



**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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									133.396,54	
1.			ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO					-	133.396,54	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.812,10	
1.1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.829,60	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	313,51	BDI 1	377,28	1.697,76	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	313,51	BDI 1	377,28	1.131,84	RA
1.1.2.			TAPUME					-	4.982,50	
1.1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459 06/2023)	M2	51,52	80,36	BDI 1	96,71	4.982,50	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	3.866,21	
1.2.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,56	60,06	BDI 1	72,28	329,60	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	34,82	2,79	BDI 1	3,36	117,00	RA
1.2.0.0.3.	DEINFRA	42546	DEMOLICAO PISO CERAMICO	M2	39,44	12,88	BDI 1	15,50	611,32	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,48	24,37	BDI 1	29,33	1.275,27	RA
1.2.0.0.5.	DEINFRA	42526	DEMOLICAO DE CONTRA PISO CONCRETO 8CM	M2	39,44	26,70	BDI 1	32,13	1.267,21	RA
1.2.0.0.6.	DEINFRA	42537	DEMOLICAO DE FORRO	M2	39,44	3,42	BDI 1	4,12	162,49	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	1,49	BDI 1	1,79	23,27	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	13,30	BDI 1	16,01	80,05	RA
1.3.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	22.235,15	
1.3.1.			PAREDE DE ALVENARIA					-	4.044,54	
1.3.1.0.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	32,57	103,19	BDI 1	124,18	4.044,54	RA
1.3.2.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	844,32	
1.3.2.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	56,68	BDI 1	68,21	150,06	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	96,52	BDI 1	116,15	383,30	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,70	76,97	BDI 1	92,63	157,47	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,70	75,03	BDI 1	90,29	153,49	RA
1.3.3.			REVESTIMENTO INTERNO					-	16.098,12	
1.3.3.1.			REVESTIMENTO INTERNO - PAREDE					-	5.408,19	
1.3.3.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	97,13	4,82	BDI 1	5,80	563,35	RA
PMv3.0.4										1/8

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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									133.396,54	
1.5.2.			PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	703,30	
1.5.2.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	11,34	2,34	BDI 1	2,82	31,98	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	11,34	31,61	BDI 1	38,04	431,37	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	17,58	BDI 1	21,16	239,95	RA
1.5.3.			JANELAS					-	722,42	
1.5.3.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,85	706,25	BDI 1	849,90	722,42	RA
1.5.4.			SOLEIRA DAS JANELAS					-	200,87	
1.5.4.0.1.	DEINFRA	43865	SOLEIRA DE GRANITO 17CM	M	1,42	117,55	BDI 1	141,46	200,87	RA
1.6.			PINTURA					-	11.676,28	
1.6.1.			PINTURA INTERNA					-	4.110,53	
1.6.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,13	20,48	BDI 1	24,65	2.394,25	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	97,13	3,93	BDI 1	4,73	459,42	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,13	10,75	BDI 1	12,94	1.256,86	RA
1.6.2.			PINTURA EXTERNA					-	5.050,04	
1.6.2.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	119,33	20,48	BDI 1	24,65	2.941,48	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	119,33	3,93	BDI 1	4,73	564,43	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	119,33	10,75	BDI 1	12,94	1.544,13	RA
1.6.3.			PINTURA DO TETO					-	2.515,71	
1.6.3.0.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	38,62	35,82	BDI 1	43,11	1.664,91	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,62	4,99	BDI 1	6,00	231,72	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	38,62	13,32	BDI 1	16,03	619,08	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	12.693,09	
1.7.1.			ÁGUA FRIA					-	1.850,63	
1.7.1.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,43	50,47	BDI 1	60,74	1.301,66	RA
PMv3.0.4										3 / 8

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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									133.396,54	
1.7.1.0.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,65	34,77	BDI 1	41,84	110,88	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	38,73	BDI 1	46,61	186,44	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,53	BDI 1	31,93	31,93	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,62	BDI 1	7,97	79,70	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	11,01	BDI 1	13,25	66,25	RA
1.7.1.0.7.	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,43	BDI 1	24,59	73,77	RA
1.7.2.			ESGOTO					-	3.496,70	
1.7.2.0.1.	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	2,00	51,43	BDI 1	61,89	123,78	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,64	69,75	BDI 1	83,94	893,12	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,41	103,79	BDI 1	124,90	301,01	RA
1.7.2.0.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,26	74,63	BDI 1	89,81	2.178,79	RA
1.7.3.			VENTILAÇÃO					-	576,65	



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	Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-23 (N DES.)	0	Balneário Camboriú/SC	20.34%	13.84%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									133.396,54	
1.7.3.0.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,51	103,79	BDI 1	124,90	563,30	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,09	BDI 1	13,35	13,35	RA
1.7.4.			METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					-	1.881,10	
1.7.4.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	479,97	BDI 1	577,60	1.155,20	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	45,76	BDI 1	55,07	110,14	RA
1.7.4.0.3.	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	2,00	255,84	BDI 1	307,88	615,76	RA
1.7.5.			ACESSIBILIDADE					-	4.888,01	
1.7.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	ALARME AUDIO VISUAL PARA BANHEIRO PCDA, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 91944 04/2023)	UND	2,00	301,73	BDI 1	363,10	726,20	RA
1.7.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	PLACA DE PROTEÇÃO / CHAPA DE IMPACTO METÁLICA PARA PORTA ACESSÍVEL - 40 CM ALTURA FIXADO NA PORTA - (REF. SINAPI-C 100874/04/2023)	M2	1,44	344,54	BDI 1	414,62	597,05	RA
1.7.5.0.3.	DEINFRA	43700	PLACA DE SINALIZACAO ACRILICO 16X25 CM	UN	2,00	24,38	BDI 1	29,34	58,68	RA
1.7.5.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	375,21	BDI 1	451,53	1.806,12	RA
1.7.5.0.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	362,62	BDI 1	436,38	872,76	RA
1.7.5.0.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	343,69	BDI 1	413,60	827,20	RA
1.8.			SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					-	1.500,65	
1.8.1.			SISTEMA DE EXTINTORES					-	800,60	
1.8.1.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	183,19	BDI 1	220,45	440,90	RA
1.8.1.0.2.	DEINFRA	43607	ABRIGO PARA EXTINTORES EM ALUMÍNIO PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS	UN	2,00	149,45	BDI 1	179,85	359,70	RA
1.8.2.3.0.4			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA / SINALIZAÇÃO ABANDONO DE LOCAL					-	473,88	8



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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-23 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										133.396,54
1.8.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (REF. SINAPI-C 100874/04/2023)	UND	6,00	65,63	BDI 1	78,98	473,88	RA
1.8.3.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	226,17	
1.8.3.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	26,85	BDI 1	32,31	226,17	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.063,96	
1.9.1.			CAIXAS, INTERRUPTORES E TOMADAS					-	2.658,24	
1.9.1.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	21,79	BDI 1	26,22	760,38	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	18,29	BDI 1	22,01	286,13	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,94	BDI 1	40,84	122,52	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,76	BDI 1	69,51	139,02	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	81,65	BDI 1	98,26	98,26	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	40,38	BDI 1	48,59	923,21	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	68,29	BDI 1	82,18	328,72	RA
1.9.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	4.573,70	
1.9.2.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,70	3,07	BDI 1	3,69	441,69	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	446,70	4,37	BDI 1	5,26	2.349,64	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,40	6,65	BDI 1	8,00	315,20	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,60	7,36	BDI 1	8,86	909,04	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,20	10,24	BDI 1	12,32	273,50	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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									133.396,54	
1.9.2.0.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,50	8,60	BDI 1	10,35	284,63	RA
1.9.3.			DISJUNTORES					-	846,78	
1.9.3.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	11,69	BDI 1	14,07	126,63	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,50	BDI 1	15,04	105,28	RA
1.9.3.0.3.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	90,04	BDI 1	108,35	216,70	RA
1.9.3.0.4.	DEINFRA	40031	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A 30MA - 230V	UN	1,00	330,87	BDI 1	398,17	398,17	RA
1.9.4.			CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS					-	1.299,10	
1.9.4.0.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	132,31	BDI 1	159,22	318,44	RA
1.9.4.0.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	407,45	BDI 1	490,33	980,66	RA
1.9.5.			ILUMINAÇÃO					-	686,14	
1.9.5.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	14,00	40,73	BDI 1	49,01	686,14	RA
1.10.			CONTAINER - SPA					-	37.539,60	
1.10.0.0.1.	COTAÇÃO	03	CONTAINER REEFER DE 6,00M COM 3 PORTAS DE CORRER DE 90X210CM, 3 JANELAS DE 60X40 BASCULANTE, COM PISO CERÂMICO MÉDIO PADRÃO, ELÉTRICA (PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO) E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES.	UND	1,00	31.500,00	BDI 2	35.859,60	35.859,60	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	500,00	2,79	BDI 1	3,36	1.680,00	RA
1.11.			SERVIÇOS EXTERNOS					-	8.331,97	
1.11.1.			REVESTIMENTO PISO DE CONCRETO					-	6.523,12	
1.11.1.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	36,66	102,06	BDI 1	122,82	4.502,58	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	25,20	3,99	BDI 1	4,80	120,96	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	25,20	62,64	BDI 1	75,38	1.899,58	RA
1.11.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO					-	1.808,85	

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 Reforma Secretaria da Pessoa Idosa			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Balneário Camboriú/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 13,84%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									133.396,54	
1.11.2.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	11,46	46,92	BDI 1	56,46	647,03	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	11,46	3,76	BDI 1	4,52	51,80	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO EM RÉGUA DE MADEIRA NATURAL DE 25X14 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	11,46	80,49	BDI 1	96,86	1.110,02	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	193,71	
1.12.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	65,56	2,21	BDI 1	2,66	174,39	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	17,56	0,91	BDI 1	1,10	19,32	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, 16 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Rafael Calistro Borba  
CREA/CAU: CREA-SC 093.243-9  
ART/RRT: 0