



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.			CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO					-	2.690.574,01	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	118.015,44	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	516,48	BDI 1	631,66	1.579,15	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,45	1.160,99	BDI 1	1.419,89	26.196,97	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	35,00	1.156,10	BDI 1	1.413,91	49.486,85	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,66	1.211,82	BDI 1	1.482,06	15.798,76	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	73,15	68,05	BDI 1	83,23	6.088,27	RA
1.1.0.6.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	99,00	155,81	BDI 1	190,56	18.865,44	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	52.812,17	
1.2.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,30	9,37	BDI 1	11,46	599,36	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	65,26	35,30	BDI 1	43,17	2.817,27	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	65,24	103,86	BDI 1	127,02	8.286,78	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE PAREDES DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,36	1,64	BDI 1	2,01	163,53	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,87	2,94	BDI 1	3,60	715,93	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,70	285,34	BDI 1	348,97	10.015,44	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	12,35	BDI 1	15,10	135,90	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	808,20	12,22	BDI 1	14,95	12.082,59	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	202,47	17,17	BDI 1	21,00	4.251,87	RA
1.2.0.10.	DEINFRA	42581	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO/ CAMINHAO 10 KM	M3	183,32	61,30	BDI 1	74,97	13.743,50	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	10.437,77	
1.3.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	18,70	40,42	BDI 1	49,43	924,34	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.3.0.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	12,95	45,41	BDI 1	55,54	719,24	RA
1.3.0.3.	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	45,88	154,58	BDI 1	189,05	8.673,61	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5,30	18,60	BDI 1	22,75	120,58	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - ESTACAS					-	135.332,66	
1.4.0.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	195,00	138,90	BDI 1	169,87	33.124,65	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	315,00	263,57	BDI 1	322,35	101.540,25	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	34,00	16,06	BDI 1	19,64	667,76	RA
1.5.			INFRAESTRUTURA					-	161.194,80	
1.5.1.			INFRAESTRUTURA - BLOCOS E PILARETES					-	38.802,11	
1.5.1.1.	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	13,54	653,65	BDI 1	799,41	10.824,01	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,70	18,25	BDI 1	22,32	1.198,58	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,80	16,82	BDI 1	20,57	2.567,14	RA
1.5.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	361,90	14,89	BDI 1	18,21	6.590,20	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,60	12,55	BDI 1	15,35	1.452,11	RA
1.5.1.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,70	11,76	BDI 1	14,38	1.361,79	RA
1.5.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,00	19,84	BDI 1	24,26	2.692,86	RA
1.5.1.8.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	91,21	108,61	BDI 1	132,83	12.115,42	RA
1.5.2.			INFRAESTRUTURA - VIGAS PAV. BALDRAME					-	62.268,85	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.5.2.1.	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	15,57	653,65	BDI 1	799,41	12.446,81	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286,00	18,25	BDI 1	22,32	6.383,52	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	287,70	16,82	BDI 1	20,57	5.917,99	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,00	14,89	BDI 1	18,21	2.312,67	RA
1.5.2.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	224,70	12,55	BDI 1	15,35	3.449,15	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,80	11,76	BDI 1	14,38	644,22	RA
1.5.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	164,90	19,84	BDI 1	24,26	4.000,47	RA
1.5.2.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	233,50	94,95	BDI 1	116,12	27.114,02	RA
1.5.3.			INFRAESTRUTURA - LAJE BALDRAME					-	60.123,84	
1.5.3.1.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	35,82	602,87	BDI 1	737,31	26.410,44	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	668,40	14,67	BDI 1	17,94	11.991,10	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,00	13,89	BDI 1	16,99	3.075,19	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,60	15,45	BDI 1	18,90	7.420,14	RA
1.5.3.5.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	238,77	38,45	BDI 1	47,02	11.226,97	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA					-	409.327,99	
1.6.1.			SUPERESTRUTURA - PILARES SUPERIOR					-	22.786,96	
1.6.1.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 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	7,41	628,74	BDI 1	768,95	5.697,92	RA
1.6.1.2.	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	296,70	12,91	BDI 1	15,79	4.684,89	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.6.1.3.	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	41,30	10,90	BDI 1	13,33	550,53	RA
1.6.1.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,20	10,58	BDI 1	12,94	1.930,65	RA
1.6.1.5.	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	171,20	16,08	BDI 1	19,67	3.367,50	RA
1.6.1.6.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,13	54,07	BDI 1	66,13	6.555,47	RA
1.6.2.			SUPERESTRUTURA - VIGAS SUPERIOR					-	57.698,64	
1.6.2.1.	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	16,96	653,65	BDI 1	799,41	13.557,99	RA
1.6.2.2.	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	299,60	15,26	BDI 1	18,66	5.590,54	RA
1.6.2.3.	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	268,90	14,42	BDI 1	17,64	4.743,40	RA
1.6.2.4.	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	151,40	12,91	BDI 1	15,79	2.390,61	RA
1.6.2.5.	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	174,70	10,90	BDI 1	13,33	2.328,75	RA
1.6.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,40	10,58	BDI 1	12,94	2.334,38	RA
1.6.2.7.	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	220,30	16,08	BDI 1	19,67	4.333,30	RA
1.6.2.8.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	239,68	76,48	BDI 1	93,54	22.419,67	RA
1.6.3.			SUPERESTRUTURA - LAJES SUPERIOR					-	165.340,61	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.6.3.1.	COMPOSIÇÃO	36	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (11+4). INCLUSO ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO. AF_11/2020 (SINAPI 101963)	UND	99,70	811,05	BDI 1	991,91	98.893,43	RA
1.6.3.2.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	29,83	661,15	BDI 1	808,59	24.120,24	RA
1.6.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,20	14,67	BDI 1	17,94	4.793,57	RA
1.6.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	353,90	13,89	BDI 1	16,99	6.012,76	RA
1.6.3.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	537,30	12,43	BDI 1	15,20	8.166,96	RA
1.6.3.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,40	15,45	BDI 1	18,90	6.471,36	RA
1.6.3.7.	SINAPI	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	141,50	81,85	BDI 1	100,10	14.164,15	RA
1.6.3.8.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,76	48,57	BDI 1	59,40	2.718,14	RA
1.6.4.			SUPERESTRUTURA - PILARES COBERTURA					-	19.077,73	
1.6.4.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 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	6,67	628,74	BDI 1	768,95	5.128,90	RA
1.6.4.2.	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	216,50	12,91	BDI 1	15,79	3.418,54	RA
1.6.4.3.	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	19,20	10,90	BDI 1	13,33	255,94	RA
1.6.4.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,80	10,58	BDI 1	12,94	1.627,85	RA
1.6.4.5.	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	152,60	16,08	BDI 1	19,67	3.001,64	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.6.4.6.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,36	54,07	BDI 1	66,13	5.644,86	RA
1.6.5.			SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA					-	47.133,76	
1.6.5.1.	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	12,66	653,65	BDI 1	799,41	10.120,53	RA
1.6.5.2.	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	284,00	15,26	BDI 1	18,66	5.299,44	RA
1.6.5.3.	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	208,90	14,42	BDI 1	17,64	3.685,00	RA
1.6.5.4.	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	148,10	12,91	BDI 1	15,79	2.338,50	RA
1.6.5.5.	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	192,50	10,90	BDI 1	13,33	2.566,03	RA
1.6.5.6.	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	226,80	16,08	BDI 1	19,67	4.461,16	RA
1.6.5.7.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	179,92	84,82	BDI 1	103,73	18.663,10	RA
1.6.6.			SUPERESTRUTURA - LAJES COBERTURA					-	97.290,29	
1.6.6.1.	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	78,80	199,02	BDI 1	243,40	19.179,92	RA
1.6.6.2.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	28,36	661,15	BDI 1	808,59	22.931,61	RA
1.6.6.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,90	14,67	BDI 1	17,94	4.644,67	RA
1.6.6.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	249,10	13,89	BDI 1	16,99	4.232,21	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.6.6.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	469,30	12,43	BDI 1	15,20	7.133,36	RA
1.6.6.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,90	10,48	BDI 1	12,82	896,12	RA
1.6.6.7.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382,20	15,45	BDI 1	18,90	7.223,58	RA
1.6.6.8.	SINAPI	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	142,60	81,85	BDI 1	100,10	14.274,26	RA
1.6.6.9.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	282,40	48,57	BDI 1	59,40	16.774,56	RA
1.7.			SUPERESTRUTURA - PILARES RESERVATÓRIO					-	6.027,44	
1.7.0.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,34	628,74	BDI 1	768,95	1.799,34	RA
1.7.0.2.	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	91,80	12,91	BDI 1	15,79	1.449,52	RA
1.7.0.3.	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	52,10	16,08	BDI 1	19,67	1.024,81	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,52	54,07	BDI 1	66,13	1.753,77	RA
1.8.			SUPERESTRUTURA - VIGAS RESERVATÓRIO					-	5.913,34	
1.8.0.1.	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	1,52	653,65	BDI 1	799,41	1.215,10	RA
1.8.0.2.	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	27,00	15,26	BDI 1	18,66	503,82	RA
1.8.0.3.	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	24,50	14,42	BDI 1	17,64	432,18	RA
1.8.0.4.	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	17,80	12,91	BDI 1	15,79	281,06	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.8.0.5.	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	33,90	10,90	BDI 1	13,33	451,89	RA
1.8.0.6.	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	33,40	16,08	BDI 1	19,67	656,98	RA
1.8.0.7.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,87	84,82	BDI 1	103,73	2.372,31	RA
1.9.			SUPERESTRUTURA - LAJE RESERVATÓRIO					-	5.393,11	
1.9.0.1.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	2,20	661,15	BDI 1	808,59	1.778,90	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,60	14,67	BDI 1	17,94	1.248,62	RA
1.9.0.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,90	13,89	BDI 1	16,99	915,76	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,40	15,45	BDI 1	18,90	366,66	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,60	60,66	BDI 1	74,19	1.083,17	RA
1.10.			SUPERESTRUTURA - PILARES COBERTURA DO RESERVATÓRIO					-	4.690,22	
1.10.0.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,86	628,74	BDI 1	768,95	1.430,25	RA
1.10.0.2.	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	66,60	12,91	BDI 1	15,79	1.051,61	RA
1.10.0.3.	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	41,40	16,08	BDI 1	19,67	814,34	RA
1.10.0.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,08	54,07	BDI 1	66,13	1.394,02	RA
1.11.			SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA DO RESERVATÓRIO					-	4.802,72	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.11.0.1.	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	1,52	653,65	BDI 1	799,41	1.215,10	RA
1.11.0.2.	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	27,00	15,26	BDI 1	18,66	503,82	RA
1.11.0.3.	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	24,50	14,42	BDI 1	17,64	432,18	RA
1.11.0.4.	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	14,20	16,08	BDI 1	19,67	279,31	RA
1.11.0.5.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,87	84,82	BDI 1	103,73	2.372,31	RA
1.12.			SUPERESTRUTURA - LAJES COBERTURA DO RESERVATÓRIO					-	3.278,02	
1.12.0.1.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,46	661,15	BDI 1	808,59	1.180,54	RA
1.12.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,70	14,67	BDI 1	17,94	443,12	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,30	15,45	BDI 1	18,90	572,67	RA
1.12.0.4.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	60,66	BDI 1	74,19	1.081,69	RA
1.13.			ESCADA					-	8.281,81	
1.13.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI-C 92725)	M3	2,40	575,41	BDI 1	703,73	1.688,95	RA
1.13.0.2.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,60	22,55	BDI 1	27,58	512,99	RA
1.13.0.3.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	33,40	18,40	BDI 1	22,50	751,50	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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
0									2.690.574,01	
1.13.0.4.	SINAPI	102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	19,49	223,54	BDI 1	273,39	5.328,37	RA
1.14.			PAREDES E PAINÉIS					-	138.991,68	
1.14.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	128,33	40,57	BDI 1	49,62	6.367,73	RA
1.14.0.2.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	686,23	68,70	BDI 1	84,02	57.657,04	RA
1.14.0.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,80	45,58	BDI 1	55,74	1.047,91	RA
1.14.0.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	61,69	BDI 1	75,45	211,26	RA
1.14.0.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,00	60,27	BDI 1	73,71	884,52	RA
1.14.0.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	119,30	74,19	BDI 1	90,73	10.824,09	RA
1.14.0.7.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	43,85	846,43	BDI 1	1.035,18	45.392,64	RA
1.14.0.8.	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	55,05	88,17	BDI 1	107,83	5.936,04	RA
1.14.0.9.	COTAÇÃO	19	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM PLACA ST, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	70,90	123,06	BDI 1	150,50	10.670,45	RA
1.15.			REVESTIMENTOS E FORROS					-	192.336,40	
1.15.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.680,95	8,50	BDI 1	10,40	17.481,88	RA
1.15.0.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,80	6,07	BDI 1	7,42	896,34	RA
1.15.0.3.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.680,95	36,68	BDI 1	44,86	75.407,42	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.15.0.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	120,80	37,02	BDI 1	45,28	5.469,82	RA
1.15.0.5.	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	425,30	61,48	BDI 1	75,19	31.978,31	RA
1.15.0.6.	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	242,05	115,16	BDI 1	140,84	34.090,32	RA
1.15.0.7.	DEINFRA	42770	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	244,80	87,73	BDI 1	107,29	26.264,59	RA
1.15.0.8.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	186,00	3,29	BDI 1	4,02	747,72	RA
1.16.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	171.413,85	
1.16.0.1.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	219,93	188,16	BDI 1	230,12	50.610,29	RA
1.16.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	505,33	52,02	BDI 1	63,62	32.149,09	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.301,65	44,81	BDI 1	54,80	71.330,42	RA
1.16.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	837,60	14,54	BDI 1	17,78	14.892,53	RA
1.16.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,20	109,24	BDI 1	133,60	2.431,52	RA
1.17.			LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS					-	39.332,65	
1.17.0.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	598,29	BDI 1	731,71	3.658,55	RA
1.17.0.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	508,61	BDI 1	622,03	13.684,66	RA
1.17.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22,00	44,99	BDI 1	55,02	1.210,44	RA
1.17.0.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 44 x 35,5CM 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	7,00	150,13	BDI 1	183,61	1.285,27	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 Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										2.690.574,01
1.17.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	82,09	BDI 1	100,40	200,80	RA
1.17.0.6.	COMPOSIÇÃO	29	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(SINAPI 86889)	M2	11,30	726,50	BDI 1	888,51	10.040,16	RA
1.17.0.7.	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_01/2020	UN	16,00	216,49	BDI 1	264,77	4.236,32	RA
1.17.0.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	65,43	BDI 1	80,02	1.760,44	RA
1.17.0.9.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	293,82	BDI 1	359,34	2.156,04	RA
1.17.0.10.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	113,62	BDI 1	138,96	833,76	RA
1.17.0.11.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,65	BDI 1	27,70	27,70	RA
1.17.0.12.	SINAPI-I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,00	195,02	BDI 1	238,51	238,51	RA
1.18.			COBERTURA					-	259.021,50	
1.18.0.1.	DEINFRA	43716	ESTRUTURA METALICA 2 AGUAS, TRATADA, VÃO ACIMA DE15M COLOCADA- TESOURAS - ATÉ 25KG/M2	M2	172,32	327,06	BDI 1	399,99	68.926,28	RA
1.18.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	172,32	249,74	BDI 1	305,43	52.631,70	RA
1.18.0.3.	COMPOSIÇÃO	11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF. SINAPI-C 92539)	M2	259,60	151,75	BDI 1	185,59	48.179,16	RA
1.18.0.4.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	259,60	22,16	BDI 1	27,10	7.035,16	RA
1.18.0.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	259,60	49,21	BDI 1	60,18	15.622,73	RA
1.18.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,50	100,91	BDI 1	123,41	7.342,90	RA
1.18.0.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	66,60	66,43	BDI 1	81,24	5.410,58	RA
1.18.0.8.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,85	80,24	BDI 1	98,13	2.046,01	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.18.0.9.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	74,50	207,46	BDI 1	253,72	18.902,14	RA
1.18.0.10.	COMPOSIÇÃO	27	VIGA METÁLICA COM TUBO QUADRADO METALON, 100 MM X 100 MM, E=3,00, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, PINTADO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,70	220,89	BDI 1	270,15	13.966,76	RA
1.18.0.11.	DEINFRA	43715	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO	M2	95,55	162,23	BDI 1	198,41	18.958,08	RA
1.19.			GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS					-	11.663,44	
1.19.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,70	535,38	BDI 1	654,77	3.077,42	RA
1.19.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	63,10	111,26	BDI 1	136,07	8.586,02	RA
1.20.			SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	111.693,95	
1.20.1.			EXTINTORES					-	1.741,67	
1.20.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	203,44	BDI 1	248,81	1.741,67	RA
1.20.2.			SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO					-	31.673,37	
1.20.2.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	93,95	110,55	BDI 1	135,20	12.702,04	RA
1.20.2.2.	SINAPI	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,35	197,89	BDI 1	242,02	2.746,93	RA
1.20.2.3.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	153,14	BDI 1	187,29	1.685,61	RA
1.20.2.4.	SINAPI	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	199,48	BDI 1	243,96	487,92	RA
1.20.2.5.	SINAPI-I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	1,00	188,71	BDI 1	230,79	230,79	RA
1.20.2.6.	SINAPI-I	6314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00	205,31	BDI 1	251,09	251,09	RA
1.20.2.7.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	3,00	132,06	BDI 1	161,51	484,53	RA
1.20.2.8.	SINAPI	101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,75	BDI 1	531,70	2.126,80	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.20.2.9.	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	617,27	BDI 1	754,92	754,92	RA
1.20.2.10.	SINAPI	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.140,12	BDI 1	1.394,37	1.394,37	RA
1.20.2.11.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.456,81	BDI 1	1.781,68	7.126,72	RA
1.20.2.12.	SINAPI-I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	275,00	BDI 1	336,33	1.345,32	RA
1.20.2.13.	SINAPI-I	21029	HIDRANTE DE RECALQUE COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	275,00	BDI 1	336,33	336,33	RA
1.20.3.			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL					-	3.605,03	
1.20.3.1.	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	7,00	95,18	BDI 1	116,41	814,87	RA
1.20.3.2.	DEINFRA	43730	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA DE LED	PC	9,00	159,64	BDI 1	195,24	1.757,16	RA
1.20.3.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	16,00	42,23	BDI 1	51,65	826,40	RA
1.20.3.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO NO NÚMERO DO PAVIMENTO, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORM NBR 13434)	UN	4,00	42,23	BDI 1	51,65	206,60	RA
1.20.4.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	2.635,05	
1.20.4.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	48,00	29,66	BDI 1	36,27	1.740,96	RA
1.20.4.2.	DEINFRA	43727	BLOCO AUTONOMO C/ BATERIA P/ ILUMINACAO DE EMERGENCIA C/ 2 FAROIS DE 55W	PC	3,00	243,69	BDI 1	298,03	894,09	RA
1.20.5.			SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO					-	5.116,93	
1.20.5.1.	DEINFRA	43723	ACIONADOR MANUAL SEGURANCA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO)	UN	4,00	101,13	BDI 1	123,68	494,72	RA
1.20.5.2.	COTAÇÃO	03	SINALIZADOR AUDIVISUAL PARA CENTRAL DE ALARM	UND	4,00	89,08	BDI 1	108,94	435,76	RA
1.20.5.3.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	50,35	BDI 1	61,58	307,90	RA
1.20.5.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,70	20,10	BDI 1	24,58	2.303,15	RA
1.20.5.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,70	3,12	BDI 1	3,82	357,93	RA
1.20.5.6.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	35,59	BDI 1	43,53	174,12	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									2.690.574,01	
1.20.5.7.	DEINFRA	43724	CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO PARA 18 SETORES	PC	1,00	853,11	BDI 1	1.043,35	1.043,35	RA
1.20.6.			CENTRAL DE GÁS - 2 X P45					-	6.409,24	
1.20.6.1.	COMPOSIÇÃO	35	CENTRAL DE GÁS - 2 X P45 (INCLUSO TUBULAÇÕES, ESTRUTURA, ESQUADRIAS, ALVENARIA, PINTURA)	UND	1,00	5.081,16	BDI 1	6.214,26	6.214,26	RA
1.20.6.2.	COTAÇÃO	26	ABRIGO ALUMINIO P/ VALVULA DE GAS 32X60X20CM	UND	1,00	159,43	BDI 1	194,98	194,98	RA
1.20.7.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					-	60.512,66	
1.20.7.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	142,72	BDI 1	174,55	3.141,90	RA
1.20.7.2.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	54,00	71,42	BDI 1	87,35	4.716,90	RA
1.20.7.3.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	309,25	86,65	BDI 1	105,97	32.771,22	RA
1.20.7.4.	COMPOSIÇÃO	30	FITA DE ALUMÍNIO 3,17X22,22MM PARA PARA-RAIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	465,52	24,26	BDI 1	29,67	13.811,98	RA
1.20.7.5.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÁ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	19,00	97,93	BDI 1	119,77	2.275,63	RA
1.20.7.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	80,27	BDI 1	98,17	1.865,23	RA
1.20.7.7.	SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	19,00	16,95	BDI 1	20,73	393,87	RA
1.20.7.8.	SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	18,00	46,67	BDI 1	57,08	1.027,44	RA
1.20.7.9.	COMPOSIÇÃO	20	CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA 210X210X090, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	415,77	BDI 1	508,49	508,49	RA
1.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	150.177,47	
1.21.0.1.	COMPOSIÇÃO	34	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P (SINAPI 101532)	UND	1,00	1.711,57	BDI 1	2.093,25	2.093,25	RA
1.21.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	99,00	18,61	BDI 1	22,76	2.253,24	RA
1.21.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	263,00	13,19	BDI 1	16,13	4.242,19	RA
1.21.0.4.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	23,39	BDI 1	28,61	343,32	RA
1.21.0.5.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36,00	27,94	BDI 1	34,17	1.230,12	RA
1.21.0.6.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	80,00	25,28	BDI 1	30,92	2.473,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.21.0.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.076,10	3,12	BDI 1	3,82	7.930,70	RA
1.21.0.8.	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	4.787,40	4,42	BDI 1	5,41	25.899,83	RA
1.21.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,10	6,68	BDI 1	8,17	270,43	RA
1.21.0.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,40	9,25	BDI 1	11,31	1.293,86	RA
1.21.0.11.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,20	16,22	BDI 1	19,84	1.392,77	RA
1.21.0.12.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,60	23,50	BDI 1	28,74	1.626,68	RA
1.21.0.13.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150,80	23,37	BDI 1	28,58	4.309,86	RA
1.21.0.14.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75,60	32,98	BDI 1	40,33	3.048,95	RA
1.21.0.15.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	68,15	BDI 1	83,35	1.300,26	RA
1.21.0.16.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	37,97	BDI 1	46,44	325,08	RA
1.21.0.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	30,53	BDI 1	37,34	1.232,22	RA
1.21.0.18.	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	54,38	BDI 1	66,51	199,53	RA
1.21.0.19.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	48,18	BDI 1	58,92	648,12	RA
1.21.0.20.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	65,82	BDI 1	80,50	241,50	RA
1.21.0.21.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	55,56	BDI 1	67,95	67,95	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.21.0.22.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	241,00	14,61	BDI 1	17,87	4.306,67	RA
1.21.0.23.	SINAPI	92001	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	34,43	BDI 1	42,11	926,42	RA
1.21.0.24.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	90,48	BDI 1	110,66	663,96	RA
1.21.0.25.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	11,75	BDI 1	14,37	316,14	RA
1.21.0.26.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,00	12,54	BDI 1	15,34	736,32	RA
1.21.0.27.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,03	BDI 1	17,16	17,16	RA
1.21.0.28.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,87	BDI 1	19,41	58,23	RA
1.21.0.29.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	68,58	BDI 1	83,87	251,61	RA
1.21.0.30.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,77	BDI 1	73,10	146,20	RA
1.21.0.31.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	162,30	BDI 1	198,49	396,98	RA
1.21.0.32.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	426,11	BDI 1	521,13	1.563,39	RA
1.21.0.33.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90" KA (TIPO AC)	UN	24,00	169,88	BDI 1	207,76	4.986,24	RA
1.21.0.34.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,00	16,95	BDI 1	20,73	1.181,61	RA
1.21.0.35.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	463,40	11,70	BDI 1	14,31	6.631,25	RA
1.21.0.36.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	153,20	13,14	BDI 1	16,07	2.461,92	RA
1.21.0.37.	DEINFRA	40118	ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 200X50MM C/ TAMPA	M	182,00	103,03	BDI 1	126,01	22.933,82	RA
1.21.0.38.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	215,00	1,24	BDI 1	1,52	326,80	RA
1.21.0.39.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	15,00	2,32	BDI 1	2,84	42,60	RA
1.21.0.40.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1.110,00	1,16	BDI 1	1,42	1.576,20	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.21.0.41.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,70	15,83	BDI 1	19,36	3.808,11	RA
1.21.0.42.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,80	28,29	BDI 1	34,60	477,48	RA
1.21.0.43.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	920,10	11,50	BDI 1	14,06	12.936,61	RA
1.21.0.44.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	263,00	42,83	BDI 1	52,38	13.775,94	RA
1.21.0.45.	COMPOSIÇÃO	33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	1.014,25	BDI 1	1.240,43	6.202,15	RA
1.21.0.46.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	210,59	BDI 1	257,55	1.030,20	RA
1.22.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	11.378,01	
1.22.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	29,00	50,36	BDI 1	61,59	1.786,11	RA
1.22.0.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	34,21	BDI 1	41,84	292,88	RA
1.22.0.3.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	16,22	BDI 1	19,84	79,36	RA
1.22.0.4.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,20	11,50	BDI 1	14,06	3.475,63	RA
1.22.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	99,50	13,14	BDI 1	16,07	1.598,97	RA
1.22.0.6.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,50	2,70	BDI 1	3,30	199,65	RA
1.22.0.7.	COMPOSIÇÃO	08	CABO COAXIAL RG6 P/ ANTENA DE TV - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M	32,20	14,57	BDI 1	17,82	573,80	RA
1.22.0.8.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	162,00	9,55	BDI 1	11,68	1.892,16	RA
1.22.0.9.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	241,94	BDI 1	295,89	1.479,45	RA
1.23.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	19.856,97	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.23.0.1.	COMPOSIÇÃO	31	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 20.000 BTUS	M	127,66	120,32	BDI 1	147,15	18.785,17	RA
1.23.0.2.	COMPOSIÇÃO	32	CAIXA DE PASSAGEM REVERSÍVEL PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	38,10	BDI 1	46,60	1.071,80	RA
1.24.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					-	79.322,39	
1.24.1.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - ESGOTO					-	24.181,03	
1.24.1.1.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	327,11	BDI 1	400,06	3.600,54	RA
1.24.1.2.	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	824,16	BDI 1	1.007,95	1.007,95	RA
1.24.1.3.	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_08/2022	UN	13,00	50,69	BDI 1	61,99	805,87	RA
1.24.1.4.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	45,42	BDI 1	55,55	55,55	RA
1.24.1.5.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	107,75	BDI 1	131,78	131,78	RA
1.24.1.6.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 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	96,80	71,83	BDI 1	87,85	8.503,88	RA
1.24.1.7.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	72,81	BDI 1	89,05	2.137,20	RA
1.24.1.8.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,10	66,53	BDI 1	81,37	3.751,16	RA
1.24.1.9.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,30	96,35	BDI 1	117,84	3.924,07	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.24.1.10.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,90	43,89	BDI 1	53,68	263,03	RA
1.24.2.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - VENTILAÇÃO					-	403,25	
1.24.2.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,10	11,66	BDI 1	14,26	386,45	RA
1.24.2.2.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	6,87	BDI 1	8,40	16,80	RA
1.24.3.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - PLUVIAL					-	14.157,24	
1.24.3.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	128,20	73,30	BDI 1	89,65	11.493,13	RA
1.24.3.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,10	96,35	BDI 1	117,84	954,50	RA
1.24.3.3.	COMPOSIÇÃO	03	CAIXA DE AREIA 60X60X60MM, EM ALVENARIA, SEM GRELHA (REF SINAPI-C 72285)	UND	7,00	199,70	BDI 1	244,23	1.709,61	RA
1.24.4.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA					-	40.580,87	
1.24.4.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	93,38	BDI 1	114,20	228,40	RA
1.24.4.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	83,00	BDI 1	101,51	1.928,69	RA
1.24.4.3.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	243,50	49,90	BDI 1	61,03	14.860,81	RA
1.24.4.4.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,10	48,67	BDI 1	59,52	9.826,75	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.24.4.5.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,80	44,21	BDI 1	54,07	1.232,80	RA
1.24.4.6.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	13,92	BDI 1	17,02	323,38	RA
1.24.4.7.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	21,97	BDI 1	26,87	537,40	RA
1.24.4.8.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,52	BDI 1	21,43	107,15	RA
1.24.4.9.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	23,83	BDI 1	29,14	87,42	RA
1.24.4.10.	COMPOSIÇÃO	09	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS, COM TAMPAS E COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 88503)	UND	2,00	2.601,20	BDI 1	3.181,27	6.362,54	RA
1.24.4.11.	COMPOSIÇÃO	12	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 1500 LITROS, COM TAMPAS E COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 88503)	UND	1,00	1.385,52	BDI 1	1.694,49	1.694,49	RA
1.24.4.12.	SINAPI	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1.349,77	BDI 1	1.650,77	1.650,77	RA
1.24.4.13.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.422,95	BDI 1	1.740,27	1.740,27	RA
1.25.			ESQUADRIAS					-	313.563,62	
1.25.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	902,78	BDI 1	1.104,10	19.873,80	RA
1.25.0.2.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	1.008,92	BDI 1	1.233,91	25.912,11	RA
1.25.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36	674,98	BDI 1	825,50	2.773,68	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.690.574,01	
1.25.0.4.	COMPOSIÇÃO	05	PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO DE ABRIR, 0,80X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (REF SINAPI-C 73838/1)	UND	15,00	609,24	BDI 1	745,10	11.176,50	RA
1.25.0.5.	DEINFRA	43681	PORTÃO DE FERRO GALVANIZADO - DE CORRER	M2	21,00	567,70	BDI 1	694,30	14.580,30	RA
1.25.0.6.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.210,14	BDI 1	1.480,00	1.480,00	RA
1.25.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	906,66	BDI 1	1.108,85	1.108,85	RA
1.25.0.8.	DEINFRA	43681	PORTAO DE FERRO GALVANIZADO	M2	8,80	567,70	BDI 1	694,30	6.109,84	RA
1.25.0.9.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	118,67	144,81	BDI 1	177,10	21.016,46	RA
1.25.0.10.	DEINFRA	42688	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO (BASCULANTE)	M2	12,70	804,50	BDI 1	983,90	12.495,53	RA
1.25.0.11.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	129,10	479,95	BDI 1	586,98	75.779,12	RA
1.25.0.12.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	141,80	699,21	BDI 1	855,13	121.257,43	RA
1.26.			ACESSIBILIDADE E PLATAFORMA ELEVATÓRIA					-	68.605,47	
1.26.0.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM	UN	34,00	64,39	BDI 1	78,75	2.677,50	RA
1.26.0.2.	COTAÇÃO	15	ALARME AUDIOVISUAL PNE/PCD	UND	6,00	177,60	BDI 1	217,20	1.303,20	RA
1.26.0.3.	SINAPI-I	12759	REVESTIMENTO ANTI-IMPACTO PARA PORTAS, EM CHAPA DE ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	4,32	941,31	BDI 1	1.151,22	4.973,27	RA
1.26.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	351,65	BDI 1	430,07	5.160,84	RA
1.26.0.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	341,78	BDI 1	418,00	2.926,00	RA
1.26.0.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	326,94	BDI 1	399,85	7.197,30	RA
1.26.0.7.	COMPOSIÇÃO	07	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,35	236,66	BDI 1	289,44	390,74	RA
1.26.0.8.	COTAÇÃO	27	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL, PERCURSO ATÉ 3,60M. FECHAMENTO EM AÇO CARBONO E VIDRO	UND	1,00	35.957,99	BDI 1	43.976,62	43.976,62	RA
1.27.			PINTURAS					-	136.337,89	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú	BDI 1 22,30%	BDI 2 15,45%	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 ↓
0									2.690.574,01	
1.27.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.992,62	2,59	BDI 1	3,17	9.486,61	RA
1.27.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.751,30	3,06	BDI 1	3,74	6.549,86	RA
1.27.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.992,62	15,84	BDI 1	19,37	57.967,05	RA
1.27.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.751,30	17,98	BDI 1	21,99	38.511,09	RA
1.27.0.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	209,80	33,10	BDI 1	40,48	8.492,70	RA
1.27.0.6.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	209,80	17,29	BDI 1	21,15	4.437,27	RA
1.27.0.7.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	186,00	33,08	BDI 1	40,46	7.525,56	RA
1.27.0.8.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	141,80	19,42	BDI 1	23,75	3.367,75	RA
1.28.			CALÇADAS EXTERNAS					-	61.371,23	
1.28.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	150,48	123,86	BDI 1	151,48	22.794,71	RA
1.28.0.2.	COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO ESTAMPADO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO . (REF. SINAPI-C 94995)	M2	177,80	119,48	BDI 1	146,12	25.980,14	RA
1.28.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	27,90	164,09	BDI 1	200,68	5.598,97	RA
1.28.0.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	116,40	46,92	BDI 1	57,38	6.679,03	RA
1.28.0.5.	COMPOSIÇÃO	07	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,10	236,66	BDI 1	289,44	318,38	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	AMPLIAÇÃO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-22 (N DES.)		0 Balneário Camboriú	22,30%	15,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									2.690.574,01
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Balneário Camboriú
Local

terça-feira, 29 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL CALISTRO BORBA
CREA/CAU: 093.243-9
ART/RRT: 0

RECURSO
↓