



Orçamento Sintético

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
 Ano : 2025
 Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
 Município(s) : Florianópolis
 Versão : 1 - RIO DO SUL
 Extensão : 1,000 UN
 Tabela de Origem : 251 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JULHO Onerada
 255 - Tabela Referencial de Preço SICRO JULHO 2025 Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2025

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU105182	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	20,94	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	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU138402	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,000	20,94	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	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU146430	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	M2	1,500	20,94	658,05	987,08
PRÓPRIA 07/25	CPU146431	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,500	20,94	645,25	1.613,13
SICRO 07/ 25	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	M2	180,000	20,94	7,05	1.269,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146436	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO NÃO INCLUSO - (REF.: 93584/SINAPI)	M2	40,000	20,94	1.101,55	44.062,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146448	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO.	M2	20,000	20,94	1.105,84	22.116,80



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU146449	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO - (REF.: 93210/SINAPI).	M2	30,000	20,94	868,59	26.057,70
PRÓPRIA 07/25	CPU146457	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO NÃO INCLUSO. - (REF.: 93212/SINAPI)	M2	10,000	20,94	1.094,99	10.949,90
PRÓPRIA 07/25	CPU146211	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	2,000	20,94	2.052,80	4.105,60
PRÓPRIA 07/25	CPU146248	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,000	20,94	3.865,00	3.865,00

Total do Grupo**:

115.026,21

04 - RIO ITAJAÍ DO OESTE - 5,910 KM

04.01 - SERVIÇOS INICIAIS ACESSOS - RIO ITAJAÍ DO OESTE

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	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	59.100,000	20,94	0,82	48.462,00
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	20,94	212,09	254.508,00

04.02 - MARGENS - SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EXÓTICA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/25	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	600,000	20,94	63,34	38.004,00
SICRO 07/25	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	1.500,000	20,94	158,35	237.525,00
PRÓPRIA 07/25	CPU110604	TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS	H	600,000	20,94	1.263,09	757.854,00

04.03 - REMOÇÃO DE SEDIMENTOS/MATERIAL DA CALHA DO RIO - RIO ITAJAÍ DO OESTE

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU112377	ESCAVAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM PLATAFORMA FLUTUANTE E TRANSPORTE EM BATELÃO.	M3	118.200,000	20,94	37,06	4.380.492,00
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	153.660,000	20,94	8,71	1.338.378,60



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
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	307.320,000	20,94	2,77	851.276,40

04.04 - BOTA FORA - RIO ITAJAÍ DO OESTE

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/25	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	3.180,000	20,94	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	20,94	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	20,94	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	20,94	3,65	102.200,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146238	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	20,94	66,67	23.334,50

04.05 - REVEGETAÇÃO - RIO ITAJAÍ DO OESTE

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/25	4413905	Hidrossemeadura	M2	59.100,000	20,94	7,92	468.072,00

04.06 - DESMONTE DOS ACESSOS - RIO ITAJAÍ DO OESTE

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	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	20,94	33,65	40.380,00

Total do Grupo**:

8.833.236,80



Orçamento Sintético

05 - RIO ITAJAÍ DO SUL - 7,430 KM

05.01 - SERVIÇOS INICIAIS ACESSOS - RIO ITAJAÍ DO SUL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	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	74.300,000	20,94	0,82	60.926,00
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	20,94	212,09	254.508,00

05.02 - MARGENS - SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EXÓTICA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/25	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	972,000	20,94	63,34	61.566,48
SICRO 07/25	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	2.000,000	20,94	158,35	316.700,00
PRÓPRIA 07/25	CPU110604	TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS	H	600,000	20,94	1.263,09	757.854,00

05.03 - REMOÇÃO DE SEDIMENTOS/MATERIAL DA CALHA DO RIO - RIO ITAJAÍ DO SUL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU112377	ESCAVAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM PLATAFORMA FLUTUANTE E TRANSPORTE EM BATELÃO.	M3	104.020,000	20,94	37,06	3.854.981,20
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	135.226,000	20,94	8,71	1.177.818,46
SINAPI 07/25	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270.452,000	20,94	8,43	2.279.910,36

05.04 - BOTA FORA - RIO ITAJAÍ DO SUL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/25	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	3.180,000	20,94	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	20,94	0,82	22.960,00



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
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	20,94	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	20,94	3,65	102.200,00
PRÓPRIA 07/25	CPU146238	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	20,94	66,67	23.334,50

05.05 - REVEGETAÇÃO - RIO ITAJAÍ DO SUL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/25	4413905	Hidrossemeadura	M2	74.300,000	20,94	7,92	588.456,00

05.06 - DESMONTE DOS ACESSOS - RIO ITAJAÍ DO SUL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	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	20,94	33,65	40.380,00

Total do Grupo**:

9.811.385,30

06 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU105181	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E BATIMETRIA	MES	10,000	20,94	23.178,74	231.787,40

Total do Grupo**:

231.787,40



Orçamento Sintético

07 - ANÁLISES LABORATORIAIS

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU101479	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	15,000	20,94	678,36	10.175,40
PRÓPRIA 07/25	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	15,000	20,94	581,46	8.721,90
PRÓPRIA 07/25	CPU105690	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO SOCIOAMBIENTAL	MES	10,000	20,94	8.109,69	81.096,90
PRÓPRIA 07/25	CPU110538	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO BIÓTICO	MES	10,000	20,94	12.346,99	123.469,90

Total do Grupo**:

223.464,10

Total Geral do Orçamento:

20.422.797,59

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

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico

Edvaldo dos Santos Junior
Assessor Técnico

**Orçamento Sintético**

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 ITAJAÍ DO OESTE - 5,910 KM	8.833.236,80	8.833.236,80
RIO ITAJAÍ DO SUL - 7,430 KM	9.811.385,30	9.811.385,30
ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	231.787,40	231.787,40
ANÁLISES LABORATORIAIS	223.464,10	223.464,10
Total geral	20.422.797,59	20.422.797,59