



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.			ETAPA 01 - CANCHA DE LAÇO					-	1.292.520,59	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	60.553,92	
1.1.0.0.1.	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	114,76	BDI 1	138,10	6.628,80	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.796,87	BDI 1	8.179,35	49.076,10	RA
1.1.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	27	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUSO TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS (COMP AMFRI)	MÊS	1,00	4.029,43	BDI 1	4.849,02	4.849,02	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.672,05	
1.2.1.			PLACAS DE OBRA					-	2.005,26	
1.2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - MODELO DO PROGRAMA DA OBRA	M2	4,50	314,40	BDI 1	378,35	1.702,58	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - MODELO AMFRI	M2	0,80	314,40	BDI 1	378,35	302,68	RA
1.2.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	14.666,79	
1.2.2.0.1.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	895,00	BDI 1	1.077,04	6.462,24	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	743,52	BDI 1	894,75	8.052,75	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44,00	2,87	BDI 1	3,45	151,80	RA
1.3.			CASA DOS JURADOS					-	232.900,39	
1.3.1.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	117.223,27	
1.3.1.1.			ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO					-	2.033,40	
1.3.1.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	23,85	46,46	BDI 1	55,91	1.333,45	RA
1.3.1.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,85	34,52	BDI 1	41,54	699,95	RA
1.3.1.2.			SAPATAS E PILARETES					-	10.687,98	
1.3.1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96535_07/2023)	M2	22,08	148,11	BDI 1	178,24	3.935,54	RA
1.3.1.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,32	161,96	BDI 1	194,90	257,27	RA
1.3.1.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,20	19,52	BDI 1	23,49	380,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.1.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,70	17,80	BDI 1	21,42	957,47	RA
1.3.1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,40	16,26	BDI 1	19,57	927,62	RA
1.3.1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,80	14,35	BDI 1	17,27	1.119,10	RA
1.3.1.2.7.	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	3,93	657,69	BDI 1	791,46	3.110,44	RA
1.3.1.3.			VIGAS BALDRAME					-	12.175,64	
1.3.1.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,92	117,20	BDI 1	141,04	7.040,72	RA
1.3.1.3.2.	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	0,60	161,96	BDI 1	194,90	116,94	RA
1.3.1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,20	19,52	BDI 1	23,49	662,42	RA
1.3.1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,10	17,80	BDI 1	21,42	44,98	RA
1.3.1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,10	16,26	BDI 1	19,57	1.626,27	RA
1.3.1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,90	14,35	BDI 1	17,27	274,59	RA
1.3.1.3.7.	COMPOSIÇÃO	09	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,06	654,39	BDI 1	787,49	2.409,72	RA
1.3.1.4.			SUPERESTRUTURA - PILARES (NIVEL 350)					-	14.586,64	
1.3.1.4.1.	COMPOSIÇÃO	07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	166,76	BDI 1	200,68	8.428,56	RA
1.3.1.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,90	15,63	BDI 1	18,81	1.258,39	RA
1.3.1.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,80	12,33	BDI 1	14,84	2.920,51	RA
1.3.1.4.4.	COMPOSIÇÃO	08	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	2,52	652,64	BDI 1	785,39	1.979,18	RA
1.3.1.5.			SUPERESTRUTURA - VIGAS (NIVEL 350)					-	19.769,59	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.1.5.1.	COMPOSIÇÃO	05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	61,80	174,72	BDI 1	210,26	12.994,07	RA
1.3.1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	15,63	BDI 1	18,81	846,45	RA
1.3.1.5.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,10	14,73	BDI 1	17,73	622,32	RA
1.3.1.5.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,70	13,80	BDI 1	16,61	1.091,28	RA
1.3.1.5.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,30	12,33	BDI 1	14,84	761,29	RA
1.3.1.5.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	10,36	BDI 1	12,47	430,22	RA
1.3.1.5.7.	COMPOSIÇÃO	09	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,84	654,39	BDI 1	787,49	3.023,96	RA
1.3.1.6.			SUPERESTRUTURA - LAJE (NIVEL 350)					-	10.109,19	
1.3.1.6.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), SOBRECARGA CONF. PROJETO. AF_11/2020_PA	M2	36,30	231,42	BDI 1	278,49	10.109,19	RA
1.3.1.7.			SUPERESTRUTURA - PILARES (NIVEL 650)					-	11.195,27	
1.3.1.7.1.	Composição	07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,00	166,76	BDI 1	200,68	7.224,48	RA
1.3.1.7.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,70	15,63	BDI 1	18,81	840,81	RA
1.3.1.7.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,60	12,33	BDI 1	14,84	1.433,54	RA
1.3.1.7.4.	Composição	08	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	2,16	652,64	BDI 1	785,39	1.696,44	RA
1.3.1.8.			SUPERESTRUTURA - VIGAS (NIVEL 650)					-	14.791,72	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.1.8.1.	Composição	05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	49,92	174,72	BDI 1	210,26	10.496,18	RA
1.3.1.8.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,20	15,63	BDI 1	18,81	530,44	RA
1.3.1.8.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,60	13,80	BDI 1	16,61	1.355,38	RA
1.3.1.8.4.	Composição	09	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,06	654,39	BDI 1	787,49	2.409,72	RA
1.3.1.9.			SUPERESTRUTURA - LAJE (NÍVEL 650)					-	21.873,84	
1.3.1.9.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,45	231,42	BDI 1	278,49	9.315,49	RA
1.3.1.9.2.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	39,60	215,99	BDI 1	259,92	10.292,83	RA
1.3.1.9.3.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	39,60	47,54	BDI 1	57,21	2.265,52	RA
1.3.2.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	8.117,31	
1.3.2.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	66,28	101,77	BDI 1	122,47	8.117,31	RA
1.3.3.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	5.985,36	
1.3.3.0.1.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,60	97,42	BDI 1	117,24	3.235,82	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,60	92,88	BDI 1	111,77	2.749,54	RA
1.3.4.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	11.248,23	
1.3.4.1.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	6.675,95	
1.3.4.1.1.	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_10/2022	M2	83,58	4,82	BDI 1	5,80	484,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.4.1.2.	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	83,58	41,46	BDI 1	49,89	4.169,81	RA
1.3.4.1.3.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,45	8,07	BDI 1	9,71	324,80	RA
1.3.4.1.4.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	33,45	42,15	BDI 1	50,72	1.696,58	RA
1.3.4.2.			REVESTIMENTOS DE PISO					-	4.572,28	
1.3.4.2.1.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	36,30	49,11	BDI 1	59,10	2.145,33	RA
1.3.4.2.2.	SINAPI	87251	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. AF_11/2014	M2	36,30	47,08	BDI 1	56,66	2.056,76	RA
1.3.4.2.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	43,50	7,07	BDI 1	8,51	370,19	RA
1.3.5.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	7.883,10	
1.3.5.1.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	7.883,10	
1.3.5.1.1.	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_10/2022	M2	106,53	4,82	BDI 1	5,80	617,87	RA
1.3.5.1.2.	SINAPI	104217	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, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	106,53	54,14	BDI 1	65,15	6.940,43	RA
1.3.5.1.3.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,45	8,07	BDI 1	9,71	324,80	RA
1.3.6.			PINTURA					-	3.780,93	
1.3.6.1.			PINTURA INTERNA					-	2.048,75	
1.3.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	83,58	3,93	BDI 1	4,73	395,33	RA
1.3.6.1.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	83,58	9,58	BDI 1	11,53	963,68	RA
1.3.6.1.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	33,45	4,99	BDI 1	6,00	200,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.6.1.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,45	12,15	BDI 1	14,62	489,04	RA
1.3.6.2.			PINTURA EXTERNA					-	1.732,18	
1.3.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	106,53	3,93	BDI 1	4,73	503,89	RA
1.3.6.2.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,53	9,58	BDI 1	11,53	1.228,29	RA
1.3.7.			ESQUADRIAS					-	72.580,71	
1.3.7.1.			PORTAS					-	4.880,38	
1.3.7.1.1.	DEINFRA	40142	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO C/ FERRAGENS COLOCADO	M2	6,21	653,06	BDI 1	785,89	4.880,38	RA
1.3.7.2.			JANELAS					-	34.577,63	
1.3.7.2.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,18	1.051,64	BDI 1	1.265,54	30.600,76	RA
1.3.7.2.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,63	498,45	BDI 1	599,83	3.976,87	RA
1.3.7.3.			ESCADA DE ACESSO					-	33.122,70	
1.3.7.3.1.	Cotação	01	ESCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA- DIM.: 1,05 X 3,50 (LXA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	9.750,00	BDI 2	11.040,90	33.122,70	RA
1.3.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.081,48	
1.3.8.1.			CAIXAS, INTERRUPTORES E TOMADAS					-	1.529,25	
1.3.8.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	21,79	BDI 1	26,22	314,64	RA
1.3.8.1.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	38,76	BDI 1	46,64	279,84	RA
1.3.8.1.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	18,29	BDI 1	22,01	66,03	RA
1.3.8.1.4.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	36,31	BDI 1	43,70	655,50	RA
1.3.8.1.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	59,07	BDI 1	71,08	213,24	RA
1.3.8.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	3.380,10	
1.3.8.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	3,09	BDI 1	3,72	167,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.3.8.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	4,42	BDI 1	5,32	1.117,20	RA
1.3.8.2.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	7,15	BDI 1	8,60	1.032,00	RA
1.3.8.2.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	7,48	BDI 1	9,00	810,00	RA
1.3.8.2.5.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	15,00	14,04	BDI 1	16,90	253,50	RA
1.3.8.3.			DISJUNTORES					-	168,48	
1.3.8.3.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,67	BDI 1	14,04	168,48	RA
1.3.8.4.			CAIXAS DE PASSAGEM E QUADRO					-	852,54	
1.3.8.4.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	132,07	BDI 1	158,93	476,79	RA
1.3.8.4.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	104,08	BDI 1	125,25	375,75	RA
1.3.8.5.			ILUMINAÇÃO					-	151,11	
1.3.8.5.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	41,86	BDI 1	50,37	151,11	RA
1.4.			PASSAGEM DOS ANIMAIS					-	166.517,07	
1.4.1.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	166.517,07	
1.4.1.1.			ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO					-	2.119,47	
1.4.1.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,00	46,46	BDI 1	55,91	1.341,84	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,72	34,52	BDI 1	41,54	777,63	RA
1.4.1.2.			SAPATAS E PILARETES					-	19.645,55	
1.4.1.2.1.	Composição	02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96535_07/2023)	M2	48,00	148,11	BDI 1	178,24	8.555,52	RA
1.4.1.2.2.	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	1,54	161,96	BDI 1	194,90	300,15	RA
1.4.1.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,20	19,52	BDI 1	23,49	1.179,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.4.1.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,20	17,80	BDI 1	21,42	2.489,00	RA
1.4.1.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,40	14,35	BDI 1	17,27	2.562,87	RA
1.4.1.2.6.	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	5,76	657,69	BDI 1	791,46	4.558,81	RA
1.4.1.3.			VIGAS BALDRAME					-	33.344,63	
1.4.1.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,04	117,20	BDI 1	141,04	17.635,64	RA
1.4.1.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,60	19,52	BDI 1	23,49	2.363,09	RA
1.4.1.3.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	17,80	BDI 1	21,42	21,42	RA
1.4.1.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,40	14,35	BDI 1	17,27	5.118,83	RA
1.4.1.3.5.	Composição	09	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	10,42	654,39	BDI 1	787,49	8.205,65	RA
1.4.1.4.			PILARES (NIVEIS VARIÁVEIS)					-	20.917,27	
1.4.1.4.1.	Composição	07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,64	166,76	BDI 1	200,68	12.570,60	RA
1.4.1.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	15,63	BDI 1	18,81	1.956,24	RA
1.4.1.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209,40	12,33	BDI 1	14,84	3.107,50	RA
1.4.1.4.4.	Composição	08	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	4,18	652,64	BDI 1	785,39	3.282,93	RA
1.4.1.5.			VIGAS (NIVEIS VARIÁVEIS)					-	30.575,33	
1.4.1.5.1.	Composição	05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	94,24	174,72	BDI 1	210,26	19.814,90	RA
1.4.1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,20	15,63	BDI 1	18,81	1.734,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.4.1.5.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	14,73	BDI 1	17,73	17,73	RA
1.4.1.5.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,20	13,80	BDI 1	16,61	3.275,49	RA
1.4.1.5.5.	Composição	09	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	7,28	654,39	BDI 1	787,49	5.732,93	RA
1.4.1.6.			COMPLEMENTOS					-	59.914,82	
1.4.1.6.1.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	3,00	6.253,07	BDI 1	7.524,94	22.574,82	RA
1.4.1.6.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	153,30	90,39	BDI 1	108,78	16.675,97	RA
1.4.1.6.3.	Composição	32	ATERRO DE PASSARELA PARA ANIMAIS COM MATERIAL DO LOCAL - CONSIDERANDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (0,50 KM)	M3	163,31	73,31	BDI 1	88,22	14.407,21	RA
1.4.1.6.4.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	26,00	28,49	BDI 1	34,28	891,28	RA
1.4.1.6.5.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	53,50	5,28	BDI 1	6,35	339,73	RA
1.4.1.6.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	53,50	13,05	BDI 1	15,70	839,95	RA
1.4.1.6.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,30	3,93	BDI 1	4,73	710,92	RA
1.4.1.6.8.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	150,30	19,21	BDI 1	23,12	3.474,94	RA
1.5.			CANCHA DE LAÇO					-	606.117,84	
1.5.1.			CERCAMENTO					-	434.088,89	
1.5.1.0.1.	Composição	51	CE01 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	826,00	167,38	BDI 1	201,43	166.381,18	RA
1.5.1.0.2.	Composição	52	CE02 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	41,00	133,93	BDI 1	161,17	6.607,97	RA
1.5.1.0.3.	Composição	53	CE03 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	21,00	304,09	BDI 1	365,94	7.684,74	RA
1.5.1.0.4.	Composição	54	CE04 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	49,00	242,52	BDI 1	291,85	14.300,65	RA
1.5.1.0.5.	Composição	55	CE05 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	146,00	242,52	BDI 1	291,85	42.610,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.5.1.0.6.	Composição	56	CE06 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	29,00	309,56	BDI 1	372,52	10.803,08	RA
1.5.1.0.7.	Composição	57	CE08 - CERCAMENTO EM CORDOALHA 6.4 MM - 7 FIOS E MADEIRA COM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	188,00	150,39	BDI 1	180,98	34.024,24	RA
1.5.1.0.8.	Composição	58	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 15 CM / H.: 300 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	458,00	116,53	BDI 1	140,23	64.225,34	RA
1.5.1.0.9.	Composição	59	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 15 CM / H.: 220 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	93,31	BDI 1	112,29	2.245,80	RA
1.5.1.0.10.	Composição	62	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 330 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	138,65	BDI 1	166,85	18.353,50	RA
1.5.1.0.11.	Composição	63	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	115,00	86,48	BDI 1	104,07	11.968,05	RA
1.5.1.0.12.	Composição	64	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	115,00	65,08	BDI 1	78,32	9.006,80	RA
1.5.1.0.13.	Composição	65	TRAVAMENTO DOS BRETES COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 15 x 300 cm - FIXADAS ACIMA DOS MOURÕES DOS BRETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	89,66	BDI 1	107,90	5.179,20	RA
1.5.1.0.14.	Composição	66	TRAVAMENTO SUPERIOR DA CERCA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FIXADAS ACIMA DOS MOURÕES DAS CERCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	902,00	37,49	BDI 1	45,12	40.698,24	RA
1.5.2.			PLATAFORMAS					-	15.373,17	
1.5.2.0.1.	Composição	67	PLATAFORMAS COM ESTRUTURA DE MADEIRA ROLIÇA (PILARES Ø 15 CM E VIGAS Ø 10 CM) E TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00	12.774,78	BDI 1	15.373,17	15.373,17	RA
1.5.3.			RAMPA DE DESCIDA PARA ANIMAIS					-	12.188,22	
1.5.3.0.1.	Composição	68	RAMPA PARA DESCIDA DE ANIMAIS EM MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA ROLIÇA (PILARES Ø 15 CM E VIGAS Ø 10 CM), TABUAS DE EUCALITO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00	10.128,15	BDI 1	12.188,22	12.188,22	RA
1.5.4.			PORTÕES E PORTEIRAS					-	144.467,56	
1.5.4.0.1.	Composição	69	P1 - PORTÃO CEGO PARA BRETE DE LARGADA - ABRIR - DIM.: 85 x 180 CM	UND	2,00	1.397,14	BDI 1	1.681,32	3.362,64	RA
1.5.4.0.2.	Composição	70	P3 - PORTEIRA CEGA PARA BRETE DE LARGADA - CONFINAMENTO - DE CORRER - DIM.: 100 x 205 CM	UND	5,00	1.124,35	BDI 1	1.353,04	6.765,20	RA
1.5.4.0.3.	Composição	71	P4 - PORTEIRA PARA BRETE DE CHEGADA - DE CORRER - DIM.: 120 x 205 CM	UND	3,00	1.051,16	BDI 1	1.264,97	3.794,91	RA
1.5.4.0.4.	Composição	72	P5 - PORTEIRA CEGA PARA DESCIDA DE ANIMAIS - DE ABRIR - DIM.: 125 x 205 CM	UND	1,00	1.140,55	BDI 1	1.372,54	1.372,54	RA
1.5.4.0.5.	Composição	73	P6 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 240 X 180 CM	UND	1,00	1.576,68	BDI 1	1.897,38	1.897,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.5.4.0.6.	Composição	74	P7 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 250 X 180 CM	UND	44,00	1.608,50	BDI 1	1.935,67	85.169,48	RA
1.5.4.0.7.	Composição	75	P8 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 280 X 180 CM	UND	4,00	1.717,44	BDI 1	2.066,77	8.267,08	RA
1.5.4.0.8.	Composição	76	P9 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 290 X 180 CM	UND	3,00	1.746,42	BDI 1	2.101,64	6.304,92	RA
1.5.4.0.9.	Composição	77	P10 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 295 X 180 CM	UND	2,00	1.765,23	BDI 1	2.124,28	4.248,56	RA
1.5.4.0.10.	Composição	78	P11 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 300 X 180 CM	UND	3,00	1.786,46	BDI 1	2.149,83	6.449,49	RA
1.5.4.0.11.	Composição	79	P12 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA EM MADEIRA DE EUCLPLITO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 340 X 180 CM	UND	1,00	2.160,95	BDI 1	2.600,49	2.600,49	RA
1.5.4.0.12.	Composição	81	P13 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA EM MADEIRA DE EUCLPLITO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 250 X 180 CM	UND	13,00	909,91	BDI 1	1.094,99	14.234,87	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	209.759,32	
1.6.1.			POSTES DE ILUMINAÇÃO					-	99.483,48	
1.6.1.0.1.	Composição	80	POSTE COMPLETO, COM CAIXA DE INSPEÇÃO, ELETRODUTO RIGIDO E LUMINARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	4.592,70	BDI 1	5.526,86	99.483,48	RA
1.6.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	98.101,68	
1.6.2.0.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	6,74	BDI 1	8,11	2.108,60	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.893,00	10,01	BDI 1	12,05	22.810,65	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.189,80	15,90	BDI 1	19,13	41.890,87	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	10,46	BDI 1	12,59	856,12	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.024,00	12,22	BDI 1	14,71	29.773,04	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	18,35	BDI 1	22,08	662,40	RA
1.6.3.			DISJUNTORES					-	1.471,04	
1.6.3.0.1.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,00	BDI 1	16,85	33,70	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	15,88	BDI 1	19,11	382,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 01	MUNICÍPIO / UF ITAJAI/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 01									1.292.520,59	
1.6.3.0.3.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	22,93	BDI 1	27,59	55,18	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	101,92	BDI 1	122,65	490,60	RA
1.6.3.0.5.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	423,27	BDI 1	509,36	509,36	RA
1.6.4.			CAIXAS DE PASSAGEM E QUADRO					-	10.703,12	
1.6.4.0.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	42,00	132,07	BDI 1	158,93	6.675,06	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	580,33	BDI 1	698,37	2.095,11	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	422,27	BDI 1	508,16	508,16	RA
1.6.4.0.4.	Composição	82	MURETA PARA FIXAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL E TEXTURA	UND	3,00	394,66	BDI 1	474,93	1.424,79	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.

ITAJAI/SC
Local
quinta-feira, 21 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
CREA/CAU: 133.019-8
ART/RRT: 0