



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1059058-85	<b>Nº SICONV</b> 872037/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Cordilheira Alta	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Portal do Município			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Portal de Cordilheira Alta - SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 do Portal de Cordilheira Alta - SC</b>									<b>130.231,37</b>	
<b>1.</b>			<b>Portal Turístico</b>					-	<b>130.231,37</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Iniciais</b>					-	<b>17.416,02</b>	
-	SINAPI		(Sem Código)	-			BDI 1	-	-	RA
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	753,68	BDI 1	919,49	9.194,90	RA
1.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,36	13,35	BDI 1	16,29	299,08	RA
1.1.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	48,40	116,31	BDI 1	141,90	6.867,96	RA
1.1.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,20* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	366,00	1.054,08	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.2.</b>			<b>Fundações</b>					-	<b>13.011,18</b>	
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,00	48,91	BDI 1	59,67	1.133,73	RA
1.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,76	79,92	BDI 1	97,50	561,60	RA
1.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00	8,80	BDI 1	10,74	698,10	RA
1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,00	13,19	BDI 1	16,09	2.574,40	RA
1.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,80	329,22	BDI 1	401,65	722,97	RA
1.2.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,96	40,99	BDI 1	50,01	198,04	RA
1.2.7.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	225,29	BDI 1	274,85	2.638,56	RA
1.2.8.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6,16	88,09	BDI 1	107,47	662,02	RA
1.2.9.	SICRO	5605798	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	M	48,00	65,26	BDI 1	79,62	3.821,76	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.3.</b>			<b>Estrutura de concreto armado</b>					-	<b>38.613,24</b>	
1.3.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,20	400,46	BDI 1	488,56	3.517,63	RA
1.3.2.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	89,10	119,30	BDI 1	145,55	12.968,51	RA
1.3.3.	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	89,10	129,83	BDI 1	158,39	14.112,55	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1059058-85	<b>Nº SICONV</b> 872037/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Cordilheira Alta	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Portal do Município			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Portal de Cordilheira Alta - SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 do Portal de Cordilheira Alta - SC</b>									<b>130.231,37</b>	
1.3.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	13,34	BDI 1	16,27	2.440,50	RA
1.3.5.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,00	10,18	BDI 1	12,42	1.490,40	RA
1.3.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	260,00	8,73	BDI 1	10,65	2.769,00	RA
1.3.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,00	7,16	BDI 1	8,74	402,04	RA
1.3.8.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,00	6,46	BDI 1	7,88	598,88	RA
1.3.9.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00	11,60	BDI 1	14,15	70,75	RA
1.3.10.	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	2,50	79,66	BDI 1	97,19	242,98	RA
<b>1.4.</b>			<b>Alvenaria</b>					-	<b>2.819,16</b>	
1.4.1.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	36,00	64,19	BDI 1	78,31	2.819,16	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
<b>1.5.</b>			<b>Floreira</b>					-	<b>8.153,20</b>	
1.5.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,40	498,15	BDI 1	607,74	2.066,32	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1059058-85	<b>Nº SICONV</b> 872037/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Cordilheira Alta	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Portal do Município			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Portal de Cordilheira Alta - SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 do Portal de Cordilheira Alta - SC</b>										<b>130.231,37</b>
1.5.2.	SINAPI	95969	EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, INCLUSO FORMAS E ESCORAMENTO	M3	0,98	2.254,27	BDI 1	2.750,21	2.695,21	RA
1.5.3.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	8,61	88,09	BDI 1	107,47	925,32	RA
1.5.4.	SINAPI	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	1,20	28,46	BDI 1	34,72	41,66	RA
1.5.5.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	41,00	43,10	BDI 1	52,58	2.155,78	RA
1.5.6.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,98	135,00	BDI 1	164,70	161,41	RA
1.5.7.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,47	19,71	BDI 1	24,05	107,50	RA
-	Cotação		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.6.</b>			<b>Revestimentos Externos</b>					-	<b>21.794,27</b>	
1.6.1.	SINAPI	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA	M2	73,10	7,58	BDI 1	9,25	676,18	RA
1.6.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	73,10	43,80	BDI 1	53,44	3.906,46	RA
1.6.3.	Composição	CP021	Aplicação de revestimento esmaltado para fachada - 7x27 - Woodstock Blend Portobello ou semelhante - uso de argamassa colante ACIII e rejunte epoxi - serviço realizado por ajulejista	M2	73,10	185,04	BDI 1	225,75	16.502,33	RA
1.6.4.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6,60	88,09	BDI 1	107,47	709,30	RA
-	Composição		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.7.</b>			<b>Letreiro e Gradil Decorativo</b>					-	<b>17.750,02</b>	
1.7.1.	Composição	CP19	GRADIL EM FERRO DECORATIVO, FORMADO POR BARRAS CHATAS, COM DUAS MAOS DE PINTURA ESMALTE FUNDO E ACABAMENTO EM DUAS DEMAOS	M2	15,76	466,32	BDI 1	568,91	8.966,02	RA
1.7.2.	Cotação	C04	Jogo de letras caixa em metal galvanizado com acabamento em PU automotivo. Caixa com espessura de 8cm. Altura da letra de 40cm - fornecimento e instalação	UN	2,00	3.600,00	BDI 1	4.392,00	8.784,00	RA
-	SINAPI-I		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.8.</b>			<b>Iluminação e elétrica</b>					-	<b>8.327,64</b>	
1.8.1.	Composição	CP18	Entrada de energia com caixa de medição em policarbonado com lente - fornecimento e instalação	UN	1,00	2.227,15	BDI 1	2.717,12	2.717,12	RA
1.8.2.	SINAPI	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	21,88	BDI 1	26,69	26,69	RA
1.8.3.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,43	BDI 1	17,60	17,60	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1059058-85	<b>Nº SICONV</b> 872037/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Cordilheira Alta	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Portal do Município			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Portal de Cordilheira Alta - SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 do Portal de Cordilheira Alta - SC</b>										<b>130.231,37</b>
1.8.4.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	66,22	BDI 1	80,79	80,79	RA
1.8.5.	SINAPI-I	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	42,00	4,70	BDI 1	5,73	240,66	RA
1.8.6.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20,00	5,21	BDI 1	6,36	127,20	RA
1.8.7.	Composição	CP20	Proteção para refletor em concreto e gradil em alumínio - com abertura, dobradiça e cadeado	UN	4,00	480,97	BDI 1	586,78	2.347,12	RA
1.8.8.	COTAÇÃO	C02	Refletor LED 100w, a prova d'agua IP65, RGB, em aluminio - cor cinza ou preto - com memória (ao desligar a energia ele voltará na última cor) - minimo de 7.500 lumens	UN	4,00	455,10	BDI 1	555,22	2.220,88	RA
1.8.9.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,41	24,15	BDI 1	29,46	12,08	RA
1.8.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,40	67,60	BDI 1	82,47	197,93	RA
1.8.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,40	26,00	BDI 1	31,72	76,13	RA
1.8.12.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	32,76	BDI 1	39,97	159,88	RA
1.8.13.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	42,44	BDI 1	51,78	103,56	RA
<b>1.9.</b>			<b>Pavimentação externa</b>					-	<b>2.202,57</b>	
1.9.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	23,00	42,28	BDI 1	51,58	1.186,34	RA
1.9.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5,00	34,66	BDI 1	42,29	211,45	RA
1.9.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	11,65	56,62	BDI 1	69,08	804,78	RA
<b>1.10.</b>			<b>Serviços Finais</b>					-	<b>144,07</b>	
1.10.1.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	73,10	0,68	BDI 1	0,83	60,67	RA
1.10.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,09	BDI 1	20,85	83,40	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

RECURSO

↓





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1059058-85	<b>Nº SICONV</b> 872037/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Cordilheira Alta	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Portal do Município			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção do Portal de Cordilheira Alta - SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 do Portal de Cordilheira Alta - SC</b>									<b>130.231,37</b>

SC  
**Local**  
terça-feira, 28 de julho de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Mireli Pezzini Rocha  
**CREA/CAU:** 123037-7  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←