED	UNID	2,00	60,65	BDI 1	72,99	145,98	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					-	<b>2.010,44</b>	
1.13.2.0.1.	SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	13,00	26,47	BDI 1	31,86	414,18	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	94993	CONTRAPISO ARMADO, COM CONCRETO USINADO E ESPESSURA DE 6 CM	M2	1,43	40,46	BDI 1	48,69	69,63	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,10	51,09	BDI 1	61,49	190,62	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,20	2,82	BDI 1	3,39	21,02	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>	
1.13.2.0.5.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,20	17,96	BDI 1	21,61	133,98	RA
1.13.2.0.6.	COMPOSIÇÕES	0001	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM	M2	6,20	17,07	BDI 1	20,54	127,35	RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,20	1,71	BDI 1	2,06	12,77	RA
1.13.2.0.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,20	9,97	BDI 1	12,00	74,40	RA
1.13.2.0.9.	SINAPI	94993	LAJE DE COBERTURA, COM CONCRETO USINADO E ESPESSURA DE 6 CM	M2	1,96	40,22	BDI 1	48,40	94,86	RA
1.13.2.0.10.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,20	516,71	BDI 1	621,86	746,23	RA
1.13.2.0.11.	COTAÇÃO	007	GRADE PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE 20X20	UNID	4,00	26,05	BDI 1	31,35	125,40	RA
<b>1.14.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>1.359,49</b>	
1.14.0.0.1.	SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	20,60	32,14	BDI 1	38,68	796,81	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,03	166,37	BDI 1	200,23	206,24	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,65	19,82	BDI 1	23,85	277,85	RA
1.14.0.0.4.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	5,13	12,73	BDI 1	15,32	78,59	RA
<b>1.15.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>558,75</b>	
1.15.0.0.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,00	3,34	BDI 1	4,02	48,24	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	196,35	2,16	BDI 1	2,60	510,51	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Maravilha/SC  
Local

Responsável Técnico



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 855148/2017	<b>Nº SICONV</b> 052419/207	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Maravilha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Centro de Convivência de Idosos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Centro de Convivência	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maravilha/SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Construção de Centro de Convivência</b>									<b>292.718,53</b>

sexta-feira, 17 de agosto de 2018  
Data

Nome: Camila Begrow  
CREA/CAU: CAU A74048-9  
ART/RRT: 6791186

RECURSO  
↓