



Orçamento Sintético

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
 Ano : 2026
 Orçamento : 26943/SDC-FUNPDEC - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA O CIGERD FLORIANÓPOLIS
 Município(s) : Florianópolis
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 1,000 UN
 Tabela de Origem : 260 - TABELA SINAPI ONERADA NOVEMBRO 2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/11/2025

01 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 11/25	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,000	21,58	38,75	465,00
SINAPI 11/25	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	512,000	21,58	102,39	52.423,68
PRÓPRIA 11/25	CPU153438	11132/ORSE - Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	UN	512,000	21,58	3,19	1.633,28
PRÓPRIA 11/25	CPU151816	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	22,000	21,58	16,04	352,88
SINAPI 11/25	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,000	21,58	27,40	1.972,80
SINAPI 11/25	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	229,000	21,58	78,62	18.003,98
SINAPI 11/25	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,000	21,58	97,48	1.852,12
SINAPI 11/25	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,000	21,58	23,93	454,67



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 11/25	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	19,000	21,58	70,20	1.333,80
SINAPI 11/25	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59,000	21,58	32,68	1.928,12
SINAPI 11/25	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	34,100	21,58	26,05	888,30
SINAPI 11/25	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,100	21,58	11,76	401,01
SINAPI 11/25	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	229,000	21,58	123,79	28.347,91
SINAPI 11/25	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	229,000	21,58	30,99	7.096,71
SINAPI 11/25	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	0,341	21,58	106,92	36,45
PRÓPRIA 11/25	CPU13327	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, DE 4 TORRES COM 9 METROS DE ALTURA, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MES	1,000	21,58	3.410,62	3.410,62

Total do Grupo**:

120.601,33

Total Geral do Orçamento:

120.601,33

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

Mateus Alves Martins
Engenheiro eletricista

Mateus Alves Martins
Engenheiro eletricista



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
Instalações Elétricas	120.601,33	120.601,33
Total geral	120.601,33	120.601,33



Assinaturas do documento



Código para verificação: **YT8RV237**

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



MATEUS ALVES MARTINS (CPF: 060.XXX.549-XX) em 20/03/2026 às 15:22:30

Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/03/2020 - 15:00:39 e válido até 11/03/2120 - 15:00:39.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0RDXzk2NTBfMDAwMDA1OThfNTk4XzlwMjZfWVQ4UIYyMzc=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SDC 00000598/2026** e o código **YT8RV237** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Orçamento Sintético

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SDC-FUNPDEC - Fundo Estadual de Defesa Civil
 Ano : 2026
 Orçamento : 26943/SDC-FUNPDEC - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA O CIGERD FLORIANÓPOLIS
 Município(s) : Florianópolis
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 1,000 UN
 Tabela de Origem : 260 - TABELA SINAPI ONERADA NOVEMBRO 2025

Data base do orçamento (T) : 01/11/2025

01 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Mão de Obra c / Enc.	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 11/25	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,000	17,73	14,15	38,75	465,00
SINAPI 11/25	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	512,000	50,39	33,83	102,39	52.423,68
PRÓPRIA 11/25	CPU153438	11132/ORSE - Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	UN	512,000	2,17	0,00	3,19	1.633,28
PRÓPRIA 11/25	CPU151816	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	22,000	4,92	0,00	16,04	352,88
SINAPI 11/25	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,000	7,91	14,63	27,40	1.972,80
SINAPI 11/25	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	229,000	62,22	2,45	78,62	18.003,98
SINAPI 11/25	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,000	61,73	18,45	97,48	1.852,12



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Mão de Obra c / Enc.	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 11/25	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,000	5,85	13,84	23,93	454,67
SINAPI 11/25	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	19,000	47,83	9,91	70,20	1.333,80
SINAPI 11/25	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59,000	13,04	13,84	32,68	1.928,12
SINAPI 11/25	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	34,100	0,43	21,00	26,05	888,30
SINAPI 11/25	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,100	4,42	5,26	11,76	401,01
SINAPI 11/25	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	229,000	0,00	101,82	123,79	28.347,91
SINAPI 11/25	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	229,000	2,59	22,90	30,99	7.096,71
SINAPI 11/25	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	0,341	0,00	87,95	106,92	36,45
PRÓPRIA 11/25	CPU13327	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, DE 4 TORRES COM 9 METROS DE ALTURA, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MES	1,000	1.640,80	0,00	3.410,62	3.410,62

Total do Grupo**:

120.601,33

Total Geral do Orçamento:

120.601,33

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

Mateus Alves Martins
Engenheiro eletrícistaMateus Alves Martins
Engenheiro eletrícista



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
Instalações Elétricas	120.601,33	120.601,33
Total geral	120.601,33	120.601,33



Assinaturas do documento



Código para verificação: **68C8I3DT**

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



MATEUS ALVES MARTINS (CPF: 060.XXX.549-XX) em 20/03/2026 às 15:22:30

Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/03/2020 - 15:00:39 e válido até 11/03/2120 - 15:00:39.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0RDXzk2NTBfMDAwMDA1OThfNTk4XzlwMjZfNjhDOEkzRFQ=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SDC 00000598/2026** e o código **68C8I3DT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.