Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161540 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	3,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 01 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160660 - Administração Local

Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	277.628,42
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 02 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161547 - Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação — Unidade: DM3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	127,53
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 03 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161565 - Aquisição de CAP 50/70 Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	4.076,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 04 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161568 - Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C — Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	3.012,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 05 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161543 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação — Unidade: KG

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	11,45
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 06 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161562 - Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial — Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	22,21
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 07 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161531 - Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	449,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 08 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160666 - Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	594,68
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 09 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161536 - Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	860,70
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 10 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173520 - Equipamentos para sondagem a percussão — Unidade: MES

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 11 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160664 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	87,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 12 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160663 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	7,16
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 13 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161546 - Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	34,87
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 14 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160665 - Estaca pré-moldada de concreto protendido 30 x 30 cm - produzida - sem emenda - cravação — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	143,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 15 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173513 - Estudo Topográfico para Pontes até 50m REF 11.3 DAER RS — Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização Produtivo	Utilização Improdutivo	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	176,0000000	1,00	0,00	8,5744	5,8697	1.509,0944
					Custo Horário Total de Equipamentos		**1.509,0944**

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	1,0000000	MES	5.182,7658	5.182,7658
P9949	Topógrafo - mensalista	1,0000000	MES	7.289,3786	7.289,3786
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**12.472,1444**
				Custo Horário Total da Execução	**13.981,2388**
				Custo Unitário da Execução	**13.981,2388**

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT173514	Diversos para Topografia (sem Estação Total)	1,0000000	UN	1.029,5300	1.029,5300
				Custo Total de Materiais	**1.029,5300**
				Custo Unitário Direto Total	**15.010,77**

Pág. 16 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161538 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada — Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	155,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 17 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161551 - Fornecimento e aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi — Unidade: KG

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	65,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 18 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161558 - Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	762,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 19 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161559 - Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	602,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 20 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161560 - Gabião colchão espessura 0,23 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	223,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 21 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161557 - Guarda-corpo de concreto para a Recuperação da OAE em Presidente Getúlio (SC-340)- fabricação - areia e brita comerciais — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	515,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 22 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173531 - Hidrologia e Projeto Hidráulico de Pontes REF 11.2 DAER RS — Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	0,6667000	MES	5.580,8566	3.720,7571
MO173530	P8066-Engenheiro de projetos pleno	0,3300000	MES	27.196,1700	8.974,7361
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**12.695,4932**
				Custo Horário Total da Execução	**12.695,4932**
				Custo Unitário da Execução	**12.695,4932**

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU173534	Veículo Leve - 53kW sem motorista	1,0000000	MES	2.566,0600	2.566,0600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	**2.566,0600**
				Custo Unitário Direto Total	**15.261,55**

Pág. 23 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160661 - Instalação de Canteiro de Obras — Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	73.073,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 24 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161548 - Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	492,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 25 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161549 - Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	35,85
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 26 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161554 - Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto — Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	65,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 27 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161552 - Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste — Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	4.233,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 28 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161539 - Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	72,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 29 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161561 - Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	128,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 30 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161555 - Limpeza de ponte

Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	5,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 31 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU160662 - Mobilização / Desmobilização — Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	68.517,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 32 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2026
Orçamento : 27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173604 - Mobilização de Equipamentos de Sondagem Rotativa e Percussão REF 3.18 DAER RS
Unidade: unit

Produção da Equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização Produtivo	Utilização Improdutivo	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	20,0000000	1,00	0,00	199,5528	79,3655	3.991,0560
				Custo Horário Total de Equipamentos			**3.991,0560**

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO173519	P8025-Auxiliar	0,1000000	MES	4.395,6100	439,5610
MO173518	P8139-Sondador	0,1000000	MES	5.313,8500	531,3850
P9954	Servente - mensalista	0,2000000	MES	4.601,3320	920,2664
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**1.891,2124**

Custo Horário Total da Execução	**5.882,2684**
Custo Unitário da Execução	**5.882,2684**
Custo Unitário Direto Total	**5.882,27**

Pág. 33 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161550 - Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 25 mm — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	82,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 34 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161556 - Pintura de acabamento com tinta de poliuretano acrílico de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 70 µm — Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	13,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 35 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161564 - Pintura de ligação

Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,43
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 36 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173525 - Projeto Estrutural de Passarela / Alargamento de Ponte / Viaduto REF 4.9 DAER RS — Unidade: M2

Produção da Equipe 666,30000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9848	Desenhista - mensalista	1,0000000	MES	9.647,4194	9.647,4194
MO173529	P8065-Engenheiro de projetos júnior	1,0000000	MES	22.957,9200	22.957,9200
MO173528	P8067-Engenheiro de projetos sênior	0,2500000	MES	31.434,4100	7.858,6025
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**40.463,9419**
				Custo Horário Total da Execução	**40.463,9419**
				Custo Unitário da Execução	**60,7293**
				Custo Unitário Direto Total	**60,73**

Pág. 37 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161537 - Reaterro e compactação com soquete vibratório — Unidade: M3

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	21,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 38 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173522 - Sonda Hidráulica mod.Mach 850 c/coroa diam.XG,calibr.simples diam.XG e mola XG — Unidade: MES

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 39 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173516 - Sondagem a Percussão (SPT) com Lavagem REF 3.3 DAER RS — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização Produtivo	Utilização Improdutivo	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,4444400	1,00	0,00	199,5528	79,3655	88,6892
					Custo Horário Total de Equipamentos		**88,6892**

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO173519	P8025-Auxiliar	0,0025300	MES	4.395,6100	11,1209
MO173518	P8139-Sondador	0,0025300	MES	5.313,8500	13,4440
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**24,5649**
				Custo Horário Total da Execução	**113,2541**
				Custo Unitário da Execução	**113,2541**

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU173520	Equipamentos para sondagem a percussão	0,0025300	MES	839,2500	2,1233
				Custo Total de Serviços Auxiliares	**2,1233**
				Custo Unitário Direto Total	**115,38**

Pág. 40 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173521 - Sondagem Rotativa em Rocha Alterada d A (AWG) REF 3.5 DAER RS — Unidade: M

Produção da Equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização Produtivo	Utilização Improdutivo	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,4444400	1,00	0,00	199,5528	79,3655	88,6892
					Custo Horário Total de Equipamentos		**88,6892**

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO173519	P8025-Auxiliar	0,0025300	MES	4.395,6100	11,1209
MO173518	P8139-Sondador	0,0025300	MES	5.313,8500	13,4440
				Custo Horário Total de Mão de Obra	**24,5649**
				Custo Horário Total da Execução	**113,2541**
				Custo Unitário da Execução	**113,2541**

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT173523	Coroa + Calibrador (XG) D=2" - cravada	0,0202020	UN	1.135,7400	22,9442
				Custo Total de Materiais	**22,9442**

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU173522	Sonda Hidráulica mod.Mach 850 c/coroa diam.XG,calibr.simples diam.XG e mola XG	0,0025253	MES	3.324,0800	8,3943
				Custo Total de Serviços Auxiliares	**8,3943**
				Custo Unitário Direto Total	**144,59**

Pág. 41 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161567 - Transporte de CAP 50/70 — Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	223,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 42 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161569 - Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C — Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	243,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 43 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU161563 - Usinagem de CBUQ Faixa C (sem CAP 50/70) Unidade: T

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	195,42
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 44 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R$)
Ano	:	2026	
Orçamento	:	27191/SIE - Restauração da Ponte sobre o Rio dos Índios, na SC-340, Km 224+700, em Presidente Getúlio/SC	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Inicial	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2026

Serviço: CPU173534 - Veículo Leve - 53kW sem motorista — Unidade: MES

Produção da Equipe 1,00000

Custo Unitário Direto Total 0,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 45 de 45 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00007974/2026 e o código 2NHH4T03.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **2NHH4T03**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GUSTAVO MARTINS COSTA (CPF: 089.XXX.739-XX) em 01/09/2026 às 16:31:57
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/05/2020 - 15:02:16 e válido até 13/05/2120 - 15:02:16.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0lFXzY5NjVfMDAwMDc5NzRfNzk3NF8yMDI2XzJOSEg0VDAz ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SIE 00007974/2026** e o código **2NHH4T03** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.