



Orçamento Sintético

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2025
 Orçamento : 26357/SIE - Sistema de climatização para o térreo do edifício das diretorias
 Município(s) : Florianópolis
 Versão : 3 - Atualização Obra
 Dimensão : 134,000 M2
 Tabela de Origem : 239 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 ABRIL Onerada

Data base do orçamento (T) : 01/04/2025

01 - Instalação De Ar Condicionado

01.01 - Equipamentos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/25	CPU135832	Ar Condicionado Split Cassete 4 Vias - Inverter R-32 - MÍNIMO 56.000 BTU/h - Quente/Frio - 220V Monofásico - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	21,51	19.420,36	38.840,72
PRÓPRIA 04/25	CPU136170	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	21,51	8.615,20	8.615,20

01.02 - Infraestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/25	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	56,770	21,51	61,10	3.468,64
PRÓPRIA 04/25	CPU135884	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D=7/8", COM ISOLAMENTO TERMICO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO BRACADEIRAS METALICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,310	21,51	137,28	6.220,15
SINAPI 04/25	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	14,460	21,51	92,44	1.336,68



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/25	CPU135810	GAS REFRIGERANTE	KG	2,100	21,51	81,90	171,99
PRÓPRIA 04/25	CPU135807	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	10,510	21,51	94,08	988,78
SINAPI 04/ 25	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21,510	21,51	23,45	504,40
SINAPI 04/ 25	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	21,510	21,51	12,39	266,50
SINAPI 04/ 25	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,770	21,51	22,45	1.274,48
PRÓPRIA 04/25	CPU135813	BORRACHA ESPONJOSA PARA ISOLAMENTO TUBULACAO E= 7/8"	M	21,510	21,51	28,46	612,17
PRÓPRIA 04/25	CPU135816	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	M	56,770	21,51	25,86	1.468,07

01.03 - Serviço Complementar

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/ 25	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,000	21,51	2,64	39,60
SINAPI 04/ 25	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	15,000	21,51	98,44	1.476,60
SINAPI 04/ 25	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	15,600	21,51	29,89	466,28



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/25	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	4,000	21,51	37,80	151,20
SINAPI 04/25	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,600	21,51	19,76	308,25
SINAPI 04/25	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	1,000	21,51	21,81	21,81
SINAPI 04/25	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,500	21,51	48,79	24,39
SINAPI 04/25	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,500	21,51	16,42	8,21

01.04 - Serviços de elétrica

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/25	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,000	21,51	9,59	287,70
SINAPI 04/25	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,000	21,51	13,35	867,75
PRÓPRIA 04/25	CPU136697	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, 1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,000	21,51	69,81	628,29
SINAPI 04/25	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,000	21,51	44,98	134,94
SINAPI 04/25	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,000	21,51	48,93	48,93



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 04/25	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,000	21,51	65,56	131,12
SINAPI 04/25	104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,000	21,51	54,29	54,29
SINAPI 04/25	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	21,51	28,31	56,62
SINAPI 04/25	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,51	17,15	17,15
PRÓPRIA 04/25	CPU136701	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	21,51	139,21	139,21
PRÓPRIA 04/25	CPU136705	REMOÇÃO DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	UN	1,000	21,51	48,53	48,53
PRÓPRIA 04/25	CPU136707	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO 1"	M	0,500	21,51	43,74	21,87
PRÓPRIA 04/25	CPU136712	CURVA HORIZONTAL 45º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000	21,51	147,96	295,92
SINAPI 04/25	104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	2,000	21,51	27,15	54,30

01.05 - Administração local

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/25	CPU136719	Administração local - 6,23% (conforme Acórdão nº 2622/2013 do TCU)	UN	1,000	0,00	4.301,86	4.301,86

Total do Grupo**:

73.352,60

Total Geral do Orçamento:

73.352,60

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

Rafael César Lamim Martins de Oliveira
Engenheiro

Rafael César Lamim Martins de Oliveira
Engenheiro



Assinaturas do documento



Código para verificação: **8OT598OT**

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

✓ **RAFAEL CÉSAR LAMIM MARTINS DE OLIVEIRA** (CPF: 033.XXX.070-XX) em 12/08/2025 às 15:27:41
Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/09/2020 - 15:08:31 e válido até 10/09/2120 - 15:08:31.
(Assinatura do sistema)

✓ **TIAGO GABRIEL DE SOUZA** (CPF: 037.XXX.009-XX) em 12/08/2025 às 15:28:39
Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/11/2020 - 17:25:16 e válido até 18/11/2120 - 17:25:16.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjE1MTJfMjE1MTNfMjAyNV84T1Q1OTkPVA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00021512/2025** e o código **8OT598OT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.