



OFÍCIO Nº 133/2024/DIGR/SDC

Florianópolis, data da assinatura digital.

Senhor Secretário,

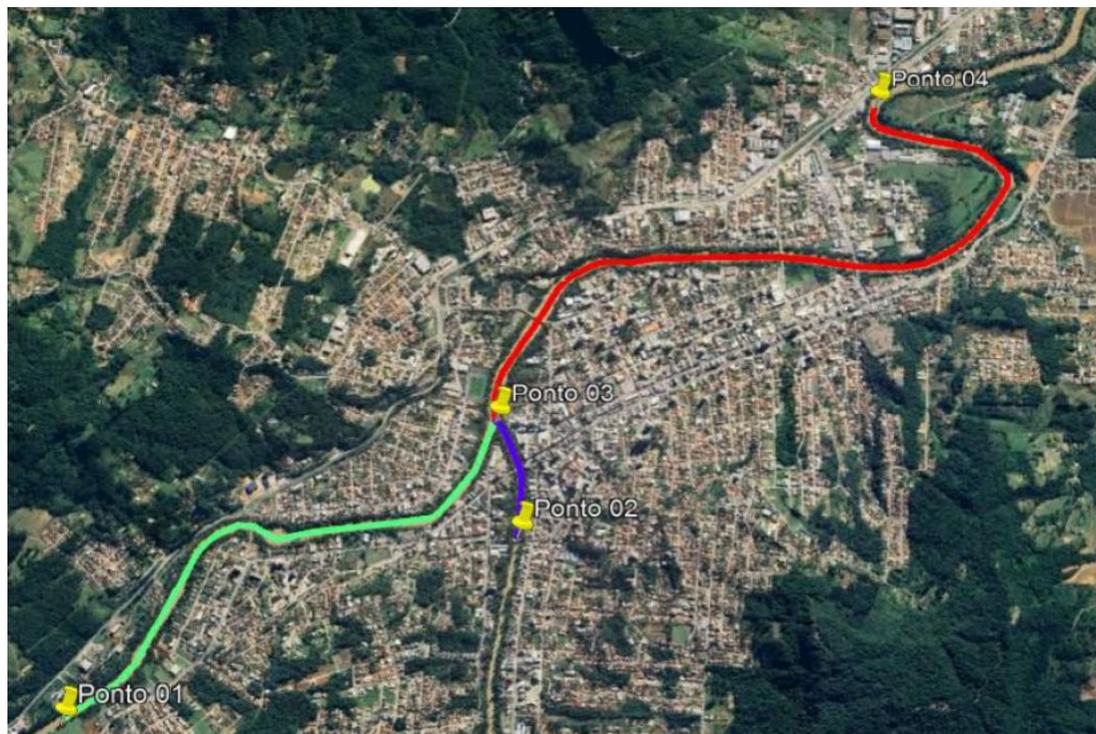
Em resposta ao ofício 1252/SCC-DIAL-GEAP, relativo ao processo SGPe SCC 9728/2024, encaminhado por Vossa Senhoria, especificamente no que diz respeito à solicitação de informações da Assembleia Legislativa por meio do Processo Legislativo PIC/0130/2024, que trata da Obra de Dragagem no Rio Itajaí-Açu.

Sobre o tema, seguem os esclarecimentos conforme cada item:

- 1) As planilhas de custos seguem incluídas como anexo ao processo (anexo 1). É importante destacar que não há um plano de trabalho associado, uma vez que esta execução é realizada diretamente pelo Estado, utilizando recursos próprios;
- 2) Acerca do resultado final da execução, foi realizado um levantamento topobatimétrico para mapear a área antes do início das obras. E, ao término da execução, será feito um novo levantamento para que se comparem os resultados obtidos. O que permitirá apresentar um estudo técnico detalhado do resultado final embasado nas informações extraídas, incluindo o aumento real do fluxo de água alcançado pelo projeto;
- 3) As frentes de trabalho serão: o desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano do município de Rio do Sul de aproximadamente 8,2 km, onde, 0,70 km do trecho do Rio Itajaí do Sul, 3,0 km do Rio Itajaí do Oeste e, após a confluência, 4,5 km no Rio Itajaí-Açu, conforme tabela e imagem a seguir:

Local	Latitude	Longitude
Ponto 01 Ponto inicial do rio Itajaí do Oeste	27°13'55.45"S	49°40'7.53"O
Ponto 02 Ponto inicial do rio Itajaí do Sul	27°13'20.25"S	49°38'47.53"O
Ponto 03 Confluência. Ponto inicial do rio Itajaí Açu.	27°12'59.69"S	49°38'53.43"O
Ponto 04 Ponto final do rio Itajaí Açu	27°11'56.26"S	49°37'43.15"O

Ao Senhor  
**Coronel BM FABIANO DE SOUZA**  
Secretário de Estado da Proteção e Defesa Civil  
Florianópolis - SC



Quanto ao prazo, de acordo com o estipulado, o prazo de execução para este projeto é até novembro de 2024. O que foi planejado para assegurar que todas as etapas necessárias sejam concluídas de maneira eficiente e dentro dos padrões de qualidade estabelecidos.

Ante o exposto, esta diretoria seguirá empenhada em analisar detalhadamente o andamento dos projetos e em fornecer as informações solicitadas sempre que necessário.

Atenciosamente,

**Ana Carolina Colombo**

Diretora de Obras e Projetos Especiais  
Secretaria de Estado de Proteção e Defesa Civil  
(assinado digitalmente)



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **1H815OLU**

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



**ANA CAROLINA COLOMBO** (CPF: 085.XXX.279-XX) em 28/06/2024 às 15:41:54

Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/08/2019 - 15:40:50 e válido até 15/08/2119 - 15:40:50.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5NzI4Xzk3MzNfMjAyNF8xSDgxNU9MVQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009728/2024** e o código **1H815OLU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



## Serviços do Contrato



**Contrato** : CT-00004/2024/SDC  
**Bem Público** : RIO ITAJAÍ AÇÚ - TRECHO RIO DO SUL  
**Contratante** : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil  
**Contratado** : 54.777.547/0001-27 - CONSÓRCIO RIO DO SUL  
**Órgão Fiscalizador** : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil  
**Valor do Contrato (R\$)** : 16.232.783,75  
**Período do Contrato** : 22/04/2024 a 19/10/2024  
**Dias do Contrato** : 180

**Obra** : 1 - Desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano no município de Rio do Sul  
**Dimensão** : 8,200 KM

**Grupo de Serviço** : 33 - Microbacias

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor Contratado		Total
				Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	
<b>E01</b>	<b>RIO DO OESTE</b>							
<b>S01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	31.323,860	0,66	0,06	20.673,74	1.879,43	22.553,17
5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	14.095,740	3,24	0,00	45.670,19	0,00	45.670,19
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	108.537,200	0,97	0,00	105.281,08	0,00	105.281,08
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	9.397,160	4,71	0,08	44.260,62	751,77	45.012,39
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	397,000	115,70	6,50	45.932,90	2.580,50	48.513,40
<b>S01.02</b>	<b>ESCAVAÇÃO E TRATAMENTO DOS TALUDES</b>							
CPU97076	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 1400 a 1600 M	M3	30.200,700	21,52	0,00	649.919,06	0,00	649.919,06
CPU97110	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 1400 a 1600 M	M2	8.628,770	27,83	0,00	240.138,66	0,00	240.138,66
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	448,380	7,68	1,04	3.443,55	466,32	3.909,87
1901611	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica sobre pontão flutuante - capacidade da caçamba de 1,56 m³ - transporte com batelão sem propulsão com capacidade de 100 t - DMT 1.200 a 1.500 m	M3	47.431,720	22,34	0,00	1.059.624,62	0,00	1.059.624,62
CPU101489	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LONGO ALCANCE SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1.200 A 1.500 M	M3	11.857,930	29,07	0,00	344.710,02	0,00	344.710,02
<b>S01.03</b>	<b>BALDEAÇÃO MATERIAL EMBARCAÇÃO DE CARGA PARA CAMINHÃO</b>							
CPU101492	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DRAGADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ COM CAÇAMBA ESTANQUE - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	184.814,060	3,76	0,00	694.900,86	0,00	694.900,86
5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	977.039,380	0,71	0,00	693.697,95	0,00	693.697,95



## Serviços do Contrato

Contrato : CT-00004/2024/SDC  
 Obra : 1 - Desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano no município de Rio do Sul  
 Dimensão : 8,200 KM

5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	TKM	8.832,060	0,88	0,00	7.772,21	0,00	7.772,21
<b>S01.04</b>	<b>BOTA FORA E BOTA ESPERA</b>							
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	98.119,120	4,71	0,08	462.141,05	7.849,53	469.990,58
CPU97118	REMANEJAMENTO DE MATERIAL DRAGADO DO DIQUE PARA BOTA ESPERA COM ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	59.289,650	7,78	0,12	461.273,47	7.114,76	468.388,23
<b>S01.05</b>	<b>TRATAMENTO DE TALUDE</b>							
CPU97116	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO	M2	26.103,220	37,87	0,45	988.528,94	11.746,45	1.000.275,39
4413905	Hidrossemeadura	M2	26.103,220	7,16	0,50	186.899,05	13.051,61	199.950,66
<b>S01.06</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	1.793,500	95,10	0,00	170.561,85	0,00	170.561,85
2003397	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia e brita comerciais	M	188,400	631,39	0,00	118.953,87	0,00	118.953,87
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	15,000	87,15	0,00	1.307,25	0,00	1.307,25
2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	15,000	564,52	7,99	8.467,80	119,85	8.587,65
<b>S01.07</b>	<b>ACESSOS PROVISÓRIOS</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	2.000,000	0,66	0,06	1.320,00	120,00	1.440,00
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	M2	2.000,000	0,08	0,01	160,00	20,00	180,00
5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	450,000	3,24	0,00	1.458,00	0,00	1.458,00
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	TKM	180,000	1,62	0,00	291,60	0,00	291,60
5503018	Manutenção de caminho de serviço	KM	2,400	80,92	0,00	194,20	0,00	194,20
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	54,000	157,52	0,12	8.506,08	6,48	8.512,56
<b>E02</b>	<b>RIO ITAJAÍ DO SUL</b>							
<b>S02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	3.801,180	0,66	0,06	2.508,77	228,07	2.736,84
5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	1.710,530	3,24	0,00	5.542,11	0,00	5.542,11
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	8.381,600	0,97	0,00	8.130,15	0,00	8.130,15
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	1.140,350	4,71	0,08	5.371,04	91,23	5.462,27
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	80,000	115,70	6,50	9.256,00	520,00	9.776,00
<b>S02.02</b>	<b>DRAGAGEM</b>							
1901608	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica sobre pontão flutuante - capacidade da caçamba de 1,56 m³ - transporte com batelão sem propulsão com capacidade de 100 t - DMT 300 a 600 m	M3	9.093,780	18,45	0,00	167.780,24	0,00	167.780,24
<b>S02.03</b>	<b>ESCAVAÇÃO E TRATAMENTO DOS TALUDES</b>							
CPU97120	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 300 A 600M	M3	2.303,000	18,86	0,00	43.434,58	0,00	43.434,58



## Serviços do Contrato

Contrato : CT-00004/2024/SDC  
 Obra : 1 - Desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano no município de Rio do Sul  
 Dimensão : 8,200 KM

CPU97121	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 300 a 600m	M3	657,390	26,49	0,00	17.414,26	0,00	17.414,26
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	58,750	7,68	1,04	451,20	61,10	512,30
<b>S02.04</b>	<b>BALDEAÇÃO E TRANSPORTE</b>							
CPU101492	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DRAGADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ COM CAÇAMBA ESTANQUE - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	22.711,730	3,76	0,00	85.396,10	0,00	85.396,10
5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	120.345,540	0,71	0,00	85.445,33	0,00	85.445,33
<b>S02.05</b>	<b>BOTA FORA</b>							
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	12.112,920	4,71	0,08	57.051,85	969,03	58.020,88
<b>S02.06</b>	<b>TRATAMENTO DO TALUDE</b>							
CPU97116	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO	M2	3.547,770	37,87	0,45	134.354,04	1.596,50	135.950,54
4413905	Hidrossemeadura	M2	3.547,770	7,16	0,50	25.402,03	1.773,88	27.175,91
<b>S02.07</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	236,000	95,10	0,00	22.443,60	0,00	22.443,60
2003397	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia e brita comerciais	M	24,000	631,39	0,00	15.153,36	0,00	15.153,36
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	2,000	87,15	0,00	174,30	0,00	174,30
2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,000	564,52	7,99	1.129,04	15,98	1.145,02
<b>S02.08</b>	<b>ACESSO PROVISÓRIO</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	420,000	0,66	0,06	277,20	25,20	302,40
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	126,000	157,52	0,12	19.847,52	15,12	19.862,64
<b>E03</b>	<b>RIO ITAJAÍ-AÇU</b>							
<b>S03.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	2.157,550	0,66	0,06	1.423,98	129,45	1.553,43
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	647,270	4,71	0,08	3.048,64	51,78	3.100,42
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	45,000	115,70	6,50	5.206,50	292,50	5.499,00
<b>S03.02</b>	<b>ESCAVAÇÃO E TRATAMENTO DOS TALUDES</b>							
CPU97122	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 1800 a 2100 M	M3	1.975,200	22,04	0,00	43.533,40	0,00	43.533,40
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	33,750	7,68	1,04	259,20	35,10	294,30
<b>S03.03</b>	<b>DRAGAGEM</b>							
1901613	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica sobre pontão flutuante - capacidade da caçamba de 1,56 m³ - transporte com batelão sem propulsão com capacidade de 100 t - DMT 1.800 a 2.100 m	M3	95.169,100	23,24	0,00	2.211.729,88	0,00	2.211.729,88
CPU101494	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LONGO ALCANCE SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,8 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1.800 A 2.100 M	M3	23.792,280	29,91	0,00	711.627,09	0,00	711.627,09



## Serviços do Contrato

Contrato : CT-00004/2024/SDC  
 Obra : 1 - Desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano no município de Rio do Sul  
 Dimensão : 8,200 KM

S03.04		BALDEAÇÃO E TRANSPORTE						
CPU101492	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DRAGADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ COM CAÇAMBA ESTANQUE - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	226.819,370	3,76	0,00	852.840,83	0,00	852.840,83
5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TKM	90.727,750	1,09	0,00	98.893,24	0,00	98.893,24
S03.05		BOTA FORA						
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	120.970,330	4,71	0,08	569.770,25	9.677,63	579.447,88
CPU97118	REMANEJAMENTO DE MATERIAL DRAGADO DO DIQUE PARA BOTA ESPERA COM ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	118.961,380	7,78	0,12	925.519,53	14.275,37	939.794,90
S03.06		TRATAMENTO DO TALUDE						
CPU97116	APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO	M2	1.798,000	37,87	0,45	68.090,26	809,10	68.899,36
4413905	Hidrossemeadura	M2	1.798,000	7,16	0,50	12.873,68	899,00	13.772,68
S03.07		DRENAGEM SUPERFICIAL						
2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	135,500	95,10	0,00	12.886,05	0,00	12.886,05
2003397	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia e brita comerciais	M	23,500	631,39	0,00	14.837,66	0,00	14.837,66
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	2,000	87,15	0,00	174,30	0,00	174,30
2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,000	564,52	7,99	1.129,04	15,98	1.145,02
<b>Total do Grupo</b>						<b>12.606.494,87</b>	<b>77.188,72</b>	<b>12.683.683,59</b>

Grupo de Serviço : 44 - Instalações e Trabalhos Preliminares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Valor Contratado		
				Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	Total
E01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
CPU97071	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	1.540.392,28	0,00	1.540.392,28	0,00	1.540.392,28
E02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
CPU97126	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,000	670.359,00	0,00	670.359,00	0,00	670.359,00
E03		CANTEIRO DE OBRAS						
CPU97131	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,000	413.081,18	0,00	413.081,18	0,00	413.081,18
E04		LEVANTAMENTOS E BATIMÉTRICO						
S04.01		MONOFEIXE LONGITUDINAL						
1801636	Levantamento batimétrico monofeixe longitudinal	KM	121,500	23,38	0,00	2.840,67	0,00	2.840,67
S04.02		MONOFEIXE TRANSVERSAL						
1801637	Levantamento batimétrico monofeixe transversal	KM	94,000	31,17	0,00	2.929,98	0,00	2.929,98
E05		SERVIÇOS PRELIMINARES						
S05.01		ANÁLISES LABORATORIAIS						
CPU101479	ANÁLISE LABORATORIAL DA QUALIDADE DA ÁGUA COM 5 (CINCO) AMOSTRAS, COM PARÂMETROS: VAZÃO, PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, TEMPERATURA. EM LABORATÓRIO DEVERÃO SER EXECUTADAS ANÁLISES DE QUALIDADE DE ÁGUA COM OS SEGUINTE PARÂMETROS: PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, ACIDEZ, SULFATO, FE, MN, AL, MG, CA, K, CU, CD, ZN, AS E HG	UN	32,000	702,79	0,00	22.489,28	0,00	22.489,28



## Serviços do Contrato

Contrato : CT-00004/2024/SDC  
 Obra : 1 - Desassoreamento dos rios e limpeza das margens num trecho urbano no município de Rio do Sul  
 Dimensão : 8,200 KM

CPU101480	ANÁLISE LABORATORIAL SOLO COM PARAMETROS TEXTURA, PH, ÍNDICE SMP, MATÉRIA ORGÂNICA, SATURAÇÃO DE BASES, SOMA DE BASES, FÓSFORO, POTÁSSIO, ÍONS (CÁLCIO, MAGNÉSIO, ALUMÍNIO, SÓDIO), H+AL, CTC.	UN	36,000	545,55	0,00	19.639,80	0,00	19.639,80
<b>S05.02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO DIQUE DE SECAGEM BOTA ESPERA</b>							
CPU97115	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL VEGETAL COM TRATOR DE 97 KW	M2	136.000,000	0,66	0,06	89.760,00	8.160,00	97.920,00
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	110,000	46,28	2,60	5.090,80	286,00	5.376,80
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	55,000	115,70	6,50	6.363,50	357,50	6.721,00
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	M2	4.200,000	0,08	0,01	336,00	42,00	378,00
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	13.860,000	5,98	0,16	82.882,80	2.217,60	85.100,40
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	13.860,000	1,73	0,12	23.977,80	1.663,20	25.641,00
5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	T	27.720,000	2,22	0,00	61.538,40	0,00	61.538,40
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	415.800,000	0,97	0,00	403.326,00	0,00	403.326,00
2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000	4.345,77	0,00	4.345,77	0,00	4.345,77
2003353	Sarjeta trapezoidal de canteiro central de concreto - SZCC 100-25 - areia e brita comerciais	M	2,000	98,00	0,00	196,00	0,00	196,00
0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	10,000	472,96	13,00	4.729,60	130,00	4.859,60
2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	M2	8.400,000	9,33	0,45	78.372,00	3.780,00	82.152,00
2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	M2	4.900,000	19,92	0,45	97.608,00	2.205,00	99.813,00
<b>Total do Grupo</b>						<b>3.530.258,86</b>	<b>18.841,30</b>	<b>3.549.100,16</b>
<b>Total da Obra</b>						<b>16.136.753,73</b>	<b>96.030,02</b>	<b>16.232.783,75</b>
<b>Total do Contrato</b>						<b>16.136.753,73</b>	<b>96.030,02</b>	<b>16.232.783,75</b>

**MATHEUS VIEIRA FERNANDES**  
 Engenheiro Fiscal  
 CREA/MS 64143

**PEDRO EDUARDO DE BARROS**  
 Engenheiro da Contratada  
 CREA/SC 178485-6-SC



OFÍCIO Nº 691/2024/GABS/SDC

Florianópolis, data da assinatura digital.

Senhora Diretora,

Com os cordiais cumprimentos, notifica-se o recebimento do Processo SCC 9728/2024, que trata do Ofício n. 1252/SCC - DIAL -GEAPI, referente ao Pedido de Informação subscrito pelo Deputado Cleiton Fossá, sobre as obras de dragagem do Rio Itajaí-Açu.

Em atenção ao pedido, encaminho o Ofício Nº 133/2024/DIGR/SDC (fls. 10 e 11) da Diretoria de Obras e Projetos Especiais, contendo as respostas às questões levantadas na Proposição PIC/130/2024.

Permaneço à disposição para dirimir eventuais dúvidas acerca do assunto em tela.

Atenciosamente,

**Coronel BM FABIANO DE SOUZA**  
Secretário de Estado da Proteção e Defesa Civil  
(assinado digitalmente)

À Senhora:  
**JÉSSICA CAMPOS SAVI**  
Diretora de Assuntos Legislativos  
Florianópolis - SC



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **KN1I5C18**

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



**FABIANO DE SOUZA** (CPF: 021.XXX.519-XX) em 01/07/2024 às 16:12:14

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/02/2019 - 10:52:47 e válido até 20/02/2119 - 10:52:47.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5NzI4Xzk3MzNfMjAyNF9LTjFJNUMxOA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009728/2024** e o código **KN1I5C18** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL  
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 1365/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 1º de julho de 2024.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador, em resposta ao Pedido de Informação nº 0130/2024, de autoria do Deputado Cleiton Fossá, encaminho o Ofício nº 691/2024/GABS/SDC, da Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil, que remete documento contendo informações a respeito da obra de dragagem iniciada no Rio Itajaí-Açu.

Respeitosamente,

**Marcelo Mendes**  
Secretário de Estado da Casa Civil, designado\*

Excelentíssimo Senhor Deputado  
**MAURO DE NADAL**  
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina  
Nesta

\*Ato 43/2024 – DOE 22.185

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina  
Rod. SC-401, nº 4.600, Km 15 - Saco Grande - CEP 88032-900 - Florianópolis/SC  
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **VG6163XB**

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



**MARCELO MENDES** (CPF: 032.XXX.289-XX) em 01/07/2024 às 18:37:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/06/2018 - 17:47:45 e válido até 05/06/2118 - 17:47:45.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5NzI4Xzk3MzNfMjAyNF9WRzYxNjNYQg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009728/2024** e o código **VG6163XB** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.