



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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.)

Unidade: UN

		Produção da Equipe 1,00000			
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	MES	22.848,1700	114.240,8500
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	MES	10.836,7900	54.183,9500
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	MES	7.546,0900	37.730,4500
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	MES	7.618,3500	38.091,7500
Custo Total de Serviços Auxiliares					244.247,0000
Custo Unitário Direto Total					244.247,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,3100	1,0000000	1,3100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	6114		22,1200	1,0000000	22,1200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95308	H	0,2500	1,0000000	0,2500

Custo Unitário Direto Total 26,59

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,37
Material	4,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						Unidade: H
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117		22,1200	1,0000000	22,1200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95309	H	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 26,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,44
Material	4,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	34566	UN	4,7500	122,2700000	580,7825
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	646,2800	0,1300000	84,0164
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	10,2630000	365,2602
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	5,1320000	126,9144

Custo Unitário Direto Total

1.156,96

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	443,00
Material	713,96
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021
Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	7271	UN	1,0700	28,3100000	30,2917
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	CENTO	44,8600	0,0050000	0,2243
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	34557	M	2,2700	0,4200000	0,9534
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	646,2800	0,0091000	5,8811
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	1,6100000	57,2999
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,8050000	19,9077

Custo Unitário Direto Total 114,53

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	68,15
Material	46,38
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: UN

Produção da Equipe		1,00000			
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	H	37,2200	260,5400
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	H	42,9100	300,3700
		Custo Total de Serviços Auxiliares			560,9100
		Custo Unitário Direto Total			560,91



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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.

Unidade: UN

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	H	37,2200	223,3200
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	H	42,9100	257,4600
		Custo Total de Serviços Auxiliares			480,7800
		Custo Unitário Direto Total			480,78



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL
DE 300 KG. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	37552	KG	2,3000	1.981,2300000	4.556,8290
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	88392	CHI	0,9900	3,6200000	3,5838
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	88386	CHP	4,1800	1,1000000	4,5980
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	4,7200000	138,3904

Custo Unitário Direto Total 4.703,38

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	124,17
Material	4.579,21
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/
ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,1600000	185,6000
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	0,9600	116,4000000	111,7440
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	261,8900000	212,1309
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	11,2300000	277,7179

Custo Unitário Direto Total

787,18

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	231,35
Material	555,83
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/
ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,1400000	182,4000
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	0,9600	171,1300000	164,2848
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	192,5200000	155,9412
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	11,1000000	274,5030

Custo Unitário Direto Total

777,12

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	228,63
Material	548,49
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,1600000	185,6000
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	0,9600	174,1000000	167,1360
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	195,8600000	158,6466
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,3700	3,4500000	1,2765
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,6200	1,0500000	1,7010
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	4,5000000	131,9400

Custo Unitário Direto Total 646,28

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	118,27
Material	528,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	123	L	6,7200	19,4400000	130,6368
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,0800000	172,8000
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	486,0000000	393,6600
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,3700	2,8800000	1,0656
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,6200	0,8700000	1,4094
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	3,7500000	109,9500

Custo Unitário Direto Total 809,50

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	98,60
Material	710,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,2700000	203,2000
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	573,6100000	464,6241
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,3700	3,3900000	1,2543
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,6200	1,0300000	1,6686
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	4,4200000	129,5944

Custo Unitário Direto Total 800,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	116,21
Material	684,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,0700000	171,2000
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	482,9600000	391,1976
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	8,5700000	211,9361

Custo Unitário Direto Total

774,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	176,54
Material	597,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, Unidade: M3
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	162,0900	1,0200000	165,3318
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	343,5200000	278,2512
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,3700	3,5600000	1,3172
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,6200	1,0800000	1,7496
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	4,6400000	136,0448

Custo Unitário Direto Total 582,67

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	121,95
Material	460,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM
- MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,6000	0,0250000	0,5650
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,2400	2,8160000	0,6758
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,5900	0,0172000	0,4573
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,2900	0,1055000	3,7231
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	92799	KG	11,3500	1,0000000	11,3500

Custo Unitário Direto Total 16,75

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	6,88
Material	9,87
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,3100	1,0000000	1,3100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	378		30,7200	1,0000000	30,7200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95314	H	0,3500	1,0000000	0,3500

Custo Unitário Direto Total 35,29

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	31,07
Material	4,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43484	H	1,2600	1,0000000	1,2600
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43460	H	0,8600	1,0000000	0,8600
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	247		22,1200	1,0000000	22,1200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95316	H	0,8200	1,0000000	0,8200

Custo Unitário Direto Total 27,19

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,94
Material	4,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	H	1,1300	1,0000000	1,1300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	H	0,3100	1,0000000	0,3100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246		22,1200	1,0000000	22,1200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317	H	0,3900	1,0000000	0,3900

Custo Unitário Direto Total 26,08

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,51
Material	3,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88249 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43482	H	0,8100	1,0000000	0,8100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43458	H	0,0600	1,0000000	0,0600
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	245		34,5600	1,0000000	34,5600
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95318	H	0,2800	1,0000000	0,2800

Custo Unitário Direto Total

37,22

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	34,84
Material	2,38
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA , 120 X *60* CM	541	UN	187,9500	1,0000000	187,9500
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,6100	4,0000000	2,4400
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	KG	38,8900	0,0692000	2,6912
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	86,5700	0,0936000	8,1030
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	20,2700	2,0000000	40,5400
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,8254000	28,4433
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,6359000	15,7258

Custo Unitário Direto Total 285,88

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	38,59
Material	247,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86894	UN	285,8800	1,0000000	285,8800
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86883	UN	12,2100	1,0000000	12,2100
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86911	UN	125,9500	1,0000000	125,9500
Composição	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86880	UN	25,8500	1,0000000	25,8500

Custo Unitário Direto Total

449,89

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	50,66
Material	399,23
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023
Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	H	0,3000	1,0000000	0,3000
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	H	0,0700	1,0000000	0,0700

Custo Unitário Direto Total 0,37

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,37
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	H	0,3000	1,0000000	0,3000
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	H	0,0700	1,0000000	0,0700
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	88828	H	0,3300	1,0000000	0,3300
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	88829	H	0,9200	1,0000000	0,9200

Custo Unitário Direto Total 1,62

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,62
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	4.790,0000	0,0000640	0,3066

Custo Unitário Direto Total

0,30

Serviço com Custos Informados

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



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	4.790,0000	0,0000148	0,0709

Custo Unitário Direto Total

0,07

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	4.790,0000	0,0000700	0,3353

Custo Unitário Direto Total

0,33

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,33
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	1,2500000	0,9250

Custo Unitário Direto Total

0,92

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	89221	H	1,2400	1,0000000	1,2400
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	89222	H	0,2800	1,0000000	0,2800

Custo Unitário Direto Total 1,52

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	89221	H	1,2400	1,0000000	1,2400
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	89222	H	0,2800	1,0000000	0,2800
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	89223	H	1,3600	1,0000000	1,3600
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	89224	H	1,8500	1,0000000	1,8500

Custo Unitário Direto Total 4,73

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	4,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	36397	UN	19.484,7400	0,0000640	1,2470

Custo Unitário Direto Total

1,24

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,24
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO

POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	36397	UN	19.484,7400	0,0000148	0,2884

Custo Unitário Direto Total

0,28

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,28
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO

POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	36397	UN	19.484,7400	0,0000700	1,3639

Custo Unitário Direto Total

1,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	2,5000000	1,8500

Custo Unitário Direto Total

1,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,85
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1013	M	1,5000	1,2434000	1,8651
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	4,1200	0,0094000	0,0387
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,0230000	0,6254
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,0230000	1,0037

Custo Unitário Direto Total 3,51

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,42
Material	2,09
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	979	M	15,5000	1,2434000	19,2727
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	4,1200	0,0094000	0,0387
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1140000	3,0997
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1140000	4,9750

Custo Unitário Direto Total 27,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,10
Material	20,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M	2,3800	1,2434000	2,9593
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	4,1200	0,0094000	0,0387
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,0290000	0,7885
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,0290000	1,2656

Custo Unitário Direto Total 5,02

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,80
Material	3,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	981	M	3,9500	1,2434000	4,9114
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	4,1200	0,0094000	0,0387
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,0390000	1,0604
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,0390000	1,7020

Custo Unitário Direto Total

7,70

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	2,42
Material	5,28
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	11881	UN	189,9900	1,0000000	189,9900
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,0415000	1,4770
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101618	M3	328,0300	0,0192000	6,2982
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	66,0000	0,0315000	2,0790
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	151,5700	0,0155000	2,3493
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0326000	0,8062

Custo Unitário Direto Total

202,96

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	5,80
Material	197,16
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	UN	0,7300	38,6910000	28,2444
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	809,5000	0,0278000	22,5041
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	582,6700	0,0039000	2,2724
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97734	M3	3.466,8600	0,0175000	60,6701
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	1,2686000	45,1495
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101619	M3	328,4500	0,0360000	11,8242
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,9967000	24,6484

Custo Unitário Direto Total 195,28

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	106,92
Material	88,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN	3,5000	20,7615000	72,6653
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,4600	0,0054000	0,0349
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	0,1184000	0,8560
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	17,8300	0,0125000	0,2229
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,5300	0,1408000	0,3562
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	43,8100	0,4416000	19,3465
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	809,5000	0,0728000	58,9316
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	582,6700	0,0148000	8,6235
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3	542,8600	0,0744000	40,3888
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97735	M3	2.818,4200	0,0448000	126,2652
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	3,5684000	126,9994
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	M2	7,6600	0,8100000	6,2046



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	5679	CHI	66,0000	0,0178000	1,1748
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	5678	CHP	151,5700	0,0087000	1,3187
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	2,8038000	69,3380

Custo Unitário Direto Total

532,64

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	262,22
Material	270,42
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1871	UN	3,8300	1,0000000	3,8300
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2220000	6,0362
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2220000	9,6881

Custo Unitário Direto Total

19,54

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	13,83
Material	5,71
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014
Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	89870	H	39,7000	1,0000000	39,7000
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89872	H	5,6200	1,0000000	5,6200
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89871	H	13,9200	1,0000000	13,9200
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	H	41,2700	1,0000000	41,2700

Custo Unitário Direto Total 100,51

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	38,24
Material	62,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	89870	H	39,7000	1,0000000	39,7000
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89872	H	5,6200	1,0000000	5,6200
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89871	H	13,9200	1,0000000	13,9200
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	89873	H	67,8000	1,0000000	67,8000
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	89874	H	178,5800	1,0000000	178,5800
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281	H	41,2700	1,0000000	41,2700

Custo Unitário Direto Total

346,89

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	38,23
Material	308,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014
Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	37762	UN	741.664,0200	0,0000342	25,3649
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	UN	237.841,3700	0,0000603	14,3418

Custo Unitário Direto Total 39,70

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	39,70
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014
Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	37762	UN	741.664,0200	0,0000057	4,2275
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	UN	237.841,3700	0,0000059	1,4033

Custo Unitário Direto Total 5,62

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	5,62
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	37762	UN	741.664,0200	0,0000141	10,4575
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	UN	237.841,3700	0,0000146	3,4725

Custo Unitário Direto Total

13,92

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	13,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014
Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	37762	UN	741.664,0200	0,0000642	47,6148
Insumo	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	37743	UN	237.841,3700	0,0000849	20,1927

Custo Unitário Direto Total 67,80

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	67,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	29,4700000	178,5882

Custo Unitário Direto Total

178,58

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	178,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014
Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91396	H	28,5200	1,0000000	28,5200
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91398	H	4,4400	1,0000000	4,4400
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	91397	H	11,0100	1,0000000	11,0100
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	H	39,8400	1,0000000	39,8400

Custo Unitário Direto Total 83,81

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	36,81
Material	47,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	91396	H	28,5200	1,0000000	28,5200
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91398	H	4,4400	1,0000000	4,4400
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	91397	H	11,0100	1,0000000	11,0100
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5763	H	50,5300	1,0000000	50,5300
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53831	H	194,8800	1,0000000	194,8800
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	H	39,8400	1,0000000	39,8400

Custo Unitário Direto Total

329,22

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	36,81
Material	292,41
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014
Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37758	UN	693.855,8400	0,0000343	23,7993
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 , COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37736	UN	85.950,0000	0,0000551	4,7358

Custo Unitário Direto Total 28,52

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	28,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37758	UN	693.855,8400	0,0000057	3,9550
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 , COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37736	UN	85.950,0000	0,0000058	0,4985

Custo Unitário Direto Total 4,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	4,44
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37758	UN	693.855,8400	0,0000141	9,7834
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 , COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37736	UN	85.950,0000	0,0000144	1,2377

Custo Unitário Direto Total

11,01

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	11,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37758	UN	693.855,8400	0,0000643	44,6149
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 , COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37736	UN	85.950,0000	0,0000689	5,9220

Custo Unitário Direto Total 50,53

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	50,53
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

AF 06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	32,1600000	194,8896

Custo Unitário Direto Total

194,88

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	194,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais

Unidade: T

Produção da Equipe 12,34000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,4841	86,1169	282,4841
			Custo Horário Total de Equipamentos				282,4841
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	6,0000000	H	24,1152		144,6912	
			Custo Horário Total de Mão de Obra				144,6912
			Custo Horário Total da Execução				427,1753
			Custo Unitário da Execução				34,6171
			Custo Unitário Direto Total				34,62



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 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

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	89877	CHI	100,5100	0,0093000	0,9347
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	89876	CHP	346,8900	0,0127000	4,4055
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908	CHI	107,8300	0,0067000	0,7225
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	88907	CHP	274,1500	0,0042000	1,1514

Custo Unitário Direto Total 7,20

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,14
Material	6,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						Unidade: H
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1214		30,1100	1,0000000	30,1100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95329	H	0,4400	1,0000000	0,4400

Custo Unitário Direto Total 34,55

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	30,55
Material	4,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	1213		31,9900	1,0000000	31,9900
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95330	H	0,3600	1,0000000	0,3600

Custo Unitário Direto Total 36,35

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	32,35
Material	4,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146238 - CERCA DE MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO ENTRE 8 A 11CM, ALTURA LIVRE DE 1,20M, CRAVADOS 0,5M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

		Produção da Equipe 1,00000			
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	2,0000000	M	9,7100	19,4200
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,2000000	KG	21,5900	4,3180
				Custo Total de Materiais	23,7380
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	26,4400	13,2200
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	36,3500	18,1750
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,3950
				Custo Unitário Direto Total	55,13



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022
Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	87393	M3	4.703,3800	0,0015000	7,0551
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,1074000	3,8224
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0358000	0,8853

Custo Unitário Direto Total 11,75

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	4,27
Material	7,48
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	87393	M3	4.703,3800	0,0015000	7,0551
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,0389000	1,3845
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0146000	0,3611

Custo Unitário Direto Total

8,79

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,70
Material	7,09
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	774,3200	0,0051000	3,9490
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,0830000	2,1646
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,3650000	12,5779

Custo Unitário Direto Total 18,67

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	14,03
Material	4,64
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	1368	UN	87,9000	1,0000000	87,9000
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0210000	0,0977
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,4467000	15,3933
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1407000	3,4795

Custo Unitário Direto Total 106,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	16,68
Material	90,17
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91529	H	0,8600	1,0000000	0,8600
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	91530	H	0,2300	1,0000000	0,2300
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	31,6500	1,0000000	31,6500

Custo Unitário Direto Total 32,74

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	4,12
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91529	H	0,8600	1,0000000	0,8600
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	91530	H	0,2300	1,0000000	0,2300
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91531	H	1,0700	1,0000000	1,0700
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91532	H	6,5900	1,0000000	6,5900
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	31,6500	1,0000000	31,6500

Custo Unitário Direto Total 40,40

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	11,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -

DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	UN	16.149,5200	0,0000533	0,8608

Custo Unitário Direto Total

0,86

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -

JUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	UN	16.149,5200	0,0000143	0,2309

Custo Unitário Direto Total

0,23

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,23
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -

MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458	UN	16.149,5200	0,0000667	1,0772

Custo Unitário Direto Total

1,07

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	L	6,4000	1,0300000	6,5920

Custo Unitário Direto Total

6,59

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	6,59
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,7609000	121,7440
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	325,1589000	263,3787
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	111,9100	0,5912000	66,1612
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,5200	0,6197000	0,9419
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	4,7300	0,6572000	3,1086
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	1,2768000	37,4358
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	2,0267000	50,1203

Custo Unitário Direto Total 542,86

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	75,29
Material	467,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,7275000	116,4000
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	364,9433000	295,6041
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	111,9100	0,5972000	66,8327
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,5200	0,6067000	0,9222
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	4,7300	0,6434000	3,0433
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	1,2501000	36,6529
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	1,9792000	48,9456

Custo Unitário Direto Total 568,38

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	73,61
Material	494,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,7119000	113,9040
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	391,1663000	316,8447
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	111,9100	0,5927000	66,3291
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,5200	0,6018000	0,9147
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	4,7300	0,6382000	3,0187
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	1,2400000	36,3568
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	1,9633000	48,5524

Custo Unitário Direto Total 585,88

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	73,06
Material	512,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
PREPARO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,8538000	136,6080
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	218,9300000	177,3333
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	111,9100	0,5971000	66,8215
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	6,2858000	155,4478

Custo Unitário Direto Total

536,19

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	129,49
Material	406,70
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - Unidade: M3
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,8325000	133,2000
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	213,4531000	172,8970
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	111,9100	0,5821000	65,1428
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	89226	CHI	1,5200	0,6462000	0,9822
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	89225	CHP	4,7300	0,6853000	3,2415
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	29,3200	1,3315000	39,0396
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	2,1058000	52,0764

Custo Unitário Direto Total 466,55

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	78,38
Material	388,17
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 102485 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	0,8681000	138,8960
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	222,5887000	180,2968
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4734	M3	367,8800	0,6183000	227,4602
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	6,3017000	155,8410

Custo Unitário Direto Total

702,48

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	129,82
Material	572,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	UN	0,2000	2,0000000	0,4000
Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	12010	UN	9,0000	1,0000000	9,0000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2397000	6,5174
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2397000	10,4605

Custo Unitário Direto Total

26,37

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	14,93
Material	11,44
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -

Unidade: UN

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	12016	UN	9,9200	1,0000000	9,9200
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1570000	4,2688
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1570000	6,8515

Custo Unitário Direto Total

21,03

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	9,78
Material	11,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 96400 - CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM -
EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/ FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4730	M3	105,1900	1,1000000	115,7090
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	105,7100	0,3000000	31,7130
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI	99,0000	0,0533293	5,2796
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP	230,7600	0,0220419	5,0864
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	113,1500	0,0673402	7,6195
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	281,4300	0,0080310	2,2602
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16 ,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5685	CHI	66,8000	0,0662095	4,4228
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16 ,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5684	CHP	159,4300	0,0091617	1,4606
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0753712	1,8639

Custo Unitário Direto Total

175,37



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	8,86
Material	166,51
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	43059	KG	7,1600	1,0700000	7,6612
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,5900	0,0152000	0,4042
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,2900	0,0933000	3,2926

Custo Unitário Direto Total

11,35

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	3,23
Material	8,12
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	6114		22,1200	0,0115400	0,2552

Custo Unitário Direto Total

0,25

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,25
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117		22,1200	0,0147600	0,3264

Custo Unitário Direto Total

0,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	378		30,7200	0,0115400	0,3545

Custo Unitário Direto Total

0,35

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,35
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	247		22,1200	0,0373200	0,8255

Custo Unitário Direto Total

0,82

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,82
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246		22,1200	0,0179800	0,3977

Custo Unitário Direto Total

0,39

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,39
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	245		34,5600	0,0083100	0,2871

Custo Unitário Direto Total0,28

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,28
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1214		30,1100	0,0147600	0,4444

Custo Unitário Direto Total

0,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,44
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	1213		31,9900	0,0115400	0,3691

Custo Unitário Direto Total0,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,36
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436		37,9800	0,0373200	1,4174

Custo Unitário Direto Total

1,41

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,41
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696		30,3500	0,0179800	0,5456

Custo Unitário Direto Total

0,54

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,54
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
MENSALISTA

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811		22.167,3500	0,0111200	246,5009

Custo Unitário Direto Total

246,50

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	246,50
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	44503		21,6200	0,0050900	0,1100

Custo Unitário Direto Total

0,11

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,11
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	40819		10.131,5700	0,0159700	161,8011

Custo Unitário Direto Total

161,80

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	161,80
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	20020		38,0500	0,0050900	0,1936

Custo Unitário Direto Total

0,19

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,19
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	4093		36,6300	0,0050900	0,1864

Custo Unitário Direto Total

0,18

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,18
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	37666		26,0800	0,0083100	0,2167

Custo Unitário Direto Total

0,21

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,21
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	4234		28,3900	0,0115400	0,3276

Custo Unitário Direto Total

0,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	4253		28,3000	0,0163700	0,4632

Custo Unitário Direto Total0,46

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,46
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

- HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230		28,3000	0,0115400	0,3265

Custo Unitário Direto Total

0,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	4239		39,5400	0,0083100	0,3285

Custo Unitário Direto Total

0,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	4238		28,3200	0,0083100	0,2353

Custo Unitário Direto Total

0,23

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,23
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750		30,7200	0,0212000	0,6512

Custo Unitário Direto Total

0,65

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,65
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PINTOR (HORISTA)	4783		28,4100	0,0147600	0,4193

Custo Unitário Direto Total

0,41

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,41
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111		20,1800	0,0212000	0,4278

Custo Unitário Direto Total 0,42

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,42
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95383 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	7153		40,2000	0,0083100	0,3340

Custo Unitário Direto Total0,33

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,33
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 101368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	41089		7.051,3000	0,0062600	44,1411

Custo Unitário Direto Total

44,14

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	44,14
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 100315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

Unidade: MES

MENSALISTA

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	40944		7.071,9500	0,0135400	95,7542

Custo Unitário Direto Total

95,75

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	95,75
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	12869		31,6000	0,0115400	0,3646

Custo Unitário Direto Total

0,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,36
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230		28,3000	0,0115400	0,3265

Custo Unitário Direto Total0,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	301	UN	2,7500	2,0000000	5,5000
Insumo	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1966	UN	22,5500	1,0000000	22,5500
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	32,5500	0,1150000	3,7433
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,1926000	5,0230
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1926000	6,6370

Custo Unitário Direto Total 43,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	10,27
Material	33,17
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,
INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1870	UN	2,4500	1,0000000	2,4500
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2720000	7,3957
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2720000	11,8701

Custo Unitário Direto Total

21,71

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	16,94
Material	4,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,
INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1879	UN	2,4800	1,0000000	2,4800
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2060000	5,6011
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2060000	8,9898

Custo Unitário Direto Total

17,06

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	12,83
Material	4,23
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5501701 - Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m

Unidade: UN

		Produção da Equipe	20,75000	FIC		0,00657		
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário			
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário Total	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.031,3898	415,8786	1.031,3898	
		Custo Horário Total de Equipamentos					1.031,3898	
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	Servente	2,0000000	H	24,1152		48,2304		
		Custo Horário Total de Mão de Obra					48,2304	
		Custo Horário Total da Execução					1.079,6202	
		Custo Unitário da Execução					52,0299	
		Custo do FIC					0,3418	
		Custo Unitário Direto Total					52,37	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5501702 - Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m

Unidade: UN

		Produção da Equipe	8,30000	FIC		0,00657		
EQUIPAMENTOS		Quantidade		Utilização		Custo Horário		
				Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário Total
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000		1,00	0,00	1.031,3898	415,8786	1.031,3898
				Custo Horário Total de Equipamentos				1.031,3898
MÃO DE OBRA		Quantidade		Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,0000000		H		24,1152		48,2304
				Custo Horário Total de Mão de Obra				48,2304
				Custo Horário Total da Execução				1.079,6202
				Custo Unitário da Execução				130,0747
				Custo do FIC				0,8546
				Custo Unitário Direto Total				130,93



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	2386	UN	18,2800	1,0000000	18,2800
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,5300	1,0000000	1,5300
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1271400	3,4569
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1271400	5,5484

Custo Unitário Direto Total 28,80

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,91
Material	20,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	4021	M2	9,9200	2,3000000	22,8160
Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	3670	UN	23,2200	0,1071000	2,4869
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	4718	M3	112,5000	0,1674000	18,8325
Insumo	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	38052	M	12,1300	1,0030000	12,1664
Composição	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	90106	M3	8,5400	0,1600000	1,3664
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,1073000	3,8188
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,3219000	7,9606

Custo Unitário Direto Total 69,41

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	10,50
Material	58,91
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43484	H	1,2600	1,0000000	1,2600
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43460	H	0,8600	1,0000000	0,8600
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436		37,9800	1,0000000	37,9800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95332	H	1,4100	1,0000000	1,4100

Custo Unitário Direto Total 43,64

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	39,39
Material	4,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	2689	M	2,4200	1,0170000	2,4611
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1240000	3,3716
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1240000	5,4114

Custo Unitário Direto Total

11,24

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,72
Material	3,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2673	M	4,0000	1,0170000	4,0680
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1050000	2,8550
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1050000	4,5822

Custo Unitário Direto Total

11,49

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	6,53
Material	4,96
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2673	M	4,0000	1,0170000	4,0680
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1630000	4,4320
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1630000	7,1133

Custo Unitário Direto Total

15,60

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	10,15
Material	5,45
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	2674	M	4,9800	1,0170000	5,0647
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1190000	3,2356
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1190000	5,1932

Custo Unitário Direto Total

13,48

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,40
Material	6,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	2674	M	4,9800	1,0170000	5,0647
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1770000	4,8126
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1770000	7,7243

Custo Unitário Direto Total

17,59

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	11,03
Material	6,56
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87550 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87369	M3	777,1200	0,0194000	15,0761
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,3468000	12,3426
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1734000	4,2882

Custo Unitário Direto Total

31,69

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	18,87
Material	12,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM

PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	16,5800	0,1388000	2,3013
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	87369	M3	777,1200	0,0314000	24,4016
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,6790000	24,1656
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,6790000	16,7917

Custo Unitário Direto Total

67,65

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	42,45
Material	25,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	H	1,1300	1,0000000	1,1300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	H	0,3100	1,0000000	0,3100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696		30,3500	1,0000000	30,3500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95335	H	0,5400	1,0000000	0,5400

Custo Unitário Direto Total 34,46

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	30,89
Material	3,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	6141	UN	5,1400	1,0000000	5,1400
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0210000	0,0977
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1525000	5,2552
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0481000	1,1895

Custo Unitário Direto Total 11,66

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	5,70
Material	5,96
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						Unidade: MES
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43498	MES	146,0000	1,0000000	146,0000
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	270,5100	1,0000000	270,5100
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43474	MES	2,3500	1,0000000	2,3500
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	15,4600	1,0000000	15,4600
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811		22.167,3500	1,0000000	22.167,3500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95415	MES	246,5000	1,0000000	246,5000

Custo Unitário Direto Total 22.848,17

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22.414,05
Material	434,12
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 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

Unidade: M3

		Produção da Equipe	45,53000	FIC	0,03946			
				Utilização		Custo Horário		
EQUIPAMENTOS		Quantidade		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário Total
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,0000000		0,85	0,15	320,5332	96,6341	860,8449
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,0000000		1,00	0,00	333,6360	159,4161	333,6360
				Custo Horário Total de Equipamentos				1.194,4809
MÃO DE OBRA		Quantidade		Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,0000000		H		24,1152		24,1152
				Custo Horário Total de Mão de Obra				24,1152
				Custo Horário Total da Execução				1.218,5961
				Custo Unitário da Execução				26,7647
				Custo do FIC				1,0561
				Custo Unitário Direto Total				27,82



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU112377 - ESCAVAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM PLATAFORMA FLUTUANTE E TRANSPORTE EM BATELÃO.

Unidade: M3

		Produção da Equipe					
		30,00000					
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9057	Batelão sem propulsão com capacidade de 66 m³	2,0000000	1,00	0,00	59,0082	42,9206	118,0164
E9009	Embarcação rebocadora - 268 kW	1,0000000	1,00	0,00	439,8953	147,9359	439,8953
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,0000000	0,85	0,15	333,6360	159,4161	307,5030
E9058	Plataforma flutuante de 12 x 24 x 1,8 m com capacidade de 150 t	1,0000000	1,00	0,00	53,8972	41,0459	53,8972
				Custo Horário Total de Equipamentos		919,3119	
				Custo Horário Total da Execução		919,3119	
				Custo Unitário da Execução		30,6437	
				Custo Unitário Direto Total		30,64	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 101114 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF

Unidade: M3

07/2020

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0310000	0,7666
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	89031	CHI	79,7000	0,0195000	1,5542
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	89032	CHP	202,6100	0,0115000	2,3300

Custo Unitário Direto Total

4,64

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,50
Material	3,14
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024						Unidade: M3
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	3,9557667	97,8261

Custo Unitário Direto Total

97,82

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	81,48
Material	16,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	66,0000	0,0346202	2,2849
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	151,5700	0,0306920	4,6520
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0653122	1,6152

Custo Unitário Direto Total 8,54

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	3,21
Material	5,33
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	5627	H	53,2000	1,0000000	53,2000
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	5628	H	14,0600	1,0000000	14,0600
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400

Custo Unitário Direto Total 99,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,71
Material	70,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA
111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	5627	H	53,2000	1,0000000	53,2000
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	5628	H	14,0600	1,0000000	14,0600
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5629	H	66,5000	1,0000000	66,5000
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	5630	H	65,2600	1,0000000	65,2600
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400

Custo Unitário Direto Total 230,76

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,71
Material	202,05
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA

111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	UN	950.000,0000	0,0000560	53,2000

Custo Unitário Direto Total

53,20

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	53,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA

111 HP - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	UN	950.000,0000	0,0000148	14,0600

Custo Unitário Direto Total

14,06

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	14,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA

111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	UN	950.000,0000	0,0000700	66,5000

Custo Unitário Direto Total

66,50

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	66,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA

111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	10,7700000	65,2662

Custo Unitário Direto Total

65,26

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	65,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88900	H	60,1900	1,0000000	60,1900
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	88902	H	15,9000	1,0000000	15,9000
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400

Custo Unitário Direto Total 107,83

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,72
Material	79,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88900	H	60,1900	1,0000000	60,1900
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	88902	H	15,9000	1,0000000	15,9000
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	88903	H	75,2400	1,0000000	75,2400
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	88904	H	91,0800	1,0000000	91,0800
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400

Custo Unitário Direto Total 274,15

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,70
Material	245,45
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88900 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	14525	UN	1.074.954,9200	0,0000560	60,1975

Custo Unitário Direto Total

60,19

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	60,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88902 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	14525	UN	1.074.954,9200	0,0000148	15,9093

Custo Unitário Direto Total

15,90

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	15,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	14525	UN	1.074.954,9200	0,0000700	75,2468

Custo Unitário Direto Total

75,24

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	75,24
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88904 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA

155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	15,0300000	91,0818

Custo Unitário Direto Total

91,08

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	91,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146436 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO
NÃO INCLUSO - (REF.: 93584/SINAPI)

Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,6620000	UN	20,0700	13,2863
Custo Total de Materiais					13,2863
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0417000	M3	1.156,9600	48,2452
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,6755000	M	3,5100	2,3710
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,1325000	UN	26,3700	3,4940
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0662200	M	11,2400	0,7443
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1325000	M	11,4900	1,5224
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1722000	M	15,6000	2,6863
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,0404000	M3	97,8200	3,9519
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	0,1325000	M	10,4000	1,3780
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	0,1722000	M	3,8700	0,6664



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025

92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0662000	UN	65,1000	4,3096
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS) , BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	0,0662200	M2	773,7800	51,2397
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,0093000	M2	22,7000	0,2111
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,5110000	M2	43,5000	65,7285
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	0,0662000	UN	36,2000	2,3964
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,8023000	M2	122,4600	98,2497
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO . AF_03/2024	0,6255000	M2	156,5200	97,9033
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	0,5136000	M2	104,6200	53,7328
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,5911000	M2	120,0300	70,9497
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5,0649000	M2	13,4700	68,2242
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1530000	M2	984,2000	150,5826
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,0106000	M3	29,1900	0,3094
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,7192000	M2	49,6600	85,3755



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE				
Extensão	:	1,000 UN				Data base do orçamento (T) : 01/07/2025
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,7192000	M2	48,4300	83,2609
				Custo Total de Serviços Auxiliares		897,5329
				Custo Unitário Direto Total		910,82



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146448 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO.

Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0193000	UN	184,2000	3,5551
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,6620000	UN	20,0700	13,2863
Custo Total de Materiais					16,8414
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0417000	M3	1.156,9600	48,2452
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,6755000	M	3,5100	2,3710
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,1325000	UN	26,3700	3,4940
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0662200	M	11,2400	0,7443
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1325000	M	11,4900	1,5224
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1722000	M	15,6000	2,6863
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,0404000	M3	97,8200	3,9519
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	0,1325000	M	10,4000	1,3780



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE			
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025		

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	0,1722000	M	3,8700	0,6664
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0662000	UN	65,1000	4,3096
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS) , BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	0,0662200	M2	773,7800	51,2397
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,0093000	M2	22,7000	0,2111
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,5110000	M2	43,5000	65,7285
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	0,0662000	UN	36,2000	2,3964
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,8023000	M2	122,4600	98,2497
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO . AF_03/2024	0,6255000	M2	156,5200	97,9033
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	0,5136000	M2	104,6200	53,7328
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,5911000	M2	120,0300	70,9497
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5,0649000	M2	13,4700	68,2242
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1530000	M2	984,2000	150,5826
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,0106000	M3	29,1900	0,3094



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE			
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025		

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,7192000	M2	49,6600	85,3755
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,7192000	M2	48,4300	83,2609
Custo Total de Serviços Auxiliares					897,5329
Custo Unitário Direto Total					914,37



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146449 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS NÃO INCLUSO - (REF.: 93210/SINAPI).

Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0268000	UN	190,4800	5,1049
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0268000	UN	184,2000	4,9366
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,0268000	CJ	78,2300	2,0966
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1,0000000	M2	77,0300	77,0300
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	1,2782000	M	3,1600	4,0391
Custo Total de Materiais					93,2072
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0400000	M3	1.156,9600	46,2784
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0268000	UN	449,8900	12,0571
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,8591000	M	3,5100	3,0154
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,5503000	M	5,0200	12,8025
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	0,0268000	UN	202,9600	5,4393
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	0,0268000	UN	532,6400	14,2748



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE				
Extensão	:	1,000 UN				Data base do orçamento (T) : 01/07/2025
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1611000	UN	19,5400	3,1479
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1155000	H	36,3500	40,5484
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,1879000	UN	26,3700	4,9549
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0268000	UN	21,0300	0,5636
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1074000	UN	21,7100	2,3317
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	0,1074000	UN	28,8000	3,0931
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,3221000	M	11,4900	3,7009
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,5369000	M	15,6000	8,3756
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,0390000	M3	97,8200	3,8150
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	0,3221000	M	10,4000	3,3498
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	0,5369000	M	3,8700	2,0778
CPU146211		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	0,0537000	UN	1.697,3700	91,1488
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0268000	UN	65,1000	1,7447
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0537000	UN	11,8500	0,6363
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,0090000	M2	22,7000	0,2043



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,4510000	M2	43,5000	63,1185
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0268000	UN	300,2400	8,0464
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	0,1611000	UN	36,2000	5,8318
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,2264000	M2	122,4600	27,7249
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO . AF_03/2024	0,1765000	M2	156,5200	27,6258
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	0,1449000	M2	104,6200	15,1594
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,1668000	M2	120,0300	20,0210
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,4293000	M2	13,4700	19,2527
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0268000	UN	389,6700	10,4432
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	0,0268000	UN	152,8700	4,0969
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,0100000	M3	29,1900	0,2919
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,4510000	M2	49,6600	72,0567
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0268000	UN	40,0400	1,0731



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE			
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025		

92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1342000	UN	61,5700	8,2627
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,4510000	M2	48,4300	70,2719
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1423000	M	42,1400	5,9965
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0886000	M	24,3900	2,1610
Custo Total de Serviços Auxiliares					624,9947
Custo Unitário Direto Total					718,20



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146457 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,
MOBILIÁRIO NÃO INCLUSO. - (REF.: 93212/SINAPI)

Unidade: M2

Produção da Equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	0,0348000	UN	45,0000	1,5660
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,0348000	CJ	78,2300	2,7224
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	0,9762000	M2	77,0300	75,1967
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,0174000	UN	18,0900	0,3148
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,0348000	UN	23,2200	0,8081
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	0,0174000	UN	700,9600	12,1967
43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM , NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	0,0447618	UN	228,9300	10,2473
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,0174000	UN	204,8700	3,5647

Custo Total de Materiais

106,6167

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,0286000	M3	1.156,9600	33,0891
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	0,4675000	M2	114,5300	53,5428
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,2530000	M	3,5100	4,3980



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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		2 - RIO DO OESTE			
Extensão		1,000 UN		Data base do orçamento (T) : 01/07/2025	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,2611000	M	27,3600	7,1437
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,4699000	M	5,0200	2,3589
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0442000	M	7,7000	8,0403
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,0522000	UN	195,2800	10,1936
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	0,0348000	UN	532,6400	18,5359
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1392000	UN	19,5400	2,7200
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	0,1681000	M2	11,7500	1,9752
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	0,7679000	M2	8,7900	6,7498
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	0,0722000	M	18,6700	1,3480
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0696000	UN	106,8500	7,4368
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0174000	UN	26,3700	0,4588
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,0522000	UN	21,0300	1,0978
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0522000	UN	43,4400	2,2676
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0696000	UN	21,7100	1,5110



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE			
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025		

91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174000	UN	17,0600	0,2968
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	0,1044000	UN	28,8000	3,0067
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,3307000	M	11,4900	3,7997
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1566000	M	15,6000	2,4430
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1305000	M	13,4800	1,7591
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0261000	M	17,5900	0,4591
87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	0,7679000	M2	31,6900	24,3348
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	0,1681000	M2	67,6500	11,3720
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,0279000	M3	97,8200	2,7292
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0522000	UN	123,5700	6,4504
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	0,4612000	M	10,4000	4,7965
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	0,1827000	M	3,8700	0,7070



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE				
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025			
96985		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	0,0522000	UN	84,0400	4,3869
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174000	UN	58,0900	1,0108
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0174000	UN	77,9100	1,3556
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS) , BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	0,0905000	M2	773,7800	70,0271
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1740000	UN	11,8500	2,0619
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0174000	UN	16,0200	0,2787
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,0064000	M2	22,7000	0,1453
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,3328000	M2	43,5000	57,9768
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0522000	UN	300,2400	15,6725
103782		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	0,1392000	UN	36,2000	5,0390
91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348000	UN	13,5400	0,4712
91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348000	UN	10,7600	0,3744
87548		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	0,1894000	M2	33,2300	6,2938



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,4081000	M2	122,4600	49,9759
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO . AF_03/2024	0,3182000	M2	156,5200	49,8047
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	0,2612000	M2	104,6200	27,3267
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,1297000	M2	93,6700	12,1490
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	0,1011000	M2	120,0300	12,1350
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	0,0830000	M2	80,0100	6,6408
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2,4442000	M2	13,4700	32,9234
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	0,5134000	M2	44,4400	22,8155
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,0348000	UN	389,6700	13,5605
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	0,0174000	UN	152,8700	2,6599
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0696000	UN	23,1700	1,6126
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	0,0722000	M	9,8100	0,7083
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,0722000	M3	29,1900	2,1075



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

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	:	2 - RIO DO OESTE	
Extensão	:	1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2025

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0174000	UN	25,4700	0,4432
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,3566000	M2	49,6600	67,3688
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0348000	UN	40,0400	1,3934
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,3566000	M2	48,4300	65,7001
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,0470000	M	42,1400	1,9806
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,1631000	M	24,3900	3,9780
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0,2235000	M	30,2500	6,7609
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,0522000	UN	510,0800	26,6262
Custo Total de Serviços Auxiliares					798,7866
Custo Unitário Direto Total					905,40



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO
EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	3097	CJ	87,5900	1,0000000	87,5900
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	34,5500	0,7670000	26,4999
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,3840000	9,4963

Custo Unitário Direto Total 123,57

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	31,34
Material	92,23
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	392	UN	1,0500	1,7857000	1,8750
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,0480000	1,2518
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,2114000	7,2848

Custo Unitário Direto Total 10,40

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,61
Material	2,79
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	392	UN	1,0500	0,6667000	0,7000
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,0179000	0,4668
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,0789000	2,7189

Custo Unitário Direto Total 3,87

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	2,83
Material	1,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI
DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	93277	H	0,3000	1,0000000	0,3000
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	93278	H	0,0700	1,0000000	0,0700
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88295	H	31,7900	1,0000000	31,7900

Custo Unitário Direto Total 32,16

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,76
Material	3,40
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP
DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	93277	H	0,3000	1,0000000	0,3000
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	93278	H	0,0700	1,0000000	0,0700
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	93279	H	0,2800	1,0000000	0,2800
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	93280	H	0,5700	1,0000000	0,5700
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88295	H	31,7900	1,0000000	31,7900

Custo Unitário Direto Total 33,01

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,76
Material	4,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -

Unidade: H

DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	UN	4.781,0400	0,0000640	0,3060

Custo Unitário Direto Total

0,30

Serviço com Custos Informados

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



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -
JUROS. AF_03/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	UN	4.781,0400	0,0000148	0,0708

Custo Unitário Direto Total

0,07

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -

Unidade: H

MANUTENÇÃO. AF_03/2016

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	36487	UN	4.781,0400	0,0000600	0,2869

Custo Unitário Direto Total

0,28

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,28
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	0,7800000	0,5772

Custo Unitário Direto Total

0,57

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3379	UN	66,4500	1,0000000	66,4500
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2484000	6,7540
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2484000	10,8402

Custo Unitário Direto Total

84,04

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,47
Material	68,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 4413905 - Hidrossemeadura

Unidade: M2

		Produção da Equipe	415,00000				
EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	1,0000000	1,00	0,00	575,8284	150,5554	575,8284
			Custo Horário Total de Equipamentos				575,8284
MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	8,0000000	H		24,1152		192,9216
			Custo Horário Total de Mão de Obra				192,9216
			Custo Horário Total da Execução				768,7500
			Custo Unitário da Execução				1,8524
MATERIAIS			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	0,0280000	KG		75,6494		2,1182
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	KG		2,5918		0,1555
M0225	Adubo orgânico composto	0,2000000	KG		0,2479		0,0496
M0217	Enxofre	0,0030000	KG		3,2697		0,0098
M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	0,5000000	KG		3,2001		1,6001
M1755	Pó calcário dolomítico	0,1750000	KG		0,1419		0,0248
M0223	Sementes para hidrossemeadura	0,0250000	KG		28,3758		0,7094
			Custo Total de Materiais				4,6674
TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	
M0050_15t	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000300	T		34,6200	0,0010
M0220_15t	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000600	T		34,6200	0,0021
M0225_15t	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0002000	T		34,6200	0,0069
M1756_15t	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0005000	T		34,6200	0,0173
M1755_15t	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0001800	T		34,6200	0,0062
M0223_15t	Sementes para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000300	T		34,6200	0,0010
			Custo Total de Tempo Fixo				0,0345



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

MOMENTO TRANSP		Quantidade	Unidade	LN	Custo Unit.	Dist. (km)	RP	Custo Unit.	Dist. (km)	P	Custo Unit.	Dist. (km)	Custo Unitário Total
M0050_15t	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	0,0000300	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
M0220_15t	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	0,0000600	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
M0225_15t	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	0,0002000	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
M1756_15t	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	0,0005000	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
M1755_15t	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	0,0001800	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
M0223_15t	Sementes para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	0,0000300	T	5914449	1,13	0,0000	5914464	0,91	0,0000	5914479	0,73	0,0000	0,0000
Custo Total de Momento de Transporte													0,0000
Custo Unitário Direto Total													6,55



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146211 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO

Unidade: UN

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	1,0500000	UN	10,2500	10,7625
1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	2,0000000	UN	56,5400	113,0800
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	UN	23,2200	23,2200
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	10,5000000	M	27,1300	284,8650
Custo Total de Materiais					431,9275
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,5000000	M3	702,4800	351,2400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	H	34,4600	172,3000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,0000000	H	24,7300	741,9000
Custo Total de Serviços Auxiliares					1.265,4400
Custo Unitário Direto Total					1.697,37



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146248 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA

Unidade: UN

Produção da Equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	1,0000000	UN	1,0500	1,0500
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	20,0000000	M	15,5000	310,0000
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	2,0000000	UN	5,1400	10,2800
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	1,0000000	UN	103,0900	103,0900
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	12,0000000	M	4,0000	48,0000
12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	1,0000000	M	38,9700	38,9700
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	3,0000000	UN	4,4900	13,4700
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	4,0000000	UN	23,5500	94,2000
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3, 65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	2,0000000	M	87,7100	175,4200
4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,0000000	M	126,7400	760,4400
Custo Total de Materiais					1.554,9200

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	H	43,6400	1.047,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,0000000	H	24,7300	593,5200
Custo Total de Serviços Auxiliares					1.640,8800

Custo Unitário Direto Total 3.195,80



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92022	UN	51,0400	1,0000000	51,0400
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	14,0600	1,0000000	14,0600

Custo Unitário Direto Total

65,10

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	38,25
Material	26,85
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	38112	UN	7,7800	1,0000000	7,7800
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	UN	8,8500	1,0000000	8,8500
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,4860000	13,2143
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,4860000	21,2090

Custo Unitário Direto Total 51,04

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	30,28
Material	20,76
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91958	UN	44,0300	1,0000000	44,0300
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	14,0600	1,0000000	14,0600

Custo Unitário Direto Total

58,09

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	33,02
Material	25,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

AF_03/2023

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	38112	UN	7,7800	2,0000000	15,5600
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,4020000	10,9304
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,4020000	17,5433

Custo Unitário Direto Total

44,03

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	25,05
Material	18,98
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91966	UN	63,8500	1,0000000	63,8500
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	14,0600	1,0000000	14,0600

Custo Unitário Direto Total 77,91

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	43,62
Material	34,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

AF_03/2023

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	38112	UN	7,7800	3,0000000	23,3400
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,5720000	15,5527
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,5720000	24,9621

Custo Unitário Direto Total

63,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	35,65
Material	28,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6, 5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/ REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	11190	UN	184,6900	2,7780000	513,0688
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	774,3200	0,0210000	16,2607
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	5,0978640	181,4330
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	2,5489320	63,0351

Custo Unitário Direto Total

773,78

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	216,12
Material	557,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,3100	1,0000000	1,3100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	44503		21,6200	1,0000000	21,6200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95390	H	0,1100	1,0000000	0,1100

Custo Unitário Direto Total 25,95

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	21,73
Material	4,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	78,8600	0,0099000	0,7807
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	3517	UN	2,0400	1,0000000	2,0400
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN	2,0800	0,0071000	0,0148
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	89,3500	0,0150000	1,3403
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,1270000	3,3122
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1270000	4,3764

Custo Unitário Direto Total 11,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	6,77
Material	5,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E

INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,5500	2,0000000	3,1000
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3526	UN	2,9600	1,0000000	2,9600
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	32,5500	0,0500000	1,6275
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,1379000	3,5964
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1379000	4,7520

Custo Unitário Direto Total

16,02

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,35
Material	8,67
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM.
AF_01/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	94968	M3	466,5500	0,0339000	15,8160
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,1631000	5,8047
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0444000	1,0980

Custo Unitário Direto Total 22,70

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	8,67
Material	14,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.

Unidade: M2

AF_01/2024

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	94968	M3	466,5500	0,0690000	32,1920
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,2541500	9,0452
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0919000	2,2727

Custo Unitário Direto Total 43,50

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,26
Material	28,24
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	10425	UN	96,1800	1,0000000	96,1800
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	UN	20,8000	2,0000000	41,6000
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	86,5700	0,0304000	2,6317
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,3870000	13,3360
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1886000	4,6641

Custo Unitário Direto Total 158,40

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,82
Material	142,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86884	UN	11,6600	1,0000000	11,6600
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86904	UN	158,4000	1,0000000	158,4000
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86883	UN	12,2100	1,0000000	12,2100
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86906	UN	107,6300	1,0000000	107,6300
Composição	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86879	UN	10,3400	1,0000000	10,3400

Custo Unitário Direto Total 300,24

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	32,85
Material	267,39
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 1801637 - Levantamento batimétrico monofeixe transversal

Unidade: KM

		Produção da Equipe					
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9536	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW	1,0000000	1,00	0,00	112,1107	44,7627	112,1107
E9539	Equipamento de batimetria monofeixe	1,0000000	1,00	0,00	46,1916	43,4489	46,1916
		Custo Horário Total de Equipamentos					158,3023
		Custo Horário Total da Execução					158,3023
		Custo Unitário da Execução					26,3837
		Custo Unitário Direto Total					26,38



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 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

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	H	25,9500	0,0046000	0,1194
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	89031	CHI	79,7000	0,0029000	0,2311
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	89032	CHP	202,6100	0,0017000	0,3444

Custo Unitário Direto Total 0,68

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,21
Material	0,47
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF

Unidade: UN

09/2024

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	39385	UN	11,0300	1,0000000	11,0300
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1509375	4,1040
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,4829999	21,0781

Custo Unitário Direto Total

36,20

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,48
Material	13,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91882 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1901	UN	0,7300	1,0000000	0,7300
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1810000	4,9214
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1810000	7,8988

Custo Unitário Direto Total

13,54

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	11,27
Material	2,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91875 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1891	UN	1,0700	1,0000000	1,0700
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1370000	3,7250
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1370000	5,9787

Custo Unitário Direto Total

10,76

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	8,53
Material	2,23
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 87548 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES
INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87369	M3	777,1200	0,0194000	15,0761
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,3789000	13,4851
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1894000	4,6839

Custo Unitário Direto Total

33,23

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	20,21
Material	13,02
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43499	MES	241,9900	1,0000000	241,9900
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	270,5100	1,0000000	270,5100
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43475	MES	15,4600	1,0000000	15,4600
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	15,4600	1,0000000	15,4600
Insumo	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	40819		10.131,5700	1,0000000	10.131,5700
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95423	MES	161,8000	1,0000000	161,8000

Custo Unitário Direto Total 10.836,79

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	10.293,87
Material	542,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO
POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88387	H	0,8100	1,0000000	0,8100
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	88389	H	0,1800	1,0000000	0,1800

Custo Unitário Direto Total 0,99

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO
POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88387	H	0,8100	1,0000000	0,8100
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	88389	H	0,1800	1,0000000	0,1800
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	88390	H	0,8800	1,0000000	0,8800
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	88391	H	2,3100	1,0000000	2,3100

Custo Unitário Direto Total 4,18

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	4,18
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO

POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	37544	UN	12.695,8200	0,0000640	0,8125

Custo Unitário Direto Total

0,81

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO
POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	37544	UN	12.695,8200	0,0000148	0,1879

Custo Unitário Direto Total

0,18

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,18
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO

POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	37544	UN	12.695,8200	0,0000700	0,8887

Custo Unitário Direto Total

0,88

Serviço com Custos Informados

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



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO
POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	3,1300000	2,3162

Custo Unitário Direto Total

2,31

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	2,31
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU138402 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Unidade: UN

		Produção da Equipe		1,00000	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT138401	DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000	UN	35.168,0000	35.168,0000
MAT138400	MOBILIZAÇÃO	1,0000000	UN	35.168,0000	35.168,0000
Custo Total de Materiais					70.336,0000
Custo Unitário Direto Total					70.336,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89228	H	51,9500	1,0000000	51,9500
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	89229	H	18,3100	1,0000000	18,3100
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88300	H	42,8900	1,0000000	42,8900

Custo Unitário Direto Total 113,15

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	39,86
Material	73,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89228	H	51,9500	1,0000000	51,9500
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	89229	H	18,3100	1,0000000	18,3100
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5779	H	83,5100	1,0000000	83,5100
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53849	H	84,7700	1,0000000	84,7700
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88300	H	42,8900	1,0000000	42,8900

Custo Unitário Direto Total 281,43

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	39,85
Material	241,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	UN	1.298.800,0000	0,0000400	51,9520

Custo Unitário Direto Total

51,95

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	51,95
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	UN	1.298.800,0000	0,0000141	18,3131

Custo Unitário Direto Total

18,31

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	18,31
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090	UN	1.298.800,0000	0,0000643	83,5128

Custo Unitário Direto Total

83,51

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	83,51
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	13,9900000	84,7794

Custo Unitário Direto Total

84,77

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	84,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	20020		38,0500	1,0000000	38,0500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95346	H	0,1900	1,0000000	0,1900

Custo Unitário Direto Total 41,27

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	38,24
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	4093		36,6300	1,0000000	36,6300
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95347	H	0,1800	1,0000000	0,1800

Custo Unitário Direto Total 39,84

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	36,81
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	37666		26,0800	1,0000000	26,0800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95389	H	0,2100	1,0000000	0,2100

Custo Unitário Direto Total 29,32

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	26,29
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	4234		28,3900	1,0000000	28,3900
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95357	H	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 31,74

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,71
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	4253		28,3000	1,0000000	28,3000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95358	H	0,4600	1,0000000	0,4600

Custo Unitário Direto Total 31,79

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,76
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230		28,3000	1,0000000	28,3000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95360	H	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 31,65

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						Unidade: H
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	4239		39,5400	1,0000000	39,5400
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95363	H	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 42,89

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	39,86
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	4238		28,3200	1,0000000	28,3200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95366	H	0,2300	1,0000000	0,2300

Custo Unitário Direto Total 31,58

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,55
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM
ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM 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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	1,8033000	13,0379
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0690000	1,1868
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,8033000	9,3050
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,6890000	18,2172
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	1,0210000	37,1134
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	536,1900	0,0043000	2,3056
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,1016000	3,2278
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0253000	0,8309

Custo Unitário Direto Total 122,46

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	52,65
Material	69,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM
ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM 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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	2,6139000	18,8985
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0860000	1,4792
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,9604000	10,1157
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,9950000	26,3078
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	1,4750000	53,6163
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	536,1900	0,0062000	3,3244
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,1391000	4,4192
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0346000	1,1363

Custo Unitário Direto Total 156,52

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	75,80
Material	80,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, 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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	1,2308000	8,8987
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0570000	0,9804
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,6923000	8,7323
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,5500000	14,5420
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	0,8160000	29,6616
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	94974	M3	536,1900	0,0029000	1,5550
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,0751000	2,3859
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0187000	0,6141

Custo Unitário Direto Total 104,62

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	41,77
Material	62,85
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM
ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM 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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	1,7875000	12,9236
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0710000	1,2212
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,5950000	8,2302
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,3830000	10,1265
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	0,5640000	20,5014
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,0856000	2,7195
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0213000	0,6995

Custo Unitário Direto Total 93,67

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	29,87
Material	63,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM 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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	2,7152000	19,6309
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0940000	1,6168
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,7405000	8,9810
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,5950000	15,7318
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	0,8780000	31,9153
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,1225000	3,8918
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0305000	1,0016

Custo Unitário Direto Total 120,03

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	46,12
Material	73,91
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

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	35,5100	1,0500380	37,2868
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,2300	1,1818000	8,5444
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	17,2000	0,0570000	0,9804
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,1600	1,5000000	7,7400
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,2880000	7,6147
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	0,4240000	15,4124
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,0615000	1,9539
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,0153000	0,5025

Custo Unitário Direto Total 80,01

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,36
Material	57,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: M3

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 = 17 MM	1358	M2	56,3600	1,9404000	109,3609
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,4600	0,0833000	0,5381
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	19,3700	0,4365000	8,4550
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,5300	5,6283000	14,2396
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	1,1920000	31,5165
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	KG	16,7500	27,8988000	467,3049
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	34,5500	5,9600000	205,9180
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94971	M3	568,3800	1,2000000	682,0560
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	31,3499000	1.115,7429
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,7043000	22,3756
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,4877000	16,0161
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	31,3499000	775,2830
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,5400	18,0917000	9,7695



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,2600	6,6350000	8,3601
------------	--	-------	-----	--------	-----------	--------

Custo Unitário Direto Total

3.466,86

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	2.152,57
Material	1.314,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024

Unidade: M3

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 = 17 MM	1358	M2	56,3600	1,3112000	73,8992
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,4600	0,0567000	0,3663
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	19,3700	0,2619000	5,0730
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,5300	4,4770000	11,3268
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,7356000	19,4493
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	KG	16,7500	28,9369000	484,6931
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	34,5500	3,6780000	127,0749
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94972	M3	585,8800	1,2000000	703,0560
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	22,4974000	800,6825
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,7700	0,4226000	13,4260
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,8400	0,3130000	10,2789
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	22,4974000	556,3607
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,5400	12,7788000	6,9006



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,2600	4,6865000	5,9050
------------	--	-------	-----	--------	-----------	--------

Custo Unitário Direto Total

2.818,42

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1.605,65
Material	1.212,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,3100	1,0000000	1,3100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,7800	1,0000000	0,7800
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750		30,7200	1,0000000	30,7200
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95371	H	0,6500	1,0000000	0,6500

Custo Unitário Direto Total 35,59

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	31,37
Material	4,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43490	H	1,8500	1,0000000	1,8500
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43466	H	2,0500	1,0000000	2,0500
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	PINTOR (HORISTA)	4783		28,4100	1,0000000	28,4100
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95372	H	0,4100	1,0000000	0,4100

Custo Unitário Direto Total 34,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,82
Material	6,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	28,2500	0,2285000	6,4551
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	34,8500	0,1631000	5,6840
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0544000	1,3453

Custo Unitário Direto Total 13,47

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	5,82
Material	7,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,8100	0,5000000	0,4050
Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	3671	M	1,3700	1,6700000	2,2879
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87298	M3	800,3200	0,0310000	24,8099
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,3540000	12,5989
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1770000	4,3772

Custo Unitário Direto Total 44,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	18,34
Material	26,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146431 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Unidade: M2

		Produção da Equipe		1,00000	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,0000000	M2	400,0000	400,0000
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,0000000	M	7,2300	28,9200
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,1100000	KG	17,5000	1,9250
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,0000000	M	16,8700	16,8700
Custo Total de Materiais					447,7150
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	36,3500	36,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	24,7300	49,4600
Custo Total de Serviços Auxiliares					85,8100
Custo Unitário Direto Total					533,53



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU146430 - PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Unidade: M2

		Produção da Equipe 1,00000			
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,0000000	M2	400,0000	400,0000
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,0000000	M	7,2300	28,9200
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,2000000	KG	17,5000	3,5000
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,0000000	M	16,8700	50,6100
Custo Total de Materiais					483,0300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	36,3500	36,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	24,7300	24,7300
Custo Total de Serviços Auxiliares					61,0800
Custo Unitário Direto Total					544,11



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO
DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2432	UN	34,4900	3,0000000	103,4700
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	11055	UN	0,0700	19,8000000	1,3860
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	10555	UN	212,3000	1,0000000	212,3000
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	34,5500	1,5460000	53,4143
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,7730000	19,1163

Custo Unitário Direto Total 389,67

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	63,17
Material	326,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,6100	4,8166000	2,9381
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M	27,6400	6,8504000	189,3451
Insumo	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/ VISTA	39025	UN	1.361,5100	0,5473000	745,1544
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	32,2300	0,8829000	28,4559
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,3826000	13,6167
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1910000	4,7234

Custo Unitário Direto Total 984,20

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,94
Material	968,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						Unidade: M2
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91534	CHI	32,7400	0,0036000	0,1179
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	40,4000	0,0036000	0,1454
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	0,1020000	3,6302
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1531000	3,7862

Custo Unitário Direto Total

7,66

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	6,54
Material	1,12
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO
MANUAL. AF_08/2020

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,0000	1,1000000	176,0000
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91534	CHI	32,7400	0,0666000	2,1805
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	40,4000	0,0718000	2,9007
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	2,0219000	71,9594
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	3,0329000	75,0036

Custo Unitário Direto Total 328,03

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	129,83
Material	198,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO
MANUAL. AF_08/2020

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	M3	129,2000	1,1000000	142,1200
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91534	CHI	32,7400	0,0666000	2,1805
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	40,4000	0,0718000	2,9007
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,5900	2,4938000	88,7543
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	3,7407000	92,5075

Custo Unitário Direto Total 328,45

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	159,23
Material	169,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 4800400 - Preparo e regularização de terreno em desnível

Unidade: M2

		Produção da Equipe	4,30000	FIC	0,03946	
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	H	24,1152	24,1152	
				Custo Horário Total de Mão de Obra	24,1152	
				Custo Horário Total da Execução	24,1152	
				Custo Unitário da Execução	5,6082	
				Custo do FIC	0,2213	
				Custo Unitário Direto Total	5,83	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU110538 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO BIÓTICO

Unidade: MES

		Produção da Equipe 1,00000			
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9947	Técnico florestal	1,3000000	MES	7.853,2231	10.209,1900
				Custo Horário Total de Mão de Obra	10.209,1900
				Custo Horário Total da Execução	10.209,1900
				Custo Unitário da Execução	10.209,1900
				Custo Unitário Direto Total	10.209,19



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105690 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO MEIO SOCIOAMBIENTAL

Unidade: MES

		Produção da Equipe		1,00000	
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
MO105660	P8130 - Pedagogo Pleno	1,0000000	MES	6.705,5500	6.705,5500
				Custo Horário Total de Mão de Obra	6.705,5500
				Custo Horário Total da Execução	6.705,5500
				Custo Unitário da Execução	6.705,5500
				Custo Unitário Direto Total	6.705,55



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	39795	UN	88,8600	1,0000000	88,8600
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO , CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	87367	M3	787,1800	0,0044000	3,4636
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,8550000	23,2475
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,8550000	37,3122

Custo Unitário Direto Total 152,87

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	54,28
Material	98,59
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA
OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	78,8600	0,0049000	0,3864
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN	2,0800	0,0360000	0,0749
Insumo	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	11741	UN	12,0600	1,0000000	12,0600
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	89,3500	0,0075000	0,6701
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,1652000	4,3084
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1652000	5,6928

Custo Unitário Direto Total 23,17

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	8,81
Material	14,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 90443 - RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,
DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,0660000	1,7213
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,2348000	8,0912

Custo Unitário Direto Total

9,81

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	8,73
Material	1,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023

Unidade: M3

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	5903	CHI	83,8100	0,0006000	0,0503
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	5901	CHP	329,2200	0,0054000	1,7778
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	91533	CHP	40,4000	0,1962000	7,9265
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,7866000	19,4526

Custo Unitário Direto Total 29,19

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	22,02
Material	7,17
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

Unidade: M2

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	5903	CHI	83,8100	0,0075450	0,6323
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	5901	CHP	329,2200	0,0010702	0,3523
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934	CHI	113,1500	0,0083127	0,9406
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932	CHP	281,4300	0,0003025	0,0851
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	93244	CHI	68,2600	0,0060957	0,4161
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	73436	CHP	162,2700	0,0025195	0,4088
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0086152	0,2131

Custo Unitário Direto Total 3,02



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	1,05
Material	1,97
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88857	H	27,1000	1,0000000	27,1000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	88858	H	7,1600	1,0000000	7,1600

Custo Unitário Direto Total 66,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,71
Material	37,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294	H	31,7400	1,0000000	31,7400
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88857	H	27,1000	1,0000000	27,1000
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	88858	H	7,1600	1,0000000	7,1600
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5664	H	33,8800	1,0000000	33,8800
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP , CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53786	H	51,6900	1,0000000	51,6900

Custo Unitário Direto Total

151,57

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,71
Material	122,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	36531	UN	484.085,3300	0,0000560	27,1088

Custo Unitário Direto Total

27,10

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	27,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	36531	UN	484.085,3300	0,0000148	7,1645

Custo Unitário Direto Total 7,16

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	7,16
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	36531	UN	484.085,3300	0,0000700	33,8860

Custo Unitário Direto Total 33,88

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	33,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	8,5300000	51,6918

Custo Unitário Direto Total 51,69

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	51,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014
Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	H	31,5800	1,0000000	31,5800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89210	H	27,7700	1,0000000	27,7700
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	89211	H	7,4500	1,0000000	7,4500

Custo Unitário Direto Total 66,80

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,55
Material	38,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	H	31,5800	1,0000000	31,5800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89210	H	27,7700	1,0000000	27,7700
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	89211	H	7,4500	1,0000000	7,4500
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5674	H	34,7600	1,0000000	34,7600
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53788	H	57,8700	1,0000000	57,8700

Custo Unitário Direto Total 159,43

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,55
Material	130,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	10646	UN	521.163,4400	0,0000533	27,7780

Custo Unitário Direto Total

27,77

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	27,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	10646	UN	521.163,4400	0,0000143	7,4526

Custo Unitário Direto Total

7,45

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	7,45
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8

,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	10646	UN	521.163,4400	0,0000667	34,7616

Custo Unitário Direto Total

34,76

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	34,76
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	9,5500000	57,8730

Custo Unitário Direto Total

57,87

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	57,87
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016
Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	H	31,5800	1,0000000	31,5800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	73309	H	28,8800	1,0000000	28,8800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	73313	H	7,8000	1,0000000	7,8000

Custo Unitário Direto Total 68,26

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,55
Material	39,71
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016
Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88303	H	31,5800	1,0000000	31,5800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	73309	H	28,8800	1,0000000	28,8800
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	73313	H	7,8000	1,0000000	7,8000
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	5089	H	36,1400	1,0000000	36,1400
Composição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	73315	H	57,8700	1,0000000	57,8700

Custo Unitário Direto Total 162,27

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,54
Material	133,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/
COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	14513	UN	541.851,9000	0,0000533	28,8807

Custo Unitário Direto Total

28,88

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	28,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/
COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	14513	UN	541.851,9000	0,0000144	7,8027

Custo Unitário Direto Total

7,80

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	7,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/
COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	14513	UN	541.851,9000	0,0000667	36,1415

Custo Unitário Direto Total

36,14

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	36,14
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/
COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	9,5500000	57,8730

Custo Unitário Direto Total

57,87

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	57,87
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI
DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	31,6500	1,0000000	31,6500
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	H	0,1000	1,0000000	0,1000
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	H	0,0200	1,0000000	0,0200

Custo Unitário Direto Total 31,77

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	3,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP
DIURNO. AF_08/2015
Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	31,6500	1,0000000	31,6500
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	H	0,1000	1,0000000	0,1000
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	H	0,0200	1,0000000	0,0200
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91690	H	0,0700	1,0000000	0,0700
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91691	H	1,0000	1,0000000	1,0000

Custo Unitário Direto Total 32,84

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	4,22
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -

Unidade: H

DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.519,6200	0,0000720	0,1094

Custo Unitário Direto Total

0,10

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -

JUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.519,6200	0,0000148	0,0225

Custo Unitário Direto Total

0,02

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,02
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -

MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.519,6200	0,0000500	0,0760

Custo Unitário Direto Total

0,07

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	1,3600000	1,0064

Custo Unitário Direto Total

1,00

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43491	H	1,3900	1,0000000	1,3900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43467	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	6111		20,1800	1,0000000	20,1800
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95378	H	0,4200	1,0000000	0,4200

Custo Unitário Direto Total 24,73

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	20,60
Material	4,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU105181 - SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E BATIMETRIA

Unidade: MES

		Produção da Equipe 1,00000			
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9950	Auxiliar de topografia	1,0000000	MES	5.188,4442	5.188,4442
P9972	Técnico de batimetria	1,0000000	MES	6.693,6238	6.693,6238
P9949	Topógrafo	1,0000000	MES	7.247,0164	7.247,0164
		Custo Horário Total de Mão de Obra			19.129,0844
		Custo Horário Total da Execução			19.129,0844
		Custo Unitário da Execução			19.129,0844
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1801637	Levantamento batimétrico monofeixe transversal	1,3800000	KM	26,3800	36,4044
		Custo Total de Serviços Auxiliares			36,4044
		Custo Unitário Direto Total			19.165,49



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0332000	0,1544
Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO , UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	44945	UN	8,5000	1,0000000	8,5000
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,0845000	2,9119
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0266000	0,6578

Custo Unitário Direto Total

12,21

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	3,15
Material	9,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38094	UN	3,2900	1,0000000	3,2900
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	38099	UN	1,7100	1,0000000	1,7100
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,1280000	3,4803
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,1280000	5,5859

Custo Unitário Direto Total 14,06

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,97
Material	6,09
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,5500	3,0000000	4,6500
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	32,5500	0,0750000	2,4413
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	7097	UN	7,2600	1,0000000	7,2600
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,1839000	4,7961
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1839000	6,3372

Custo Unitário Direto Total 25,47

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	9,81
Material	15,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88321 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43482	H	0,8100	1,0000000	0,8100
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43458	H	0,0600	1,0000000	0,0600
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	7153		40,2000	1,0000000	40,2000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95383	H	0,3300	1,0000000	0,3300

Custo Unitário Direto Total 42,91

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	40,53
Material	2,38
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 101456 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43494	MES	153,5400	1,0000000	153,5400
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	270,5100	1,0000000	270,5100
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43470	MES	11,1400	1,0000000	11,1400
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	15,4600	1,0000000	15,4600
Insumo	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	41089		7.051,3000	1,0000000	7.051,3000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	101368	MES	44,1400	1,0000000	44,1400

Custo Unitário Direto Total 7.546,09

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7.095,59
Material	450,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 100321 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43494	MES	153,5400	1,0000000	153,5400
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40863	MES	270,5100	1,0000000	270,5100
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43470	MES	11,1400	1,0000000	11,1400
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40864	MES	15,4600	1,0000000	15,4600
Insumo	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	40944		7.071,9500	1,0000000	7.071,9500
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	100315	MES	95,7500	1,0000000	95,7500

Custo Unitário Direto Total 7.618,35

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7.167,34
Material	451,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	12869		31,6000	1,0000000	31,6000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95385	H	0,3600	1,0000000	0,3600

Custo Unitário Direto Total 35,96

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	31,96
Material	4,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
Unidade: M2

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	0,2400	1,2600000	0,3024
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	3,7100	1,2600000	4,6746
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	7194	M2	26,2300	1,3570000	35,5941
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	32,1600	0,0073000	0,2348
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	33,0100	0,0053000	0,1750
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,1660000	4,1052
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	35,9600	0,1280000	4,6029

Custo Unitário Direto Total 49,66

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	7,85
Material	41,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	14,0600	1,0000000	14,0600
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91998	UN	25,9800	1,0000000	25,9800

Custo Unitário Direto Total

40,04

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	23,05
Material	16,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	UN	8,8500	1,0000000	8,8500
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,2420000	6,5800
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,2420000	10,5609

Custo Unitário Direto Total

25,98

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,08
Material	10,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946	UN	14,0600	1,0000000	14,0600
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92006	UN	47,5100	1,0000000	47,5100

Custo Unitário Direto Total

61,57

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	34,20
Material	27,37
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	38101	UN	8,8500	2,0000000	17,7000
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,1900	0,4210000	11,4470
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,6400	0,4210000	18,3724

Custo Unitário Direto Total

47,51

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	26,23
Material	21,28
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0210000	0,0977
Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	13415	UN	103,5000	1,0000000	103,5000
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,0960000	3,3082
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0303000	0,7493

Custo Unitário Direto Total 107,63

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	3,58
Material	104,05
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0210000	0,0977
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	13416	UN	120,9500	1,0000000	120,9500
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1164000	4,0111
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0367000	0,9076

Custo Unitário Direto Total 125,95

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	4,35
Material	121,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, 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	17,6300	0,0300000	0,5289
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4425	M	65,5700	0,6340000	41,5714
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,4400	0,0650000	1,7186
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,3500	0,1180000	4,2893
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	32,1600	0,0064000	0,2058
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	33,0100	0,0046000	0,1518

Custo Unitário Direto Total 48,43

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	5,57
Material	42,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Unidade: M3XKM

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	89877	CHI	100,5100	0,0025000	0,2513
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	89876	CHP	346,8900	0,0059000	2,0467

Custo Unitário Direto Total 2,29

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,31
Material	1,98
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural

Unidade: TKM

		Produção da Equipe	259,04000	FIC	0,03946		
				Utilização		Custo Horário	
EQUIPAMENTOS		Quantidade		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	282,4841	86,1169
				Custo Horário Total de Equipamentos		282,4841	
				Custo Horário Total da Execução		282,4841	
				Custo Unitário da Execução		1,0905	
				Custo do FIC		0,0430	
				Custo Unitário Direto Total		1,13	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: TKM

		Produção da Equipe	323,80000	FIC	0,03946		
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,4841	86,1169	282,4841
				Custo Horário Total de Equipamentos		282,4841	
				Custo Horário Total da Execução		282,4841	
				Custo Unitário da Execução		0,8724	
				Custo do FIC		0,0344	
				Custo Unitário Direto Total		0,91	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada

Unidade: TKM

Produção da Equipe		388,56000					
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	282,4841	86,1169	282,4841
		Custo Horário Total de Equipamentos					282,4841
		Custo Horário Total da Execução					282,4841
		Custo Unitário da Execução					0,7270
		Custo Unitário Direto Total					0,73



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89029	H	33,3600	1,0000000	33,3600
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	89030	H	14,6900	1,0000000	14,6900
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	H	31,6500	1,0000000	31,6500

Custo Unitário Direto Total 79,70

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	51,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89029	H	33,3600	1,0000000	33,3600
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	89030	H	14,6900	1,0000000	14,6900
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5724	H	59,6500	1,0000000	59,6500
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53817	H	63,2600	1,0000000	63,2600
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324	H	31,6500	1,0000000	31,6500

Custo Unitário Direto Total 202,61

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,63
Material	173,98
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	7622	UN	1.072.975,6700	0,0000311	33,3695

Custo Unitário Direto Total

33,36

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	33,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014						Unidade: H
Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	7622	UN	1.072.975,6700	0,0000137	14,6998

Custo Unitário Direto Total

14,69

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	14,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06

Unidade: H

/2014

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	7622	UN	1.072.975,6700	0,0000556	59,6574

Custo Unitário Direto Total

59,65

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	59,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA
OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	4221	L	6,0600	10,4400000	63,2664

Custo Unitário Direto Total

63,26

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	63,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,8900	1,0000000	0,8900
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,4300	1,0000000	1,4300
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,0100	1,0000000	0,0100
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,0800	1,0000000	0,0800
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,6100	1,0000000	0,6100
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	4230		28,3000	1,0000000	28,3000
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95386	H	0,3200	1,0000000	0,3200

Custo Unitário Direto Total 31,65

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	28,62
Material	3,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: CPU110604 - TRITURAÇÃO DE GALHOS E TRONCOS

Unidade: H

		Produção da Equipe	1,00000				
EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9699	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,8110	79,4730	208,8110
Custo Horário Total de Equipamentos							208,8110
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	1,0000000	H		24,1152		24,1152
Custo Horário Total de Mão de Obra							24,1152
Custo Horário Total da Execução							232,9262
Custo Unitário da Execução							232,9262
MATERIAIS		Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário Total
M1754	Conjunto de lâminas de corte para trituradora de galhos e troncos	0,2000000	UN		4.057,3171		811,4634
Custo Total de Materiais							811,4634
Custo Unitário Direto Total							1.044,39



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA
OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN	2,0800	0,0247000	0,0514
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9836	M	14,4100	1,0549000	15,2011
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,4444000	11,5900
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,4444000	15,3140

Custo Unitário Direto Total 42,14

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	23,72
Material	18,42
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA

OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN	2,0800	0,0163000	0,0339
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9835	M	6,2900	1,0549000	6,6353
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,2930000	7,6414
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,2930000	10,0968

Custo Unitário Direto Total

24,39

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	15,64
Material	8,75
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA
OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Unidade: M

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	38383	UN	2,0800	0,0177000	0,0368
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9838	M	10,4000	1,0549000	10,9710
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,0800	0,3182000	8,2987
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,3182000	10,9652

Custo Unitário Direto Total 30,25

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	16,98
Material	13,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0480000	0,2232
Insumo	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	6155	UN	20,4400	1,0000000	20,4400
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1232000	4,2455
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0388000	0,9595

Custo Unitário Direto Total 25,85

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	4,59
Material	21,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

:
:
:
:
:
:

SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
2025
26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Florianópolis
2 - RIO DO OESTE
1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,6500	0,0332000	0,1544
Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	6153	UN	5,0000	1,0000000	5,0000
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,1232000	4,2455
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,0388000	0,9595

Custo Unitário Direto Total

10,34

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	4,59
Material	5,75
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/
2020

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	11,5700	1,0000000	11,5700
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	10422	UN	397,1100	1,0000000	397,1100
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	UN	28,0500	2,0000000	56,1000
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	86,5700	0,0881000	7,6268
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	34,4600	0,7791000	26,8478
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,7300	0,4384000	10,8416

Custo Unitário Direto Total

510,08

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	33,10
Material	476,98
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI
DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	90582	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	90583	H	0,1000	1,0000000	0,1000

Custo Unitário Direto Total 0,54

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,54
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
Ano : 2025
Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
Município(s) : Florianópolis
Versão : 2 - RIO DO OESTE
Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
CHP DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	90582	H	0,4400	1,0000000	0,4400
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	90583	H	0,1000	1,0000000	0,1000
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	90584	H	0,3400	1,0000000	0,3400
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	90585	H	0,3800	1,0000000	0,3800

Custo Unitário Direto Total 1,26

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	1,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -

DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	UN	3.449,3000	0,0001280	0,4415

Custo Unitário Direto Total

0,44

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,44
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -

JUROS. AF_06/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	UN	3.449,3000	0,0000296	0,1021

Custo Unitário Direto Total

0,10

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil

Ano : 2025

Orçamento : 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial

Município(s) : Florianópolis

Versão : 2 - RIO DO OESTE

Extensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -

MANUTENÇÃO. AF_06/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	13896	UN	3.449,3000	0,0001000	0,3449

Custo Unitário Direto Total

0,34

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Extensão

: SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
: 2025
: 26777/SDC-FUNPDEC - Limpeza e melhoramento fluvial
: Florianópolis
: 2 - RIO DO OESTE
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

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

Serviço: 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

Unidade: H

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,7400	0,5200000	0,3848

Custo Unitário Direto Total

0,38

Serviço com Custos Informados

Mão de obra	0,00
Material	0,38
Equipamento	0,00
Incidência	0,00