



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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.372.938,01	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	96.059,47	
1.1.0.1.	Composição	62	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459)	M2	357,00	77,54	BDI 1	93,31	33.311,67	RA
1.1.0.2.	Composição	63	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	24,00	15,00	BDI 1	18,05	433,20	RA
1.1.0.3.	Composição	05	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	560,28	BDI 1	674,24	1.941,81	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	18,15	1.081,22	BDI 1	1.301,14	23.615,69	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,35	1.100,10	BDI 1	1.323,86	13.701,95	RA
1.1.0.6.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	1.087,41	BDI 1	1.308,59	19.628,85	RA
1.1.0.7.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	9,00	316,35	BDI 1	380,70	3.426,30	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	105.485,86	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	64,00	61,07	BDI 1	73,49	4.703,36	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,15	282,21	BDI 1	339,61	1.409,38	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,38	122,35	BDI 1	147,24	3.147,99	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.687,02	12,11	BDI 1	14,57	39.149,88	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	728,72	17,02	BDI 1	20,48	14.924,19	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.330,18	2,58	BDI 1	3,10	4.123,56	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.557,85	7,19	BDI 1	8,65	13.475,40	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.557,85	3,34	BDI 1	4,02	6.262,56	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	46,00	11,87	BDI 1	14,28	656,88	RA
1.2.0.10.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	7,00	80,58	BDI 1	96,97	678,79	RA
1.2.0.11.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	34,00	8,66	BDI 1	10,42	354,28	RA
1.2.0.12. PMV3.0.4	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	1,47	BDI 1	1,77	28,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.2.0.13.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,72	9,33	BDI 1	11,23	1.108,63	RA
1.2.0.14.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,13	35,19	BDI 1	42,35	2.419,46	RA
1.2.0.15.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	65,90	2,57	BDI 1	3,09	203,63	RA
1.2.0.16.	Composição	56	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE TACO DE MADEIRA	M2	180,48	20,07	BDI 1	24,15	4.358,59	RA
1.2.0.17.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	473,54	8,69	BDI 1	10,46	4.953,23	RA
1.2.0.18.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,96	2,91	BDI 1	3,50	307,86	RA
1.2.0.19.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	116,72	1,62	BDI 1	1,95	227,60	RA
1.2.0.20.	Composição	57	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM GRANITO	M2	40,80	60,94	BDI 1	73,34	2.992,27	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	6.591,83	
1.3.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	46,48	46,25	BDI 1	55,66	2.587,08	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,59	39,50	BDI 1	47,53	1.929,24	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,54	49,93	BDI 1	60,09	2.075,51	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO					-	105.128,16	
1.4.1.			ESTACAS					-	57.456,89	
1.4.1.1.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	15,79	BDI 1	19,00	361,00	RA
1.4.1.2.	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	285,00	139,79	BDI 1	168,22	47.942,70	RA
1.4.1.3.	DEINFRA	40156	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	SV	1,00	7.606,11	BDI 1	9.153,19	9.153,19	RA
1.4.2.			BLOCOS					-	7.125,83	
1.4.2.1.	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	0,68	151,46	BDI 1	182,27	123,94	RA
1.4.2.2.	Composição	64	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF SINAPI-C 96534)	M2	24,28	73,57	BDI 1	88,53	2.149,51	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,10	18,29	BDI 1	22,01	1.542,90	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.4.2.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,76	731,41	BDI 1	880,18	3.309,48	RA
1.4.3.			PILARETES					-	5.263,95	
1.4.3.1.	Composição	65	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	22,43	97,94	BDI 1	117,86	2.643,60	RA
1.4.3.2.	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	25,60	16,09	BDI 1	19,36	495,62	RA
1.4.3.3.	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	82,40	13,00	BDI 1	15,64	1.288,74	RA
1.4.3.4.	Composição	32	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 92720)	M3	1,09	637,33	BDI 1	766,96	835,99	RA
1.4.4.			VIGAS BALDRAME					-	21.658,81	
1.4.4.1.	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	1,24	151,46	BDI 1	182,27	226,01	RA
1.4.4.2.	Composição	67	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF SINAPI-C 96536)	M2	107,44	62,10	BDI 1	74,73	8.028,99	RA
1.4.4.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,50	19,83	BDI 1	23,86	1.968,45	RA
1.4.4.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,80	18,29	BDI 1	22,01	721,93	RA
1.4.4.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,10	16,87	BDI 1	20,30	1.666,63	RA
1.4.4.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,20	14,94	BDI 1	17,98	2.179,18	RA
1.4.4.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,10	12,60	BDI 1	15,16	971,76	RA
1.4.4.8.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,40	12,99	BDI 1	15,63	568,93	RA
1.4.4.9.	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	6,60	670,69	BDI 1	807,11	5.326,93	RA
1.4.5.			LAJE DE PISO					-	13.622,68	
1.4.5.1. PMv3.0.4	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	8,98	151,46	BDI 1	182,27	1.636,78	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.4.5.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	89,82	2,08	BDI 1	2,50	224,55	RA
1.4.5.3.	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	72,70	16,09	BDI 1	19,36	1.407,47	RA
1.4.5.4.	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	62,00	15,34	BDI 1	18,46	1.144,52	RA
1.4.5.5.	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	99,00	14,51	BDI 1	17,46	1.728,54	RA
1.4.5.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,05	618,55	BDI 1	744,36	7.480,82	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO					-	72.057,95	
1.5.1.			PILARES					-	11.427,65	
1.5.1.1.	Composição	65	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	49,65	97,94	BDI 1	117,86	5.851,75	RA
1.5.1.2.	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	59,90	16,09	BDI 1	19,36	1.159,66	RA
1.5.1.3.	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	127,40	13,00	BDI 1	15,64	1.992,54	RA
1.5.1.4.	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	44,20	10,96	BDI 1	13,19	583,00	RA
1.5.1.5.	Composição	32	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 92720)	M3	2,40	637,33	BDI 1	766,96	1.840,70	RA
1.5.2.			VIGAS					-	22.499,56	
1.5.2.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	102,00	92,62	BDI 1	111,46	11.368,92	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,50	19,83	BDI 1	23,86	1.849,15	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,40	18,29	BDI 1	22,01	471,01	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,60	16,87	BDI 1	20,30	2.062,48	RA
1.5.2.5. PMv3.0.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,10	14,94	BDI 1	17,98	1.476,16	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	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 ↓
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.5.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00	12,60	BDI 1	15,16	227,40	RA
1.5.2.7.	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	6,25	670,69	BDI 1	807,11	5.044,44	RA
1.5.3.			LAJE					-	38.130,74	
1.5.3.1.	Composição	33	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE, = 16 CM (ENCHIMENTO 12 CM + CAPA CONCRETO 4 CM), (REF. SINAPI-C 101964)	M2	89,82	218,71	BDI 1	263,20	23.640,62	RA
1.5.3.2.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	27,61	109,75	BDI 1	132,07	3.646,45	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,80	15,50	BDI 1	18,65	1.413,67	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,40	14,76	BDI 1	17,76	3.203,90	RA
1.5.3.5.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,50	13,97	BDI 1	16,81	1.134,68	RA
1.5.3.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,84	618,55	BDI 1	744,36	5.091,42	RA
1.6.			FUNDAÇÃO - RAMPA					-	72.249,72	
1.6.1.			ESTACAS					-	50.846,00	
1.6.1.1.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	20,00	15,79	BDI 1	19,00	380,00	RA
1.6.1.2.	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	300,00	139,79	BDI 1	168,22	50.466,00	RA
1.6.2.			BLOCOS					-	10.695,42	
1.6.2.1.	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	0,91	151,46	BDI 1	182,27	165,87	RA
1.6.2.2.	Composição	64	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF SINAPI-C 96534)	M2	28,55	73,57	BDI 1	88,53	2.527,53	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,10	19,83	BDI 1	23,86	1.266,97	RA
1.6.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,20	18,29	BDI 1	22,01	290,53	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.6.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,30	16,87	BDI 1	20,30	452,69	RA
1.6.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,30	14,94	BDI 1	17,98	904,39	RA
1.6.2.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,78	731,41	BDI 1	880,18	5.087,44	RA
1.6.3.			VIGAS BALDRAME					-	10.097,50	
1.6.3.1.	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	0,71	151,46	BDI 1	182,27	129,41	RA
1.6.3.2.	Composição	67	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF SINAPI-C 96536)	M2	55,05	62,10	BDI 1	74,73	4.113,89	RA
1.6.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,80	19,83	BDI 1	23,86	949,63	RA
1.6.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,90	16,87	BDI 1	20,30	1.520,47	RA
1.6.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	14,94	BDI 1	17,98	575,36	RA
1.6.3.6.	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	3,48	670,69	BDI 1	807,11	2.808,74	RA
1.6.4.			RAMPA BALDRAME					-	610,80	
1.6.4.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	2,14	109,75	BDI 1	132,07	282,63	RA
1.6.4.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	14,76	BDI 1	17,76	142,08	RA
1.6.4.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,25	618,55	BDI 1	744,36	186,09	RA
1.7.			SUPERESTRUTURA - RAMPA					-	78.903,27	
1.7.1.			PILARES					-	19.664,05	
1.7.1.1.	Composição	65	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	73,26	97,94	BDI 1	117,86	8.634,42	RA
1.7.1.2.	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	117,70	16,09	BDI 1	19,36	2.278,67	RA
1.7.1.3. PMv3.0.4	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	59,10	13,00	BDI 1	15,64	924,32	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	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 ↓
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.7.1.4.	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	226,00	10,96	BDI 1	13,19	2.980,94	RA
1.7.1.5.	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	49,50	10,66	BDI 1	12,83	635,09	RA
1.7.1.6.	Composição	32	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 92720)	M3	5,49	637,33	BDI 1	766,96	4.210,61	RA
1.7.2.			VIGAS 1 PAV					-	4.939,83	
1.7.2.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	16,74	92,62	BDI 1	111,46	1.865,84	RA
1.7.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,10	19,83	BDI 1	23,86	360,29	RA
1.7.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,40	16,87	BDI 1	20,30	150,22	RA
1.7.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,50	14,94	BDI 1	17,98	386,57	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,10	12,60	BDI 1	15,16	456,32	RA
1.7.2.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,40	11,82	BDI 1	14,22	574,49	RA
1.7.2.7.	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	1,42	670,69	BDI 1	807,11	1.146,10	RA
1.7.3.			RAMPA 1 PAV					-	6.787,16	
1.7.3.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	18,01	109,75	BDI 1	132,07	2.378,58	RA
1.7.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,40	15,50	BDI 1	18,65	63,41	RA
1.7.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,50	14,76	BDI 1	17,76	861,36	RA
1.7.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,30	13,97	BDI 1	16,81	458,91	RA
1.7.3.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,30	10,54	BDI 1	12,68	1.335,20	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.7.3.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,27	618,55	BDI 1	744,36	1.689,70	RA
1.7.4.			VIGAS PATAMAR 1					-	5.832,23	
1.7.4.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	20,60	92,62	BDI 1	111,46	2.296,08	RA
1.7.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,50	19,83	BDI 1	23,86	417,55	RA
1.7.4.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,30	18,29	BDI 1	22,01	6,60	RA
1.7.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00	16,87	BDI 1	20,30	304,50	RA
1.7.4.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,30	14,94	BDI 1	17,98	382,97	RA
1.7.4.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,50	12,60	BDI 1	15,16	507,86	RA
1.7.4.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,00	11,82	BDI 1	14,22	568,80	RA
1.7.4.8.	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	1,67	670,69	BDI 1	807,11	1.347,87	RA
1.7.5.			RAMPA PATAMAR 1					-	6.063,33	
1.7.5.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	17,56	109,75	BDI 1	132,07	2.319,15	RA
1.7.5.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,40	14,76	BDI 1	17,76	522,14	RA
1.7.5.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,90	13,97	BDI 1	16,81	553,05	RA
1.7.5.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,30	10,54	BDI 1	12,68	574,40	RA
1.7.5.5.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,10	15,50	BDI 1	18,65	486,77	RA
1.7.5.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,16	618,55	BDI 1	744,36	1.607,82	RA
1.7.6.			VIGAS PATAMAR 2					-	5.869,68	
1.7.6.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	20,70	92,62	BDI 1	111,46	2.307,22	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.7.6.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,60	19,83	BDI 1	23,86	419,94	RA
1.7.6.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,20	16,87	BDI 1	20,30	308,56	RA
1.7.6.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,50	14,94	BDI 1	17,98	386,57	RA
1.7.6.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,10	12,60	BDI 1	15,16	516,96	RA
1.7.6.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,40	11,82	BDI 1	14,22	574,49	RA
1.7.6.7.	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	1,68	670,69	BDI 1	807,11	1.355,94	RA
1.7.7.			RAMPA PATAMAR 2					-	6.052,16	
1.7.7.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	17,84	109,75	BDI 1	132,07	2.356,13	RA
1.7.7.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,50	14,76	BDI 1	17,76	772,56	RA
1.7.7.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,50	13,97	BDI 1	16,81	563,14	RA
1.7.7.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,50	12,51	BDI 1	15,05	127,93	RA
1.7.7.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,80	10,54	BDI 1	12,68	542,70	RA
1.7.7.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,27	618,55	BDI 1	744,36	1.689,70	RA
1.7.8.			VIGAS PATAMAR 3					-	5.840,48	
1.7.8.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	20,71	92,62	BDI 1	111,46	2.308,34	RA
1.7.8.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,60	19,83	BDI 1	23,86	419,94	RA
1.7.8.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,20	16,87	BDI 1	20,30	308,56	RA
1.7.8.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,50	14,94	BDI 1	17,98	386,57	RA
1.7.8.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,10	12,60	BDI 1	15,16	486,64	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.7.8.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,40	11,82	BDI 1	14,22	574,49	RA
1.7.8.7.	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	1,68	670,69	BDI 1	807,11	1.355,94	RA
1.7.9.			RAMPA PATAMAR 3					-	6.036,84	
1.7.9.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	17,84	109,75	BDI 1	132,07	2.356,13	RA
1.7.9.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,30	14,76	BDI 1	17,76	769,01	RA
1.7.9.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,80	13,97	BDI 1	16,81	551,37	RA
1.7.9.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,50	12,51	BDI 1	15,05	127,93	RA
1.7.9.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,80	10,54	BDI 1	12,68	542,70	RA
1.7.9.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,27	618,55	BDI 1	744,36	1.689,70	RA
1.7.10.			VIGAS PATAMAR 4					-	5.839,36	
1.7.10.1.	Composição	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92409)	M2	20,70	92,62	BDI 1	111,46	2.307,22	RA
1.7.10.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,60	19,83	BDI 1	23,86	419,94	RA
1.7.10.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,20	16,87	BDI 1	20,30	308,56	RA
1.7.10.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,50	14,94	BDI 1	17,98	386,57	RA
1.7.10.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,10	12,60	BDI 1	15,16	486,64	RA
1.7.10.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,40	11,82	BDI 1	14,22	574,49	RA
1.7.10.7.	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	1,68	670,69	BDI 1	807,11	1.355,94	RA
1.7.11.			RAMPA PATAMAR 4					-	5.978,15	
1.7.11.1.	Composição	70	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (REF SINAPI-C 97086 E 92409)	M2	17,84	109,75	BDI 1	132,07	2.356,13	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITOR / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.7.11.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,90	14,76	BDI 1	17,76	513,26	RA
1.7.11.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,60	13,97	BDI 1	16,81	564,82	RA
1.7.11.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,70	12,51	BDI 1	15,05	311,54	RA
1.7.11.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,80	10,54	BDI 1	12,68	542,70	RA
1.7.11.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,27	618,55	BDI 1	744,36	1.689,70	RA
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES E PISOS DOS BANHEIROS					-	2.267,40	
1.8.0.1.	Composição	34	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TINTA ASFÁLTICA DILUIDA EM SOLVENTE, 2 DEMÃOS	M2	145,72	12,93	BDI 1	15,56	2.267,40	RA
1.9.			READEQUAÇÃO ESCADAS					-	76.109,56	
1.9.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	108,68	109,00	BDI 1	131,17	14.255,56	RA
1.9.0.2.	Composição	30	CORRIMÃO DUPLO, ALTURAS 70CM E 92CM, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. (REF. SINAPI 99855)	M	184,20	226,25	BDI 1	272,27	50.152,13	RA
1.9.0.3.	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	6,85	735,52	BDI 1	885,12	6.063,07	RA
1.9.0.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	16,80	134,05	BDI 1	161,32	2.710,18	RA
1.9.0.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	75,93	32,05	BDI 1	38,57	2.928,62	RA
1.10.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	198.855,31	
1.10.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	640,53	94,64	BDI 1	113,89	72.949,96	RA
1.10.0.2.	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,00	116,48	BDI 1	140,17	2.102,55	RA
1.10.0.3. PMv3.0.4	Composição	26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REF. SINAPI 101161)	M2	90,26	242,77	BDI 1	292,15	26.369,46	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	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
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.10.0.4.	Composição	11	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	75,87	709,58	BDI 1	853,91	64.786,15	RA
1.10.0.5.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	13,83	120,18	BDI 1	144,62	2.000,09	RA
1.10.0.6.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	87,36	41,68	BDI 1	50,16	4.381,98	RA
1.10.0.7.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,28	70,67	BDI 1	85,04	619,09	RA
1.10.0.8.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,52	56,29	BDI 1	67,74	644,88	RA
1.10.0.9.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	145,53	71,75	BDI 1	86,34	12.565,06	RA
1.10.0.10.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,52	55,05	BDI 1	66,25	630,70	RA
1.10.0.11.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	145,53	67,41	BDI 1	81,12	11.805,39	RA
1.11.			REVESTIMENTOS					-	157.057,73	
1.11.0.1.	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	746,57	60,50	BDI 1	72,81	54.357,76	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	746,57	46,90	BDI 1	56,44	42.136,41	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	851,09	4,56	BDI 1	5,49	4.672,48	RA
1.11.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	851,09	54,57	BDI 1	65,67	55.891,08	RA
1.12.			PISOS E FORRO					-	799.823,63	
1.12.0.1.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	61,24	59,71	BDI 1	71,86	4.400,71	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.12.0.2.	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	3.355,04	46,53	BDI 1	55,99	187.848,69	RA
1.12.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	61,24	27,93	BDI 1	33,61	2.058,28	RA
1.12.0.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	152,62	98,41	BDI 1	118,43	18.074,79	RA
1.12.0.5.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	131,17	54,42	BDI 1	65,49	8.590,32	RA
1.12.0.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	3.418,98	125,06	BDI 1	150,50	514.556,49	RA
1.12.0.7.	Composição	02	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,14	208,99	BDI 1	251,50	2.047,21	RA
1.12.0.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	191,00	42,09	BDI 1	50,65	9.674,15	RA
1.12.0.9.	Composição	31	TABICA PARA ACABAMENTO DE FORRO DE GESSO, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DE GESSO EM PLACAS	M	1.320,72	15,53	BDI 1	18,69	24.684,26	RA
1.12.0.10.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	1.320,72	14,12	BDI 1	16,99	22.439,03	RA
1.12.0.11.	Composição	29	RESTAURO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE, LIXAMENTO E ENCERAMENTO.	M2	59,54	76,06	BDI 1	91,53	5.449,70	RA
1.13.			COBERTURA					-	458.430,36	
1.13.0.1.	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	1.524,38	49,75	BDI 1	59,87	91.264,63	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	258,39	265,10	BDI 1	319,02	82.431,58	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	205,25	100,43	BDI 1	120,86	24.806,52	RA
1.13.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,43	74,25	BDI 1	89,35	2.361,52	RA
1.13.0.5.	Composição	16	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM. (REF. SINAPI 94228)	M	25,37	69,77	BDI 1	83,96	2.130,07	RA
1.13.0.6. PMV3.0.4	Composição	17	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM. (REF. SINAPI 94228)	M	20,71	69,77	BDI 1	83,96	1.738,81	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.13.0.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	245,20	66,07	BDI 1	79,51	19.495,85	RA
1.13.0.8.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	751,36	52,13	BDI 1	62,73	47.132,81	RA
1.13.0.9.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,40	81,34	BDI 1	97,88	1.996,75	RA
1.13.0.10.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.524,38	28,73	BDI 1	34,57	52.697,82	RA
1.13.0.11.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	258,39	72,12	BDI 1	86,79	22.425,67	RA
1.13.0.12.	SINAPI	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	993,10	BDI 1	1.195,10	20.316,70	RA
1.13.0.13.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.037,19	BDI 1	2.451,55	12.257,75	RA
1.13.0.14.	SINAPI	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	3.707,59	BDI 1	4.461,71	17.846,84	RA
1.13.0.15.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.524,38	32,45	BDI 1	39,05	59.527,04	RA
1.14.			ESQUADRIAS					-	280.448,77	
1.14.0.1.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.029,14	BDI 1	1.238,47	1.238,47	RA
1.14.0.2.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.038,20	BDI 1	1.249,37	1.249,37	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.14.0.3.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	1.084,83	BDI 1	1.305,48	20.887,68	RA
1.14.0.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	39,00	1.165,93	BDI 1	1.403,08	54.720,12	RA
1.14.0.5.	Composição	58	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 90844	UN	2,00	1.282,52	BDI 1	1.543,38	3.086,76	RA
1.14.0.6.	Composição	59	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 140X210CM FOLHA DUPLA DE ABRIR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 90842	UN	1,00	2.076,40	BDI 1	2.498,74	2.498,74	RA
1.14.0.7.	Composição	60	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 200X210CM FOLHA DUPLA DE ABRIR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 90844	UN	1,00	2.565,04	BDI 1	3.086,77	3.086,77	RA
1.14.0.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,40	901,44	BDI 1	1.084,79	39.486,36	RA
1.14.0.9.	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	12,48	673,38	BDI 1	810,35	10.113,17	RA
1.14.0.10.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	25,00	81,18	BDI 1	97,69	2.442,25	RA
1.14.0.11.	Composição	04	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100701)	M2	3,78	570,67	BDI 1	686,74	2.595,88	RA
1.14.0.12.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,06	783,14	BDI 1	942,43	6.653,56	RA
1.14.0.13. PMv3.0.4	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	69,89	470,82	BDI 1	566,58	39.598,28	RA
									15 / 28	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.14.0.14.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	237,90	24,01	BDI 1	28,89	6.872,93	RA
1.14.0.15.	Composição	03	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (REF. SINAPI-C 102362)	M2	10,64	51,92	BDI 1	62,48	664,79	RA
1.14.0.16.	Composição	07	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, FIXA, COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91338)	M2	1,98	901,44	BDI 1	1.084,79	2.147,88	RA
1.14.0.17.	Composição	12	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO. (REF. SINAPI 100703)	UN	11,00	69,25	BDI 1	83,34	916,74	RA
1.14.0.18.	Composição	13	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	15,99	563,17	BDI 1	677,72	10.836,74	RA
1.14.0.19.	Composição	14	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	75,00	76,29	BDI 1	91,81	6.885,75	RA
1.14.0.20.	Composição	15	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	33,23	652,57	BDI 1	785,30	26.095,52	RA
1.14.0.21.	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	81,70	144,34	BDI 1	173,70	14.191,29	RA
1.14.0.22.	Composição	61	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA DE BANHEIRO PCD 90X40CM EM AÇO INOX	UN	8,00	363,77	BDI 1	437,76	3.502,08	RA
1.14.0.23.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	157,64	109,00	BDI 1	131,17	20.677,64	RA
1.15.			LOUÇA E METAIS SANITÁRIOS					-	86.299,79	
1.15.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	282,63	BDI 1	340,12	9.183,24	RA
1.15.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	658,94	BDI 1	792,97	6.343,76	RA
1.15.0.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	250,84	BDI 1	301,86	2.716,74	RA
1.15.0.4.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	21,74	BDI 1	26,16	1.229,52	RA
1.15.0.5.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	76,00	59,94	BDI 1	72,13	5.481,88	RA
PMV3.0.4									167,48	

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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 08-22 (N DES.)	Descrição do Lote Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	Município / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.15.0.6.	Composição	18	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 86910)	UN	32,00	132,42	BDI 1	159,35	5.099,20	RA
1.15.0.7.	Composição	19	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM, COM 50CM DE PROFUNDIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 86899)	M	20,40	586,40	BDI 1	705,67	14.395,67	RA
1.15.0.8.	Composição	20	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 86910)	UM	9,00	59,84	BDI 1	72,01	648,09	RA
1.15.0.9.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	584,06	BDI 1	702,86	11.948,62	RA
1.15.0.10.	Composição	21	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89354)	UN	17,00	231,44	BDI 1	278,51	4.734,67	RA
1.15.0.11.	Composição	22	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89354)	UN	8,00	264,10	BDI 1	317,82	2.542,56	RA
1.15.0.12.	Composição	23	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, COM VÁLVULA EM METAL CROMADO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00	375,71	BDI 1	452,13	14.468,16	RA
1.15.0.13.	Composição	24	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89354)	UN	8,00	190,49	BDI 1	229,24	1.833,92	RA
1.15.0.14.	Composição	25	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO PCD, E ACABAMENTO METALICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89354)	UN	8,00	589,35	BDI 1	709,22	5.673,76	RA
1.16.			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					-	50.741,10	
1.16.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	374,61	BDI 1	450,81	7.212,96	RA
1.16.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	345,92	BDI 1	416,28	9.990,72	RA
1.16.0.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	363,15	BDI 1	437,01	3.496,08	RA
1.16.0.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	35,00	47,26	BDI 1	56,87	1.990,45	RA
1.16.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	55,95	BDI 1	67,33	1.952,57	RA
1.16.0.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20,00	47,26	BDI 1	56,87	1.137,40	RA
1.16.0.7. PMV3.0.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	35,00	44,56	BDI 1	53,62	1.876,70	RA

RECURSO
↓

177,48



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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.16.0.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	24,00	477,77	BDI 1	574,95	13.798,80	RA
1.16.0.9.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	77,00	64,27	BDI 1	77,34	5.955,18	RA
1.16.0.10.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	345,92	BDI 1	416,28	3.330,24	RA
1.17.			SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					-	48.135,56	
1.17.1.			SISTEMA DE EXTINTORES					-	2.981,44	
1.17.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00	181,13	BDI 1	217,97	2.397,67	RA
1.17.1.2.	Composição	42	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 13434) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	11,00	44,10	BDI 1	53,07	583,77	RA
1.17.2.			SISTEMA DE HIDRANTES					-	21.910,20	
1.17.2.1.	Composição	45	HIDRANTE SISTEMA TIPO 1, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 X 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 101912)	UN	3,00	2.080,13	BDI 1	2.503,23	7.509,69	RA
1.17.2.2.	Composição	46	HIDRANTE DE RECALQUE DE PAREDE (REF. SINAPI-C 101912)	UN	1,00	1.580,13	BDI 1	1.901,53	1.901,53	RA
1.17.2.3.	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,40	150,36	BDI 1	180,94	977,08	RA
1.17.2.4.	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	68,55	113,62	BDI 1	136,73	9.372,84	RA
1.17.2.5.	SINAPI	92389	JOELHO 45 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	1,00	158,47	BDI 1	190,70	190,70	RA
1.17.2.6.	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	1,00	193,64	BDI 1	233,03	233,03	RA
1.17.2.7.	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	3,00	147,93	BDI 1	178,02	534,06	RA
1.17.2.8.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	303,30	BDI 1	364,99	364,99	RA
1.17.2.9.	SINAPI	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	608,81	BDI 1	732,64	732,64	RA
1.17.2.10.	Composição	53	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI-C 96662)	UN	1,00	77,81	BDI 1	93,64	93,64	RA
1.17.3.0.4			SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	3.393,41	28

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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	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 ↓
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.17.3.1.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	28,00	40,23	BDI 1	48,41	1.355,48	RA
1.17.3.2.	Composição	54	CONJUNTO DE CONTROLE DE MANOBRA PARA CENTRAL DE GÁS	UN	1,00	1.463,78	BDI 1	1.761,51	1.761,51	RA
1.17.3.3.	Cotação	07	ABRIGO ALUMINIO P/ VALVULA DE GAS 32X60X20CM	UND	1,00	169,90	BDI 1	204,46	204,46	RA
1.17.3.4.	Cotação	08	TELA DE VENTILAÇÃO 200MM	UND	2,00	29,90	BDI 1	35,98	71,96	RA
1.17.4.			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/ SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL					-	3.329,93	
1.17.4.1.	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	8,00	95,18	BDI 1	114,54	916,32	RA
1.17.4.2.	DEINFRA	43730	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA DE LED	PC	4,00	159,64	BDI 1	192,11	768,44	RA
1.17.4.3.	Composição	42	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 13434) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	31,00	44,10	BDI 1	53,07	1.645,17	RA
1.17.5.			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	4.164,80	
1.17.5.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	54,00	27,99	BDI 1	33,68	1.818,72	RA
1.17.5.2.	DEINFRA	43727	BLOCO AUTONOMO C/ BATERIA P/ ILUMINACAO DE EMERGENCIA C/ 2 FAROIS DE 55W	PC	8,00	243,69	BDI 1	293,26	2.346,08	RA
1.17.6.			SISTEMA DE ALARME					-	12.355,78	
1.17.6.1.	DEINFRA	43723	ACIONADOR MANUAL SEGURANCA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO)	UN	6,00	101,13	BDI 1	121,70	730,20	RA
1.17.6.2.	DEINFRA	40103	SIRENE ELETRONICA SOM AGUDO 24V- 100 A 120 DB C/ FLASH	UN	6,00	155,98	BDI 1	187,71	1.126,26	RA
1.17.6.3.	Cotação	04	ALARME AUDIOVISUAL PNE/PCD	UND	6,00	159,90	BDI 1	192,42	1.154,52	RA
1.17.6.4.	DEINFRA	43724	CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO PARA 18 SETORES	PC	1,00	853,11	BDI 1	1.026,63	1.026,63	RA
1.17.6.5.	Composição	44	DETETOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL DTC 420 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	246,67	BDI 1	296,84	296,84	RA
1.17.6.6.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,90	16,90	BDI 1	20,34	1.645,51	RA
1.17.6.7.	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	62,50	27,82	BDI 1	33,48	2.092,50	RA
1.17.6.8.	Composição	43	CABO BLINDADO, ANTI-CHAMA PARA ALARME DE INCENDIO 4 X 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF. SINPAI-C 98283)	M	143,40	17,49	BDI 1	21,05	3.018,57	RA
1.17.6.9.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	210,20	BDI 1	252,95	1.264,75	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	302.806,42	
1.18.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	18,27	BDI 1	21,99	703,68	RA
1.18.0.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	750,00	13,44	BDI 1	16,17	12.127,50	RA
1.18.0.3. PMV3.0.4	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	15,56	BDI 1	18,72	280,80 197,48	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	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
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.18.0.4.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,50	10,13	BDI 1	12,19	237,71	RA
1.18.0.5.	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	5.425,50	2,97	BDI 1	3,57	19.369,04	RA
1.18.0.6.	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	5.800,20	4,22	BDI 1	5,08	29.465,02	RA
1.18.0.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.077,80	6,70	BDI 1	8,06	8.687,07	RA
1.18.0.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.714,30	9,11	BDI 1	10,96	18.788,73	RA
1.18.0.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	562,00	14,84	BDI 1	17,86	10.037,32	RA
1.18.0.10.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,30	22,62	BDI 1	27,22	9.099,65	RA
1.18.0.11.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	116,20	22,38	BDI 1	26,93	3.129,27	RA
1.18.0.12.	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	135,80	31,16	BDI 1	37,50	5.092,50	RA
1.18.0.13.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	200,20	44,37	BDI 1	53,39	10.688,68	RA
1.18.0.14.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	528,40	66,02	BDI 1	79,45	41.981,38	RA
1.18.0.15.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,94	BDI 1	78,15	78,15	RA
1.18.0.16.	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	1,00	53,52	BDI 1	64,41	64,41	RA
1.18.0.17.	Composição	72	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	277,00	26,22	BDI 1	31,55	8.739,35	RA
1.18.0.18.	Composição	73	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00	23,54	BDI 1	28,33	3.654,57	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSITOR / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	08-22 (N DES.)	Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	Balneário Camboriú/SC	20.34%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.18.0.19.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	37,38	BDI 1	44,98	224,90	RA
1.18.0.20.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	30,10	BDI 1	36,22	1.267,70	RA
1.18.0.21.	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	2,00	53,52	BDI 1	64,41	128,82	RA
1.18.0.22.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	62,02	BDI 1	74,63	373,15	RA
1.18.0.23.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	47,51	BDI 1	57,17	1.829,44	RA
1.18.0.24.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	113,61	BDI 1	136,72	4.101,60	RA
-	Composição	35	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UND	-	61,53	BDI 1	74,05	-	RA
-	Composição	36	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *68* MM	UND	-	71,78	BDI 1	86,38	-	RA
1.18.0.25.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	70,33	BDI 1	84,64	169,28	RA
1.18.0.26.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	428,95	BDI 1	516,20	3.097,20	RA
1.18.0.27.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,81	BDI 1	92,43	92,43	RA
1.18.0.28.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	81,99	BDI 1	98,67	296,01	RA
1.18.0.29.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	90,36	BDI 1	108,74	217,48	RA
1.18.0.30.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	101,03	BDI 1	121,58	364,74	RA
1.18.0.31.	Composição	39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI C 93668)	UN	1,00	84,51	BDI 1	101,70	101,70	RA
1.18.0.32.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	43,00	11,74	BDI 1	14,13	607,59	RA
1.18.0.33.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61,00	12,49	BDI 1	15,03	916,83	RA
1.18.0.34.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	13,90	BDI 1	16,73	167,30	RA
1.18.0.35.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	15,62	BDI 1	18,80	470,00	RA
1.18.0.36.	Composição	74	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	32,00	185,99	BDI 1	223,82	7.162,24	RA
1.18.0.37.	DEINFRA	40114	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 150X100MM C/ TAMPA	M	4,30	99,11	BDI 1	119,27	512,86	RA
1.18.0.38.	DEINFRA	40120	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 100X50MM C/ TAMPA	M	93,00	66,96	BDI 1	80,58	7.492,94	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.18.0.39.	DEINFRA	40121	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 200X50MM C/ TAMPA	M	87,90	97,25	BDI 1	117,03	10.286,94	RA
1.18.0.40.	DEINFRA	40113	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 300X50MM C/ TAMPA	M	1,90	114,60	BDI 1	137,91	262,03	RA
1.18.0.41.	DEINFRA	40117	ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 100X50MM C/ TAMPA	M	23,60	65,83	BDI 1	79,22	1.869,59	RA
1.18.0.42.	DEINFRA	40118	ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 200X50MM C/ TAMPA	M	95,70	103,03	BDI 1	123,99	11.865,84	RA
1.18.0.43.	DEINFRA	40108	ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 300X50MM C/ TAMPA	M	32,20	126,56	BDI 1	152,30	4.904,06	RA
1.18.0.44.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	333,50	12,98	BDI 1	15,62	5.209,27	RA
1.18.0.45.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	2.137,70	10,65	BDI 1	12,82	27.405,31	RA
1.18.0.46.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,80	12,67	BDI 1	15,25	881,45	RA
1.18.0.47.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,60	19,50	BDI 1	23,47	413,07	RA
1.18.0.48.	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	21,80	27,82	BDI 1	33,48	729,86	RA
1.18.0.49.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,90	15,26	BDI 1	18,36	3.945,56	RA
1.18.0.50.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	183,66	BDI 1	221,02	663,06	RA
1.18.0.51.	Composição	75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 60 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF SINAPI-C 101880)	UN	1,00	1.627,31	BDI 1	1.958,30	1.958,30	RA
1.18.0.52.	Composição	40	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	393,97	BDI 1	474,10	474,10	RA
1.18.0.53.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	735,00	19,25	BDI 1	23,17	17.029,95	RA
1.18.0.54.	COTAÇÃO	02	REFLETOR LED 100W HOLOFOTE MODELO SUPER LED SMD BRANCO FRIO IP67 BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	3,00	360,55	BDI 1	433,89	1.301,67	RA
1.18.0.55.	Composição	76	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (REF SINAPI-C 97607)	UN	12,00	123,70	BDI 1	148,86	1.786,32	RA
1.19.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	62.299,47	
1.19.1.			ENTRADA					-	6.207,73	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	APELIDO DO EMPREENDIMENTO C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.19.1.1.	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	123,70	27,82	BDI 1	33,48	4.141,48	RA
1.19.1.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	133,49	BDI 1	160,64	1.285,12	RA
1.19.1.3.	Composição	50	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	92,73	BDI 1	111,59	781,13	RA
1.19.2.			LÓGICA					-	40.310,39	
1.19.2.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	87,00	51,02	BDI 1	61,40	5.341,80	RA
1.19.2.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570,40	14,39	BDI 1	17,32	9.879,33	RA
1.19.2.3.	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.913,75	10,89	BDI 1	13,11	25.089,26	RA
1.19.3.			TELEFÔNICA					-	4.805,91	
1.19.3.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	34,33	BDI 1	41,31	578,34	RA
1.19.3.2.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	239,00	BDI 1	287,61	1.150,44	RA
1.19.3.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,45	14,39	BDI 1	17,32	2.138,15	RA
1.19.3.4.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	294,35	2,65	BDI 1	3,19	938,98	RA
1.19.4.			TV CABO					-	10.975,44	
1.19.4.1.	Composição	49	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	29,00	29,27	BDI 1	35,22	1.021,38	RA
1.19.4.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	363,70	16,46	BDI 1	19,81	7.204,90	RA
1.19.4.3.	Composição	48	CABO COAXIAL RG6 P/ ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 98296)	M	562,20	4,06	BDI 1	4,89	2.749,16	RA
1.20.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	42.314,09	
1.20.0.1.	Composição	51	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ATÉ 18.000 BTUS	M	18,60	129,73	BDI 1	156,12	2.903,83	RA
1.20.0.2.	Composição	52	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 18.000 BTUS	M	167,10	185,23	BDI 1	222,91	37.248,26	RA
1.20.0.3. PMV3.0.4	Composição	41	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	35,93	BDI 1	43,24	2.162,00	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.21.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	67.034,94	
1.21.1.			ESGOTO					-	22.680,95	
1.21.1.1.	DEINFRA	43136	CAIXA DE INSPECAO/ESGOTO 60X60X30CM C/ TAMPA	UN	12,00	308,34	BDI 1	371,06	4.452,72	RA
1.21.1.2.	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	23,00	51,18	BDI 1	61,59	1.416,57	RA
1.21.1.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	401,27	BDI 1	482,89	1.448,67	RA
1.21.1.4.	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	108,97	BDI 1	131,13	131,13	RA
1.21.1.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	124,90	44,88	BDI 1	54,01	6.745,85	RA
1.21.1.6.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,90	60,42	BDI 1	72,71	3.555,52	RA
1.21.1.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	93,40	19,78	BDI 1	23,80	2.222,92	RA
1.21.1.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,30	27,24	BDI 1	32,78	2.468,33	RA
1.21.1.9.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,30	37,51	BDI 1	45,14	239,24	RA
1.21.2.			PLUVIAL					-	16.145,23	
1.21.2.1.	DEINFRA	43137	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 C/ TAMPA	UN	8,00	491,89	BDI 1	591,94	4.735,52	RA
1.21.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	81,70	67,72	BDI 1	81,49	6.657,73	RA
1.21.2.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	41,60	88,80	BDI 1	106,86	4.445,38	RA
1.21.2.4.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	42,46	BDI 1	51,10	306,60	RA
1.21.3.			VENTILAÇÃO					-	1.480,31	
1.21.3.1.	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	96,50	12,75	BDI 1	15,34	1.480,31	RA
1.21.4.			ÁGUA					-	26.728,45	
1.21.4.1. PMv3.0.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	81,45	BDI 1	98,02	3.430,70	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.21.4.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	77,42	BDI 1	93,17	186,34	RA
1.21.4.3.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	469,90	19,47	BDI 1	23,43	11.009,76	RA
1.21.4.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	242,70	23,04	BDI 1	27,73	6.730,07	RA
1.21.4.5.	DEINFRA	40052	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 10.000L	UN	1,00	4.463,67	BDI 1	5.371,58	5.371,58	RA
1.22.			PINTURA					-	865.973,05	
1.22.1.			PINTURA PAREDES E TETO					-	568.546,99	
1.22.1.1.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.431,78	29,83	BDI 1	35,90	123.200,90	RA
1.22.1.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.431,78	3,02	BDI 1	3,63	12.457,36	RA
1.22.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.431,78	16,93	BDI 1	20,37	69.905,36	RA
1.22.1.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8.400,43	12,41	BDI 1	14,93	125.418,42	RA
1.22.1.5.	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1.506,55	15,68	BDI 1	18,87	28.428,60	RA
1.22.1.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9.906,98	2,59	BDI 1	3,12	30.909,78	RA
1.22.1.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9.906,98	14,95	BDI 1	17,99	178.226,57	RA
1.22.2.			PINTURA MADEIRA					-	11.140,06	
1.22.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	326,01	2,01	BDI 1	2,42	788,94	RA
1.22.2.2.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	32,60	19,04	BDI 1	22,91	746,87	RA
1.22.2.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	326,01	24,48	BDI 1	29,46	9.604,25	RA
1.22.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES E PISOS					-	273.026,93	
1.22.3.1.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1.823,34	124,43	BDI 1	149,74	273.026,93	RA
1.22.4.			PINTURA METÁLICA					-	11.680,29	
1.22.4.1.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	361,06	26,88	BDI 1	32,35	11.680,29	RA
1.22.5.			PINTURA ESTACIONAMENTO					-	1.578,78	
1.22.5.1. PMv3.0.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,64	44,01	BDI 1	52,96	457,57	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú	Apelido do Empreendimento C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.22.5.2.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	150,70	6,18	BDI 1	7,44	1.121,21	RA
1.23.			URBANIZAÇÃO E ESTACIONAMENTO					-	336.669,85	
1.23.1.			PAISAGISMO					-	23.799,42	
1.23.1.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	105,49	16,88	BDI 1	20,31	2.142,50	RA
1.23.1.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	60,00	38,31	BDI 1	46,10	2.766,00	RA
1.23.1.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	210,00	38,31	BDI 1	46,10	9.681,00	RA
1.23.1.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	16,00	38,31	BDI 1	46,10	737,60	RA
1.23.1.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	114,88	BDI 1	138,25	276,50	RA
1.23.1.6.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	335,18	BDI 1	403,36	2.016,80	RA
1.23.1.7.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	142,63	2,01	BDI 1	2,42	345,16	RA
1.23.1.8.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	142,63	0,36	BDI 1	0,43	61,33	RA
1.23.1.9.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	142,63	5,31	BDI 1	6,39	911,41	RA
1.23.1.10.	Composição	27	FORNECIMENTO DE SEIXO ROLADO LAVADO, INCLUSIVE FRETE, DESCARGA, TRASPORTE E ESPALHAMENTO.	M3	6,95	397,80	BDI 1	478,71	3.327,03	RA
1.23.1.11.	Composição	28	ATERRO MANUAL COM BARRO, INCLUSIVE MATERIAL.	M3	14,26	89,40	BDI 1	107,58	1.534,09	RA
1.23.2.			PÁTIOS E CALÇADAS					-	104.891,00	
1.23.2.1.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	513,26	39,92	BDI 1	48,04	24.657,01	RA
1.23.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	656,52	1,08	BDI 1	1,30	853,48	RA
1.23.2.3.	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	65,65	151,46	BDI 1	182,27	11.966,03	RA
1.23.2.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	656,52	0,70	BDI 1	0,84	551,48	RA
1.23.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	503,77	72,56	BDI 1	87,32	43.989,20	RA
1.23.2.6.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	150,29	63,37	BDI 1	76,26	11.461,12	RA
1.23.2.7.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,46	99,41	BDI 1	119,63	294,29	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 C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	MUNICÍPIO / UF Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01	
1.23.2.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	177,61	52,02	BDI 1	62,60	11.118,39	RA
1.23.3.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	73.318,11	
1.23.3.1.	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_P	M	112,70	540,60	BDI 1	650,56	73.318,11	RA
1.23.4.			PLACAS ESTACIONAMENTO					-	2.287,32	
1.23.4.1.	Composição	55	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA PARA VAGA DE DEFICIENTES FÍSICOS (0,45M X 0,75M), FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2", FIXADA NO PISO CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	475,18	BDI 1	571,83	2.287,32	RA
1.23.5.			ELEVADOR					-	132.374,00	
1.23.5.1.	Cotação	10	ELEVADOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM TINTA EPOXI INCLUSO QUADRO DE COMANDO, KIT HIDRÁULICO, GUIAS, CABOS DE AÇO, CABOS DE COMANDO, REGULADOR DE VELOCIDADE, BARREIRA INFRAVERMELHA, TIRANTES, OPERADOR DE PORTA, CABINE COMPLETA, BOTEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	110.000,00	BDI 1	132.374,00	132.374,00	RA
1.24.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.194,72	
1.24.0.1.	Composição	47	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.977,98	0,20	BDI 1	0,24	1.194,72	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÃO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. *Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

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.

Balneário Camboriú/SC

Local

quarta-feira, 19 de outubro de 2022
PMV3.0.4

Responsável Técnico

Nome: Rafael Calistro Borba
CREA/CAU: CREA-SC 093.243-9



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	C.E.M. PROFESSOR ANTÔNIO LÚCIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-22 (N DES.)	Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações	Balneário Camboriú/SC	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua: Itália, nº 977 - Bairro Nações									4.372.938,01
Data				ART/RRT:		0			

RECURSO
↓