



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO</b>					-	<b>120.497,68</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.108,69</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	225,00	BDI 1	284,13	818,29	RA
1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	360,00	0,35	BDI 1	0,44	158,40	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	51,67	BDI 1	65,25	3.132,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>ESCAVAÇÕES REATERROS E FUNDAÇÕES</b>					-	<b>4.138,50</b>	
1.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,07	13,36	BDI 1	16,87	51,79	RA
1.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,88	18,34	BDI 1	23,16	66,70	RA
1.2.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,27	542,46	BDI 1	685,02	184,96	RA
1.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,32	69,96	BDI 1	88,35	646,72	RA
1.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,14	19,43	BDI 1	24,54	347,00	RA
1.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,96	17,22	BDI 1	21,75	521,13	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,13	535,71	BDI 1	676,49	1.440,92	RA
1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,80	37,04	BDI 1	46,77	879,28	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO</b>					-	<b>4.019,94</b>	
1.3.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,60	179,27	BDI 1	226,38	814,97	RA
1.3.2.	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	8,91	19,58	BDI 1	24,73	220,34	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
1.3.3.	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	35,35	12,91	BDI 1	16,30	576,21	RA
1.3.4.	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	0,73	512,37	BDI 1	647,02	472,32	RA
1.3.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,32	91,48	BDI 1	115,52	845,61	RA
1.3.6.	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	9,18	19,58	BDI 1	24,73	227,02	RA
1.3.7.	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	26,64	15,37	BDI 1	19,41	517,08	RA
1.3.8.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,55	498,73	BDI 1	629,80	346,39	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>14.898,45</b>	
1.4.1.	Cotação	01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA PARA BARRACÃO DE 128M², COMPOSTA POR PILARES.	UN	1,00	11.545,00	0,00%	11.545,00	11.545,00	RA
1.4.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	16,80	158,07	BDI 1	199,61	3.353,45	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA E FECHAMENTO METÁLICO</b>					-	<b>42.020,94</b>	
1.5.1.	Cotação	02	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE BARRACÃO DE 128M², COMPOSTA POR TRELIÇAS E TERÇAS, INCLUINDO PINTURA ANTIOXIDANTE, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22.630,40	0,00%	22.630,40	22.630,40	RA
1.5.2.	Cotação	03	COBERTURA (128M²) E FECHAMENTO LATERAL (86M²) EM TELHA DE ALUZINCO ONDULADA 0,50MM, CONFORME PROJETO, INCLUINDO INSTALAÇÃO.	UN	1,00	19.390,54	0,00%	19.390,54	19.390,54	RA
<b>1.6.</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>19.496,22</b>	
1.6.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	98,95	80,93	BDI 1	102,20	10.112,69	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
1.6.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,90	82,68	BDI 1	104,41	407,20	RA
1.6.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,90	80,56	BDI 1	101,73	396,75	RA
1.6.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	75,75	BDI 1	95,66	286,98	RA
1.6.5.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	83,40	4,14	BDI 1	5,23	436,18	RA
1.6.6.	SINAPI	87527	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,40	33,96	BDI 1	42,88	1.903,87	RA
1.6.7.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,00	30,58	BDI 1	38,62	1.506,18	RA
1.6.8.	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	56,62	62,19	BDI 1	78,53	4.446,37	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>1.130,52</b>	
1.7.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	39,00	2,33	BDI 1	2,94	114,66	RA
1.7.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,60	2,71	BDI 1	3,42	56,77	RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39,00	13,14	BDI 1	16,59	647,01	RA
1.7.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,60	14,89	BDI 1	18,80	312,08	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>3.422,23</b>	
1.8.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84	129,48	BDI 1	163,51	137,35	RA
1.8.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	10,26	124,05	BDI 1	156,65	1.607,23	RA
1.8.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	16,80	42,16	BDI 1	53,24	894,43	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
1.8.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,80	36,92	BDI 1	46,62	783,22	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>1.455,00</b>	
1.9.1.	Cotação	04	JANELA BASCULANTE 1,50X1,0M, INCLUINDO INSTALAÇÃO	UN	1,00	825,00	0,00%	825,00	825,00	RA
1.9.2.	Cotação	05	JANELA BASCULANTE 0,80X0,50M, INCLUINDO INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,00	0,00%	315,00	630,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>3.168,34</b>	
1.10.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	178,11	BDI 1	224,92	224,92	RA
1.10.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,47	BDI 1	20,80	20,80	RA
1.10.3.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	98,85	BDI 1	124,83	124,83	RA
1.10.4.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	141,35	BDI 1	178,50	178,50	RA
1.10.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,70	4,38	BDI 1	5,53	1.120,93	RA
1.10.6.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,25	6,37	BDI 1	8,04	219,09	RA
1.10.7.	SINAPI	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	34,00	8,49	BDI 1	10,72	364,48	RA
1.10.8.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,14	BDI 1	14,07	56,28	RA
1.10.9.	Composição	C6	TOMADA 2P+T 10A DE SOBREPOR (APARENTE)	UND	4,00	50,36	BDI 1	63,59	254,36	RA
1.10.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,69	BDI 1	42,54	85,08	RA
1.10.11.	SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,00	9,24	BDI 1	11,67	11,67	RA
1.10.12.	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	3,00	46,75	BDI 1	59,04	177,12	RA
1.10.13.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	40,02	BDI 1	50,54	202,16	RA
1.10.14.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UND	4,00	5,96	BDI 1	7,53	30,12	RA
1.10.15.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	19,40	BDI 1	24,50	98,00	RA
<b>1.11.</b>			<b>RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>7.944,03</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
1.11.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	291,90	BDI 1	368,61	368,61	RA
1.11.2.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.119,32	BDI 1	1.413,48	1.413,48	RA
1.11.3.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.442,66	BDI 1	1.821,79	1.821,79	RA
1.11.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	183,00	17,04	BDI 1	21,52	3.938,16	RA
1.11.5.	SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	61,00	5,22	BDI 1	6,59	401,99	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>14.239,19</b>	
1.12.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00	5,23	BDI 1	6,60	112,20	RA
1.12.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	72,47	BDI 1	91,52	274,56	RA
1.12.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,10	BDI 1	10,23	71,61	RA
1.12.4.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,08	BDI 1	10,20	10,20	RA
1.12.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	18,37	BDI 1	23,20	1.531,20	RA
1.12.6.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	13,90	BDI 1	17,55	70,20	RA
1.12.7.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	38,23	BDI 1	48,28	482,80	RA
1.12.8.	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	154,48	BDI 1	195,08	195,08	RA
1.12.9.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	219,84	BDI 1	277,61	277,61	RA
1.12.10.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	225,28	BDI 1	284,48	284,48	RA
1.12.11.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	28,29	BDI 1	35,72	214,32	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									<b>120.497,68</b>	
1.12.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,50	54,97	BDI 1	69,42	590,07	RA
1.12.13.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	35,43	BDI 1	44,74	89,48	RA
1.12.14.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.104,91	BDI 1	1.395,28	1.395,28	RA
1.12.15.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.054,86	BDI 1	1.332,08	1.332,08	RA
1.12.16.	Composição	C4	SUMIDOURO DE PEDRAS CONVENCIONAL COM LAJE DE CONCRETO - DIMENSÕES 1.90X2.40X2.50M - INCLUSIVE TAMPA PARA VISITA EM CONCRETO ARMADO	UND	1,00	1.691,72	BDI 1	2.136,30	2.136,30	RA
1.12.17.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	422,58	BDI 1	533,63	1.067,26	RA
1.12.18.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	384,07	BDI 1	485,00	970,00	RA
1.12.19.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	34,11	BDI 1	43,07	86,14	RA
1.12.20.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	222,16	BDI 1	280,54	561,08	RA
1.12.21.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	168,81	BDI 1	213,17	426,34	RA
1.12.22.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	180,00	BDI 1	227,30	909,20	RA
1.12.23.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	152,00	BDI 1	191,95	1.151,70	RA
<b>1.13.</b>			<b>PREVENTIVO DE INCENDIO</b>					-	<b>415,44</b>	
1.13.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	164,49	BDI 1	207,72	415,44	RA
<b>1.14.</b>			<b>LIMPEZA GERAL</b>					-	<b>40,19</b>	
1.14.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	19,80	1,61	BDI 1	2,03	40,19	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE AGUAS DE CHAPECO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AGUAS DE CHAPECO-SC	<b>BDI 1</b> 26,28%	<b>BDI 2</b> 5,49%	<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>PAVILHÃO INDUSTRIAL - LINHA MAIDANA</b>									
<b>120.497,68</b>									

**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.

AGUAS DE CHAPECO-SC

Local

segunda-feira, 4 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ALINE DEZORDI CASARIN

CREA/CAU: 159.529-0

ART/RR: 8349585-8

← RECURSO