



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	0	BALNEÁRIO CAMBORIU	22.10%	13.84%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.			CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO					-	1.216.918,72	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	95.416,68	
1.1.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	132,52	BDI 1	161,81	15.533,76	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	10.484,96	BDI 1	12.802,14	76.812,84	RA
1.1.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	08	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	2.514,40	BDI 1	3.070,08	3.070,08	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	40.971,61	
1.2.1.			PLACA DE OBRA					-	3.010,78	
1.2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,25	BDI 1	568,07	2.556,32	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,80	465,25	BDI 1	568,07	454,46	RA
1.2.2.			TAPUME					-	10.121,87	
1.2.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M2	111,98	74,03	BDI 1	90,39	10.121,87	RA
1.2.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	27.838,96	
1.2.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	857,78	BDI 1	1.047,35	6.284,10	RA
1.2.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO - DIM.: 450 X 300 CM	M2	13,50	301,37	BDI 1	367,97	4.967,60	RA
1.2.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	301,37	BDI 1	367,97	4.415,64	RA
1.2.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE BETONEIRA EM CANTEIRO - DIM.: 200 X 200 CM	M2	4,00	301,37	BDI 1	367,97	1.471,88	RA
1.2.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	301,37	BDI 1	367,97	4.415,64	RA
1.2.3.0.6.	COMPOSIÇÃO	06	INSTALAÇÃO SANITÁRIO PARA CANTEIRO EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	857,78	BDI 1	1.047,35	6.284,10	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	15.869,00	
1.3.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	51,52	63,32	BDI 1	77,31	3.983,01	RA
1.3.0.0.2.	DEINFRA	40226	DEMOLICAO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	7,95	7,30	BDI 1	8,91	70,83	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00	69,74	BDI 1	85,15	170,30	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	85,44	BDI 1	104,32	312,96	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	10,77	BDI 1	13,15	66,28	RA
1.3.0.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,67	27,82	BDI 1	33,97	634,22	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 CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22,10%	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									1.216.918,72	
1.3.0.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	14,38	BDI 1	17,56	70,24	RA
1.3.0.0.8.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	10,48	BDI 1	12,80	128,00	RA
1.3.0.0.9.	DEINFRA	42546	DEMOLICAO PISO CERAMICO	M2	86,94	14,11	BDI 1	17,23	1.497,98	RA
1.3.0.0.10.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	29,10	110,62	BDI 1	135,07	3.930,54	RA
1.3.0.0.11.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,50	84,95	BDI 1	103,72	155,58	RA
-	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	463,44		BDI 1	-	-	RA
1.3.0.0.12.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO RETIRADA E IÇAMENTO	M2	36,82	35,63	BDI 1	43,50	1.601,67	RA
1.3.0.0.13.	SINAPI	102488	REMOÇÃO DE PINTURA DE PISO - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	5,90	4,12	BDI 1	5,03	29,68	RA
1.3.0.0.14.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA PARA REMOÇÃO DE CANTEIRO EM GRAMA	M3	2,96	166,30	BDI 1	203,05	601,03	RA
1.3.0.0.15.	DEINFRA	42525	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	16,00	14,62	BDI 1	17,85	285,60	RA
1.3.0.0.16.	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	37,90	9,27	BDI 2	10,55	399,85	RA
1.3.0.0.17.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	579,95	2,73	BDI 1	3,33	1.931,23	RA
1.4.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					-	10.703,44	
1.4.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO COM MINI-ESCAVADEIRA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	9,30	42,40	BDI 1	51,77	481,46	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	19,15	58,42	BDI 1	71,33	1.365,97	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	17,30	28,04	BDI 1	34,24	592,35	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	127,96	52,89	BDI 1	64,58	8.263,66	RA
1.5.			FUNDAÇÕES					-	83.599,86	
1.5.0.0.1.	DEINFRA	40156	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	SV	1,00	8.511,66	BDI 2	9.689,67	9.689,67	RA
1.5.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA MÍNIMA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M	380,00	158,41	BDI 1	193,42	73.499,60	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)		0 BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.5.0.0.3.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	17,70	BDI 1	21,61	410,59	RA
1.6.			INFRAESTRUTURA					-	52.069,99	
1.6.1.			BLOCOS E PILARETES					-	18.205,99	
1.6.1.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,48	200,30	BDI 1	244,57	117,39	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	43,28	159,23	BDI 1	194,42	8.414,50	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,50	21,91	BDI 1	26,75	1.484,63	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89,00	17,34	BDI 1	21,17	1.884,13	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,80	15,07	BDI 1	18,40	1.836,32	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,50	11,51	BDI 1	14,05	807,88	RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,83	782,89	BDI 1	955,91	3.661,14	RA
1.6.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	33.864,00	
1.6.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,54	200,30	BDI 1	244,57	376,64	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	106,48	144,68	BDI 1	176,65	18.809,69	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,90	18,24	BDI 1	22,27	2.336,12	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	181,90	15,32	BDI 1	18,71	3.403,35	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,80	13,60	BDI 1	16,61	976,67	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,00	11,51	BDI 1	14,05	182,65	RA
1.6.2.0.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,00	10,77	BDI 1	13,15	341,90	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 CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22.10%	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									1.216.918,72	
1.6.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,78	782,89	BDI 1	955,91	7.436,98	RA
1.7.			SUPERESTRUTURA					-	156.885,06	
1.7.1.			LAJE DE PISO (NÍVEL 0)					-	27.410,17	
1.7.1.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	129,50	0,54	BDI 1	0,66	85,47	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,95	200,30	BDI 1	244,57	3.167,18	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	142,45	3,43	BDI 1	4,19	596,87	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,20	14,63	BDI 1	17,86	6.111,69	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,20	13,55	BDI 1	16,54	731,07	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,20	12,57	BDI 1	15,35	4.761,57	RA
1.7.1.0.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	14,44	678,13	BDI 1	828,00	11.956,32	RA
1.7.2.			PILARES (NÍVEL 295)					-	19.070,13	
1.7.2.0.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,58	167,92	BDI 1	205,03	11.395,57	RA
1.7.2.0.2.	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	88,90	15,25	BDI 1	18,62	1.655,32	RA
1.7.2.0.3.	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	129,60	11,68	BDI 1	14,26	1.848,10	RA
1.7.2.0.4.	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	84,40	9,76	BDI 1	11,92	1.006,05	RA
1.7.2.0.5.	Composição	09	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,56	728,15	BDI 1	889,07	3.165,09	RA
1.7.3.			VIGAS DE COBERTURA (NÍVEL 295)					-	51.190,99	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	0	BALNEÁRIO CAMBORIU	22.10%	13.84%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.7.3.0.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,59	316,88	BDI 1	386,91	38.532,37	RA
1.7.3.0.2.	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	101,70	15,25	BDI 1	18,62	1.893,65	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,90	14,17	BDI 1	17,30	430,77	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,60	13,14	BDI 1	16,04	2.736,42	RA
1.7.3.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,60	11,68	BDI 1	14,26	821,38	RA
1.7.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50	9,76	BDI 1	11,92	351,64	RA
1.7.3.0.7.	Composição	10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,21	729,80	BDI 1	891,09	6.424,76	RA
1.7.4.			LAJE DE COBERTURA (NÍVEL 295)					-	37.731,73	
1.7.4.0.1.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,20	79,28	BDI 1	96,80	11.635,36	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	341,90	14,63	BDI 1	17,86	6.106,33	RA
1.7.4.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,00	13,55	BDI 1	16,54	1.372,82	RA
1.7.4.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351,50	12,57	BDI 1	15,35	5.395,53	RA
1.7.4.0.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	11,15	BDI 1	13,61	381,08	RA
1.7.4.0.6.	Composição	10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,41	729,80	BDI 1	891,09	12.840,61	RA
1.7.5.			PILARETES DA PLATIBANDA (NÍVEL 405)					-	5.848,66	
1.7.5.0.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,36	167,92	BDI 1	205,03	3.559,32	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	0	BALNEÁRIO CAMBORIU	22.10%	13.84%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.7.5.0.2.	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	31,40	15,25	BDI 1	18,62	584,67	RA
1.7.5.0.3.	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	65,30	11,68	BDI 1	14,26	931,18	RA
1.7.5.0.4.	Composição	09	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,87	728,15	BDI 1	889,07	773,49	RA
1.7.6.			VIGAS DA PLATIBANDA (NÍVEL 405)					-	15.633,38	
1.7.6.0.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,77	316,88	BDI 1	386,91	11.905,22	RA
1.7.6.0.2.	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	38,60	15,25	BDI 1	18,62	718,73	RA
1.7.6.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,40	13,14	BDI 1	16,04	1.450,02	RA
1.7.6.0.4.	Composição	10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,75	729,80	BDI 1	891,09	1.559,41	RA
1.8.			PAREDES E PAINÉIS					-	72.475,89	
1.8.1.			ALVENARIA					-	20.098,92	
1.8.1.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	169,35	78,88	BDI 1	96,31	16.310,10	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,00	96,42	BDI 1	117,73	2.825,52	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,80	34,60	BDI 1	42,25	963,30	RA
1.8.2.			PAREDES EM DRYWALL					-	28.231,58	
1.8.2.0.1.	Composição	11	PAREDE EM DRYWALL, USO EXTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2	61,94	148,23	BDI 1	180,99	11.210,52	RA
1.8.2.0.2.	Composição	12	PAREDE EM DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2	113,05	115,54	BDI 1	141,07	15.947,96	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	15,00	58,59	BDI 1	71,54	1.073,10	RA
1.8.3.			DIVISÓRIAS LAMINADAS					-	24.145,39	
1.8.3.0.1.	Cotação	02	DIVISÓRIAS DE LAMINADO DE ALTA PRESSÃO, E=10MM, INSTALADAS COM PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,60	875,00	BDI 1	1.068,38	24.145,39	RA
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	44.821,36	

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 CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22,10%	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									1.216.918,72	
1.9.1.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	33.399,77	
1.9.1.0.1.	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	338,70	4,97	BDI 1	6,07	2.055,91	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	218,36	78,19	BDI 1	95,47	20.846,83	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	120,34	39,62	BDI 1	48,38	5.822,05	RA
1.9.1.0.4.	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	23,00	166,47	BDI 1	203,26	4.674,98	RA
1.9.2.			REVESTIMENTO DE TETO					-	11.421,59	
1.9.2.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	179,50	52,11	BDI 1	63,63	11.421,59	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	76.152,06	
1.10.1.			JANELAS					-	17.369,17	
1.10.1.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,40	665,41	BDI 1	812,47	9.262,16	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,70	763,18	BDI 1	931,84	8.107,01	RA
1.10.2.			PORTAS					-	21.171,52	
1.10.2.0.1.	SINAPI	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.216,66	BDI 1	1.485,54	10.398,78	RA
1.10.2.0.2.	Composição	05	KIT DE PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 91315)	UN	2,00	1.193,93	BDI 1	1.457,79	2.915,58	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	950,91	BDI 1	1.161,06	2.194,40	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22.10%	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									1.216.918,72	
1.10.2.0.4.	SINAPI	100702	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,30	736,16	BDI 1	898,85	5.662,76	RA
1.10.3.			BRISES					-	37.611,37	
1.10.3.0.1.	DEINFRA	43677	BRISE EM ALUMINIO, FIXADA PISO E TETO, COR AZUL - CONFORME PROJETO	M2	33,06	931,75	BDI 1	1.137,67	37.611,37	RA
1.11.			ACESSIBILIDADE					-	6.801,90	
1.11.0.0.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,04	BDI 1	377,34	754,68	RA
1.11.0.0.2.	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	334,22	BDI 1	408,08	1.632,32	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	324,16	BDI 1	395,80	1.583,20	RA
1.11.0.0.4.	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	334,22	BDI 1	408,08	1.632,32	RA
1.11.0.0.5.	Composição	13	PROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA INOX POLIDO 304 - LARGURA 90 CM, ALTURA 40 CM - FIXADO COM COLA DE CONTATO	UND	2,00	328,98	BDI 1	401,68	803,36	RA
1.11.0.0.6.	Composição	14	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD, SEM FIO, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SINALIZADOR AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	162,17	BDI 1	198,01	396,02	RA
1.12.			COBERTURAS E PROTEÇÕES					-	58.493,00	
1.12.1.			ESTRUTURA DE MADEIRA					-	21.889,72	
1.12.1.0.1.	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	128,25	47,49	BDI 1	57,99	7.437,22	RA
1.12.1.0.2.	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	128,25	44,21	BDI 1	53,98	6.922,94	RA
1.12.1.0.3.	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	128,25	48,08	BDI 1	58,71	7.529,56	RA
1.12.2.			ESTRUTURA METÁLICA					-	25.449,90	
1.12.2.0.1.	DEINFRA	42723	ESTRUTURA METÁLICA LEVE DE COBERTURA SOBRE PAREDES EM DRYWAL, COM PLATIBANDA	M2	42,00	292,80	BDI 1	357,51	15.015,42	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	42,00	203,47	BDI 1	248,44	10.434,48	RA
1.12.3.			VEDAÇÕES E COMPLEMENTOS					-	11.153,38	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	12-24 (N DES.)		0 BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.12.3.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	26,70	84,14	BDI 1	102,73	2.742,89	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	85,00	56,30	BDI 1	68,74	5.842,90	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	48,50	43,36	BDI 1	52,94	2.567,59	RA
1.13.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	158.218,54	
1.13.0.0.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M2	470,74	217,93	BDI 1	266,09	125.259,21	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	470,74	55,91	BDI 1	68,27	32.137,42	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	9,10	73,97	BDI 1	90,32	821,91	RA
1.14.			PAVIMENTAÇÃO					-	87.838,59	
1.14.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	77.141,56	
1.14.1.1.			PISO VINILICO					-	69.085,81	
1.14.1.1.1.	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	218,10	44,88	BDI 1	54,80	11.951,88	RA
1.14.1.1.2.	DEINFRA	42843	EMULSAO PREVIA P/COLOCACAO REVEST.CARPET E VINILICO	M2	218,10	17,98	BDI 1	21,95	4.787,30	RA
1.14.1.1.3.	SINAPI	101727	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	218,10	185,92	BDI 1	227,01	49.510,88	RA
1.14.1.1.4.	DEINFRA	42827	RODAPE VINILICO 5 CM	M	142,50	16,30	BDI 1	19,90	2.835,75	RA
1.14.1.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	7.847,69	
1.14.1.2.1.	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	32,00	44,88	BDI 1	54,80	1.753,60	RA
1.14.1.2.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	32,00	106,20	BDI 1	129,67	4.149,44	RA
1.14.1.2.3.	DEINFRA	40094	RODAPE CERAMICO PORCELANATO FEITO EM OBRA 7,0 CM COM ARGAMASSA COLANTE	M	47,00	19,26	BDI 1	23,52	1.105,44	RA
1.14.1.2.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,70	120,58	BDI 1	147,23	839,21	RA
1.14.1.3.			PISO TÁTIL EMBORRACHADO					-	208,06	
1.14.1.3.1.	DEINFRA	40059	PISO PODOTÁTIL BORRACHA SINTÉTICA 5MM APL. C/COLA	M	2,00	85,20	BDI 1	104,03	208,06	RA
1.14.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	10.697,03	

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 CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22.10%	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									1.216.918,72	
1.14.2.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	24,00	41,32	BDI 1	50,45	1.210,80	RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	65,30	102,25	BDI 1	124,85	8.152,71	RA
1.14.2.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	7,90	138,25	BDI 1	168,80	1.333,52	RA
1.15.			PINTURA					-	173.597,21	
1.15.1.			PINTURA - PAREDES E PAINÉIS					-	168.935,58	
1.15.1.1.			PINTURA INTERNA					-	89.145,99	
1.15.1.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	399,00	4,00	BDI 1	4,88	1.947,12	RA
1.15.1.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	399,00	20,32	BDI 1	24,81	9.899,19	RA
1.15.1.1.3.	SINAPI	100730	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE PAREDES - UMA DEMÃO	M2	1.289,40	24,48	BDI 1	29,89	38.540,17	RA
1.15.1.1.4.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE PAREDES - DUAS DEMÃOS	M2	350,60	48,95	BDI 1	59,77	20.955,36	RA
1.15.1.1.5.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.505,00	9,69	BDI 1	11,83	17.804,15	RA
1.15.1.2.			PINTURA EXTERNA					-	26.049,48	
1.15.1.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	284,40	4,00	BDI 1	4,88	1.387,87	RA
1.15.1.2.2.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	M2	284,40	19,92	BDI 1	24,32	6.916,61	RA
1.15.1.2.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.500,00	9,69	BDI 1	11,83	17.745,00	RA
1.15.1.3.			PINTURA DE TETO					-	53.740,11	
1.15.1.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	229,10	5,07	BDI 1	6,19	1.418,13	RA
1.15.1.3.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	229,10	36,14	BDI 1	44,13	10.110,18	RA
1.15.1.3.3.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE TETO - UMA DEMÃOS	M2	560,00	48,95	BDI 1	59,77	33.471,20	RA
1.15.1.3.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	580,00	12,34	BDI 1	15,07	8.740,60	RA
1.15.2.			PINTURA - PISOS					-	1.734,24	
1.15.2.0.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	3,84	63,99	BDI 1	78,13	300,02	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)		0 BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.15.2.0.2.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	105,50	6,79	BDI 1	8,29	874,60	RA
1.15.2.0.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,88	51,61	BDI 1	63,02	559,62	RA
1.15.3.			PINTURA - PORTAS DE MADEIRA					-	2.927,39	
1.15.3.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	47,88	2,34	BDI 1	2,86	136,94	RA
1.15.3.0.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	47,88	29,68	BDI 1	36,24	1.735,17	RA
1.15.3.0.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,88	18,05	BDI 1	22,04	1.055,28	RA
1.16.			LOUÇAS E METAIS					-	10.449,12	
1.16.0.0.1.	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	8,00	531,26	BDI 1	648,67	5.189,36	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	45,93	BDI 1	56,08	448,64	RA
1.16.0.0.3.	Composição	15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	397,21	BDI 1	484,99	3.879,92	RA
1.16.0.0.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	62,53	BDI 1	76,35	458,10	RA
1.16.0.0.5.	Composição	16	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	64,58	BDI 1	78,85	473,10	RA
1.17.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	23.157,70	
1.17.1.			ÁGUA FRIA					-	2.786,79	
1.17.1.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,00	13,32	BDI 1	16,26	1.333,32	RA
1.17.1.0.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	9,74	BDI 1	11,89	273,47	RA
1.17.1.0.3.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,48	BDI 1	12,80	51,20	RA
1.17.1.0.4.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	13,43	BDI 1	16,40	180,40	RA
1.17.1.0.5.	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	6,76	BDI 1	8,25	82,50	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 CAMBORIU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BALNEÁRIO CAMBORIU	BDI 1 22.10%	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									1.216.918,72	
1.17.1.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	90,16	BDI 1	110,09	550,45	RA
1.17.1.0.7.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	16,88	BDI 1	20,61	164,88	RA
1.17.1.0.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	13,70	BDI 1	16,73	150,57	RA
1.17.2.			SISTEMA DE ESGOTO					-	8.874,36	
1.17.2.1.			TUBOS E CONEXÕES					-	6.428,36	
1.17.2.1.1.	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	18,50	23,05	BDI 1	28,14	520,59	RA
1.17.2.1.2.	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	38,60	28,53	BDI 1	34,84	1.344,82	RA
1.17.2.1.3.	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	45,00	39,74	BDI 1	48,52	2.183,40	RA
1.17.2.1.4.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	13,82	BDI 1	16,87	303,66	RA
1.17.2.1.5.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	22,86	BDI 1	27,91	251,19	RA
1.17.2.1.6.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	41,03	BDI 1	50,10	150,30	RA
1.17.2.1.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	11,39	BDI 1	13,91	55,64	RA
1.17.2.1.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	15,89	BDI 1	19,40	194,00	RA
1.17.2.1.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	28,23	BDI 1	34,47	137,88	RA
1.17.2.1.10.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	16,12	BDI 1	19,68	39,36	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)		0 BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.17.2.1.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	26,30	BDI 1	32,11	32,11	RA
1.17.2.1.12.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	41,78	BDI 1	51,01	255,05	RA
1.17.2.1.13.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	24,18	BDI 1	29,52	206,64	RA
1.17.2.1.14.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	42,58	BDI 1	51,99	259,95	RA
1.17.2.1.15.	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	4,00	10,36	BDI 1	12,65	50,60	RA
1.17.2.1.16.	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	7,00	51,85	BDI 1	63,31	443,17	RA
1.17.2.2.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	2.446,00	
1.17.2.2.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00	500,82	BDI 1	611,50	2.446,00	RA
1.17.3.			REDE PLUVIAL					-	7.626,10	
1.17.3.1.			TUBOS E CONEXÕES					-	4.349,75	
1.17.3.1.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	63,00	49,37	BDI 1	60,28	3.797,64	RA
1.17.3.1.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	13,00	34,78	BDI 1	42,47	552,11	RA
1.17.3.2.			CAIXAS DE AREIA					-	3.276,35	
1.17.3.2.1.	Composição	17	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 CM C/ TAMPA (PERFURADA OU FECHADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	536,67	BDI 1	655,27	3.276,35	RA
1.17.4.			ESCAVAÇÃO PARA SISTEMA HIDROSSANITARIO					-	3.870,45	
1.17.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	26,40	93,43	BDI 1	114,08	3.011,71	RA
1.17.4.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	25,08	28,04	BDI 1	34,24	858,74	RA
1.18.			SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO					-	5.446,32	
1.18.1.			INFRAESTRUTURA					-	5.138,14	
1.18.1.0.1.	Composição	18	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ATÉ 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	114,38	BDI 1	139,66	558,64	RA
1.18.1.0.2.	Composição	19	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	163,22	BDI 1	199,29	4.384,38	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)		0 BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.18.1.0.3.	Composição	20	CAIXA DE PASSAGEM REVERSIVEL PARA AR CONDICIONADO, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	39,95	BDI 1	48,78	195,12	RA
1.18.2.			DRENAGEM					-	308,18	
1.18.2.0.1.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	17,62	BDI 1	21,51	215,10	RA
1.18.2.0.2.	SINAPI	104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,04	BDI 1	9,82	19,64	RA
1.18.2.0.3.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	7,52	BDI 1	9,18	73,44	RA
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.316,09	
1.19.1.			ELETRODUTOS					-	5.956,95	
1.19.1.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	215,00	18,68	BDI 1	22,81	4.904,15	RA
1.19.1.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	40,00	21,56	BDI 1	26,32	1.052,80	RA
1.19.2.			CABOS E DISJUNTORES					-	9.640,61	
1.19.2.0.1.	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	550,00	3,49	BDI 1	4,26	2.343,00	RA
1.19.2.0.2.	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	869,00	5,03	BDI 1	6,14	5.335,66	RA
1.19.2.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	7,73	BDI 1	9,44	849,60	RA
1.19.2.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,00	10,77	BDI 1	13,15	736,40	RA
1.19.2.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,56	BDI 1	14,11	70,55	RA
1.19.2.0.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,38	BDI 1	15,12	105,84	RA
1.19.2.0.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,92	BDI 1	17,00	34,00	RA
1.19.2.0.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,80	BDI 1	82,78	165,56	RA
1.19.3.			DISPOSITIVOS					-	11.164,22	
1.19.3.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,00	22,49	BDI 1	27,46	1.455,38	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	12-24 (N DES.)	0	BALNEÁRIO CAMBORIU	22.10%	13.84%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.19.3.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	35,47	BDI 1	43,31	649,65	RA
1.19.3.0.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	42,07	BDI 1	51,37	1.952,06	RA
1.19.3.0.4.	DEINFRA	43657	LUMINARIA TUBULAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO - 2 X 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	243,27	BDI 1	297,03	6.831,69	RA
1.19.3.0.5.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	112,79	BDI 1	137,72	275,44	RA
1.19.4.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					-	554,31	
1.19.4.0.1.	Composição	21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	219,59	BDI 1	268,12	268,12	RA
1.19.4.0.2.	Composição	22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	234,39	BDI 1	286,19	286,19	RA
1.20.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	966,16	
1.20.0.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	15,00	18,68	BDI 1	22,81	342,15	RA
1.20.0.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	50,72	BDI 1	61,93	123,86	RA
1.20.0.0.3.	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35,00	11,70	BDI 1	14,29	500,15	RA
1.21.			PREVENTIVO CONTRA INCENDIO					-	972,57	
1.21.0.0.1.	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	230,60	BDI 1	281,56	563,12	RA
1.21.0.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	20,80	BDI 1	25,40	279,40	RA
1.21.0.0.3.	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	1,00	106,51	BDI 1	130,05	130,05	RA
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	11.220,08	
1.22.0.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	6,80	108,00	BDI 1	131,87	896,72	RA
1.22.0.0.2.	SINAPI	96973	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4", SOBRE PLATIBANDA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M	60,00	79,47	BDI 1	97,03	5.821,80	RA
1.22.0.0.3.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	28,87	BDI 1	35,25	70,50	RA
1.22.0.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	50,00	63,80	BDI 1	77,90	3.895,00	RA
1.22.0.0.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	53,19	BDI 1	64,94	129,88	RA
1.22.0.0.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	80,83	BDI 1	98,69	197,38	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU	AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	0	BALNEÁRIO CAMBORIU	22,10%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.216.918,72	
1.22.0.0.7.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,00	18,40	BDI 1	22,47	44,94	RA
1.22.0.0.8.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,00	67,10	BDI 1	81,93	163,86	RA
1.23.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.476,49	
1.23.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.321,86	2,15	BDI 1	2,63	3.476,49	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BALNEÁRIO CAMBORIU
Local
domingo, 16 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Alice Simone Frainer Graf
CREA/CAU: A161.393-6
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br ALICE SIMONE FRAINER GRAF
Data: 17/02/2025 15:23:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,10%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BALNEÁRIO CAMBORIU

Local

Documento assinado digitalmente



ALICE SIMONE FRAINER GRAF

Data: 17/02/2025 15:19:23-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

domingo, 16 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Alice Simone Frainer Graf

CREA/CAU: A161.393-6

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,84%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BALNEÁRIO CAMBORIU

Local

Documento assinado digitalmente



ALICE SIMONE FRAINER GRAF
Data: 29/04/2025 16:17:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

terça-feira, 29 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Alice Simone Frainer Graf

CREA/CAU: A161.393-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 N° SICONV 0 PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTO DESCRIÇÃO DO LOTE 0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO	1.216.918,72	% Período:	13,48%	18,75%	13,99%	19,11%	16,26%	18,41%						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.416,68	% Período:	13,48%	18,75%	13,99%	19,11%	16,26%	18,41%						
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS	40.971,61	% Período:	100,00%											
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.869,00	% Período:	100,00%											
1.4.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	10.703,44	% Período:	100,00%											
1.5.	FUNDAÇÕES	83.599,86	% Período:	100,00%											
1.6.	INFRAESTRUTURA	52.069,99	% Período:		100,00%										
1.7.	SUPERESTRUTURA	156.885,06	% Período:			100,00%									
1.8.	PAREDES E PAINÉIS	72.475,89	% Período:				100,00%								
1.9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	44.821,36	% Período:				100,00%								
1.10.	ESQUADRIAS	76.152,06	% Período:				50,61%	49,39%							
1.11.	ACESSIBILIDADE	6.801,90	% Período:						100,00%						
1.12.	COBERTURAS E PROTEÇÕES	58.493,00	% Período:				100,00%								
1.13.	IMPERMEABILIZAÇÕES	158.218,54	% Período:		100,00%										
1.14.	PAVIMENTAÇÃO	87.838,59	% Período:					100,00%							
1.15.	PINTURA	173.597,21	% Período:						100,00%						
1.16.	LOUÇAS E METAIS	10.449,12	% Período:						100,00%						
1.17.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	23.157,70	% Período:					100,00%							
1.18.	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	5.446,32	% Período:					100,00%							
1.19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.316,09	% Período:					100,00%							
1.20.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	966,16	% Período:					100,00%							
1.21.	PREVENTIVO CONTRA INCENDIO	972,57	% Período:						100,00%						
1.22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.220,08	% Período:						100,00%						
1.23.	SERVIÇOS FINAIS	3.476,49	% Período:						100,00%						
2.		-	% Período:												
Total: R\$ 1.216.918,72				%:	13,48%	18,75%	13,99%	19,11%	16,26%	18,41%					
Período:	Repassa:	-		-	-	-	-	-	-	-					
	Contrapartida:	164.003,14		228.179,74	170.232,74	232.566,08	197.849,28	224.087,74							
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	164.003,14		228.179,74	170.232,74	232.566,08	197.849,28	224.087,74							
Acumulado:	%:	13,48%		32,23%	46,22%	65,33%	81,59%	100,00%							
	Repassa:	-		-	-	-	-	-							
	Contrapartida:	164.003,14		392.182,88	562.415,62	794.981,70	992.830,98	1.216.918,72							
	Outros:	-		-	-	-	-	-							
	Investimento:	164.003,14		392.182,88	562.415,62	794.981,70	992.830,98	1.216.918,72							

BALNEÁRIO CAMBORIU
Local

domingo, 16 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Alice Simone Frainer Graf
CREA/CAU: A161.393-6
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente

gov.br ALICE SIMONE FRAINER GRAF
Data: 17/02/2025 15:19:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI-C 100951/01/2024)	TXKM		0,00	3,16
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0101	0,00	280,67
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0043	0,00	77,50
COMPOSIÇÃO	02	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESTACAS COM TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI-100945/01/2024)	TXKM		0,00	3,38
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0117	0,00	261,58
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,005	0,00	65,29
COMPOSIÇÃO	03	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA MÍNIMA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M		0,00	158,41
SINAPI-I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA O E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1133	0,00	667,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509	0,00	23,62
SINAPI	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0242	0,00	808,39
SINAPI	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0594	0,00	361,34
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	0,00	36,87
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157	0,00	132,52
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,2428	0,00	8,97
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,2185	0,00	15,04
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,029	0,00	3,33
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0966	0,00	9,36
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	0,1133	0,00	55,34
COMPOSIÇÃO	04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M2		0,00	74,03
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	12,67
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	0,00	5,37
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	0,00	16,50
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	0,00	50,09
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	0,00	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	0,00	32,78
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	0,00	31,77
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	0,00	30,72
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	0,00	503,39
COMPOSIÇÃO	05	KIT DE PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 91315)	UN		0,00	1.193,93
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	459,86
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	368,26
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	0,00	8,87
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,8	0,00	23,21
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2	0,00	63,27
SINAPI-I	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	0,00	107,03
COMPOSIÇÃO	06	CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS		0,00	857,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	0,00	832,50
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	8	0,00	3,16

COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE CENTRAL EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2		0,00	301,37
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166	0,00	209,56
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0166	0,00	230,60
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,4837	0,00	12,77
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,2219	0,00	9,93
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3397	0,00	10,81
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2219	0,00	14,63
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	0,9334	0,00	3,49
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	0,9472	0,00	5,03
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0166	0,00	53,82
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	0,00	37,12
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	0,00	39,38
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	1,2467	0,00	44,21
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,1656	0,00	17,52
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0013	0,00	93,43
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	1,2467	0,00	48,08
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,2467	0,00	40,60
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0662	0,00	27,27
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331	0,00	80,83
DEINFRA	43440	LUMINÁRIA TUBULAR LED 1 X 16W 220V COMPLETA	UN	0,1325	0,00	200,72
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	0,0331	0,00	182,90
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0981	0,00	101,26
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1129	0,00	101,26
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1532	0,00	118,40
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1195	0,00	150,78
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0166	0,00	104,23
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828	0,00	28,53

COMPOSIÇÃO	08	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	MÊS		0,00	2.514,40
SICRO	E9553-O			12,8	0,00	0,00
SICRO	E9553-I			3,2	0,00	0,00
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	10	0,00	86,16
SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	20	0,00	38,19
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	29,85
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	14,60

COMPOSIÇÃO	09	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		0,00	728,15
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	617,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	0,00	32,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	0,00	23,62
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	0,00	1,23
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,00	0,53

COMPOSIÇÃO	10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		0,00	729,80
------------	----	--	----	--	------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	617,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	32,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	0,00	23,62
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,23
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,53

COMPOSIÇÃO	11	PAREDE EM DRYWALL, USO EXTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2		0,00	148,23
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0495	0,00	51,50
SINAPI-I	43742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	0,00	31,48
SINAPI-I	39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	1,5248	0,00	7,33
SINAPI-I	39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	4,0011	0,00	8,75
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,00	0,34
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4815	0,00	3,06
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	0,00	3,83
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,00	0,14
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,00	0,32
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,615	0,00	25,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	0,00	23,62

COMPOSIÇÃO	12	PAREDE EM DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2		0,00	115,54
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	0,00	51,50
SINAPI-I	43742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	0,00	31,48
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	0,00	6,64
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	0,00	7,54
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,00	0,34
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	0,00	3,06
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	0,00	3,83
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,00	0,14
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,00	0,32
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	0,00	25,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	0,00	23,62

COMPOSIÇÃO	13	PROTECTOR DE IMPACTO PARA PORTA INOX POLIDO 304 - LARGURA 90 CM, ALTURA 40 CM - FIXADO COM COLA DE CONTATO	UND		0,00	328,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	0,00	32,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	0,00	23,62
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	0,00	867,27
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0403	0,00	32,22

COMPOSIÇÃO	14	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD, SEM FIO, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SINALIZADOR AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		158,60	162,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	0,00	23,62
COTAÇÃO	01	ALARME AUDIO VISUAL PARA PCD - SEM FIO, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL	UND	1	158,60	158,60

COMPOSIÇÃO	15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND		0,00	397,21
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	9,78
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	11,54
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	11,04
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	152,29
SINAPI-I	36796	FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	0,00	212,56

COMPOSIÇÃO	16	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	64,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	0,00	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	0,00	23,62
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	0,00	51,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	17	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 CM C/ TAMPA (PERFURADA OU FECHADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	536,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,66	0,00	23,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,66	0,00	32,37
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	108	0,00	0,68
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,016	0,00	111,91
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,01	0,00	17,89
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,354	0,00	8,21
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	0,00	12,67
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009	0,00	140,00
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	16,06	0,00	0,74
SINAPI	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,098	0,00	499,42
COMPOSIÇÃO	18	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ATÉ 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		0,00	114,38
SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	0,00	43,29
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	3	0,00	5,03
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	0,00	12,71
COMPOSIÇÃO	19	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		0,00	163,22
SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	0,00	67,71
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	3	0,00	5,03
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	0,00	12,71
COMPOSIÇÃO	20	CAIXA DE PASSAGEM REVERSIVEL PARA AR CONDICIONADO, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		39,95	39,95
COTAÇÃO	03	CAIXA DE PASSAGEM REVERSIVEL PARA AR CONDICIONADO - DE EMBUTIR	UND	1	39,95	39,95
SINAPI	87367	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3		0,00	742,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00	40,02
COMPOSIÇÃO	21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	219,59
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	0,00	194,82
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	0,00	742,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	0,00	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	0,00	40,02
COMPOSIÇÃO	22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	234,39
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	0,00	194,82
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	0,00	742,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	40,02

Data	16/02/2025	Responsável Técnico:	Alice Simone Frainer Graf
		CREA/CAU:	A161.393-6
		Documento assinado digitalmente	
			ALICE SIMONE FRAINER GRAF
			Data: 17/02/2025 15:19:23-0300
			Verifique em https://validar.iti.gov.br

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		ADM LOCAL CONFORME REFERÊNCIA TCU - (QUARTIL MÉDIO)		
E002	68.234.087/0001-03	FALCO TRADING COMERCIAL LTDA	11 3611-3066	CÍNTIA
E016	13.470.267/0001-94	VISION FLEX FORROS E DIVISÓRIAS LTDA	11 4707-2324	
E017	47.960.950/1088-36	MAGAZINE LUIZA S/A	CONSULTA DE INTERNET	SITE
E018	10.498.304/0001-84	MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI	CONSULTA DE INTERNET	SITE
E019	38.070.290/0001-12	DISTRIBUIDORA OBRA LTDA	CONSULTA DE INTERNET	SITE
E020	01.438.784/0001-05	LEROY MERLIN	4007-1380	SITE
E021	10.490.181/0001-35	MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A	CONSULTA DE INTERNET	SITE
E022	09.316.105/0001-29	FRIOPÉÇAS - COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA	CONSULTA DE INTERNET	SITE

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	ALARME AUDIO VISUAL PARA PCD - SEM FIO, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL	UND	158,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	MAGAZINE LUIZA S/A		159,90	16/02/2025
	E018	MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI		158,60	16/02/2025
	E019	DISTRIBUIDORA OBRA LTDA		115,90	16/02/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	02	DIVISÓRIAS DE LAMINADO DE ALTA PRESSÃO, E=10MM, INSTALADAS COM PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	875,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	FALCO TRADING COMERCIAL LTDA		900,00	07/01/2024
	E016	VISION FLEX FORROS E DIVISÓRIAS LTDA		850,00	07/01/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	03	CAIXA DE PASSAGEM REVERSIVEL PARA AR CONDICIONADO - DE EMBUTIR	UND	39,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E020	LEROY MERLIN		32,17	16/02/2025
	E021	MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A		43,95	16/02/2025
	E022	FRIOPÉÇAS - COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA		39,95	16/02/2025
OBSERVAÇÕES:					

16/02/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Alice Simone Frainer Graf

Documento assinado digitalmente



ALICE SIMONE FRAINER GRAF

Data: 17/02/2025 15:19:23-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO		-				1
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-				1.121.502,04
1.1.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	Engenheiro - 4,00 horas trabalhadas por semana = 4,00 x 4,00 x 6,00 = 96,00 (horas x semanas x meses)	1.Adm	Administração Local	96,00
1.1.0.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	Quantidade de meses da obra	1.Adm	Administração Local	6,00
1.1.0.0.3.	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	Equipe necessária para as primeiras etapas da obra e conferência de níveis - 01 mês de acompanhamento	1.Adm	Administração Local	1,00
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.2.1.	PLACA DE OBRA		-				
1.2.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Padrão CAIXA 1,50 m x 3,00 m	2.Ser	Serviços iniciais	4,50
1.2.1.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,80	Padrão AMFRI 0,80 m x 1,00m	2.Ser	Serviços iniciais	0,80
1.2.2.	TAPUME		-				
1.2.2.0.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M2	111,98	Etapa 01: 42,20 m x 2,20 m = 92,84 m² + Etapa 02: 8,70 m x 2,20 m = 19,14 m² .: Total = 111,98 m²	3.Cas	Canteiro de obras	111,98
1.2.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-				
1.2.3.0.1.	CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	Quantidade de meses da obra	3.Cas	Canteiro de obras	6,00
1.2.3.0.2.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO - DIM.: 450 X 300 CM	M2	13,50	4,50 x 3,00 m	3.Cas	Canteiro de obras	13,50
1.2.3.0.3.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	4,00 x 3,00 m	3.Cas	Canteiro de obras	12,00
1.2.3.0.4.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE BETONEIRA EM CANTEIRO - DIM.: 200 X 200 CM	M2	4,00	2,00 x 2,00 m	3.Cas	Canteiro de obras	4,00
1.2.3.0.5.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	4,00 x 3,00 m	3.Cas	Canteiro de obras	12,00
1.2.3.0.6.	INSTALAÇÃO SANITÁRIO PARA CANTEIRO EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	Quantidade de meses da obra	3.Cas	Canteiro de obras	6,00
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-				
1.3.0.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	51,52	Pav. Térreo: 38,82 m² + Pav. Superior: 12,70 m² .: Total = 51,52 m²	4.Des	Demolições e retiradas	51,52
1.3.0.0.2.	DEMOLICAÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	7,95	Pav. Térreo: 2,65 m x 3,00 m = 7,95 m²	4.Des	Demolições e retiradas	7,95
1.3.0.0.3.	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00	Remoção e recolocação de portas: 02 unidades (porta composta)	4.Des	Demolições e retiradas	2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.3.0.0.4.	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	Remoção e recolocação de portas: 01 unidade (porta composta) + 02 unidades (porta simples)	4.Det	Demolições e retiradas	3,00
1.3.0.0.5.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	Sem reaproveitamento: 5,04 m²	4.Det	Demolições e retiradas	5,04
1.3.0.0.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,67	Sem reaproveitamento: 18,67 m²	4.Det	Demolições e retiradas	18,67
1.3.0.0.7.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	Vaso sanitário e Lavatório: 04 unidades	4.Det	Demolições e retiradas	4,00
1.3.0.0.8.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	Remoção de barras de acessibilidade: 10 unidades	4.Det	Demolições e retiradas	10,00
1.3.0.0.9.	DEMOLICAO PISO CERAMICO	M2	86,94	Conforme projeto de reforma: 86,94 m²	4.Det	Demolições e retiradas	86,94
1.3.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	29,10	Área externa da edificação: (157,85 m² + 2,93 m² + 2,88 m² + 30,50 m²) x 0,15 m (espessura média estimada) = 29,10 m³	4.Det	Demolições e retiradas	29,10
1.3.0.0.11.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,50	Laje externa: 5,95 m² x 0,25 m = 1,50 m³	4.Det	Demolições e retiradas	1,50
-	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	463,44	Demolição de proteção mecânica das lajes expostas, espessura estimada de 02 cm	4.Det	Demolições e retiradas	463,44
1.3.0.0.12.	REMOÇÃO DE TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO RETIRADA E IÇAMENTO	M2	36,82	Remoção de toldo em frente a edificação: 36,82 m²	4.Det	Demolições e retiradas	36,82
1.3.0.0.13.	REMOÇÃO DE PINTURA DE PISO - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	5,90	Remoção das linhas de sinalização: 5,90 m²	4.Det	Demolições e retiradas	5,90
1.3.0.0.14.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA PARA REMOÇÃO DE CANTEIRO EM GRAMA	M3	2,96	Canteiro a ser removido: 14,80 m² x 0,20 m = 2,96 m³	4.Det	Demolições e retiradas	2,96
1.3.0.0.15.	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	16,00	Conforme projeto: 16,00 m	4.Det	Demolições e retiradas	16,00
1.3.0.0.16.	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	37,90	29,10 m³ + 2,96 m³ + (86,94 m² x 0,05 m = 4,35 m³) + 1,50 m³ = 37,90 m³	4.Det	Demolições e retiradas	37,90
1.3.0.0.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	579,95	37,90 m³ x 15,30 km (DMT até boca-fora) = 579,95 m³xkm	4.Det	Demolições e retiradas	579,95
1.4.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		-				
1.4.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO COM MINIESCAVADEIRA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	9,30	Conforme projeto Estrutural	5.Mo	Movimento de terras	9,30
1.4.0.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,15	Conforme projeto Estrutural	5.Mo	Movimento de terras	19,15



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			
0							1
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.121.502,04
1.4.0.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	17,30	Volume de escavação - volume das peças: blocos 6,05 m³ + vigas 11,25 m³ = 17,30 m³	5.Mo	Movimento de terras	17,30
1.4.0.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	127,96	Em todas as vigas baldrame (lateral+face superior+lateral)	5.Mo	Movimento de terras	127,96
1.5.	FUNDAÇÕES		-				
1.5.0.0.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	SV	1,00	Conforme projeto Estrutural	6.Fur	Fundações	1,00
1.5.0.0.2.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA MÍNIMA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100651/01/2024)	M	380,00	Estimativa de 19,00 estacas com 20,00 metros de profundidade	6.Fur	Fundações	380,00
1.5.0.0.3.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	Conforme projeto Estrutural	6.Fur	Fundações	19,00
1.6.	INFRAESTRUTURA		-				
1.6.1.	BLOCOS E PILARETES		-				
1.6.1.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,48	Lastro de brita de e.: 10 cm na base de todos os blocos	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	0,48
1.6.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	43,28	Conforme projeto estrutural: 21,20 m² + 22,08 m² = 43,28 m²	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	43,28
1.6.1.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,50	Conforme projeto estrutural: 55,50 kg	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	55,50
1.6.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89,00	Conforme projeto estrutural: 89,00 kg	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	89,00
1.6.1.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,80	Conforme projeto estrutural: 99,80 kg	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	99,80
1.6.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,50	Conforme projeto estrutural: 57,50 kg	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	57,50
1.6.1.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,83	Conforme projeto estrutural: 2,45 m³ + 1,38 m³ = 3,83 m³	7.Infr	Infraestrutura - Blocos/Sapatas e pilaretes	3,83
1.6.2.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		-				
1.6.2.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,54	Lastro de brita de e.: 10 cm na base de todas as vigas	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame	1,54
1.6.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	106,48	Conforme projeto estrutural: 106,48 m²	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame	106,48
1.6.2.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,90	Conforme projeto estrutural: 104,90 kg	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame	104,90
1.6.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	181,90	Conforme projeto estrutural: 181,90 kg	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame	181,90



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Construção
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1
1.6.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,80	Conforme projeto estrutural: 58,80 kg	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame		58,80
1.6.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,00	Conforme projeto estrutural: 13,00 kg	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame		13,00
1.6.2.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,00	Conforme projeto estrutural: 26,00 kg	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame		26,00
1.6.2.0.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,78	Conforme projeto estrutural: 7,78 m³	8.Infr	Infraestrutura - Vigas baldrame		7,78
1.7.	SUPERESTRUTURA		-					
1.7.1.	LAJE DE PISO (NÍVEL 0)		-					
1.7.1.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	129,50	Área de laje: 129,50 m²	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		129,50
1.7.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,95	Lastro de brita de e.: 10 cm na base da laje = 129,50 m² x 0,10 m = 12,95 m³	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		12,95
1.7.1.0.3.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	142,45	Área de laje + 10% = 129,50 m² x 1,10 = 142,45 m²	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		142,45
1.7.1.0.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,20	Conforme projeto estrutural: 109,40 kg + 116,60 kg + 56,00 kg + 60,20 kg = 342,20 kg	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		342,20
1.7.1.0.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,20	Conforme projeto estrutural: 22,50 kg + 21,70 kg = 44,20 kg	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		44,20
1.7.1.0.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,20	Conforme projeto estrutural: 144,10 kg + 166,10 kg = 310,20 kg	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		310,20
1.7.1.0.7.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	14,44	Conforme projeto estrutural: 14,44 m³	9.Infr	Infraestrutura - Lajes		14,44
1.7.2.	PILARES (NÍVEL 295)		-					
1.7.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,58	Conforme projeto estrutural: 55,58 m²	10.Su	Superestrutura - Pilares		55,58
1.7.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,90	Conforme projeto estrutural: 88,90 kg	10.Su	Superestrutura - Pilares		88,90
1.7.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,60	Conforme projeto estrutural: 129,60 kg	10.Su	Superestrutura - Pilares		129,60



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Construção
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	
0							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.121.502,04
1.7.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,40	Conforme projeto estrutural: 84,40 kg	10.Su		Superestrutura - Pilares	84,40
1.7.2.0.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,56	Conforme projeto estrutural: 3,56 m³	10.Su		Superestrutura - Pilares	3,56
1.7.3.	VIGAS DE COBERTURA (NÍVEL 295)		-					
1.7.3.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,59	Conforme projeto estrutural: 99,59 m²	11.Su		Superestrutura - Vigas	99,59
1.7.3.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,70	Conforme projeto estrutural: 101,70 kg	11.Su		Superestrutura - Vigas	101,70
1.7.3.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,90	Conforme projeto estrutural: 24,90 kg	11.Su		Superestrutura - Vigas	24,90
1.7.3.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,60	Conforme projeto estrutural: 170,60 kg	11.Su		Superestrutura - Vigas	170,60
1.7.3.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,60	Conforme projeto estrutural: 57,60 kg	11.Su		Superestrutura - Vigas	57,60
1.7.3.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50	Conforme projeto estrutural: 29,50 kg	11.Su		Superestrutura - Vigas	29,50
1.7.3.0.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,21	Conforme projeto estrutural: 7,21 m³	11.Su		Superestrutura - Vigas	7,21
1.7.4.	LAJE DE COBERTURA (NÍVEL 295)		-					
1.7.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,20	Conforme projeto estrutural: 120,20 m²	12.Su		Superestrutura - Lajes	120,20
1.7.4.0.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	341,90	Conforme projeto estrutural: 341,90 kg	12.Su		Superestrutura - Lajes	341,90
1.7.4.0.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,00	Conforme projeto estrutural: 83,00 kg	12.Su		Superestrutura - Lajes	83,00
1.7.4.0.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351,50	Conforme projeto estrutural: 351,50 kg	12.Su		Superestrutura - Lajes	351,50
1.7.4.0.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	Conforme projeto estrutural: 28,00 kg	12.Su		Superestrutura - Lajes	28,00
1.7.4.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,41	Conforme projeto estrutural: 14,41 m³	12.Su		Superestrutura - Lajes	14,41
1.7.5.	PILARETES DA PLATIBANDA (NÍVEL 405)		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.7.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,36	Conforme projeto estrutural: 17,36 m²	12.Su	Superestrutura - Lajes	17,36
1.7.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,40	Conforme projeto estrutural: 31,40 kg	12.Su	Superestrutura - Lajes	31,40
1.7.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,30	Conforme projeto estrutural: 65,30 kg	12.Su	Superestrutura - Lajes	65,30
1.7.5.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,87	Conforme projeto estrutural: 0,87 m³	12.Su	Superestrutura - Lajes	0,87
1.7.6.	VIGAS DA PLATIBANDA (NÍVEL 405)		-				
1.7.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,77	Conforme projeto estrutural: 30,77 m²	12.Su	Superestrutura - Lajes	30,77
1.7.6.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,60	Conforme projeto estrutural: 38,60 kg	12.Su	Superestrutura - Lajes	38,60
1.7.6.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,40	Conforme projeto estrutural: 90,40 kg	12.Su	Superestrutura - Lajes	90,40
1.7.6.0.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,75	Conforme projeto estrutural: 1,75 m³	12.Su	Superestrutura - Lajes	1,75
1.8.	PAREDES E PAINÉIS		-				
1.8.1.	ALVENARIA		-				
1.8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	169,35	Paredes Inferiores: 123,25 m² Paredes Superiores (h.: 110 cm): 9,70 m² Platibanda: 36,40 m² ∴ Total = 169,35 m²	13.Pa	Paredes e painéis	169,35
1.8.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,00	J3: (1,00 m + 0,40 m) x 02 und + J4: (1,60 m + 0,40 m) x 01 und + J5: (2,00 m + 0,60 m) x 06 und + J12: (0,40 m + 0,40 m) x 03 und + P12: (0,80 m + 0,40 m) x 01 und	13.Pa	Paredes e painéis	24,00
1.8.1.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,80	J3: (1,00 m + 0,40 m) x 02 und + J4: (1,60 m + 0,40 m) x 01 und + J5: (2,00 m + 0,60 m) x 06 und + J12: (0,40 m + 0,40 m) x 03 und	13.Pa	Paredes e painéis	22,80
1.8.2.	PAREDES EM DRYWALL		-				
1.8.2.0.1.	PAREDE EM DRYWALL, USO EXTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2	61,94	Paredes com face para área externa (piso superior): 16,30 m x 3,80 m = 48,90 m²	13.Pa	Paredes e painéis	61,94



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.8.2.0.2.	PAREDE EM DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - PAREDES COM VÃOS CHAPA RU ESP.: 15 MM	M2	113,05	Fechamentos internos + áreas internas a serem executadas: Pav. Térreo: 96,10 m² Pav. Superior: 16,95 m² ∴ Total = 113,05 m²	13.Pa	Paredes e painéis	113,05
1.8.2.0.3.	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	15,00	Reforço nos locais que receberão a fixação de barras de acessibilidade e box sanitários	13.Pa	Paredes e painéis	15,00
1.8.3.	DIVISÓRIAS LAMINADAS		-				
1.8.3.0.1.	DIVISÓRIAS DE LAMINADO DE ALTA PRESSÃO, E=10MM, INSTALADAS COM PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,60	Nas cabines sanitárias: 11,30 m x 2,00 m = 22,60 m²	13.Pa	Paredes e painéis	22,60
1.9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-				
1.9.1.	REVESTIMENTOS DE PAREDE		-				
1.9.1.0.1.	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	338,70	Chapisco em todas as faces das alvenarias: 338,70 m²	14.Re	Revestimentos	338,70
1.9.1.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	218,36	Face externa das paredes de alvenaria: 218,36 m²	14.Re	Revestimentos	218,36
1.9.1.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	120,34	Face interna das paredes de alvenaria: 120,34 m²	14.Re	Revestimentos	120,34
1.9.1.0.4.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	23,00	J1: (0,60 m x 01 und) + J2: (0,80 m x 01 und) + J3: (1,00 m x 02 und) + J4: (1,60 m x 01 und) + J5: (2,00 m x 07 und) + Parte fixa a ser recolocada no pavimento superior: 3,00 m + J12: (0,40 m x 03 und)	14.Re	Revestimentos	23,00
1.9.2.	REVESTIMENTO DE TETO		-				
1.9.2.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	179,50	Conforme projeto: 179,50 m²	14.Re	Revestimentos	179,50
1.10.	ESQUADRIAS		-				
1.10.1.	JANELAS		-				
1.10.1.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,40	J1: (0,60 m x 0,60 m x 01 und) + J2: (0,80 m x 0,60 m x 01 und) + J3: (1,00 m x 0,60 m x 02 und) + J4: (1,60 m x 0,60 m x 01 und) + J5: (2,00 m x 0,60 m x 07 und)	16.Es	Esquadrias - Janelas	11,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.10.1.0.2.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,70	Parte fixa a ser recolocada no pavimento superior: 3,00 m x 2,10 m = 6,30 m² J12: (0,40 m x 2,00 m x 03 und)	16.Es	Esquadrias - Janelas	8,70
1.10.2.	PORTAS		-				
1.10.2.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	P1 (7 un)	17.Es	Esquadrias - Portas	7,00
1.10.2.0.2.	KIT DE PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 91315)	UN	2,00	P2 (2 un)	17.Es	Esquadrias - Portas	2,00
1.10.2.0.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	P12: 0,90 m x 2,10 m x 01 und	17.Es	Esquadrias - Portas	1,89
1.10.2.0.4.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,30	J9: 3,00 m x 2,10 m x 01 und = 6,30 m²	17.Es	Esquadrias - Portas	6,30
1.10.3.	BRISES		-				
1.10.3.0.1.	BRISE EM ALUMINIO, FIXADA PISO E TETO, COR AZUL - CONFORME PROJETO	M2	33,06	11,40 m x 2,90 m = 33,06 m²	15.Es	Esquadrias - Brises	33,06
1.11.	ACESSIBILIDADE		-				
1.11.0.0.1.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	01 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	2,00
1.11.0.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	02 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	4,00
1.11.0.0.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	01 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	4,00
1.11.0.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	02 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	4,00
1.11.0.0.5.	PROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA INOX POLIDO 304 - LARGURA 90 CM, ALTURA 40 CM - FIXADO COM COLA DE CONTATO	UND	2,00	01 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	2,00
1.11.0.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD, SEM FIO, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SINALIZADOR AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	01 und por banheiro	18.Ac	Acessibilidade	2,00
1.12.	COBERTURAS E PROTEÇÕES		-				
1.12.1.	ESTRUTURA DE MADEIRA		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.12.1.0.1.	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	128,25	Conforme projeto: 128,25 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	128,25
1.12.1.0.2.	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	128,25	Conforme projeto: 128,25 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	128,25
1.12.1.0.3.	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	128,25	Conforme projeto: 128,25 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	128,25
1.12.2.	ESTRUTURA METÁLICA		-				
1.12.2.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA LEVE DE COBERTURA SOBRE PAREDES EM DRYWAL, COM PLATIBANDA	M2	42,00	Conforme projeto: Pav. Térreo: 1,90 m² (cobertura das macas) + Pav. Superior: 40,10 m² :. 42,00 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	42,00
1.12.2.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	42,00	Conforme projeto: Pav. Térreo: 1,90 m² (cobertura das macas) + Pav. Superior: 40,10 m² :. 42,00 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	42,00
1.12.3.	VEDAÇÕES E COMPLEMENTOS		-				
1.12.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,70	Conforme projeto: 26,70 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	26,70
1.12.3.0.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	85,00	Conforme projeto: 85,00 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	85,00
1.12.3.0.3.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	48,50	Conforme projeto: 48,50 m²	19.Co	Cobertura e Proteções	48,50
1.13.	IMPERMEABILIZAÇÕES		-				
1.13.0.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	470,74	Conforme projeto: 470,74 m²	20.Im	Impermeabilizações	470,74
1.13.0.0.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	470,74	Conforme projeto: 470,74 m²	20.Im	Impermeabilizações	470,74
1.13.0.0.3.	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	9,10	Conforme projeto: 9,10 m²	20.Im	Impermeabilizações	9,10
1.14.	PAVIMENTAÇÃO		-				
1.14.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-				
1.14.1.1.	PISO VINÍLICO		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			
0							
1.14.1.1.1.	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 3CM. AF_07/2021	M2	218,10	Conforme projeto: 218,10 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	218,10
1.14.1.1.2.	EMULSAO PREVIA P/COLOCACAO REVEST.CARPET E VINILICO	M2	218,10	Conforme projeto: 218,10 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	218,10
1.14.1.1.3.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	218,10	Conforme projeto: 218,10 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	218,10
1.14.1.1.4.	RODAPE VINILICO 5 CM	M	142,50	Conforme projeto: 142,50 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	142,50
1.14.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-				
1.14.1.2.1.	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 3CM. AF_07/2021	M2	32,00	Conforme projeto: 32,00 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	32,00
1.14.1.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	32,00	Conforme projeto: 32,00 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	32,00
1.14.1.2.3.	RODAPE CERAMICO PORCELANATO FEITO EM OBRA 7,0 CM COM ARGAMASSA COLANTE	M	47,00	Conforme projeto: 47,00 m	21.Pa	Pavimentação Interna	47,00
1.14.1.2.4.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,70	Conforme projeto: 5,70 m	21.Pa	Pavimentação Interna	5,70
1.14.1.3.	PISO TÁTIL EMBORRACHADO		-				
1.14.1.3.1.	PISO PODOTÁTIL BORRACHA SINTÉTICA 5MM APL. C/COLA	M	2,00	Conforme projeto: 2,00 m²	21.Pa	Pavimentação Interna	2,00
1.14.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		-				
1.14.2.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24,00	Conforme projeto: 24,00 m	22.Pa	Pavimentação Externa	24,00
1.14.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,30	Conforme projeto: 65,30 m² (calçada nova e recomposição de calçada demolida para passagem de tubulações)	22.Pa	Pavimentação Externa	65,30
1.14.2.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,90	Conforme projeto: 7,90 m²	22.Pa	Pavimentação Externa	7,90
1.15.	PINTURA		-				
1.15.1.	PINTURA - PAREDES E PAINÉIS		-				
1.15.1.1.	PINTURA INTERNA		-				
1.15.1.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	399,00	Somente nas paredes novas (alvenaria+Drywall): Térreo: 350,60 m² Superior: 48,40 m² ∴ Total = 399,00 m²	23.Pi	Pintura Interna	399,00
1.15.1.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	399,00	Somente nas paredes novas (alvenaria+Drywall): Térreo: 350,60 m² Superior: 48,40 m² ∴ Total = 399,00 m²	23.Pi	Pintura Interna	399,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº	Agrupador de Eventos	1
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.121.502,04
1.15.1.1.3.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE PAREDES - UMA DEMÃO	M2	1.289,40	Retoque na área existente - conforme projeto: 1.289,40 m²	23.Pi	Pintura Interna	1.289,40
1.15.1.1.4.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE PAREDES - DUAS DEMÃOS	M2	350,60	Pintura das áreas novas - conforme projeto: 350,60 m² (Paredes novas, Pav. Térreo)	23.Pi	Pintura Interna	350,60
1.15.1.1.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.505,00	Conforme projeto: 1.505,00 m²	23.Pi	Pintura Interna	1.505,00
1.15.1.2.	PINTURA EXTERNA		-				
1.15.1.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	284,40	Conforme projeto: 284,40 m²	24.Pi	Pintura Externa	284,40
1.15.1.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	284,40	Conforme projeto: 284,40 m²	24.Pi	Pintura Externa	284,40
1.15.1.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.500,00	Conforme projeto: 1.500,00 m²	24.Pi	Pintura Externa	1.500,00
1.15.1.3.	PINTURA DE TETO		-				
1.15.1.3.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	229,10	Conforme projeto: 229,10 m²	23.Pi	Pintura Interna	229,10
1.15.1.3.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	229,10	Conforme projeto: 229,10 m²	23.Pi	Pintura Interna	229,10
1.15.1.3.3.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO/PINCEL SOBRE TETO - UMA DEMÃO	M2	560,00	Conforme projeto: 560,00 m²	23.Pi	Pintura Interna	560,00
1.15.1.3.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	580,00	Conforme projeto: 580,00 m²	23.Pi	Pintura Interna	580,00
1.15.2.	PINTURA - PISOS		-				
1.15.2.0.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3,84	04 und x 1,20 m x 0,80 m = 3,84 m²	24.Pi	Pintura Externa	3,84
1.15.2.0.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	105,50	Demarcação de vagas: 105,50 m	24.Pi	Pintura Externa	105,50
1.15.2.0.3.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,88	PCD + Idoso: 02 und x 1,20 m x 1,20 m = 2,88 m² + Faixa: 5,00 m x 1,20 m = 8,88	24.Pi	Pintura Externa	8,88
1.15.3.	PINTURA - PORTAS DE MADEIRA		-				
1.15.3.0.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	47,88	(P1: 0,80 m x 2,10 m x 07 und + P2: 1,00 m x 2,10 m x 02 und) x 03 (face+face+batentes)	23.Pi	Pintura Interna	47,88
1.15.3.0.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	47,88	(P1: 0,80 m x 2,10 m x 07 und + P2: 1,00 m x 2,10 m x 02 und) x 03 (face+face+batentes)	23.Pi	Pintura Interna	47,88
1.15.3.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,88	(P1: 0,80 m x 2,10 m x 07 und + P2: 1,00 m x 2,10 m x 02 und) x 03 (face+face+batentes)	23.Pi	Pintura Interna	47,88
1.16.	LOUÇAS E METAIS		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.16.0.0.1.	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	8,00	Conforme projeto	25.Lc	Louças e Metais	8,00
1.16.0.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	Conforme projeto	25.Lc	Louças e Metais	8,00
1.16.0.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	Conforme projeto	25.Lc	Louças e Metais	8,00
1.16.0.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	01 und por sanitário PCD e 02 und em cada banheiro	25.Lc	Louças e Metais	6,00
1.16.0.0.5.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	01 und por sanitário PCD e 02 und em cada banheiro	25.Lc	Louças e Metais	6,00
1.17.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		-				
1.17.1.	ÁGUA FRIA		-				
1.17.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	82,00
1.17.1.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	23,00
1.17.1.0.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	4,00
1.17.1.0.4.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	11,00
1.17.1.0.5.	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	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	10,00
1.17.1.0.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	5,00
1.17.1.0.7.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	8,00
1.17.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	9,00
1.17.2.	SISTEMA DE ESGOTO		-				
1.17.2.1.	TUBOS E CONEXÕES		-				
1.17.2.1.1.	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	18,50	Conforme projeto	26.In	Instalações Hidrossanitárias	18,50



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.17.2.1.2.	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	38,60	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	38,60
1.17.2.1.3.	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	45,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	45,00
1.17.2.1.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	18,00
1.17.2.1.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	9,00
1.17.2.1.6.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	3,00
1.17.2.1.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	4,00
1.17.2.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	10,00
1.17.2.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	4,00
1.17.2.1.10.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	2,00
1.17.2.1.11.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	1,00
1.17.2.1.12.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	5,00
1.17.2.1.13.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	7,00
1.17.2.1.14.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	5,00
1.17.2.1.15.	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	4,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	4,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							
1.17.2.1.16.	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	7,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	7,00
1.17.2.2.	CAIXAS DE PASSAGEM		-				
1.17.2.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	4,00
1.17.3.	REDE PLUVIAL		-				
1.17.3.1.	TUBOS E CONEXÕES		-				
1.17.3.1.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	63,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	63,00
1.17.3.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	13,00
1.17.3.2.	CAIXAS DE AREIA		-				
1.17.3.2.1.	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 CM C/ TAMPA (PERFURADA OU FECHADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	Conforme projeto	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	5,00
1.17.4.	ESCAVAÇÃO PARA SISTEMA HIDROSSANITARIO		-				
1.17.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	26,40	Considerando uma abertura de 40 cm x 40 cm x comprimento da tubulação (esgoto + pluvial)	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	26,40
1.17.4.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	25,08	Escavação - Volume dos tubos	26.Ins	Instalações Hidrossanitárias	25,08
1.18.	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		-				
1.18.1.	INFRAESTRUTURA		-				
1.18.1.0.1.	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ATÉ 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	4,00
1.18.1.0.2.	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 18.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	22,00
1.18.1.0.3.	CAIXA DE PASSAGEM REVERSIVEL PARA AR CONDICIONADO, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	4,00
1.18.2.	DRENAGEM		-				
1.18.2.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	10,00
1.18.2.0.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	2,00
1.18.2.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	Conforme projeto	27.Ar	Ar condicionado	8,00
1.19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.19.1.	ELETRODUTOS		-				
1.19.1.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	215,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	215,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Construção
0							1
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.121.502,04
1.19.1.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	40,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	40,00
1.19.2.	CABOS E DISJUNTORES		-				
1.19.2.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	550,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	550,00
1.19.2.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	869,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	869,00
1.19.2.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	90,00
1.19.2.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	56,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	56,00
1.19.2.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	5,00
1.19.2.0.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	7,00
1.19.2.0.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	2,00
1.19.2.0.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	2,00
1.19.3.	DISPOSITIVOS		-				
1.19.3.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	53,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	53,00
1.19.3.0.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	15,00
1.19.3.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	38,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	38,00
1.19.3.0.4.	LUMINÁRIA TUBULAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO - 2 X 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	23,00
1.19.3.0.5.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	2,00
1.19.4.	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		-				
1.19.4.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	1,00
1.19.4.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFASICO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Conforme projeto	28.Ins	Instalações Elétricas	1,00
1.20.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE I	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIU

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Construção
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	
0							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.121.502,04
1.20.0.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	15,00	Conforme projeto	29.In	Instalações Especiais		15,00
1.20.0.0.2.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	Conforme projeto	29.In	Instalações Especiais		2,00
1.20.0.0.3.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35,00	Conforme projeto	29.In	Instalações Especiais		35,00
1.21.	PREVENTIVO CONTRA INCENDIO		-					
1.21.0.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	Conforme projeto	30.Pr	Preventivo Contra Incêndio		2,00
1.21.0.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	Conforme projeto	30.Pr	Preventivo Contra Incêndio		11,00
1.21.0.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	1,00	Conforme projeto	30.Pr	Preventivo Contra Incêndio		1,00
1.22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.22.0.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6,80	Ambos lados da rampa, em duas alturas: 1,70 m x 04 und = 6,80 m	31.Se	Serviços Complementares		6,80
1.22.0.0.2.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4", SOBRE PLATIBANDA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M	60,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		60,00
1.22.0.0.3.	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		2,00
1.22.0.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	50,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		50,00
1.22.0.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		2,00
1.22.0.0.6.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		2,00
1.22.0.0.7.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		2,00
1.22.0.0.8.	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	Conforme projeto	31.Se	Serviços Complementares		2,00
1.23.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.23.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.321,86	Área total da edificação: 1.321,86 m²	32.Li	Limpeza da obra		1.321,86

BALNEÁRIO CAMBORIU

Local

domingo, 16 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Alice Simone Frainer Graf

CREA/CAU: A161.393-6

ART/RRT:

Documento assinado digitalmente



ALICE SIMONE FRAINER GRAF

Data: 17/02/2025 15:23:20-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí
CREA SC 050968-0

SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA CONSTRUÇÃO CIVIL

OBRA: AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO

- 1 Rubens Adriano Kinaipp
Engenheiro Civil
CREA SC 086389-3
- 2 Rafael Calistro Borba
Engenheiro Civil
CREA SC 093243-9
- 3 Enio Gui Ferreira de Sampaio Junior
Engenheiro Civil
CREA SC 133019-8
- 4 Alice Simone Frainer Graf
Arquiteto e Urbanista
CAU SC A 161393-6
- 5 Rafael Wanzuita Salustriano
Arquiteto e Urbanista
CAU SC A 69216-6

PROJETOS

- 4 Arquitetônico
- 4 Estrutural
- 4 Hidrossanitário
- 4 Elétrico
- 4 Preventivo contra incêndios
- 4 Instalações especiais
- 4 Climatização

Balneário Camboriú | Balneário Piçarras | Bombinhas | Camboriú | Ilhota | Itajaí | Itapema | Luiz Alves | Navegantes | Penha | Porto Belo

Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - São Vicente - Itajaí - SC - (47) 3404-8000

 amfri.org.br -  amfrio oficial -  amfri.org -  amfri oficial