



Orçamento Sintético

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão
Tabela de Origem

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
: 2024
: 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce
: Florianópolis
: 1 - Versão Final
: 1,000 UN
: 195 - Tabela Referencial de Preço Sicro JANEIRO 2024 Onerada
: 198 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/01/2024

01 - Produto 1 - Programa de Supervisão Ambiental

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	01.00.00.001	1	CPU105648	Execução Programa de Supervisão Ambiental	UN	1,000	44,58	594.758,82	594.758,82

Total do Grupo**: 594.758,82

02 - Produto 2 - Programa Ambiental de Construção - PAC

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	02.00.00.001	19	CPU105671	Execução Programa Ambiental de Construção - PAC	UN	1,000	44,58	55.580,98	55.580,98

Total do Grupo**: 55.580,98

03 - Produto 3 - Programa de Monitoramento de Materiais Particulados

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	03.00.00.001	20	CPU105673	Execução Programa de Monitoramento de Materiais Particulados	UN	1,000	44,58	20.009,15	20.009,15

Total do Grupo**: 20.009,15



Orçamento Sintético

04 - Produto 4 Programa de Monitoramento da Pressão Sonora

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	04.00.00.001	21	CPU105675	Execução Programa de Monitoramento da Pressão Sonora	UN	1,000	44,58	33.348,59	33.348,59

Total do Grupo**: 33.348,59

05 - Produto 5 - Programa de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	05.00.00.001	22	CPU105676	Execução Programa de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil	UN	1,000	44,58	36.461,12	36.461,12

Total do Grupo**: 36.461,12

06 - Produto 6 - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	06.00.00.001	23	CPU105677	Execução Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD	UN	1,000	44,58	217.022,03	217.022,03
PRÓPRIA 01/24	06.00.00.002	31	CPU105683	Levantamento batimétrico multifeixe, inclusive levantamento a uma distância de 1 km a jusante e 1 km a montante do ponto de implantação do barramento e elaboração de relatório técnico e tratamento de dados em software específico	UN	5,000	44,58	13.345,95	66.729,75

Total do Grupo**: 283.751,78

07 - Produto 7 - Programa de Monitoramento da Qualidade da Água

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	07.00.00.001	34	CPU105686	Execução Programa de Monitoramento da Qualidade da Água	UN	1,000	44,58	23.121,68	23.121,68
PRÓPRIA 01/24	07.00.00.002	49	CPU105703	Ensaaios laboratoriais da água	UN	52,000	15,00	402,50	20.930,00

Total do Grupo**: 44.051,68



Orçamento Sintético

08 - Produto 8 - Programa de Comunicação Social

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	08.00.00.001	35	CPU105687	Execução Programa de Comunicação Social	UN	1,000	44,58	148.724,94	148.724,94

Total do Grupo**: 148.724,94

09 - Produto 9 - Programa de Acompanhamento dos Processos de Desapropriação

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	09.00.00.001	36	CPU105689	Execução Programa de Acompanhamento dos Processos de Desapropriação	UN	1,000	44,58	236.715,46	236.715,46

Total do Grupo**: 236.715,46

10 - Produto 10 - Programa de Educação Ambiental

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	10.00.00.001	37	CPU105690	Execução Programa de Educação Ambiental	UN	1,000	44,58	115.764,84	115.764,84

Total do Grupo**: 115.764,84

11 - Produto 11 - Programa de Monitoramento Arqueológico

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	11.00.00.001	38	CPU105691	Execução Programa de Monitoramento Arqueológico	UN	1,000	44,58	245.912,91	245.912,91

Total do Grupo**: 245.912,91



Orçamento Sintético

12 - Produto 12 - Programa de Resgate e Conservação de Germoplasma

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	12.00.00.001	39	CPU105692	Execução Programa de Resgate e Conservação de Germoplasma	UN	1,000	44,58	204.271,76	204.271,76

Total do Grupo**: 204.271,76

13 - Produto 13 - Programa de Monitoramento da Vegetação

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	13.00.00.001	40	CPU105693	Execução Programa de Monitoramento da Vegetação	UN	1,000	44,58	22.171,88	22.171,88

Total do Grupo**: 22.171,88

14 - Produto 14 - Programa de Acompanhamento da Supressão Vegetal

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	14.00.00.001	41	CPU105694	Execução Programa de Acompanhamento da Supressão Vegetal	UN	1,000	44,58	127.864,51	127.864,51

Total do Grupo**: 127.864,51

15 - Produto 15 - Programa de Reposição Florestal

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	15.00.00.001	43	CPU105696	Execução Programa de Reposição Florestal	UN	1,000	44,58	123.001,55	123.001,55
SICRO 01/24	15.00.00.002	50	4413990	Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	4.116,000	16,95	38,16	157.066,56
SICRO 01/24	15.00.00.003	71	3713613	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	3.200,000	16,95	23,17	74.144,00

Total do Grupo**: 354.212,11



Orçamento Sintético

16 - Produto 16 - Sub-Programa de recomposição e Monitoramento da Faixa Ciliar das ADAs

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	16.00.00.001	44	CPU105697	Execução Sub-Programa de recomposição e Monitoramento da Faixa Ciliar das ADAs	UN	1,000	44,58	41.176,36	41.176,36
SICRO 01/24	16.00.00.002	50	4413990	Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	3.891,000	16,95	38,16	148.480,56
SICRO 01/24	16.00.00.003	71	3713613	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	1.899,000	16,95	23,17	43.999,83

Total do Grupo**: 233.656,75

17 - Produto 17 - Programa de Afugentamento e Salvamento da Fauna

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	17.00.00.001	45	CPU105699	Execução Programa de Afugentamento e Salvamento da Fauna	UN	1,000	44,58	114.026,82	114.026,82

Total do Grupo**: 114.026,82

18 - Produto 18 - Programa de Monitoramento da Fauna

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	18.00.00.001	46	CPU105700	Execução Programa de Monitoramento da Fauna	UN	1,000	44,58	335.210,48	335.210,48
PRÓPRIA 01/24	18.00.00.002	80	CPU105704	Armadilha tipo tomahawk	UN	90,000	15,00	174,80	15.732,00
PRÓPRIA 01/24	18.00.00.003	81	CPU105705	Armadilha tipo Sherman	UN	90,000	15,00	182,85	16.456,50
PRÓPRIA 01/24	18.00.00.004	82	CPU105706	Armadilha Fotográfica	UN	6,000	15,00	2.099,07	12.594,42

Total do Grupo**: 379.993,40



Orçamento Sintético

19 - Produto 19 - Programa de Monitoramento para Controle da Contaminação Biológica

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	19.00.00.001	47	CPU105701	Execução Programa de Monitoramento para Controle da Contaminação Biológica	UN	1,000	44,58	69.683,06	69.683,06

Total do Grupo**: 69.683,06

20 - Produto 20 - Programa de Monitoramento da espécie Carex sp. nov

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	20.00.00.001	48	CPU105702	Execução Programa de Monitoramento da espécie Carex sp. nov	UN	1,000	44,58	43.710,28	43.710,28

Total do Grupo**: 43.710,28

21 - Apoio

21.01 - Veículos

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	21.01.00.001	84	CPU105708	Veículo Leve tipo hatch	UN	30,000	44,58	4.266,89	128.006,70
PRÓPRIA 01/24	21.01.00.002	86	CPU105709	Veículo leve tipo picape 4x4	UN	24,000	44,58	11.963,00	287.112,00

21.02 - Instalações Físicas - Germanoplasma

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/24	21.02.00.001	88	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	29,720	44,58	57,24	1.701,17



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/24	21.02.00.002	116	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	38,430	44,58	168,94	6.492,36
SINAPI 04/24	21.02.00.003	129	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	38,430	44,58	113,58	4.364,88
SINAPI 04/24	21.02.00.004	144	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,720	44,58	116,79	3.471,00
SINAPI 04/24	21.02.00.005	167	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE , FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	44,58	1.785,01	1.785,01

21.03 - Instalações Físicas - Escritório

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	21.03.00.001	188	CPU105711	B8951 - Custo de instalação de escritório	UN	30,000	44,58	3.243,36	97.300,80
PRÓPRIA 01/24	21.03.00.002	189	CPU105712	B8953 - Custo de mobília de escritório	UN	29,000	44,58	2.836,08	82.246,32



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	21.03.00.003	190	CPU105713	B8959 - Custos diversos de escritório	UN	27,000	44,58	782,00	21.114,00

21.04 - Saldo

Tabela de Origem	Referência	Cód. Padrão	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/24	21.04.00.001	191	CPU105714	Saldo para plotagem e material a ser distribuído durante comunicação social, educação ambiental ou atividades correlatas	UN	1,000	15,00	40.250,00	40.250,00
PRÓPRIA 01/24	21.04.00.002	83	CPU105707	Saldo para aquisição de insumos para análises laboratoriais de Fauna	UN	1,000	15,00	40.250,00	40.250,00

Total do Grupo**: 714.094,24

Total Geral do Orçamento: 4.078.765,08

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

Matheus Santana Carrer
Engenheiro Civil

Matheus Santana Carrer
Engenheiro Civil



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
Produto 1 - Programa de Supervisão Ambiental	594.758,82	594.758,82
Produto 2 - Programa Ambiental de Construção - PAC	55.580,98	55.580,98
Produto 3 - Programa de Monitoramento de Materiais Particulados	20.009,15	20.009,15
Produto 4 Programa de Monitoramento da Pressão Sonora	33.348,59	33.348,59
Produto 5 - Programa de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil	36.461,12	36.461,12
Produto 6 - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD	283.751,78	283.751,78
Produto 7 - Programa de Monitoramento da Qualidade da Água	44.051,68	44.051,68
Produto 8 - Programa de Comunicação Social	148.724,94	148.724,94
Produto 9 - Programa de Acompanhamento dos Processos de Desapropriação	236.715,46	236.715,46
Produto 10 - Programa de Educação Ambiental	115.764,84	115.764,84
Produto 11 - Programa de Monitoramento Arqueológico	245.912,91	245.912,91
Produto 12 - Programa de Resgate e Conservação de Germoplasma	204.271,76	204.271,76
Produto 13 - Programa de Monitoramento da Vegetação	22.171,88	22.171,88
Produto 14 - Programa de Acompanhamento da Supressão Vegetal	127.864,51	127.864,51
Produto 15 - Programa de Reposição Florestal	354.212,11	354.212,11
Produto 16 - Sub-Programa de recomposição e Monitoramento da Faixa Ciliar das ADAs	233.656,75	233.656,75
Produto 17 - Programa de Afugentamento e Salvamento da Fauna	114.026,82	114.026,82
Produto 18 - Programa de Monitoramento da Fauna	379.993,40	379.993,40
Produto 19 - Programa de Monitoramento para Controle da Contaminação Biológica	69.683,06	69.683,06
Produto 20 - Programa de Monitoramento da espécie Carex sp. nov	43.710,28	43.710,28
Apoio	714.094,24	714.094,24
Total geral	4.078.765,08	4.078.765,08



Assinaturas do documento



Código para verificação: **J5880FZA**

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



MATHEUS SANTANA CARRER (CPF: 087.XXX.349-XX) em 24/06/2024 às 17:08:11

Emitido por: "SGP-e", emitido em 01/08/2022 - 18:11:17 e válido até 01/08/2122 - 18:11:17.

(Assinatura do sistema)



ANDERSON BIANCINI DA SILVA (CPF: 010.XXX.360-XX) em 24/06/2024 às 17:09:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:17:02 e válido até 13/07/2118 - 13:17:02.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RENfMjAwMzNfMDAwMDE3MDZfMTcwNI8yMDI0X0o1ODgwRlpB> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **DC 00001706/2024** e o código **J5880FZA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.