Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90090 RASPAGEM MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA COM UTILIZAÇÃO DE LIXA E ESPÁTULA. Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição C15.10.10.05.012 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,44	0,5000000	0,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21

Total:	**11,93**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90069 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO CURVO, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M, INSTALADOS A CADA 2,00M, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM 3 GUIAS DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG E INFERIOR EM TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR (12BWG), MALHA 5X5CM. (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	43130	KG	21,95	0,2026000	4,44
Insumo	MOURAO DE CONCRETO CURVO, * 10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	36797	UN	64,83	0,5000000	32,41
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4460	M	19,23	2,2000000	42,30
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	M	14,83	0,0880000	1,30
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7158	M2	31,62	2,0000000	63,24
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	578,33	0,0145000	8,38
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	1,2000000	45,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	1,2000000	33,64

Total:	**231,43**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90078 BANCO DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, DIM. 2,30X0,69M, COM ENCOSTO EM MADEIRA ANGELIN, DIM. 2,06X0,59 A 0,28M, ESP.=5CM, FORMA SEMI -ELÍPTICA, APARELHADA, SELADA E ENVERNIZADA COM VERNIZ, 02 DEMÃOS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.
Observações: REF. ORSE 3742

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	4374	UN	0,37	16,0000000	5,92
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	6,93	16,0000000	110,88
Insumo	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	20213	M	52,66	6,0000000	315,96
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92917	KG	14,44	5,0000000	72,20
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO , EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92915	KG	19,04	2,5000000	47,60
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	38,92	2,0000000	77,84
Composição	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	92718	M3	1.001,24	0,0645000	64,57
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92419	M2	123,12	0,8600000	105,88
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	3,0000000	114,30
Composição	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102213	M2	25,69	0,7200000	18,49
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	3,0000000	84,12

Total:	**1.017,76**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90082 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unidade: M
Observações: ORSE - 04119

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0, 6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	39259	M	15,97	1,0000000	15,97
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1200000	3,69
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1200000	5,84

Total:	**25,50**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90083 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: ORSE - 11753

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0, 6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	39260	M	24,45	1,0000000	24,45
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1300000	4,00
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1300000	6,33

Total:	**34,78**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90008 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 1.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIO, INCLUSO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Unidade: UN
Observações: Insumos base Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	73	UN	15,25	1,0000000	15,25
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	68	UN	19,05	1,0000000	19,05
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	87	UN	17,49	3,0000000	52,47
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	119	UN	10,53	0,4000000	4,21
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	11868	UN	645,71	1,0000000	645,71
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,11	0,3000000	1,23
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,37	1,0000000	2,37
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	23,12	2,0000000	46,24
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11675	UN	36,70	1,0000000	36,70
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	3,70	1,0000000	3,70
Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11830	UN	56,87	1,0000000	56,87
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,07	5,0000000	20,35
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	M	8,78	5,0000000	43,90
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	29,70	7,7000000	228,69
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	7,7000000	296,60

Total:	**1.473,34**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90007 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 2.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIO, INCLUSO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	73	UN	15,25	1,0000000	15,25
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	68	UN	19,05	1,0000000	19,05
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	87	UN	17,49	3,0000000	52,47
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	119	UN	10,53	0,4000000	4,21
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	37104	UN	1.248,52	1,0000000	1.248,52
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,11	0,3000000	1,23
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,37	1,0000000	2,37
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	23,12	2,0000000	46,24
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11675	UN	36,70	2,0000000	73,40
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	3,70	1,0000000	3,70
Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11830	UN	56,87	1,0000000	56,87
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,07	5,0000000	20,35
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	M	8,78	5,0000000	43,90
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	29,70	7,7000000	228,69
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	7,7000000	296,60

Total:	**2.112,85**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90093 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	1562	UN	15,32	1,0000000	15,32
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,0800000	3,89

Total:	**19,21**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90094 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	11270	UN	3,14	1,0000000	3,14
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	0,20	1,0000000	0,20
Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	M	45,19	1,0500000	47,44
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,2533000	7,79
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,2533000	12,34

Total:	**70,91**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90037 DESENTUPIMENTO E LIMPEZA DE LOUÇAS SANITÁRIAS - INCLUSO UTILIZAÇÃO DE MOLA DESENTUPIDORA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,5000000	19,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,5000000	14,02

Total:	**33,28**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90056 DESLOCAMENTO PARA SERVIÇOS EVENTUAIS, INCLUSIVE IDA E VOLTA DE ATÉ 30KM DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, GASOLINA E EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR ENGENHEIRO, SERVENTE E PEDREIRO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	L	6,52	6,0000000	39,12
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	H	139,05	2,0000000	278,10
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	2,0000000	76,20
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	2,0000000	56,08

Total:	**449,50**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90057 DESLOCAMENTO PARA SERVIÇOS EVENTUAIS, INCLUSIVE IDA E VOLTA DE ATÉ 30KM DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, GASOLINA E EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR PEDREIRO E SERVENTE.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GASOLINA COMUM	4222	L	6,52	6,0000000	39,12
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	2,0000000	76,20
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	2,0000000	56,08

Total:	**171,40**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90023 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39446	UN	135,52	1,0000000	135,52
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1500000	4,61
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,0800000	3,89

Total:	**144,02**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90095 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39471	UN	99,55	1,0000000	99,55
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN	1,21	2,0000000	2,42
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1352000	4,16
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1352000	6,58

Total:	112,71

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90096 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39471	UN	99,55	1,0000000	99,55
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1575	UN	1,86	1,0000000	1,86
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1892000	5,82
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1892000	9,22

Total:	**116,45**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90098 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMETO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39456	UN	151,82	1,0000000	151,82
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,56	8,0000000	12,48
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,5410000	16,65
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,5410000	26,36

Total:	**207,31**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90019 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39475	UN	135,15	1,0000000	135,15
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1500000	4,61
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,0800000	3,89

Total:	**143,65**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90018 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 5E — Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	39605	UN	18,77	1,0000000	18,77
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,0900000	2,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,2500000	12,18

Total:	**33,72**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90103 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/1,50M — Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	39606	UN	32,88	1,0000000	32,88
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1000000	4,87
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1000000	2,80

Total:	**40,55**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90044 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME IN 13 DO CBMSC, ESCRITO 'SAÍDA' . COM OU SEM SETA - DUPLA FACE

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	UN	37,29	2,0000000	74,58
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1333000	3,73

Total:	**78,31**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90042 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME IN 13 DO CBMSC, ESCRITO 'SAÍDA' . COM OU SEM SETA - FACE SIMPLES

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	UN	37,29	1,0000000	37,29
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1333000	3,73

Total:	**41,02**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90104 GRAMPEAMENTO DE TRINCAS EM PAREDE UTILIZAÇÃO "GRAMPO" DE AÇO 4,2 MM, ESPAÇADOS A CADA 15 CM, EM ALVENARIA COM PREPARO E ALARGAMENTO DE FISSURA (Prof. x Lar. 10x10mm), TARUGO DELIMITADOR, CHUMBAMENTO E ACABAMENTO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	43061	KG	7,36	0,3600000	2,64
Composição	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88242	H	30,15	0,2000000	6,03
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	96130	M2	24,60	0,2000000	4,92
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90466	M	21,22	1,0000000	21,22
Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97631	M2	15,23	0,2000000	3,04
Composição	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	54,34	0,2000000	10,86
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4000000	15,24
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	14,61	0,2000000	2,92
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90443	M	11,00	1,0000000	11,00

Total:	77,87

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90077 INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unidade: UN
Observações: COMP. REF. ORSE CÓD. 8441

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	400	UN	1,09	1,0000000	1,09
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,1000000	3,85
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1000000	2,80

Total:	**7,74**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90081 INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: ORSE - 04179

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0, 6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	39258	M	10,37	1,0000000	10,37
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1100000	3,38
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1100000	5,36

Total:	**19,11**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90088 INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unidade: UN
Observações: Composição baseada na composição tabela Orse 11242 devido a similaridade dos serviços

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39603	UN	4,62	1,0000000	4,62
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1000000	3,07
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,1000000	4,87

Total:	**12,56**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90123 INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - Fornecimento e Instalação.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39446	UN	135,52	1,0000000	135,52
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,56	4,0000000	6,24
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,3705000	11,40
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,2705000	13,18

Total:	**166,34**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90099 INSTALAÇÃO DE DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	38189	UN	241,24	1,0000000	241,24
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,11	0,0210000	0,08
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,4467000	17,20
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1407000	3,94

Total:	**262,46**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90100 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	7334	L	16,60	0,1800000	2,98
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7583	UN	0,41	2,0000000	0,82
Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/ PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	1360	M2	47,78	1,0500000	50,16
Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	372,66	1,0000000	372,66
Insumo	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	11552	M	8,57	3,0000000	25,71
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	17,71	0,2000000	3,54
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	29,70	1,8000000	53,46
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	29,93	1,8000000	53,87

Total:	**563,20**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90097 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	372,66	1,0000000	372,66
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	20,18	2,0000000	40,36
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	29,93	1,0000000	29,93

Total:	**454,16**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90101 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	372,66	1,0000000	372,66
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	6,93	4,0000000	27,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	29,93	2,0000000	59,86

Total:	**471,45**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90087 INSTALAÇÃO TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/ TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição IPPUJ C10.72.19.95.091 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	16,14	0,9400000	15,17
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	11762	UN	82,06	1,0000000	82,06
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	29,70	0,4500000	13,36
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,4500000	17,33

Total:	**127,92**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90076 LADRILHO HIDRÁULICO *30CMX30CM* APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	2,30	8,6200000	19,82
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,90	0,2400000	0,21
Insumo	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	38138	M2	90,61	1,0300000	93,32
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	37,89	1,2300000	46,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,6180000	17,32

Total:	**177,27**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90036 LIMPEZA MANUAL DE CALHA DE CONCRETO, INCLUSO RETIRADA DE SÓLIDOS E LAVAGEM DA SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	99811	M2	0,80	1,0000000	0,80
Composição	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	99814	M2	1,95	1,0000000	1,95

Total:	**2,75**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90035 LIMPEZA MANUAL DE CALHA METÁLICA/PVC DE 10 A 30CM, INCLUSO REMOÇÃO DE SÓLIDOS

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1166000	3,26

Total:	**3,26**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90107 LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unidade: UN
Observações: Índice de mão de obra retirado do serviço de Luminária tipo calha.. (SINAPI-97585)

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39387	UN	10,06	2,0000000	20,12
Insumo	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	38785	UN	173,77	1,0000000	173,77
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1727000	5,31
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,4144000	20,19

Total:	**219,39**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90026 LUMINÁRIA TUBOLAR LED 2 X 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	12239	UN	41,03	1,0000000	41,03
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,3500000	10,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,5000000	24,37
Composição	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	100903	UN	41,84	2,0000000	83,68

Total:	**159,85**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90025 LUMINÁRIA TUBOLAR LED 2 X 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	12232	UN	31,34	1,0000000	31,34
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,3500000	10,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,5000000	24,37
Composição	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	100902	UN	38,80	2,0000000	77,60

Total:	**144,08**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90049 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 1,0M, CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	15,77	0,0750000	1,18
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,44	3,7500000	9,15
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	248,90	1,1250000	280,01
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	29,70	0,1500000	4,45
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	40,94	0,5000000	20,47
Composição	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	122,70	2,2500000	276,07
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	35,06	1,0000000	35,06

Total:	**626,39**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90050 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 2,0M,CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMADE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES.. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	15,77	0,0750000	1,18
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,44	3,7500000	9,15
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	248,90	1,1250000	280,01
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	29,70	0,1500000	4,45
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	40,94	0,5000000	20,47
Composição	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	122,70	2,2500000	276,07
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	35,06	2,0000000	70,12

Total:	**661,45**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90051 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 3,0M, CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	15,77	0,0750000	1,18
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,44	3,7500000	9,15
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	248,90	1,1250000	280,01
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	29,70	0,1500000	4,45
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	40,94	0,5000000	20,47
Composição	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	122,70	2,2500000	276,07
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	35,06	3,0000000	105,18

Total:	**696,51**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90003 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA 17CM , ESPESSURA 2CM E ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Unidade: M
Observações: Serviço com insumos da base Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	2,30	0,0840000	0,19
Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	20232	M	112,72	1,0500000	118,35
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,1500000	5,71
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1000000	2,80

Total:	**127,05**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90006 PICOTEAMENTO DE PISO EM CONCRETO EXISTENTE, PARA ADERÊNCIA DE PREENCHIMENTO E NIVELAMENTO, COM A FINALIDADE DE AJUSTE DE NÍVEIS DAS CALÇADAS.
Unidade: M2
Observações: Insumos com base Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07 /2016	5952	CHI	31,66	0,0482000	1,52
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	5795	CHP	32,08	0,0699000	2,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2500000	7,01

Total:	**10,77**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90110 PINTURA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIÁRIA OU HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	7343	L	24,31	0,3500000	8,50
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,5000000	19,41
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,3300000	9,25

Total:	**37,16**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90062 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM , APLICAÇÃO MANUAL.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0400000	0,63
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	19,86	0,0210000	0,41
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,2390000	9,27
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1000000	2,80

Total:	**13,11**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90072 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE EPOXI	5330	L	58,53	0,0030000	0,17
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0400000	0,63
Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	85,97	0,0160000	1,37
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,2390000	9,27
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1000000	2,80

Total:	**14,24**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90060 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0400000	0,63
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	19,86	0,0430000	0,85
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,0830000	3,22
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0350000	0,98

Total:	**5,68**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90061 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0120000	0,19
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	19,86	0,4270000	8,48
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,4320000	16,77
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1800000	5,04

Total:	**30,48**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90070 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE EPOXI	5330	L	58,53	0,0640000	3,74
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0100000	0,15
Insumo	PRIMER EPOXI	11149	GL	187,30	0,0560000	10,48
Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	85,97	0,3220000	27,68
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,2750000	10,67
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1150000	3,22

Total:	**55,94**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90071 PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE EPOXI	5330	L	58,53	0,0110000	0,64
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,0200000	0,31
Insumo	PRIMER EPOXI	11149	GL	187,30	0,0080000	1,49
Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	85,97	0,0530000	4,55
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,0540000	2,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1300000	3,64

Total:	**12,72**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90059 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12815	UN	15,90	0,2300000	3,65
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	19,86	0,4270000	8,48
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,9600000	37,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21

Total:	**60,60**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90004 PISO EM CONCRETO ARMADO USINADO 25MPA, ESPESSURA 10CM, COM POLIMENTO MECÂNICO, COM BRITA 0 E 1, COM TELA SOLADA Q196 (10X10CM), ESPESSURA 10CM, ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CADEIRINHA.
Unidade: M2
Observações: Insumos da base Sinapi

Tipo	Descricao	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	21,95	0,0250000	0,54
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38405	M3	657,56	0,1050000	69,04
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	8,0000000	1,84
Insumo	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	13954	UN	7.376,14	0,0010000	7,37
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG /M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	7156	M2	23,15	1,0500000	24,30
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	37,79	0,2000000	7,55
Composição	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	92874	M3	49,30	0,1050000	5,17
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	40,51	0,3500000	14,17
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,2600000	9,90
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2000000	5,60

Total:	**145,48**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90075 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA OU DIRECIONAL * 40CMX40CM* APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	2,30	1,6000000	3,68
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,90	0,1320000	0,11
Insumo	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	36178	UN	13,68	2,5750000	35,22
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	37,89	0,4800000	18,18
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2000000	5,60

Total:	**62,79**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90009 PISO TÁTIL EM BORRACHA, DIMENSÕES 25C25CM, COLORIDO, TIPO ALERTA E DIRECIONAL, ESPESSURA 5MM, FIXADO COM COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Unidade: M2
Observações: Insumo base Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	4791	KG	34,03	0,1400000	4,76
Insumo	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	38181	M2	210,63	1,0000000	210,63
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,1700000	6,47
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1700000	4,76

Total:	**226,62**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90111 PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 10X10mm INTERNA, ABERTURA PARA FORA, PINTURA BRANCA.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	0,61	4,8166000	2,93
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M	42,61	6,8504000	291,89
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	1.192,91	0,5200000	620,31
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	26,81	0,8829000	23,67
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7167	M2	21,51	1,0000000	21,51
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,3826000	14,57
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100740	M2	13,99	2,0000000	27,98
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1910000	5,35

Total:	1.008,21

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90065 PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	37563	M2	651,31	1,0000000	651,31
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	88627	M3	887,39	0,0120000	10,64
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4000000	15,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2200000	6,16

Total:	**683,35**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90066 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	4948	M2	566,65	1,0000000	566,65
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	88627	M3	887,39	0,0120000	10,64
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4570000	17,41
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2290000	6,42

Total:	**601,12**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90067 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO , COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL , COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	37561	M2	528,48	1,0000000	528,48
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	88627	M3	887,39	0,0156000	13,84
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4800000	18,28
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2500000	7,01

Total:	**567,61**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90068 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	37562	M2	692,90	1,0000000	692,90
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	88627	M3	887,39	0,0040000	3,54
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,3000000	11,43
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1500000	4,20

Total:	**712,07**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90112 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS
Unidade: M2
Observações: Orse

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,44	0,2500000	0,36
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,1400000	5,43

Total: 5,79

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90073 PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,0960000	3,65
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM , MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	95277	CHI	0,57	0,0841000	0,04
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM , MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	95276	CHP	3,19	0,0119000	0,03
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0400000	1,12

Total:	**4,84**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90074 PREPARO DO PISO DE MADEIRA PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,44	0,5000000	0,72
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,0864000	3,29
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM , MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	95277	CHI	0,57	0,0757000	0,04
Composição	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM , MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	95276	CHP	3,19	0,0107000	0,03
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0360000	1,00

Total:	**5,08**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90113 RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI DIÂM= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	11708	UN	20,12	1,0000000	20,12
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,5000000	19,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,5000000	14,02

Total:	**53,40**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90091 RASPAGEM MANUAL DE PINTURA ESMALTE COM USO DE LIXA E DILUENTE
Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição IPPUJ C15.10.10.05.020 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	5318	L	25,68	0,1000000	2,56
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,44	0,5000000	0,72
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,5000000	14,02

Total:	**17,30**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90015 REAPERTO DE PARAFUSOS DE TELHADO CONTRA FOLGA VERTICAL EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0075000	0,21
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,0075000	0,30

Total:	**0,51**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90047 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/ ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	15,00	1,0000000	15,00
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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	87292	M3	705,19	0,0293000	20,66
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4000000	15,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21

Total:	**62,11**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90048 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/ ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	15,00	1,0000000	15,00
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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	87292	M3	705,19	0,0393000	27,71
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4800000	18,28
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4800000	13,45

Total:	**74,44**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90045 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/ ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	15,00	1,0000000	15,00
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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	87292	M3	705,19	0,0314000	22,14
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,7800000	29,71
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,7800000	21,87

Total:	**88,72**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90046 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/ ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	15,00	1,0000000	15,00
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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	87292	M3	705,19	0,0421000	29,68
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,8600000	32,76
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,8600000	24,11

Total:	**101,55**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90043 REBOCO INTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/ ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	15,00	1,0000000	15,00
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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	87292	M3	705,19	0,0376000	26,51
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4700000	17,90
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1710000	4,79

Total:	**64,20**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90052 RECUPERAÇÃO DE REBOCO DE FACHADA COM ARGAMASSA ACIII ESPESSURA ATÉ 3MM.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	2,30	3,6400000	8,37
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,5500000	20,95
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,3500000	9,81

Total:	**39,13**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90020 REFLETOR EM LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA , 30 W	39390	UN	27,43	1,0000000	27,43
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,3500000	10,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,5000000	24,37

Total:	**62,57**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90021 REFLETOR EM LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA , 50 W	39391	UN	30,80	1,0000000	30,80
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,3500000	10,77
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,5000000	24,37

Total:	**65,94**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90031 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE COM DIMENSÃO 33X45 CM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,40	0,2200000	0,96
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2208000	6,19

Total:	**7,15**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90030 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO COM DIMENSÃO 45X45 CM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,40	0,1900000	0,83
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2208000	6,19

Total:	**7,02**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90029 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO COM DIMENSÃO 60X60 CM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,40	0,1400000	0,61
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1660000	4,65

Total:	**5,26**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90114 REMANEJAMENTO DE MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E DIVERSOS NO MESMO PAVIMENTO. (INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM).

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MONTADOR (TUBO AÇO/ EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88277	H	32,16	0,1500000	4,82
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,8500000	23,83

Total:	**28,65**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90115 REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM EMPILHAMENTO NO CANTEIRO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	191,50	0,0031000	0,59
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	364,63	0,0006000	0,21
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1500000	4,20
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,1000000	4,05

Total:	**9,05**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90116 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,2560000	9,86
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,5038000	14,12

Total:	**23,98**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90131 REMOÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSO RASPAGEM MECANIZADA DA MASSA ASSENTAMENTO.
Unidade: M2
Observações: Insumos com referência Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	5067	KG	16,80	0,0482000	0,80
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	5795	CHP	32,08	0,0699000	2,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,8000000	22,43

Total:	**25,47**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90002 REMOÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSO RASPAGEM MECANIZADA DA MASSA ASSENTAMENTO.
Unidade: M2
Observações: Insumos com referência Sinapi

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07 /2016	5952	CHI	31,66	0,0482000	1,52
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	5795	CHP	32,08	0,0699000	2,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,8000000	22,43

Total:	**26,19**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90117 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE JANELAS — Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	41954	KG	69,44	0,0984000	6,83
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	UN	0,22	7,3000000	1,60
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	17,71	0,5600000	9,91
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,3643000	13,87
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,7156000	20,06

Total:	**52,27**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90118 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	12,53	1,0000000	12,53
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	UN	27,22	2,0000000	54,44
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	92,75	0,0881000	8,17
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,3510000	13,52
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,6896000	19,33

Total:	**107,99**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90121 REMOÇÃO MANUAL DE CORRIMÃO EXISTENTE COM OU SEM REAPROVEITAMENTO

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88242	H	30,15	0,1000000	3,01
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,1000000	3,81

Total:	**6,82**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90119 REPAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, REAPROVEITAMENTO 90%

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	148,00	0,0568000	8,40
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25 * CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	679	M2	98,34	0,1000000	9,83
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	124,50	0,0064000	0,79
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	37,79	0,5400000	20,40
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI	0,41	0,1260000	0,05
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO . AF_08/2015	91283	CHP	10,29	0,0135000	0,13
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,52	0,3326000	0,17
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	10,41	0,0099000	0,10
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2789000	7,82

Total: 47,69

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90120 RETIRADA, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	100981	M3	10,30	1,0000000	10,30

Total:	**10,30**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90040 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO (PAVER) BLOCO RETANGULA R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM. EM PÁTIO E/OU ESTACIONAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 85% DAS PEÇAS.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	148,00	0,0568000	8,40
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/ PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	36155	M2	54,36	0,1500000	8,15
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	124,50	0,0064000	0,79
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	37,79	0,1105000	4,17
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,52	0,1420000	0,07
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	10,41	0,0069000	0,07
Composição	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/ 2023	97635	M2	24,11	1,0000000	24,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1105000	3,09

Total:	48,85

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90041 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO (PAVER) BLOCO RETANGULA R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8CM. EM PÁTIO E/OU ESTACIONAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 85% DAS PEÇAS.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	148,00	0,0568000	8,40
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/ PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	36155	M2	54,36	0,1500000	8,15
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	124,50	0,0064000	0,79
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	37,79	0,2041000	7,71
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,52	0,0966000	0,05
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	10,41	0,0055000	0,05
Composição	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/ 2023	97635	M2	24,11	1,0000000	24,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2041000	5,72

Total: 54,98

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90054 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DE FORRO REMOVÍVEL EM FIBRAMINERAL/PVC/ISOPOR, COM REAPROVEITAMENTO TOTAL

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	34,28	0,1608000	5,51
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1400000	3,92

Total:	**9,43**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90122 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTAS

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	38,92	1,8000000	70,05
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2582000	7,23

Total:	**77,28**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90055 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RÉGUAS DE FORRO DE PVC, COM REAPROVEITAMENTO TOTAL. INCLUSO MATERIAL PARA REFIXAÇÃO DAS RÉGUAS

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	40547	CENTO	33,08	0,0132000	0,43
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	34,28	0,2708000	9,28
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1400000	3,92

Total:	**13,63**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90053 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DOS PARAFUSOS E REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS

Unidade: M2

Tipo	Descricao	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	0,26	1,2600000	0,32
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	4,00	1,2600000	5,04
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,2688000	7,53
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,1804000	7,30

Total:	**20,19**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90022 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA MANUTENÇÕES EM FORRO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1100000	3,38
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,0930000	4,53

Total:	**7,91**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90092 REVISÃO COBERTURA TELHA TIPO METÁLICA COM SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS DANIFICADOS ATÉ 15%
Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na experiência dos projetistas e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92566	M2	42,68	0,1500000	6,40
Composição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	94213	M2	84,04	0,1500000	12,60

Total:	**19,00**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90027 REVISÃO DE COBERTURA COM TELHAS DE BARRO/CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA COM TROCA PARCIAL DE RIPAS E CAIBROS - COEFICIENTE DE SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS 5 UN/M²

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4430	M	27,25	0,3900000	10,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	17,46	0,0140000	0,24
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	39027	KG	15,75	0,0100000	0,15
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	15,88	0,0060000	0,09
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4408	M	5,19	0,6600000	3,42
Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/ M2	7175	UN	2,12	5,0000000	10,60
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	29,70	0,1000000	2,97
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	40,94	0,0130000	0,53
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	41,03	0,0215000	0,88
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	41,99	0,0155000	0,65
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,0200000	0,81

Total:	**30,96**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90001 REVISÃO DE ESTRUTURA EXISTENTE, PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM - INCLUSO REPAROS, QUANDO NECESSÁRIOS.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4430	M	27,25	0,6750000	18,39
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	5067	KG	16,80	0,0200000	0,33
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	40,94	0,1260000	5,15
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1260000	3,53

Total:	**27,40**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90038 REVISÃO DE PARA RAIO - INCLUSO LIMPEZA, REPOSICIONAMENTO, APERTO DE PARAFUSOS E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE 30% DAS PRESILHAS DE FIXAÇÃO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	11270	UN	3,14	0,1500000	0,47
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	0,20	0,1500000	0,03
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,1500000	4,61
Composição	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88266	H	53,77	0,0900000	4,83

Total:	**9,94**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90039 REVISÃO, LIMPEZA E REAPERTO DE QDBT ATÉ 36 DISJUNTORES 100A. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE 30% DOS TERMINAIS A COMPRESSÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,56	10,0000000	15,60
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,93	30,0000000	27,90
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1573	UN	1,45	20,0000000	29,00
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	2,0000000	61,58
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	2,0000000	97,48

Total:	**231,56**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90034 SUBSTITUIÇÃO DE ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO — Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	12,53	1,0000000	12,53
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	92,75	0,0881000	8,17
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,4968000	19,13
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97663	UN	17,05	1,0000000	17,05
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,3495000	9,79

Total:	**66,67**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90016 SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	11955	UN	5,37	2,0000000	10,74
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,5800000	22,34
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,5800000	16,26

Total:	**49,34**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90033 SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE VEDAÇÃO EM TELHADO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	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	0,26	1,0000000	0,26
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	4,00	1,0000000	4,00
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0350000	0,98
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,0800000	3,24

Total:	**8,48**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90063 SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM EM TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E REMOÇÃO MANUAL.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0971000	2,72
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,0494000	2,00
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	94449	M2	52,34	1,0000000	52,34

Total:	**57,06**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90064 SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM EM TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E REMOÇÃO MECANIZADA.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	191,50	0,0031000	0,59
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	364,63	0,0006000	0,21
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,1028000	2,88
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	40,51	0,0524000	2,12
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	94449	M2	52,34	1,0000000	52,34

Total:	58,14

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90125 TAMPA DE CONCRETO 0,40 X 0,40 X 0,07 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	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	7,02	0,6500000	4,56
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	21,95	0,0500000	1,09
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	149,93	0,0700000	10,49
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,90	3,6000000	3,24
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	131,80	0,0070000	0,92
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	5063	KG	18,81	0,0100000	0,18
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,44	2,4000000	5,85
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	1,0000000	38,10
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	1,0000000	28,04

Total:	**92,47**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90126 TAMPA DE CONCRETO 0,60 x 0,60 x 0,07M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	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	7,02	0,9900000	6,94
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	21,95	0,0500000	1,09
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	149,93	0,0180000	2,69
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,90	8,0000000	7,20
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	131,80	0,0160000	2,10
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	5063	KG	18,81	0,0100000	0,18
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,44	3,2000000	7,80
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	1,0000000	38,10
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	1,0000000	28,04

Total:	**94,14**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90127 TOMADA DUPLA RJ45 PARA REDE LÓGICA CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45 , CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39601	UN	43,38	2,0000000	86,76
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38093	UN	2,72	1,0000000	2,72
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	38099	UN	1,73	1,0000000	1,73
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	30,79	0,2062000	6,34
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	48,74	0,2062000	10,05

Total:	**107,60**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90024 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1 /2" X 40 CM	11681	UN	7,03	1,0000000	7,03
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	4,11	0,0420000	0,17
Insumo	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	4210	UN	1,01	1,0000000	1,01
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	36796	UN	205,17	1,0000000	205,17
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	38,52	0,2000000	7,70
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0600000	1,68

Total:	**222,76**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90058 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU 1x1cm — Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	26,81	0,1742000	4,67
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,3400000	12,95
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,4000000	11,21

Total:	**28,83**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90129 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM UTILIZAÇÃO DE PREENCHIMENTO DE EPS E SELANTE PU.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	3408	M2	11,17	0,1400000	1,56
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	26,81	0,8000000	21,44
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,4000000	15,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,3740000	10,48

Total:	**48,72**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90013 TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM ATÉ 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	7317	KG	43,20	0,0750000	3,24
Insumo	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	4030	M2	6,87	0,0250000	0,17
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,0650000	2,52
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0050000	0,14

Total:	**6,07**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90014 TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM MAIS DE 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	38122	L	14,14	0,0250000	0,35
Insumo	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	151	L	21,69	0,0200000	0,43
Insumo	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	7317	KG	43,20	0,0500000	2,16
Insumo	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	4030	M2	6,87	0,0150000	0,10
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	38,82	0,0250000	0,97
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0020000	0,05

Total:	**4,06**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90130 TRATAMENTO DE TRINCAS PAREDE EM ALVENARIA COM PREPARAÇÃO DE FISSURA (Prof. x Lar. 10x10mm), TARUGO DELIMITADOR, PREENCHIMENTO COM SELANTE PU, FIXAÇÃO DE TELA SOLDADA, CHUMBAMENTO E ACABAMENTO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	26,81	0,3226000	8,64
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 10,5* CM	34558	M	2,63	2,0000000	5,26
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	96130	M2	24,60	0,2000000	4,92
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90466	M	21,22	1,0000000	21,22
Composição	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97631	M2	15,23	0,2000000	3,04
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,1000000	3,81
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	14,61	0,3000000	4,38
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90443	M	11,00	1,0000000	11,00

Total:	**62,27**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90017 VEDAÇÃO DE CALHAS METÁLICAS/PVC E JUNÇÕES — Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	38123	KG	49,94	0,0640000	3,19
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	38,10	0,0300000	1,14
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0300000	0,84
					Total:	**5,17**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90028 VEDAÇÃO DE JANELA COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO (PU) Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	26,81	0,3000000	8,04
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0830000	2,32
					Total:	**10,36**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
Ano : 2026
Orçamento : 27847/SED - ATUALIZAÇÃO COMPOSIÇÕES DA ATA DE MANUTENÇÃO
Município(s) : Florianópolis
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/08/2026

Serviço: CMP90032 VEDAÇÃO DE PARAFUSOS DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO/ METÁLICA COM SELANTE TIPO VEDA CALHA INCLUSO PREPARO DA SUPERFÍCIE

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	38123	KG	49,94	0,0100000	0,49
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	28,04	0,0500000	1,40

Total:	**1,89**