

Data de referência :25-03-26			Encargos sociais desonerados			114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)			
ORÇAMENTO									
Agente Promotor / Proponente			Município de Balneário Camboriú - SC						
Empreendimento			8906-CONSERVAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ						
No. do Contrato			CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado						
No. do Item	Descrição	Un id.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo	
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total		
1	CONSERVAÇÃO DAS VIAS PAVIMENTADAS DE ASFALTO (TAPA BURACO)							5.028.600,00	
1.1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA COM CAMINHÃO ESPECIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAUQ, TIPO FAIXA "C", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO DNIT, ESPESSURA MÉDIA=5CM, CONSIDERANDO: CORTE DO PAVIMENTO COM SERRA (DISCO DIAMANTADO) - REMOÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL CORTADO - IMPRIMAÇÃO COM CM-30 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - CAMADA DE CAUQ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ACIMA, ESPESSURA MÉDIA=5CM. COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO DE	M2	15.000,00	335,24	3.449.550,00	1.579.050,00	5.028.600,00	OBRAS-0010-C- Composição Própria-12/2025	
TOTAIS R\$:					3.449.550,00	1.579.050,00	5.028.600,00		
BDI (já incluso no orçamento)									



Data de referência		26-01-26		Encargos sociais		115.60 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO										
Agente Promotor / Proponente		Município de Balneário Camboriú - SC								
Empreendimento		CONSERVAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ								
No. do Contrato		Contrato não vinculado!		Programa		Programa não vinculado				
Composição do Serviço										
1.1		Sem desoneração								
OBRAS-0010-C - 12/2025		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA COM CAMINHÃO ESPECIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAUQ, TIPO FAIXA "C", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO DNIT, ESPESSURA MÉDIA=5CM, CONSIDERANDO: CORTE DO PAVIMENTO COM SERRA (DISCO DIAMANTADO) - REMOÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL CORTADO - IMPRIMAÇÃO COM CM-30 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - CAMADA DE CAUQ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ACIMA, ESPESSURA MÉDIA=5CM. COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO DE				M2		Qtde. 25.000,00		
67826-SINAPI-12/2025		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	1,00000000	199,20	199,20000000
5631-SINAPI-12/2025		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	1,00000000	239,34	239,34000000
83362-SINAPI-12/2025		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				CHP	M.O	1,00000000	282,51	282,51000000
5867-SINAPI-12/2025		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	1,00000000	167,47	167,47000000
E9520-SICRO-10/2025		Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 136 kW				CHP	MT	1,00000000	202,48	202,48000000
91283-SINAPI-12/2025		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	M.O	1,00000000	10,03	10,03000000
5795-SINAPI-12/2025		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016				CHP	M.O	1,00000000	31,59	31,59000000
91277-SINAPI-12/2025		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	M.O	1,00000000	10,58	10,58000000
90776-SINAPI-12/2025		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,00000000	40,91	40,91000000
88314-SINAPI-12/2025		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,00000000	33,90	33,90000000
88303-SINAPI-12/2025		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,00000000	39,91	39,91000000
88316-SINAPI-12/2025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	5,00000000	25,74	128,70000000
6416078-SICRO-10/2025		Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais				t	M.O	0,14400000	167,24	24,08256000
1518-SINAPI-12/2025		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				T	MT	0,00910000	650,00	5,91500000
511-SINAPI-12/2025		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO				L	MT	0,60000000	20,49	12,29400000
517-SINAPI-12/2025		EMULSAO ASFALTICA ANIONICA				L	MT	0,30000000	9,66	2,89800000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 1431,81*0,19307									TOTAL R\$:	276,44





<b>Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento</b>
<b>TOMADOR: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC</b>
<b>EMPREENDIMENTO: CONSERVAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ</b>

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

**TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS**

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se: a construção e recuperação de: autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, linhas férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres,

**DEMONSTRATIVO BDI**

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,80	4,67	<b>4,30</b>	Administração Central
S+G	0,32	0,74	<b>0,60</b>	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	<b>0,56</b>	Risco
DF	1,02	1,21	<b>1,11</b>	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	<b>7,30</b>	Lucro
I*	5,65	10,65	<b>5,65</b>	Tributos *
		<b>TOTAL</b>	<b>21,27</b>	
<b>Verificação:</b>	21,27	<b>limite 19.60% a 24.23% (sem desoneração)</b>		

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	2,00
<b>Total</b>	<b>5,65</b>

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 

2,00	<< (limitado a 5,00%)
------	-----------------------

100,00
--------

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:  
$$BDI = \left[ \left( \frac{1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100}{1 + DF/100} \right) \times \left( \frac{1 + L/100}{1 - I/100} \right) - 1 \right] \times 100$$

BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 26 de Janeiro de 2026