



Orçamento Analítico

Órgão	: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2025	
Orçamento	: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 3 - RIO TAIÓ	
Extensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025
Tabela de Origem	: 251 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JULHO Onerada 255 - Tabela Referencial de Preço SICRO JULHO 2025 Onerada	

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU105 182	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (IN SIE Nº 003/2021, Acórdão nº 2.622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU) - até 6,23% do custo direto referente à média.)	UN	1,000	0,00	901.527,10	901.527,10	20,94	1.090.306,87	1.090.306,87	1.090.306,87
Total do Grupo**:										1.090.306,87	

02 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU138 402	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,000	97.230,78	0,00	97.230,78	20,94	117.590,91	117.590,91	117.590,91
Total do Grupo**:										117.590,91	

03 - SERVIÇOS INICIAIS

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU146 430	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	M2	1,500	483,03	61,08	544,11	20,94	658,05	658,05	987,08
PRÓPRIA 07/25	CPU146 431	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,500	447,72	85,81	533,53	20,94	645,25	645,25	1.613,13
SICRO 07/25	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	M2	180,000	0,00	0,00	5,83	20,94	7,05	7,05	1.269,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146 436	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO NÃO INCLUSO - (REF.: 93584/SINAPI)	M2	40,000	13,29	897,53	910,82	20,94	1.101,55	1.101,55	44.062,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146 448	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO.	M2	20,000	16,85	897,53	914,37	20,94	1.105,84	1.105,84	22.116,80
PRÓPRIA 07/25	CPU146 449	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO - (REF.: 93210/SINAPI).	M2	30,000	93,21	624,98	718,20	20,94	868,59	868,59	26.057,70
PRÓPRIA 07/25	CPU146 457	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO NÃO INCLUSO. - (REF.: 93212/SINAPI)	M2	10,000	106,62	798,82	905,40	20,94	1.094,99	1.094,99	10.949,90
PRÓPRIA 07/25	CPU146 211	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	2,000	431,93	1.265,44	1.697,37	20,94	2.052,80	2.052,80	4.105,60
PRÓPRIA 07/25	CPU146 248	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,000	1.554,92	1.640,88	3.195,80	20,94	3.865,00	3.865,00	3.865,00
Total do Grupo**:										115.026,21	



Orçamento Analítico

04 - RIO TAIÓ - 3,360 KM
04.01 - SERVIÇOS INICIAIS ACESSOS - RIO TAIÓ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 07 /25	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	33.600,000	0,00	0,69	0,68	20,94	0,82	0,82	27.552,00
SINAPI 07 /25	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.200,000	147,42	27,99	175,37	20,94	212,09	212,09	254.508,00

04.02 - MARGENS - SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EXÓTICA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SICRO 07 /25	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	1.344,000	0,00	0,00	52,37	20,94	63,34	63,34	85.128,96
SICRO 07 /25	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	672,000	0,00	0,00	130,93	20,94	158,35	158,35	106.411,20
PRÓPRIA 07/25	CPU110 604	TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS	H	504,000	811,46	0,00	1.044,39	20,94	1.263,09	1.263,09	636.597,36

04.03 - REMOÇÃO DE SEDIMENTOS/MATERIAL DA CALHA DO RIO - RIO TAIÓ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU112 377	ESCAVAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM PLATAFORMA FLUTUANTE E TRANSPORTE EM BATELÃO.	M3	38.976,000	0,00	0,00	30,64	20,94	37,06	37,06	1.444.450,56
SINAPI 07 /25	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50.668,000	0,00	7,21	7,20	20,94	8,71	8,71	441.318,28
SINAPI 07 /25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101.337,600	0,00	2,30	2,29	20,94	2,77	2,77	280.705,15

04.04 - BOTA FORA - RIO TAIÓ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 07 /25	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	3.180,000	56,31	13,15	69,41	20,94	83,94	83,94	266.929,20
SINAPI 07 /25	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	28.000,000	0,00	0,69	0,68	20,94	0,82	0,82	22.960,00
SINAPI 07 /25	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/ LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	510,000	0,00	4,65	4,64	20,94	5,61	5,61	2.861,10
SINAPI 07 /25	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO , PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	28.000,000	0,00	3,05	3,02	20,94	3,65	3,65	102.200,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146 238	CERCA DE MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO ENTRE 8 A 11CM, ALTURA LIVRE DE 1, 20M,CRAVADOS 0,5M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,000	23,74	31,40	55,13	20,94	66,67	66,67	23.334,50



Orçamento Analítico

04.05 - REVEGETAÇÃO - RIO TAIÓ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SICRO 07 /25	4413905	Hidrossemeadura	M2	33.600,000	4,67	0,00	6,55	20,94	7,92	7,92	266.112,00

04.06 - DESMONTE DOS ACESSOS - REVEGETAÇÃO - RIO TAIÓ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SICRO 07 /25	5502910	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³	M3	1.200,000	0,00	0,00	27,82	20,94	33,65	33,65	40.380,00

Total do Grupo**: 4.001.448,31

05 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU105 181	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E BATIMETRIA	MES	3,000	0,00	36,40	19.165,49	20,94	23.178,74	23.178,74	69.536,22

Total do Grupo**: 69.536,22

06 - ANÁLISES LABORATORIAIS

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU101 479	ANÁLISE LABORATORIAL DA QUALIDADE DA ÁGUA COM PARAMETROS: 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	10,000	0,00	560,91	560,91	20,94	678,36	678,36	6.783,60
PRÓPRIA 07/25	CPU101 480	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	10,000	0,00	480,78	480,78	20,94	581,46	581,46	5.814,60



Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU105 690	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO SOCIOAMBIENTAL	MES	3,000	0,00	0,00	6.705,55	20,94	8.109,69	8.109,69	24.329,07
PRÓPRIA 07/25	CPU110 538	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO BIÓTICO	MES	3,000	0,00	0,00	10.209,19	20,94	12.346,99	12.346,99	37.040,97

Total do Grupo**: 73.968,24

Total Geral do Orçamento: 5.467.876,76

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições

Marcos Vinicius de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL

Marcos Vinicius de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL



Orçamento Analítico

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.090.306,87	1.090.306,87
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	117.590,91	117.590,91
SERVIÇOS INICIAIS	115.026,21	115.026,21
RIO TAIÓ - 3,360 KM	4.001.448,31	4.001.448,31
ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	69.536,22	69.536,22
ANÁLISES LABORATORIAIS	73.968,24	73.968,24
Total geral	5.467.876,76	5.467.876,76