

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



Nr RT: Não vinculado!				BDIs aplicados: 21.910000000 - 15.000000000 - 20.630000000				Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)	
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 10-10-25					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 8378 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AGULHA BR 101									
SINAPI-08/2025 Composição Própria-08/2025 ORSE-07/2025 Cotação-10/2025 SICRO-10/2024 SICRO-07/2025									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 2.720.496,70				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS			1.146,60					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	313,51	21,91	382,20	1.146,60		103689-SINAPI-08/2025
2	CANTEIRO DE OBRAS			195.675,82					
2.1	INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	155.186,73	21,91	189.188,14	189.188,14		C.P. 4811002553-Composição Própria-08/2025
2.2	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	4,00	843,00	15,00	969,45	3.877,80		10775-SINAPI-08/2025
2.3	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	4,00	535,21	21,91	652,47	2.609,88		10389-ORSE-07/2025
3	TERRAPLENAGEM			243.237,29					
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	6.276,36	0,41	21,91	0,50	3.138,18		98525-SINAPI-08/2025
3.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	83,16	21,91	101,38	1.013,80		98526-SINAPI-08/2025
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	598,00	11,05	21,91	13,47	8.055,06		96385-SINAPI-08/2025
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	181,00	34,45	21,91	42,00	7.602,00		93382-SINAPI-08/2025
3.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.025,00	10,08	21,91	12,29	12.597,25		101230-SINAPI-08/2025
3.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	2.325,00	25,66	21,91	31,28	72.726,00		101238-SINAPI-08/2025
3.7	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	2.325,00	3,91	21,91	4,77	11.090,25		481125001624-Cotação-10/2025
3.8	TAXA PARA DESTINAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - (CORTE/CAMADA VEGETAL)	%	2.325,00	47,50	15,00	54,63	127.014,75		481125001625-Cotação-10/2025
4	PAVIMENTAÇÃO			1.151.844,16					
4.1	REGULARIZACAO			10.068,60					

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 2.720.496,70				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.460,00	2,39	21,91	2,91	10.068,60		100576-SINAPI-08/2025
4.2	BASE, SUB-BASE E REFORÇO						385.575,47		
4.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	797,40	123,66	21,91	150,75	120.208,05		96399-SINAPI-08/2025
4.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	514,00	161,60	21,91	197,01	101.263,14		96400-SINAPI-08/2025
4.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	466,69	181,41	21,91	221,16	103.213,16		96396-SINAPI-08/2025
4.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.215,09	8,23	21,91	10,03	22.217,35		100975-SINAPI-08/2025
4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.527,25	1,92	21,91	2,34	38.673,77		95876-SINAPI-08/2025
4.3	IMPRIMAÇÃO						14.125,10		
4.3.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.900,00	0,41	21,91	0,50	1.450,00		4011352-SICRO-10/2024
4.3.2	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	3,51	3.140,12	15,00	3.611,14	12.675,10		481125001626-Cotação-10/2025
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO						10.830,65		
4.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.136,00	0,28	21,91	0,34	2.426,24		4011353-SICRO-10/2024
4.4.2	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	2,64	2.768,25	15,00	3.183,49	8.404,41		481125001627-Cotação-10/2025
4.5	CAPA DE ROLAMENTO						714.616,00		
4.5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	210,00	1.513,08	21,91	1.844,60	387.366,00		95995-SINAPI-08/2025
4.5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	202,00	1.309,90	21,91	1.596,90	322.573,80		95996-SINAPI-08/2025
4.5.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	412,00	9,31	21,91	11,35	4.676,20		100987-SINAPI-08/2025
4.6	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						16.628,34		
4.6.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	168,00	12,35	21,91	15,06	2.530,08		481125001628-Cotação-10/2025
4.6.2	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	292,00	7,73	21,91	9,42	2.750,64		481125001629-Cotação-10/2025
4.6.3	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	57,00	55,14	21,91	67,22	3.831,54		481125001630-Cotação-10/2025
4.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.212,00	1,92	21,91	2,34	7.516,08		95876-SINAPI-08/2025
5	DRENAGEM PLUVIAL E OBRAS DE ARTE CORRENTES						140.997,86		
5.1	CORPO DE BSTC D = 0,40 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	6,00	242,67	21,91	295,84	1.775,04		481125001631-Cotação-10/2025
5.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	8,00	7,09	21,91	8,64	69,12		481125001632-Cotação-10/2025
5.3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	2,00	16,27	21,91	19,83	39,66		481125001633-Cotação-10/2025
5.4	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	2.094,27	21,91	2.553,12	10.212,48		2003646-SICRO-07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 2.720.496,70				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.5	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	3.733,36	21,91	4.551,34	13.654,02		2003477-SICRO-07/2025
5.6	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	178,00	63,27	21,91	77,13	13.729,14		2003345-SICRO-07/2025
5.7	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	240,00	86,22	21,91	105,11	25.226,40		2003343-SICRO-07/2025
5.8	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	778,00	61,76	21,91	75,29	58.575,62		2003611-SICRO-07/2025
5.9	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	2.379,27	21,91	2.900,57	8.701,71		2003682-SICRO-07/2025
5.10	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.696,67	21,91	2.068,41	6.205,23		2003716-SICRO-07/2025
5.11	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.176,93	21,91	1.434,80	1.434,80		2003620-SICRO-07/2025
5.12	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	140,95	21,91	171,83	1.374,64		2003613-SICRO-07/2025
6	SINALIZAÇÃO VIARIA						523.482,81		
6.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	225,00	42,09	21,91	51,31	11.544,75		5213401-SICRO-10/2024
6.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	1.543,00	55,11	21,91	67,18	103.658,74		5213405-SICRO-10/2024
6.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	510,00	26,84	21,91	32,72	16.687,20		5213359-SICRO-07/2025
6.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	13,00	596,94	21,91	727,73	9.460,49		5213572-SICRO-10/2024
6.5	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	491,38	21,91	599,04	5.391,36		5213864-SICRO-07/2025
6.6	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	9,00	20,52	21,91	25,02	225,18		5213364-SICRO-10/2024
6.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO COLUNA E BRAÇO PROJETADO TIPO 2 PARA PLACAS	UN	2,00	9.725,00	15,00	11.183,75	22.367,50		481125001634-Cotação-10/2025
6.8	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO	UN	1,00	205,46	21,91	250,48	250,48		5213660-SICRO-07/2025
6.9	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	13,00	33,90	21,91	41,33	537,29		4915719-SICRO-10/2024
6.10	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMI-PÓRTICO METÁLICO	UN	1,00	3.237,15	21,91	3.946,41	3.946,41		C.P. 4811002554-Composição Própria-08/2025
6.11	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	425,40	21,91	518,61	518,61		3713689-SICRO-07/2025
6.12	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA - DUPLO	UN	1,00	16.355,24	21,91	19.938,67	19.938,67		C.P. 4811002555-Composição Própria-08/2025
6.13	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	6.814,74	21,91	8.307,85	8.307,85		3713873-SICRO-07/2025
6.14	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	564,25	21,91	687,88	687,88		3713690-SICRO-07/2025
6.15	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	485,00	514,33	21,91	627,02	304.104,70		C.P. 4811002556-Composição Própria-08/2025
6.16	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES	M	185,00	68,43	21,91	83,42	15.432,70		C.P. 4811002557-Composição Própria-08/2025
6.17	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	15,00	23,13	21,91	28,20	423,00		3713705-SICRO-07/2025
7	OBRAS COMPLEMENTARES						237.788,93		
7.1	PASSEIO EM CONCRETO						11.599,68		
7.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	172,00	55,32	21,91	67,44	11.599,68		2003377-SICRO-07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 2.720.496,70				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.2	REMOÇÕES E RELOCAÇÕES						93.333,15		
7.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	42,00	574,61	21,91	700,51	29.421,42		481125001636-Cotação-10/2025
7.2.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	54,00	396,59	21,91	483,48	26.107,92		481125001637-Cotação-10/2025
7.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	576,00	1,92	21,91	2,34	1.347,84		95876-SINAPI-08/2025
7.2.4	TAXA PARA DESTINAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - (CONCRETO ARMADO/CONCRETO SIMPLES)	%	96,00	20,00	15,00	23,00	2.208,00		481125001638-Cotação-10/2025
7.2.5	REMANEJAMENTO DO POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	3,00	9.364,28	21,91	11.415,99	34.247,97		C.P. 4811002558-Composição Própria-08/2025
7.3	VIGA DE TRAVAMENTO						10.172,76		
7.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	26,00	320,94	21,91	391,26	10.172,76		96530-SINAPI-08/2025
7.4	INTERFERÊNCIAS COM SC GÁS						831,58		
7.4.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	50,00	10,08	21,91	12,29	614,50		101230-SINAPI-08/2025
7.4.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	36,00	4,95	21,91	6,03	217,08		481125001639-Cotação-10/2025
7.5	PLACA DE PROTEÇÃO DE CONCRETO PARA REDE DE GÁS - 44,00M						33.315,13		
7.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	21,00	713,83	21,91	870,23	18.274,83		94991-SINAPI-08/2025
7.5.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	250,00	12,46	21,91	15,19	3.797,50		481125001640-Cotação-10/2025
7.5.3	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	120,00	76,85	21,91	93,69	11.242,80		3108005-SICRO-10/2024
7.6	COMPONENTE AMBIENTAL						88.536,63		
7.6.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	4.407,00	16,48	21,91	20,09	88.536,63		103946-SINAPI-08/2025
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						226.323,23		
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUSO SERVIÇOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO E SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	UN	1,00	185.647,80	21,91	226.323,23	226.323,23		C.P. 4811002559-Composição Própria-08/2025
Total Geral							2.720.496,70		