



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105648 - Execução Programa de Supervisão Ambiental

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105653	P8044 - Coordenador Ambiental	8,2500000	MES	34.958,2800	288.405,8100
MO105654	P8026 - Auxiliar Administrativo	28,0000000	MES	4.391,5800	122.964,2400
Custo Horário Total de Mão de Obra					411.370,0500
Custo Horário Total da Execução					411.370,0500
Custo Unitário da Execução					411.370,0500
Custo Unitário Direto Total					411.370,05
BDI 44,58%					183.388,77
Preço unitário Total					594.758,82



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105671 - Execução Programa Ambiental de Construção - PAC

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	6,2500000	MES	6.150,8900	38.443,0625
				Custo Horário Total de Mão de Obra	38.443,0625
				Custo Horário Total da Execução	38.443,0625
				Custo Unitário da Execução	38.443,0625
				Custo Unitário Direto Total	38.443,06
				BDI 44,58%	17.137,92
				Preço unitário Total	55.580,98



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105673 - Execução Programa de Monitoramento de Materiais Particulados

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	2,2500000	MES	6.150,8900	13.839,5025
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13.839,5025
				Custo Horário Total da Execução	13.839,5025
				Custo Unitário da Execução	13.839,5025
				Custo Unitário Direto Total	13.839,50
				BDI 44,58%	6.169,65
				Preço unitário Total	20.009,15



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105675 - Execução Programa de Monitoramento da Pressão Sonora

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	3,7500000	MES	6.150,8900	23.065,8375
				Custo Horário Total de Mão de Obra	23.065,8375
				Custo Horário Total da Execução	23.065,8375
				Custo Unitário da Execução	23.065,8375
				Custo Unitário Direto Total	23.065,84
				BDI 44,58%	10.282,75
				Preço unitário Total	33.348,59



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105676 - Execução Programa de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	4,1000000	MES	6.150,8900	25.218,6490
				Custo Horário Total de Mão de Obra	25.218,6490
				Custo Horário Total da Execução	25.218,6490
				Custo Unitário da Execução	25.218,6490
				Custo Unitário Direto Total	25.218,65
				BDI 44,58%	11.242,47
				Preço unitário Total	36.461,12



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105677 - Execução Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105656	P8058 - Engenheiro Ambiental Pleno	3,1500000	MES	25.146,9900	79.213,0185
MO105657	P8081 - Geólogo Pleno	3,1500000	MES	22.505,4400	70.892,1360
Custo Horário Total de Mão de Obra					150.105,1545
Custo Horário Total da Execução					150.105,1545
Custo Unitário da Execução					150.105,1545
Custo Unitário Direto Total					150.105,15
BDI 44,58%					66.916,88
Preço unitário Total					217.022,03



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105680	P9972 - Técnico Batimetria horista	24,0000000	H	30,3600	728,6400
P9812	Engenheiro	0,1000000	MES	25.207,5847	2.520,7585
Custo Horário Total de Mão de Obra					3.249,3985
Custo Horário Total da Execução					3.249,3985
Custo Unitário da Execução					3.249,3985

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU105679	Execução de levantamento batimétrico multifeixe em um trecho de 1 km a jusante ou montante do ponto de implantação	2,0000000	UN	2.990,7200	5.981,4400
Custo Total de Serviços Auxiliares					5.981,4400
Custo Unitário Direto Total					9.230,84
BDI 44,58%					4.115,11
Preço unitário Total					13.345,95



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105686 - Execução Programa de Monitoramento da Qualidade da Água

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	2,6000000	MES	6.150,8900	15.992,3140
				Custo Horário Total de Mão de Obra	15.992,3140
				Custo Horário Total da Execução	15.992,3140
				Custo Unitário da Execução	15.992,3140
				Custo Unitário Direto Total	15.992,31
				BDI 44,58%	7.129,37
				Preço unitário Total	23.121,68



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105687 - Execução Programa de Comunicação Social

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105654	P8026 - Auxiliar Administrativo	8,4000000	MES	4.391,5800	36.889,2720
MO105658	P8093 - Jornalista Pleno	8,2000000	MES	8.046,0500	65.977,6100
Custo Horário Total de Mão de Obra					102.866,8820
Custo Horário Total da Execução					102.866,8820
Custo Unitário da Execução					102.866,8820
Custo Unitário Direto Total					102.866,88
BDI 44,58%					45.858,06
Preço unitário Total					148.724,94



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105689 - Execução Programa de Acompanhamento dos Processos de Desapropriação

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105654	P8026 - Auxiliar Administrativo	8,4000000	MES	4.391,5800	36.889,2720
MO105659	P8020 - Assistente Social Pleno	14,5000000	MES	8.747,3800	126.837,0100
Custo Horário Total de Mão de Obra					163.726,2820
Custo Horário Total da Execução					163.726,2820
Custo Unitário da Execução					163.726,2820
Custo Unitário Direto Total					163.726,28
BDI 44,58%					72.989,18
Preço unitário Total					236.715,46



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105690 - Execução Programa de Educação Ambiental

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105654	P8026 - Auxiliar Administrativo	2,2000000	MES	4.391,5800	9.661,4760
MO105660	P8130 - Pedagogo Pleno	10,5000000	MES	6.705,5500	70.408,2750
Custo Horário Total de Mão de Obra					80.069,7510
Custo Horário Total da Execução					80.069,7510
Custo Unitário da Execução					80.069,7510
Custo Unitário Direto Total					80.069,75
BDI 44,58%					35.695,09
Preço unitário Total					115.764,84



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105691 - Execução Programa de Monitoramento Arqueológico

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105654	P8026 - Auxiliar Administrativo	3,1000000	MES	4.391,5800	13.613,8980
MO105661	P8190 - Arqueólogo Pleno	20,1000000	MES	7.784,7700	156.473,8770
Custo Horário Total de Mão de Obra					170.087,7750
Custo Horário Total da Execução					170.087,7750
Custo Unitário da Execução					170.087,7750
Custo Unitário Direto Total					170.087,78
BDI 44,58%					75.825,13
Preço unitário Total					245.912,91



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105692 - Execução Programa de Resgate e Conservação de Germoplasma

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	12,0000000	MES	6.150,8900	73.810,6800
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	7,7000000	MES	8.763,0700	67.475,6390
		Custo Horário Total de Mão de Obra			141.286,3190
		Custo Horário Total da Execução			141.286,3190
		Custo Unitário da Execução			141.286,3190
		Custo Unitário Direto Total			141.286,32
		BDI 44,58%			62.985,44
		Preço unitário Total			204.271,76



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105693 - Execução Programa de Monitoramento da Vegetação

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	1,7500000	MES	8.763,0700	15.335,3725
				Custo Horário Total de Mão de Obra	15.335,3725
				Custo Horário Total da Execução	15.335,3725
				Custo Unitário da Execução	15.335,3725
				Custo Unitário Direto Total	15.335,37
				BDI 44,58%	6.836,51
				Preço unitário Total	22.171,88



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105694 - Execução Programa de Acompanhamento da Supressão Vegetal

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	5,0000000	MES	6.150,8900	30.754,4500
MO105695	P8069 - Engenheiro Florestal Pleno	2,4000000	MES	24.035,0600	57.684,1440
Custo Horário Total de Mão de Obra					88.438,5940
Custo Horário Total da Execução					88.438,5940
Custo Unitário da Execução					88.438,5940
Custo Unitário Direto Total					88.438,59
BDI 44,58%					39.425,92
Preço unitário Total					127.864,51



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105696 - Execução Programa de Reposição Florestal

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	3,4000000	MES	8.763,0700	29.794,4380
MO105695	P8069 - Engenheiro Florestal Pleno	2,3000000	MES	24.035,0600	55.280,6380
Custo Horário Total de Mão de Obra					85.075,0760
Custo Horário Total da Execução					85.075,0760
Custo Unitário da Execução					85.075,0760
Custo Unitário Direto Total					85.075,08
BDI 44,58%					37.926,47
Preço unitário Total					123.001,55



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105697 - Execução Sub-Programa de recomposição e Monitoramento da Faixa Ciliar das ADAs

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	3,2500000	MES	8.763,0700	28.479,9775
				Custo Horário Total de Mão de Obra	28.479,9775
				Custo Horário Total da Execução	28.479,9775
				Custo Unitário da Execução	28.479,9775
				Custo Unitário Direto Total	28.479,98
				BDI 44,58%	12.696,38
				Preço unitário Total	41.176,36



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105699 - Execução Programa de Afugentamento e Salvamento da Fauna

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	9,0000000	MES	8.763,0700	78.867,6300
				Custo Horário Total de Mão de Obra	78.867,6300
				Custo Horário Total da Execução	78.867,6300
				Custo Unitário da Execução	78.867,6300
				Custo Unitário Direto Total	78.867,63
				BDI 44,58%	35.159,19
				Preço unitário Total	114.026,82



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105700 - Execução Programa de Monitoramento da Fauna

Unidade: UN

		Produção da Equipe		1,00000	
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105655	P8143 - Técnico Ambiental	18,0000000	MES	6.150,8900	110.716,0200
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	9,0000000	MES	8.763,0700	78.867,6300
MO105663	P8098 - Laboratorista	4,5000000	MES	5.184,5600	23.330,5200
MO105664	P8027 - Auxiliar de Laboratório	4,5000000	MES	4.208,2300	18.937,0350
				Custo Horário Total de Mão de Obra	231.851,2050
				Custo Horário Total da Execução	231.851,2050
				Custo Unitário da Execução	231.851,2050
				Custo Unitário Direto Total	231.851,21
				BDI 44,58%	103.359,27
				Preço unitário Total	335.210,48



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105701 - Execução Programa de Monitoramento para Controle da Contaminação Biológica

Unidade: UN

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	5,5000000	MES	8.763,0700	48.196,8850
				Custo Horário Total de Mão de Obra	48.196,8850
				Custo Horário Total da Execução	48.196,8850
				Custo Unitário da Execução	48.196,8850
				Custo Unitário Direto Total	48.196,89
				BDI 44,58%	21.486,17
				Preço unitário Total	69.683,06



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105702 - Execução Programa de Monitoramento da espécie Carex sp. nov

Unidade: UN

Produção da Equipe		1,00000			
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105662	P8033 - Biólogo Pleno	3,4500000	MES	8.763,0700	30.232,5915
				Custo Horário Total de Mão de Obra	30.232,5915
				Custo Horário Total da Execução	30.232,5915
				Custo Unitário da Execução	30.232,5915
				Custo Unitário Direto Total	30.232,59
				BDI 44,58%	13.477,69
				Preço unitário Total	43.710,28



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105703 - Ensaio

laboratoriais da água

Unidade: UN

		Produção da Equipe		1,00000	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105685	Ensaio	laboratoriais da água	1,0000000	UN	350,0000
				Custo Total de Materiais	350,0000
				Custo Unitário Direto Total	350,00
				BDI 15,00%	52,50
				Preço unitário Total	402,50



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105704 - Armadilha tipo tomahawk

Unidade: UN

Produção da Equipe		1,00000			
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105665	Armadilha tipo Tomahawk	1,0000000	UN	152,0000	152,0000
				Custo Total de Materiais	152,0000
				Custo Unitário Direto Total	152,00
				BDI 15,00%	22,80
				Preço unitário Total	174,80



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105705 - Armadilha tipo Sherman

Unidade: UN

		Produção da Equipe 1,00000			
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105667	Armadilha tipo Sherman	1,0000000	UN	159,0000	159,0000
				Custo Total de Materiais	159,0000
				Custo Unitário Direto Total	159,00
				BDI 15,00%	23,85
				Preço unitário Total	182,85



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105706 - Armadilha Fotográfica

Unidade: UN

		Produção da Equipe 1,00000			
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105668	Armadilha fotográfica	1,0000000	UN	1.825,2800	1.825,2800
				Custo Total de Materiais	1.825,2800
				Custo Unitário Direto Total	1.825,28
				BDI 15,00%	273,79
				Preço unitário Total	2.099,07



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105707 - Saldo para aquisição de insumos para análises laboratoriais de Fauna

Unidade: UN

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105669	Saldo para aquisição de insumos para Lab Fauna	1,0000000	UN	35.000,0000	35.000,0000
				Custo Total de Materiais	35.000,0000
				Custo Unitário Direto Total	35.000,00
				BDI 15,00%	5.250,00
				Preço unitário Total	40.250,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105708 - Veículo Leve tipo hatch

Unidade: UN

		Produção da Equipe		1,00000			
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
EQ105859	E8889 - Veículo leve tipo hatch (sem motorista)	182,4900000	0,36	0,64	33,5800	6,3800	2.951,2283
				Custo Horário Total de Equipamentos		2.951,2283	
				Custo Horário Total da Execução		2.951,2283	
				Custo Unitário da Execução		2.951,2283	
				Custo Unitário Direto Total		2.951,23	
				BDI 44,58%		1.315,66	
				Preço unitário Total		4.266,89	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105709 - Veículo leve tipo picape 4x4

Unidade: UN

		Produção da Equipe		1,00000			
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
EQ105710	E9684 - Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	182,4900000	0,36	0,64	80,6000	25,3700	8.274,3156
				Custo Horário Total de Equipamentos		8.274,3156	
				Custo Horário Total da Execução		8.274,3156	
				Custo Unitário da Execução		8.274,3156	
				Custo Unitário Direto Total		8.274,32	
				BDI 44,58%		3.688,69	
				Preço unitário Total		11.963,01	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105711 - B8951 - Custo de instalação de escritório

Unidade: UN

Produção da Equipe

1,00000

Custo Unitário Direto Total

BDI 44,58%

Preço unitário Total

2.243,30

1.000,06

3.243,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	672,00
Material	1.571,30
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105712 - B8953 - Custo de mobília de escritório

Unidade: UN

Produção da Equipe

1,00000

Custo Unitário Direto Total

BDI 44,58%

Preço unitário Total

1.961,60

874,48

2.836,08

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	1.961,60
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105713 - B8959 - Custos diversos de escritório

Unidade: UN

Produção da Equipe

1,00000

Custo Unitário Direto Total

BDI 44,58%

Preço unitário Total

540,88

241,12

782,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	540,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105714 - Saldo para plotagem e material a ser distribuído durante comunicação social, educação ambiental ou atividades correlatas

Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000					
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT105670	Saldo para plotagem e material a ser distribuído durante comunicação social, educação ambiental ou atividades correlatas	1,0000000	UN	35.000,0000	35.000,0000
Custo Total de Materiais					35.000,0000
Custo Unitário Direto Total					35.000,00
BDI 15,00%					5.250,00
Preço unitário Total					40.250,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 3713613 - Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m

Unidade: M

Produção da Equipe 10,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	4,0000000	H	22,1447	88,5788
Custo Horário Total de Mão de Obra					88,5788
Custo Horário Total da Execução					88,5788
Custo Unitário da Execução					8,8579

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0082500	KG	14,2634	0,1177
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0680000	KG	19,0862	1,2979
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,4200000	UN	19,8420	8,3336
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	UN	46,9498	0,9390
Custo Total de Materiais					10,6882

TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000100	T	33,7100	0,0003
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000700	T	33,7100	0,0024
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0069300	T	33,7100	0,2336
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0007800	T	33,7100	0,0263
Custo Total de Tempo Fixo						0,2626

MOMENTO TRANSP		Quantidade	Unidade	LN	Custo Unit.	Dist. (km)	RP	Custo Unit.	Dist. (km)	P	Custo Unit.	Dist. (km)	Custo Unitário Total
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	0,0000100	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	0,0000700	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	:	2024	
Orçamento	:	25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Final	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2024

M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m - Caminhão carroceria 15 t	0,0069300	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m - Caminhão carroceria 15 t	0,0007800	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000

Custo Total de Momento de Transporte	0,0000
Custo Unitário Direto Total	19,81
BDI 16,95%	3,36
Preço unitário Total	23,17



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 4413990 - Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m

Unidade: UN

Produção da Equipe														6,00000	
MÃO DE OBRA						Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total			
P9815	Jardineiro					1,0000000	H	26,2204				26,2204			
							Custo Horário Total de Mão de Obra				26,2204				
							Custo Horário Total da Execução				26,2204				
							Custo Unitário da Execução				4,3701				
MATERIAIS						Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário Total			
M0074	Muda de arbusto com altura até 0,50 m					1,0000000	UN	19,8760				19,8760			
M0217	Enxofre					0,0060000	KG	4,3252				0,0260			
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)					0,1200000	KG	3,2971				0,3957			
M0225	Adubo orgânico composto					1,0000000	KG	0,2373				0,2373			
M1755	Pó calcário dolomítico					0,1500000	KG	0,1160				0,0174			
M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m					0,5000000	UN	8,5000				4,2500			
							Custo Total de Materiais				24,8024				
SERVIÇOS AUXILIARES						Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário Total			
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m					0,0640000	M3	46,0400				2,9466			
							Custo Total de Serviços Auxiliares				2,9466				
TEMPO FIXO					Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário Total			
M0074	Muda de arbusto com altura até 0,50 m - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0120000	T	33,7100				0,4045			
M0217	Enxofre - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0000100	T	33,7100				0,0003			
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0001200	T	33,7100				0,0040			
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0010000	T	33,7100				0,0337			
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0001500	T	33,7100				0,0051			
M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m - Caminhão carroceria 15 t				5914655	0,0020000	T	33,7100				0,0674			
							Custo Total de Tempo Fixo				0,5150				
MOMENTO TRANSP															
Quantidade	Unidade	LN	Custo Unit.	Dist. (km)	RP	Custo Unit.	Dist. (km)	P	Custo Unit.	Dist. (km)	Custo Unitário Total				

Pág. 35 de 41 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe-sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo DC 00001706/2024 e o código W5U33RW4.



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	:	SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	:	2024	
Orçamento	:	25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce	
Município(s)	:	Florianópolis	
Versão	:	1 - Versão Final	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/01/2024

M0074	Muda de arbusto com altura até 0,50 m - Caminhão carroceria 15 t	0,0120000	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M0217	Enxofre - Caminhão carroceria 15 t	0,0000100	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	0,0001200	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	0,0010000	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	0,0001500	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m - Caminhão carroceria 15 t	0,0020000	T	5914449	1,11	0,0000	5914464	0,89	0,0000	5914479	0,71	0,0000	0,0000
Custo Total de Momento de Transporte													0,0000
Custo Unitário Direto Total													32,63
BDI 16,95%													5,53
Preço unitário Total													38,16



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100660	M	8,8100	10,2000000	89,8620
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91292	UN	359,9400	1,0000000	359,9400
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304	UN	113,9200	1,0000000	113,9200
Composição	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90825	UN	670,9000	1,0000000	670,9000

Custo Unitário Direto Total1.234,62

BDI 44,58%550,39

Preço unitário Total1.785,01

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	304,08
Material	930,54
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	17,3200	0,0200000	0,3464
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4472	M	85,8800	0,4060000	34,8673
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	24,1800	0,0480000	1,1606
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,5000	0,0990000	3,0195
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	31,8800	0,0041000	0,1307
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	32,7000	0,0030000	0,0981

Custo Unitário Direto Total39,59

BDI 44,58%17,65

Preço unitário Total57,24

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	3,77
Material	35,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.

Unidade: M2

AF_07/2019_PS

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	0,2600	0,9400000	0,2444
Insumo	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	4312	UN	3,1300	0,3100000	0,9703
Insumo	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM , RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	4315	UN	2,3000	0,9400000	2,1620
Insumo	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	7231	UN	517,5300	0,2040000	105,5761
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	31,8800	0,0034000	0,1084
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	32,7000	0,0025000	0,0818
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,5800	0,1570000	3,5451
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	30,1900	0,1390000	4,1964

Custo Unitário Direto Total116,85

BDI 44,58%52,09

Preço unitário Total168,94

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	6,70
Material	110,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	17,1900	0,0240000	0,4126
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	3,1100	0,4500000	1,3995
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	7156	M2	24,4400	1,0816000	26,4343
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,5000	0,0976000	2,9768
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3	534,0200	0,0739000	39,4641
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	30,8700	0,1483000	4,5780
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,5800	0,2459000	5,5524

Custo Unitário Direto Total80,78

BDI 44,58%36,01

Preço unitário Total116,79

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	17,70
Material	62,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano : 2024

Orçamento : 25215/SDC - Execução do Plano Básico Ambiental referente à construção da Barragem de Mirim Doce

Município(s) : Florianópolis

Versão : 1 - Versão Final

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	43681	M2	33,5800	1,0500380	35,2603
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	8,9000	1,1818000	10,5180
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	16,9000	0,0570000	0,9633
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	6,3500	1,5000000	9,5250
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	24,1800	0,2880000	6,9638
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	30,5000	0,4240000	12,9320
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,5000	0,0615000	1,9373
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,5300	0,0153000	0,4977

Custo Unitário Direto Total78,56

BDI 44,58%35,02

Preço unitário Total113,58

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	19,24
Material	59,31
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **W5U33RW4**

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/RENfMjAwMzNfMDAwMDE3MDZfMTcwNI8yMDI0X1c1VTMzUlc0> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **DC 00001706/2024** e o código **W5U33RW4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.