

Data de referência 17-12-25

Encargos sociais desonerados

115.60 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

|| No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programs

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	SALA DE AULA						4.899.842,56	
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						492.082,53	
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						218.916,95	
1.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 1º QUARTIL DO TCU = 3,49% DO TOTAL DA OBRA	UN	1,00	218.916,95	0,00	218.916,95	218.916,95	AMFRI-0322-C Composição Própria 09/2024
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						56.035,13	
1.1.2.1	PLACA DE OBRA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SERVIÇO
1.1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	36,00	574,17	18.468,72	2.201,40	20.670,12	103689-SINAPI-09/2024
1.1.2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.142,50	6,46	0,00	7.380,55	7.380,55	98524-SINAPI-09/2024
1.1.2.1.3	ENTRADA DE ENERGIA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SERVIÇO
1.1.2.1.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	29,06	123,41	80,01	203,42	93658-SINAPI-09/2024
1.1.2.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.400,00	10,16	9.324,00	4.900,00	14.224,00	91929-SINAPI-09/2024
1.1.2.1.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	700,00	15,16	4.676,00	5.936,00	10.612,00	97668-SINAPI-09/2024
1.1.2.1.3.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	210,36	2.368,94	576,10	2.945,04	97881-SINAPI-09/2024
1.1.3	CANTEIRO DE OBRAS						217.130,45	
1.1.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	946,00	112,46	57.147,86	49.239,30	106.387,16	98459-SINAPI-09/2024
1.1.3.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	718,20	116,80	41.641,24	42.244,52	83.885,76	99059-SINAPI-09/2024
1.1.3.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	21,00	1.039,33	21.825,93	0,00	21.825,93	10775-SINAPI-09/2024
1.1.3.4	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	616,00	4,06	2.014,32	486,64	2.500,96	100951-SINAPI-09/2024
1.1.3.5	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÉINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	14,00	180,76	1.020,04	1.510,60	2.530,64	105115-SINAPI-09/2024
1.2	FUNDAÇÃO						350.107,62	
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	216,72	11,70	1.406,51	1.129,11	2.535,62	90105-SINAPI-09/2024
1.2.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3XKM	216,72	165,89	33.888,51	2.063,17	35.951,68	105742-SINAPI-09/2024
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.501,60	3,96	19.244,74	6.501,60	25.746,34	97914-SINAPI-09/2024
1.2.4	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	722,40	301,33	184.464,84	33.215,95	217.680,79	97102-SINAPI-09/2024
1.2.5	ESPAÇADOR / DISTANCIAÐOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.160,00	9,22	11.944,80	7.970,40	19.915,20	SPU-0244-C-Composição Própria-09/2024

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://dc1.dcc.com.br/verificacao/27204916A7A25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS. AF_09/2023	M2	722,40	66,83	32.471,88	15.806,11	48.277,99	98557-SINAPI-09/2025
1.3	ESTRUTURA						1.836.402,24	
1.3.1	MÓDULO SALA DE AULA - EM PERFIL DE AÇO LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	24,00	76.516,76	1.101.841,44	734.560,80	1.836.402,24	SPU-0245-C-Composição Própria-09/2025
1.4	COBERTURA						188.093,93	
1.4.1	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	M2	722,40	228,27	161.651,45	3.250,80	164.902,25	94216-SINAPI-09/2025
1.4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225,60	102,80	17.540,40	5.651,28	23.191,68	94228-SINAPI-09/2025
1.5	FECHAMENTO						1.033.347,28	
1.5.1	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	722,40	157,77	68.382,39	45.590,66	113.973,05	SPU-0246-C-Composição Própria-09/2025
1.5.2	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS, LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 50 MM (TETO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	902,40	468,85	253.854,14	169.236,10	423.090,24	SPU-0247-C-Composição Própria-09/2025
1.5.3	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS, LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.177,80	406,38	287.182,97	191.451,39	478.634,36	SPU-0248-C-Composição Própria-09/2025
1.5.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	525,60	15,13	4.110,19	3.842,14	7.952,33	96121-SINAPI-09/2025
1.5.5	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	260,40	37,24	3.825,28	5.872,02	9.697,30	94590-SINAPI-09/2025
1.6	PINTURA						377.359,77	
1.6.1	PINTURA COM TINTA AQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5.431,20	14,92	65.500,27	15.533,23	81.033,50	100719-SINAPI-09/2025
1.6.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBICA (02 DEMÁOS). AF_01/2020_PE	M2	5.431,20	54,56	265.259,81	31.066,46	296.326,27	100751-SINAPI-09/2025
1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						120.933,12	
1.7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	936,00	4,37	2.171,52	1.918,80	4.090,32	91924-SINAPI-09/2023
1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.876,00	6,24	14.147,40	10.038,84	24.186,24	91926-SINAPI-09/2023
1.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	615,60	9,56	3.730,54	2.154,60	5.885,14	91928-SINAPI-09/2023
1.7.4	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	92,04	734,76	369,72	1.104,48	97597-SINAPI-09/2023
1.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	14,89	140,52	38,16	178,68	93653-SINAPI-09/2025
1.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	24,00	14,89	281,04	76,32	357,36	93654-SINAPI-09/2025
1.7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	29,01	211,20	136,92	348,12	93658-SINAPI-09/2025
1.7.8	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29,5X29,5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	144,00	112,88	6.501,60	9.753,12	16.254,72	13671-ORSE-09/2023
1.7.9	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	172,22	1.239,96	826,68	2.066,64	SPU-0254-C-Composição Própria-09/2023
1.7.10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	218,15	3.141,36	2.094,24	5.235,60	SPU-0255-C-Composição Própria-09/2023
1.7.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.176,00	23,42	6.538,56	21.003,36	27.541,92	91831-SINAPI-09/2023
1.7.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,40	24,66	1.340,92	4.340,74	5.681,66	91834-SINAPI-09/2023

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1.7.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	32,75	1.213,44	1.930,56	3.144,00	91837-SINAPI-09/2025
1.7.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	26,58	354,96	282,96	637,92	97599-SINAPI-09/2025
1.7.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	12,00	218,49	2.621,88	0,00	2.621,88	39801-SINAPI-09/2025
1.7.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	56,92	203,76	479,28	683,04	91996-SINAPI-09/2025
1.7.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	90,69	1.670,40	3.771,00	5.441,40	92004-SINAPI-09/2025
1.7.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	133,42	2.866,80	5.138,40	8.005,20	92013-SINAPI-09/2025
1.7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	106,44	432,84	844,44	1.277,28	92027-SINAPI-09/2025
1.7.20	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	154,34	2.868,24	835,92	3.704,16	96986-SINAPI-09/2025
1.7.21	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTilha) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	103,64	1.492,32	995,04	2.487,36	SPU-0249-C-Composição Própria-09/2025
1.8	VOZ E DADOS						29.535,68	
1.8.1	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	12,00	246,36	2.956,32	0,00	2.956,32	43102-SINAPI-09/2025
1.8.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	264,00	8,64	2.080,32	200,64	2.280,96	98295-SINAPI-09/2025
1.8.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	219,60	12,13	2.490,27	173,48	2.663,75	98297-SINAPI-09/2025
1.8.4	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	302,40	3,23	589,68	387,07	976,75	98288-SINAPI-09/2025
1.8.5	ADAPTADOR RJ 45 - HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	63,84	919,20	612,96	1.532,16	SPU-0250-C-Composição Própria-09/2025
1.8.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	12,00	84,76	595,32	421,80	1.017,12	98307-SINAPI-09/2025
1.8.7	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	40,23	579,36	386,16	965,52	SPU-0251-C-Composição Própria-09/2025
1.8.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	547,20	23,42	3.042,43	9.772,99	12.815,42	91831-SINAPI-09/2025
1.8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	24,66	279,36	904,32	1.183,68	91834-SINAPI-09/2025
1.8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	32,75	1.213,44	1.930,56	3.144,00	91837-SINAPI-09/2025
1.9	INSTALAÇÃO PLUVIAL						7.094,28	
1.9.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	42,95	717,12	313,68	1.030,80	89581-SINAPI-09/2025
1.9.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	84,00	51,55	2.471,28	1.858,92	4.330,20	89511-SINAPI-09/2025
1.9.3	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	43,99	633,36	422,40	1.055,76	SPU-0252-C-Composição Própria-09/2025
1.9.4	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	24,00	28,23	564,48	113,04	677,52	89547-SINAPI-09/2025
1.10	REVESTIMENTOS						147.447,54	

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1.10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_Pe	M2	120,00	140,59	11.934,00	4.936,80	16.870,80	87262-SINAPI-09/2025
1.10.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	603,60	214,57	123.454,31	6.060,14	129.514,45	101727-SINAPI-09/2025
1.10.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,60	49,18	741,53	320,76	1.062,29	104960-SINAPI-09/2025
1.11	ESQUADRIAS E VIDROS						91.135,48	
1.11.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,20	1.610,13	40.047,84	527,44	40.575,28	91338-SINAPI-09/2025
1.11.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	108,00	468,15	48.583,80	1.976,40	50.560,20	94573-SINAPI-09/2025
1.12	INSTALAÇÃO						223.052,29	
1.12.1	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	34,63	0,00	66.489,60	66.489,60	88278-SINAPI-09/2025
1.12.2	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.562,24	4,06	126.098,52	30.464,17	156.562,69	100951-SINAPI-09/2025
1.13	LIMPEZA						3.250,80	
1.13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	722,40	4,50	1.950,48	1.300,32	3.250,80	SPU-0253-C-Composição Própria-09/2025
2	BANHEIRO						1.336.934,82	
2.1	FUNDAÇÃO						60.865,96	
2.1.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	150,50	301,33	38.430,18	6.919,99	45.350,17	97102-SINAPI-09/2025
2.1.2	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	450,00	9,22	2.488,50	1.660,50	4.149,00	SPU-0244-C-Composição Própria-09/2025
2.1.3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	7,55	173,36	785,35	523,52	1.308,87	SPU-0243-C-Composição Própria-09/2025
2.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	150,50	66,83	6.764,98	3.292,94	10.057,92	98557-SINAPI-09/2025
2.2	ESTRUTURA						453.153,29	
2.2.1	MÓDULO BANHEIRO EM PERFIL DE AÇO LAMINADO / SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL - NÃO INCLUSO FRETE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	5,00	82.793,41	248.380,25	165.586,80	413.967,05	SPU-0256-C-Composição Própria-09/2025
2.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	150,50	228,27	33.677,39	677,25	34.354,64	94216-SINAPI-09/2025
2.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,00	102,80	3.654,25	1.177,35	4.831,60	94228-SINAPI-09/2025
2.3	FECHAMENTO						355.840,12	
2.3.1	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	140,00	157,77	13.252,40	8.835,40	22.087,80	SPU-0246-C-Composição Própria-09/2025
2.3.2	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 50 MM (TETO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	140,00	468,85	39.383,40	26.255,60	65.639,00	SPU-0247-C-Composição Própria-09/2025
2.3.3	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	630,00	406,38	153.612,90	102.406,50	256.019,40	SPU-0248-C-Composição Própria-09/2025
2.3.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	184,00	15,13	1.438,88	1.345,04	2.783,92	96121-SINAPI-09/2025
2.3.5	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	250,00	37,24	3.672,50	5.637,50	9.310,00	94590-SINAPI-09/2025
2.4	PINTURA						79.971,48	

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
2.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.151,00	14,92	13.881,06	3.291,86	17.172,92	100719-SINAPI-09/2025
2.4.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.151,00	54,56	56.214,84	6.583,72	62.798,56	100751-SINAPI-09/2025
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						32.968,34	
2.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,00	4,37	498,80	440,75	939,55	91924-SINAPI-09/2025
2.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	814,50	6,24	2.972,93	2.109,55	5.082,48	91926-SINAPI-09/2025
2.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	14,89	175,65	47,70	223,35	93653-SINAPI-09/2025
2.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	29,01	88,00	57,05	145,05	93658-SINAPI-09/2025
2.5.5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	167,80	503,40	335,60	839,00	SPU-0257-C-Composição Própria-09/2025
2.5.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	433,00	23,42	2.407,48	7.733,38	10.140,86	91831-SINAPI-09/2025
2.5.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	32,75	379,20	603,30	982,50	91837-SINAPI-09/2025
2.5.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	26,58	443,70	353,70	797,40	97599-SINAPI-09/2025
2.5.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W 282X282 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	91,98	1.762,50	996,90	2.759,40	CP-EM42-0001-C-Composição Própria-09/2025
2.5.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	5,00	218,49	1.092,45	0,00	1.092,45	39801-SINAPI-09/2025
2.5.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	81,64	397,80	826,80	1.224,60	92023-SINAPI-09/2025
2.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	56,92	254,70	599,10	853,80	91996-SINAPI-09/2025
2.5.13	ALARME AUDIOVISUAL COM BOTAO DE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	843,95	3.657,25	562,50	4.219,75	SPU-0258-C-Composição Própria-09/2025
2.5.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	154,34	597,55	174,15	771,70	96986-SINAPI-09/2025
2.5.15	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X "300" MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTilha) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	109,66	658,00	438,60	1.096,60	SPU-0259-C-Composição Própria-09/2025
2.5.16	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	92,04	306,15	154,05	460,20	97597-SINAPI-09/2025
2.5.17	EXAUSTOR DE AR, PARA BANHEIROS DE ATÉ 5M ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	267,93	980,50	359,15	1.339,65	SCH-0693-C-Composição Própria-09/2025
2.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						47.183,41	
2.6.1	ESGOTO						44.644,63	
2.6.1.1	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	15,00	66,47	546,75	450,30	997,05	89707-SINAPI-09/2025
2.6.1.2	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X "300" MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTilha) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	518,93	4.359,04	2.905,98	7.265,02	SPU-0260-C-Composição Própria-09/2025
2.6.1.3	ANEL BORRACHA PARA TUBO PREDIAL DN100 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	8,07	217,80	145,35	363,15	SPU-0261-C-Composição Própria-09/2025

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
2.6.1.4	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	6,52	78,20	52,20	130,40	SPU-0262-C-Composição Própria-09/2025
2.6.1.5	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	96,00	37,24	2.184,00	1.391,04	3.575,04	89746-SINAPI-09/2025
2.6.1.6	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	40,00	14,95	216,00	382,00	598,00	89726-SINAPI-09/2025
2.6.1.7	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	30,00	20,96	317,40	311,40	628,80	89732-SINAPI-09/2025
2.6.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	30,93	277,65	186,30	463,95	89739-SINAPI-09/2025
2.6.1.9	JOELHO 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	40,00	36,24	869,60	580,00	1.449,60	89744-SINAPI-09/2025
2.6.1.10	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	26,16	78,50	52,30	130,80	SPU-0263-C-Composição Própria-09/2025
2.6.1.11	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,86	98,60	65,70	164,30	SPU-0264-C-Composição Própria-09/2025
2.6.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, 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	35,00	66,05	1.635,20	676,55	2.311,75	89797-SINAPI-09/2025
2.6.1.13	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	5,00	21,16	42,15	63,65	105,80	89783-SINAPI-09/2025
2.6.1.14	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	44,11	142,25	78,30	220,55	104343-SINAPI-09/2025
2.6.1.15	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	427,50	52,70	8.233,65	14.295,60	22.529,25	89714-SINAPI-09/2025
2.6.1.16	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	35,00	37,83	486,15	837,90	1.324,05	89712-SINAPI-09/2025
2.6.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	46,93	164,07	258,30	422,37	89713-SINAPI-09/2025
2.6.1.18	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	45,00	30,47	378,90	992,25	1.371,15	89711-SINAPI-09/2025
2.6.1.19	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	16,96	356,30	237,30	593,60	SPU-0265-C-Composição Própria-09/2025
2.6.2	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						1.312,48	
2.6.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	42,95	149,40	65,35	214,75	89581-SINAPI-09/2025
2.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,50	51,55	514,85	387,28	902,13	89511-SINAPI-09/2025
2.6.2.3	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	10,89	32,65	21,80	54,45	SPU-0266-C-Composição Própria-09/2025
2.6.2.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	28,23	117,60	23,55	141,15	89547-SINAPI-09/2025
2.6.3	VENTILAÇÃO						1.226,30	

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
2.6.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	27,96	92,55	47,25	139,80	89806-SINAPI-09/2025
2.6.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	26,76	173,20	94,40	267,60	89805-SINAPI-09/2025
2.6.3.3	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)- + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5,01	60,20	40,00	100,20	SPU-0267-C-Composição Própria-09/2025
2.6.3.4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	58,59	199,25	93,70	292,95	104354-SINAPI-09/2025
2.6.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,00	17,03	347,75	78,00	425,75	89798-SINAPI-09/2025
2.7	HIDRAULICA						15.533,15	
2.7.1	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00	66,61	5.270,40	724,50	5.994,90	86887-SINAPI-09/2025
2.7.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,78	16,75	57,15	73,90	89363-SINAPI-09/2025
2.7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90,00	13,87	219,60	1.028,70	1.248,30	89362-SINAPI-09/2025
2.7.4	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)- + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	5,01	165,55	110,00	275,55	SPU-0267-C-Composição Própria-09/2025
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	207,50	33,94	1.103,90	5.938,65	7.042,55	89356-SINAPI-09/2025
2.7.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	37,21	156,20	29,85	186,05	94489-SINAPI-09/2025
2.7.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	10,17	178,50	533,40	711,90	89378-SINAPI-09/2025
2.8	REVESTIMENTO						21.158,80	
2.8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE	M2	150,50	140,59	14.967,23	6.191,57	21.158,80	87262-SINAPI-09/2025
2.9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						64.095,06	
2.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	692,72	15.941,25	1.376,75	17.318,00	86932-SINAPI-09/2025
2.9.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	978,59	4.558,75	334,20	4.892,95	95471-SINAPI-09/2025
2.9.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	30,00	62,41	1.629,00	243,30	1.872,30	100849-SINAPI-09/2025
2.9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	369,07	9.675,90	1.396,20	11.072,10	86943-SINAPI-09/2025
2.9.5	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	100,90	1.816,20	1.210,80	3.027,00	SPU-0268-C-Composição Própria-09/2025
2.9.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	84,71	1.360,20	334,00	1.694,20	95547-SINAPI-09/2025
2.9.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	84,71	1.360,20	334,00	1.694,20	95547-SINAPI-09/2025
2.9.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	466,72	4.165,90	501,30	4.667,20	100872-SINAPI-09/2025
2.9.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	446,84	1.983,50	250,70	2.234,20	100871-SINAPI-09/2025

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Balneário Camboriú - SC

Empreendimento

8628-EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO EM ESCOLA PREFEITURA DE BALNEÁRIO CAMBORIU

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
2.9.10	BARRA DE APOIO EM L ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.116,23	6.697,40	4.464,90	11.162,30	SPU-0269-C-Composição Própria-09/2025
2.9.11	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	423,76	1.868,15	250,65	2.118,80	100874-SINAPI-09/2025
2.9.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	262,78	1.597,96	241,50	1.839,46	101908-SINAPI-09/2025
2.9.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17,00	29,55	502,35	0,00	502,35	37539-SINAPI-09/2025
2.10	ESQUADRIAS E VIDROS						116.486,98	
2.10.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO CON PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,25	1.610,13	106.873,70	1.407,54	108.281,24	91338-SINAPI-09/2025
2.10.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,25	800,56	7.596,89	608,85	8.205,74	94569-SINAPI-09/2025
2.11	AR CONDICIONADO						48.470,90	
2.11.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4.704,39	44.832,80	2.211,10	47.043,90	103252-SINAPI-09/2025
2.11.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	25,00	57,08	1.309,50	117,50	1.427,00	97328-SINAPI-09/2025
2.12	INSTALAÇÃO						40.530,08	
2.12.1	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	TXKM	3.752,50	4,71	14.259,50	3.414,78	17.674,28	100950-SINAPI-09/2025
2.12.2	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	34,63	0,00	22.855,80	22.855,80	88278-SINAPI-09/2025
2.13	LIMPEZA						677,25	
2.13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	150,50	4,50	406,35	270,90	677,25	SPU-0253-C-Composição Própria-09/2025
				TOTAIS R\$:	4.002.722,75	2.234.054,63	6.236.777,38	

Responsável técnico pelos ítems:

Responsável: Não vinculado!

CPF: Não vinculado!

Nº CREA / CAU: Não vinculado!

Nr RT: Não vinculado!

Documento assinado digitalmente



RAFAEL CALISTRO BORBA

Data: 17/12/2025 15:29:52-0300

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

Assinado por 1 pessoa: LEANDRO ARTHUR ROQUE SIlva
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/2720-491E-6A7A-25D4> e informe o código 2720-491E-6A7A-25D4

22.880000000 (+)
BDI (já incluso no orçamento)

