



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO											0,00	#DIV/0!
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.4	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.5	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.6	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.7	2118	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 17h00 ÀS 07h00	H	10220,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.8	2116	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 3 - Acima de R\$ 15.000,01	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.9	016020	SBC	SEGURO GERAL DA OBRA	m²	9182,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.10	016102	SBC	SEGURO ACIDENTE EQUIPE DE OBRA 10 OPERARIOS	MES	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.11	016692	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.12	016690	SBC	ATESTADO PCMAT (NR18)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.13	2120	Próprio	LAUDO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.14	012710	SBC	DESPESAS GERAIS DE MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	MES	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.15	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	9182,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.16	2119	Próprio	PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.17	ED-9128	SETOP	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	m	310,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											0,00	#DIV/0!
2.1	000025	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ATE 1 HECTARE	m²	4178,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	153,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.3	012075	SBC	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PT	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.4	012206	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSAO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.5	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.6	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.7	012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	MES	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.8	1767	Próprio	CONTAINER VESTIÁRIO COM 3CHUVEIROS, 3 SANITÁRIOS E 3 LAVATÓRIOS	MES	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.9	101001256	AGESUL	BAIA PARA AGREGADOS DESCOBERTA, MEDINDO (3,0 X 3,0 X 0,9)M, PAREDES EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADA 6MM, ESTRUTURADA COM CAIBROS, PISO EM TERRENO NATURAL, REGULARIZADO E COMPACTADO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.10	01.13.05	SUDECAP	FORNECIMENTO LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA VAI-DEM - 100 LITROS, PADRÃO Q100 WEBPLÁSTICO OU EQUIVALENTE	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.11	97098	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021 - BASE DE CONCRETO ARMADO PARA LAVAGEM DE RODAS	m²	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.12	54798	SBC	POÇO INSPEÇÃO P/DRENAG. C/ANEL CONC. DN60, 90CM ESC+REAT MANUAL - SISTEMA DE DECANTAÇÃO E REUSO DE ÁGUA SERVIDA PARA LAVAGEM DE RODAS	un	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.14	990212	IOPES	Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - chp diurno - LAVAÇÃO DE RODAS	CHP	1232,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.15	2205	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO	M²/MÊS	1186,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.16	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	1186,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.17	CO 04.10.0400	SCO	Aluguel de elevador para obra, de elementos tubulares, para transporte vertical de materiais em cabine aberta, inclusive esta, guincho de 10CV, plataforma e cabos de 16m de altura, exclusive: transporte dos elementos ate a obra. Inclusive montagem e desmontagem.(desonerado)	MÊS	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.18	CO 04.10.0400	SCO	Aluguel de elevador para obra, de elementos tubulares, para transporte vertical de materiais em cabine aberta, inclusive esta, guincho de 10CV, plataforma e cabos de 16m de altura, exclusive: transporte dos elementos ate a obra. Inclusive montagem e desmontagem.(desonerado)	MÊS	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.19	2203	Próprio	TELA DE PROTECAO PARA SERVICOS DE FACHADAS EM OBRAS	m²	5098,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.20	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.21	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	302,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.22	97017	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	896,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.23	97042	SINAPI	LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	298,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.24	ED-28493	SETOP	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	298,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.25	20006002	SIURB	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	338,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.26	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BASES DOS ELEVADORES DE CARGA	m²	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.27	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BASES DOS ELEVADORES DE CARGA	KG	276,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.28	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - BASES DOS ELEVADORES DE CARGA	m²	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.29	1744	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - Baseado cód. Copia 96557 - SINAPI - BASES DOS ELEVADORES DE CARGA	m³	4,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.30	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - MURO EXISTENTE	m³	10,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.31	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - MURO EXISTENTE	m³	72,78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3			SERVIÇOS EM TERRA											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	4178,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.2	101229	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	m³	2125,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	2656,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.4	401002000	AGESUL	ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - CONSIDERADA ÁREA DOS FUNDOS DO BLOCO A ATÉ A CERCA DOS FUNDOS DO BLOCO B	m³	2511,23			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.5	2195	Próprio	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO EM ÁREA APP	M²	679,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4			BLOCO A											0,00	#DIV/0!
4.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
4.1.1			BLOCOS E ESTACAS											0,00	#DIV/0!
4.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	277,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.2	2216	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (INCLUSO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - BASEADA NA SBC (031612)	M	248,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.3	2217	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (INCLUSO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - BASEADO NA SBC (031615)	M	608,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	840,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.5	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	1441,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.6	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	5640,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	182,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.8	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	317,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	293,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	375,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	948,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	131,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.13	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	276,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.14	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4102,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.15	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	880,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.1.16	1744	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - Baseado cód. Cópia 96557 - SINAPI	m³	94,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.1.17	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	228,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2			VIGAS BALDRAME											0,00	#DIV/0!
4.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	127,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	12,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	426,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	607,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	208,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	4,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	166,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1465,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	424,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.10	1751	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - Baseado cód. 96557 - SINAPI	m³	42,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	106,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3			LAJE DE PISO											0,00	#DIV/0!
4.1.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	848,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	42,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	848,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.4	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.5	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9676,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	1866,37			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3.8	1750	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - Baseado cód. 97096 - SINAPI	m³	91,69			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2			SUPRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1			PILARES											0,00	#DIV/0!
4.2.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1476,82			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3063,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1761,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4525,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1.5	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10254,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1.6	1752	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód.103672 - SINAPI	m³	130,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2			VIGAS											0,00	#DIV/0!
4.2.2.1	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1499,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2788,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1332,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1487,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	642,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2651,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7595,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10815,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1848,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2.10	1754	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód. 103675 - SINAPI	m³	224,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3			LAJES E ESCADAS											0,00	#DIV/0!
4.2.3.1	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	2748,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.2	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	339,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	706,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc. Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.3.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	124,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1025,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5088,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6758,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1660,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.9	030651	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q-138 10x10 4,2mm (2,20kg/m)	m²	3087,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.10	1758	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM PREENCHIMENTO EM EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.11	2077	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Baseado cód 103675	m³	465,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.12	101980	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	211,78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.13	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	1,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.14	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.15	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	21,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.16	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	892,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.17	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	1870,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3.18	1765	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS - Baseado cód. 103686 - SINAPI	m³	24,82			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3			PAREDES E PAINÉIS											0,00	#DIV/0!
4.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	2610,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.2	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	870,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	M	275,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	M	93,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.5	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	110,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.6	1919	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO 50MM, COM DUAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS - Baseado cód. 96359 - SINAPI	m²	368,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.7	1784	Próprio	DIVISÓRIA ARTICULADA RETRÁTIL COM PORTA, ACABAMENTO EXTERNO EM FORMICA LOUSA BRANCA E OUTRA FACE COM ACABAMENTO MADEIRADO PERFIL MACHO E FÊMEA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ - 9,50X2,80 (INCLUSO FIXAÇÃO, TRANSPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc. 0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.8	2172	Próprio	D01 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM PORTA DE GIRO - 0,90X2,50M COM CONTROLE DE ACESSO DIGITAL EMBUTIDO NA ESTRUTURA REF. PADO OU SIMILAR., INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.9	2173	Próprio	D02 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM PORTA DE CORRER 4 FOLHAS - 3,00X2,50M COM FECHADURA DE EMBUTIR REF. PADO OU SIMILAR. INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.10	2174	Próprio	D03 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.11	2175	Próprio	D04 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.12	2177	Próprio	D05 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.13	2178	Próprio	D06 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.14	2179	Próprio	D07 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM PORTA DE GIRO - 0,90X2,50M COM FECHADURA DE EMBUTIT REF. PADO OU SIMILAR. INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.15	2180	Próprio	D08 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM PORTA DE CORRER 4 FOLHAS - 3,00X2,50M COM FECHADURA DE EMBUTIR REF. PADO OU SIMILAR. INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.16	2181	Próprio	D09 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM 3 PORTAS DE GIRO - 0,90X2,50M COM CONTROLE DE ACESSO DIGITAL EMBUTIDO NA ESTRUTURA REF. PADO OU SIMILAR. INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.17	2182	Próprio	D10 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.18	2183	Próprio	D11 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.19	2186	Próprio	D12 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) COM 2 PORTAS DE GIRO - 0,90X2,50M COM FECHADURA DE EMBUTIR REF. PADO OU SIMILAR. INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.20	2184	Próprio	D13 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.21	2185	Próprio	D14 - DIVISÓRIA ACÚSTICA DE VIDRO FIXO INSULADO 4+6MM INCOLOR COM CAMARA DE AR 12MM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO (QUALIDADE GOLD OU SIMILAR) INCLUSO RODAPÉ TÉCNICO EM PERFIL METÁLICO H=20CM NA COR PRETO FOSCO - MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.22	1783	Próprio	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO 5CM COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód 090043 - SBC	m²	132,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.23	1991	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 090686	M	12,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4			ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA											0,00	#DIV/0!
4.4.1			COBERTURA											0,00	#DIV/0!
4.4.1.1	1808	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Baseado cód. 100778 - SINAPI	KG	9044,46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.1.2	1522	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	652,83			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.1.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	79,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.1.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	305,23			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.1.5	784	Próprio	CUMEEIRA GALVANIZADA CORTE 60cm ABAS IGUAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.1.6	1991	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 090686	M	157,79			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.2			PÓRTICOS											0,00	#DIV/0!
4.4.2.1	1706	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICOS INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	840,94			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.2.2	112000	SBC	INSTALAÇÃO CHAPA POLICARBONATO COMPACTO SOBRE ESTRUTURA	m²	19,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.2.3		1851 Próprio	REVESTIMENTO DE PÓRTICO COM PLACAS DE ACM 3MM - BRONZE METÁLICO - REF: SUPERLIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.3			PLENÁRIO											0,00	#DIV/0!
4.4.3.1		1705 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA PLENÁRIO INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	5244,37			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.3.2		00000541 Próprio	PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2500X1200X40MM)	UN	34,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.4			ESTRUTURA PARA BRISES											0,00	#DIV/0!
4.4.4.1		1708 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA BRISES INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	17496,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.5			SUPORTE PARA CLIMATIZADORES											0,00	#DIV/0!
4.4.5.1		1704 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	2470,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.5.2		1714 Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA XADREZ - INCLUSOS FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	677,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.6			BOSC TRUSS											0,00	#DIV/0!
4.4.6.1		1850 Próprio	TRELIÇA Q25 PARA BOSC TRUSS4X6X0.25M (INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÕES E ACABAMENTO) - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M	19,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.4.7			SUPORTE PARA ELEVADORES											0,00	#DIV/0!
4.4.7.1		2202 Próprio	VIGA DE SUPORTE PARA ELEVADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	177,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.5			IMPERMEABILIZAÇÕES											0,00	#DIV/0!
4.5.1		98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	182,79			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.5.2		98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	312,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.5.3		98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	96,21			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.5.4		98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1284,78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											0,00	#DIV/0!
4.6.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
4.6.1.1			ELETROCALHA/PERFILADO PERFURADO											0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.1		063447 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	448,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.2		1978 Próprio	Suporte para fixação de eletrocalha - fornecimento e instalação	UN	371,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.3		063756 SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.4		1732 Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.5		1733 Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50X50	UN	37,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.6		1666 Próprio	Curva vertical Interna 90° 50x50 - Fornecimento e instalação	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.7		1793 Próprio	Cruzeta eletrocalha perfurada horizontal 50x50 - Fornecimento e instalação	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.8		1736 Próprio	TE RETO PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.9		1739 Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.10		764 Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50X50MM	UND	654,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.11		1707 Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.12		078028 SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	M	970,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.13		1320 Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	658,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.14		060522 SBC	EMENDA INTERNA ""X"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.15		060525 SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.16		060523 SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	29,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.17		063756 SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.1.1.18	1732	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.19	1795	Próprio	Flange perfilado 38x38 - Fornecimento e Instalação	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.20	1755	Próprio	JUNCAO (TALA) PLANA COM 5 FUROS PARA PERFILADOS 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1028,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.21	1810	Próprio	Curva vertical Interna 90° 38X38 - Fornecimento e instalação	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.22	1759	Próprio	TERMINAL PARA PERFILADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.1.23	063755	SBC	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2			ELETRODUTO											0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	369,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1813,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	120,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.5	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.6	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	18,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	141,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.8	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.9	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	174,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.10	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	162,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.11	067006	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2"	M	4,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.12	58007	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	M	132,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.13	10209	ORSE	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"	UN	151,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.2.14	062533	SBC	ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/2"	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.3			CAIXA DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
4.6.1.3.1	1263	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 10CM X 10CM X 08CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.3.2	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.3.3	1461	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 10X10X8 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.3.4	065076	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR PVC 200x200x90cm CPE20 91100 CEMAR	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.3.5	061252	SBC	CONDULETE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 1"	M	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4			CANALETAS											0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.1	1488	Próprio	PERFIL SIMPLES 25 BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.2	1489	Próprio	PERFIL TAMPA PL LISA BRANCO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.3	1487	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.4	1490	Próprio	TOMADA BLOCO 20A 3P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	342,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.5	1486	Próprio	BLOCO CEGO PARA CANEleta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.6	1521	Próprio	ADAPTADOR ABS ELETRODUTO PARA CANALETA	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.7	1516	Próprio	ARREIMATE DE TAMPA - DT-47940.00	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.1.4.8	1519	Próprio	CURVA V90 25 EXT - DT-38245.30	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.9	1520	Próprio	SEPTO CURVA V90 - DT-38999.00	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.10	1441	Próprio	CAIXA DE DERIVAÇÃO, PARA CANALETA 1X1 - 125X125-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.1.4.11	1710	Próprio	TAMPA TERMINAL ABS - DT-49140.00	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2			ILUMINAÇÃO											0,00	#DIV/0!
4.6.2.1	2236	Próprio	ARANDELA TARTARUGA SOBREPOR - 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.2	1016	Próprio	Luminaria Herm Led 36W 6500K Br Biv Ip65 7019416 Ledvance	UND	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.3	1445	Próprio	FITA DE LED 5W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.4	1465	Próprio	LUMINÁRIA LED 45W 62X62 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	208,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.5	1464	Próprio	LUMINARIA SOBREPOR -RI-S635 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	206,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.6	1468	Próprio	PERFIL LED PENDENTE 2,02M 78W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.7	1463	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR OFFICE 63CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	124,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.8	1467	Próprio	PLAFON LED 30X30CM 22W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.9	1470	Próprio	PENDENTE LED ø30 ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.10	1479	Próprio	PLAFON LED SOBREPOR REDONDO ø40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.11	1469	Próprio	KIT TRILHO 1,5M 4 SPOTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.12	1471	Próprio	PENDENTE LED 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.13	1472	Próprio	PENDENTE REDONDO D 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.14	1473	Próprio	SPOT LED PAR 16 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.15	1474	Próprio	SPOT LED PAR 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.16	1475	Próprio	REFLETORES 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.17	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.18	882	Próprio	LUMINARIA ARANDELA ICE 5W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.19	1829	Próprio	Lampada tubular led 120 cm 18W - Roxa - Fornecimento e instalação	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.20	1835	Próprio	Lampada tubular led 120 cm 18W - Azul - Fornecimento e instalação	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.2.21	1836	Próprio	Lampada tubular led 120 cm 18W - Luz negra - Fornecimento e instalação	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3			INTERRUPTORES											0,00	#DIV/0!
4.6.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.2	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.4	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.7	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.8	1480	Próprio	INTERRUPTOR SMART TOUCH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.9	1494	Próprio	RELÉ TEMPORIZADO PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.10	1667	Próprio	Condulete top 5 entradas com 1 interruptor simples	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.11	1462	Próprio	CONDULETE TOP 5 ENTRADAS COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.3.12	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4			PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)											0,00	#DIV/0!



Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.

Diferenc.

0,00%

0,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.4.1	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	121,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.3	92017	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	59,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	329,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	171,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.6	1457	Próprio	CONDULETE TOP 5 ENTRADAS COM TOMADA HEXAGONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.7	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.8	1815	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.4.9	1926	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM COM PLACA COM FURO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÕES ELÉTRICAS											0,00	#DIV/0!
4.6.5.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.2	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.7	1492	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 63 A, 6KA	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.8	1980	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético curva C 90A 10 kA - Fornecimento e instalação	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	76,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.13	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.14	885	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A - 30mA	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.15	886	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 40A - 30mA	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.16	1446	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A 30MA TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.17	1447	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A 30MA TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.18	1448	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 63A 30MA TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.19	1494	Próprio	RELÉ TEMPORIZADO PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.20	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.21	1837	Próprio	Fusível de vidro 1A com suporte para trilho DIN - Fornecimento e instalação	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.22	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.5.23	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.24	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.25	1335	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 225 PARA 70 DISJUNTORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.26	1873	Próprio	QUADRO TRIFÁSICO PARA 539A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.27	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.28	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.29	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.5.30	2143	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA COIFAS DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6			INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS											0,00	#DIV/0!
4.6.6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AMARELO)	M	4012,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	7737,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	1985,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	2628,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	3610,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	2645,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	108,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	59,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	59,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	48,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	108,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	267,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	188,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.14	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	181,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.6.15	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	133,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	147,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.17	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	111,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.18	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	111,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.19	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	111,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.20	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	98,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.21	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	111,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.22	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	19,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	19,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.24	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	19,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.25	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	60,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.26	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	19,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.27	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (AZUL CLARO)	M	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.28	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (BRANCO)	M	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.29	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (PRETO)	M	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.30	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERMELHO)	M	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.31	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (AZUL CLARO)	M	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.32	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (BRANCO)	M	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.33	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (PRETO)	M	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.34	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERMELHO)	M	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.6.35	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERDE-AMARELO)	M	14,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.36	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERDE-AMARELO)	M	36,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.37	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (AZUL CLARO)	M	14,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.38	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (BRANCO)	M	14,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.39	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (PRETO)	M	14,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.40	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERMELHO)	M	14,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.41	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (AZUL CLARO)	M	36,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.42	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (BRANCO)	M	36,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.43	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (PRETO)	M	36,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.6.44	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERMELHO)	M	36,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.7			CONTROLE DE ACESSO											0,00	#DIV/0!
4.6.7.1	00936	Próprio	CONTROLADOR DE ACESSO CONTROL ID (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.7.2	1404	Próprio	QUADRO DE COMANDO 30X20X20	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.7.3	00945	Próprio	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V - 10A - 120W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8			ALARME DE INCÊNDIO											0,00	#DIV/0!
4.6.8.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	176,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.2	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.3	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	199,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	199,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.5	1815	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.6.8.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	176,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

0,00%

B.D.I.

Diferenc.
0,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.6.8.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	176,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7			CABEAMENTO ESTRUTURADO											0,00	#DIV/0!
4.7.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
4.7.1.1			ELETRODUTOS											0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	628,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	187,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.3	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	81,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	76,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.7	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.8	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	M	33,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.9	067005	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	3,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.10	1732	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.11	067229	SBC	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"	UN	36,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.12	062517	SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA - 3/4"	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.13	062518	SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA - 1"	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.14	055191	SBC	LUVA GALVANIZADA 3/4"	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.15	055331	SBC	LUVA GALVANIZADA 1"	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.1.16	061391	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2			ELETROCALHAS											0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.1	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	301,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.2	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	57,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.3	061108	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	20,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.4	661	Próprio	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO	UN	292,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.5	063756	SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.6	1732	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.7	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	382,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.8	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.9	063617	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.10	1736	Próprio	TE RETO PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.11	063745	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.12	1741	Próprio	TE RETO PARA ELETROCALHA 100X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.13	1733	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50X50	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.14	1734	Próprio	COTOVELO RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA 100X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.15	1740	Próprio	COTOVELO RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.7.1.2.16	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 20	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.17	1735	Próprio	CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.18	1739	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.2.19	1707	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3			CANALETAS											0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.1	1709	Próprio	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO PARA CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.2	1488	Próprio	PERFIL SIMPLES 25 BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.3	1710	Próprio	TAMPA TERMINAL ABS - DT-49140.00	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.4	1489	Próprio	PERFIL TAMPA PL LISA BRANCO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.5	1487	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.6	1711	Próprio	BLOCO RJ45 99240.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.7	1713	Próprio	MODULO CEGO 99200.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.8	1742	Próprio	BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA DT53999.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.3.9	1715	Próprio	CAIXA DERIVAÇÃO DT-52240.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4			CAIXAS DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.1	1785	Próprio	CAIXA DE ENTRADA SUBTERRÂNEA DE TELECOMUNICAÇÕES R1 COM TAMPA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.2	1722	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 10X10X8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.3	1461	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 10X10X8 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.4	1260	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20CM X 20CM X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.5	068209	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20x20x10cm STAMPLAC	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.6	1815	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.7	1825	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 COM PLACA CEGA	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.8	061877	SBC	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB/LL/LR - 1" COM TAMPA	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.1.4.9	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.2			PONTO DE TOMADA - DADOS											0,00	#DIV/0!
4.7.2.1	1729	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6, MÓDULO, ESPELHO E CONECTOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.2.2	1730	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6, 2 MÓDULOS, ESPELHO E CONECTOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.2.3	1817	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6, EM CAIXA 4X2 DE ALUMÍNIO NO PISO COM PLACA UNHA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.2.4	1834	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6 EM CAIXA DE PISO 4X4 ALTA COM ESPELHO 4X4, 2, MÓDULOS RJ45 E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.2.5	1827	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 INSTALADA EM PISO BAIXA, TAMPA 1 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.3			INSTALAÇÕES DE CABOS											0,00	#DIV/0!
4.7.3.1	1693	Próprio	CABO DE REDE CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13312,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.7.3.2	059563	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	122,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											0,00	#DIV/0!
4.8.1			ÁGUA FRIA											0,00	#DIV/0!
4.8.1.1	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.2	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.

Diferenc.

0,00%

0,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.1.3	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.5	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	76,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.8	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.9	103994	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.10	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.11	103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.12	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	37,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.13	052398	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL PVC 40x32mm	UN	42,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.14	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	47,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.15	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.16	052237	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL PVC 75x60mm	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.17	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.18	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.19	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.20	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.21	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.22	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.23	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.24	89437	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.1.25	1803	Próprio	HIDRÔMETRO DN 50MM / 2" , 15 A 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SINAPI 104992)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.26	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	183,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.27	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.28	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.29	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	565,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.30	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.31	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.32	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.33	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.34	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.35	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	91,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.36	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.37	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.38	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.39	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.40	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.41	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.42	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.43	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.44	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.45	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.46	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.1.47	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.48	104012	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.49	104005	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.50	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	137,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.51	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.52	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.53	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.54	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.55	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	903,41			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.56	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.57	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	149,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.58	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	109,99			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.59	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	2,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.60	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.1.61	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2			ÁGUA QUENTE											0,00	#DIV/0!
4.8.2.1	96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.2	1802	Próprio	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO PPR 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SINAPI 104197)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.3	1782	Próprio	CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseado em SINAPI 96740)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.4	96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	72,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.5	96652	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.6	1796	Próprio	JOELHO 90° COM ROSCA FÊMEA PPR 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseado em SINAPI 96652)	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.7	105165	SINAPI	TÉ, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.8	96644	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	153,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.2.9	96648	SINAPI	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	14,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3			ESGOTO											0,00	#DIV/0!
4.8.3.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.3.2	1804	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (Baseado em SINAPI 89708)	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.3	1805	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, TAMP A CEGA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (Baseado em SINAPI 89708)	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.4	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.5	054354	SBC	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA 150mm, P/ ESGOTO PREDIAL	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.6	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.7	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	222,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	164,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	47,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.11	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	86,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.12	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	161,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	73,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.16	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.17	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.18	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.19	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.20	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.21	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.3.22	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.23	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.24	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.25	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	186,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.26	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	89,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.27	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	173,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.28	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.29	1807	Próprio	PROLONGADOR DN 300 SEM ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 053487)	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.30	1806	Próprio	RALO LINEAR, PVC, 90 CM DE COMPRIMENTO, COM GRELHA CROMADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (Baseado em SINAPI 89709)	UN	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.31	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.32	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.33	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.34	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.35	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.36	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.37	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.38	053402	SBC	TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.39	053401	SBC	TE REDUCAO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100x75mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.40	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.41	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.42	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.43	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.44	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	77,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.8.3.45	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	154,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.46	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	414,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.47	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	286,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.48	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,79			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.49	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	149,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.50	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	281,29			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.51	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	114,06			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.52	053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UN	39,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.8.3.53	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO											0,00	#DIV/0!
4.9.1			INSTALAÇÕES DE GÁS											0,00	#DIV/0!
4.9.1.1	103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.2	103825	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.3	103805	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.4	103808	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.5	103807	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.6	103810	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.7	103811	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.8	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	15,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.9	103803	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	123,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.10	103833	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.11	1712	Próprio	TE DE COBRE SOLDA X ROSCA X SOLDA S/ ANEL - 22mm x 3/4" x 22mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.12	052619	SBC	UNIAO S/A COBRE/BRONZE 22mm ELUMA	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.1.13	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.9.1.14	070607	SBC	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2			REDE DE HIDRANTES											0,00	#DIV/0!
4.9.2.1	077082	SBC	BOMBA CENTRIFUGA FN2F 12,5CV-162MM-220/380/4 TRIFASICA FAMAC	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.2	102116	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.3	052339	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.4	052347	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2.1/2"x1.1/4"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.5	056091	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.6	052557	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2"	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.7	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.8	92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.9	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.10	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.11	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.12	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	98,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.13	97495	SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.14	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.15	055296	SBC	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.16	990	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", NIPLE EM FERRO 2.1/2", CHAVE STORZ 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.17	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.18	055297	SBC	TAMPAO STORTZ 1.1/2" PARA HIDRANTE	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.19	055298	SBC	TAMPAO STORTZ 2.1/2" PARA HIDRANTE	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.20	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.21	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.22	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.23	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3			SISTEMA PREVENTIVO											0,00	#DIV/0!
4.9.3.1	067590	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.2	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.3	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.4	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.9.3.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.6	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	UN	62,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.7	1794	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC - 55034)	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.8	1797	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO EM PVC 2mm 15x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 55918)	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.9	1798	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO EM PVC 12x24cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 55918)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.10	058790	SBC	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.11	1800	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS DE 12,5 CV, INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO (Baseado SINAPI 102136)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4			SPDA											0,00	#DIV/0!
4.9.4.1	1483	Próprio	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA (300mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.2	1774	Próprio	MASTRO 2 METROS 1.1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.3	1484	Próprio	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.4	1496	Próprio	RE-BAR REDONDO 3/8 (70MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2060,61			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.5	1777	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.6	1779	Próprio	GRAMPO PARA BARRA COM AÇO MALEÁVEL D 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1678,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.7	058121	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.4.8	1181	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	264,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO											0,00	#DIV/0!
4.10.1	070406	SBC	DUTO AR CONDICIONADO CHAPA GALV.No.22 S/REVEST. - kg/m2	M	832,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.2	073038	SBC	DUTO PARA EXAUSTAO DE COZINHAS - CHAPA ACO No.26	KG	205,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.3	070473	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"	M	76,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.4	070475	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 5" 131mm	M	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.5	070655	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 6" 161mm	M	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.6	070426	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 8" 209mm	M	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.7	1787	Próprio	KIT REFNET DE DERIVAÇÃO MODELO: KHRP26A22T - INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.8	1788	Próprio	KIT REFNET DE DERIVAÇÃO MODELO: KHRP26A33T - INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.9	1789	Próprio	KIT REFNET DE DERIVAÇÃO MODELO: KHRP26A72T - INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.10	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	120,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.11	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	124,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.12	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	451,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.13	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	217,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.14	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	393,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.15	1435	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	307,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.10.16	103872	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	48,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.17	92282	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	137,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.18	92283	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	71,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.10.19	92284	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	183,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11			SONORIZAÇÃO											0,00	#DIV/0!
4.11.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
4.11.1.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	698,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.1.2	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	98,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.1.3	1913	Próprio	Caixa de passagem piso 4x2 PVC com tampa inox - Fornecimento e instalação	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.1.4	1916	Próprio	Caixa de passagem de embutir em alvenaria com tampa cega PVC - fornecimento e instalação	UN	29,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.1.5	1906	Próprio	Tomada HDMI branca caixa/modulo/espelho - Fornecimento e instalação	UN	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.2			INSTALAÇÃO DE CABOS											0,00	#DIV/0!
4.11.2.1	1482	Próprio	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO COM MALHA TRAÇADA 2X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1210,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.2.2	1495	Próprio	CABO DE REDE CAT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	285,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.11.2.3	1498	Próprio	CABO HDMI 10 METROS	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12			REVESTIMENTOS											0,00	#DIV/0!
4.12.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES											0,00	#DIV/0!
4.12.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1694,46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	6332,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1694,46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.4	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	6332,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	1694,46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	6332,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.7	1816	Próprio	CERÂMICA PORTINARI 8,2 X 25,9CM - PAREDE (LINHA DECORA - WH MAT BOLD) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	37,45			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.8	1818	Próprio	PARCELANATO ANTARTIDA 30X90 - PAREDE (LINHA WHITE HOME) RETIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	131,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.9	2129	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2846,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.10	1820	Próprio	PLACA EXTRUDADA 30X30 - LINHA INDUSTRIAL REF: GAIL - COR 1001 OU SIMILAR - INCLUSO REJUNTE ALUMINOSO E ARGAMASSA INDUSTRIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	299,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.11	1823	Próprio	PISO VINÍLICO BELGOTEX XL PU 2MM -BLUE ZIRCON - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	45,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.12.1.12	1822	Próprio	PISO VINILICO BELGOTEX XL PU 2MM -JADE - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	28,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.13	1996	Próprio	RODAPE 10CM EM PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO CARVALHO NATURAL 20X120, INCLUSI REJUNTE E ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.1.14	2130	Próprio	RODAPE 10CM EM PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	46,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2			REVESTIMENTOS DE PISOS											0,00	#DIV/0!
4.12.2.1	90940	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	3251,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.2	1820	Próprio	PLACA EXTRUDADA 30X30 - LINHA INDUSTRIAL REF: GAIL - COR 1001 OU SIMILAR - INCLUSO REJUNTE ALUMINOSO E ARGAMASSA INDUSTRIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	199,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.3	2129	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2852,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.4	1821	Próprio	PISO PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO CARVALHO NATURAL BIANCOGRES 20X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	163,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.5	1822	Próprio	PISO VINILICO BELGOTEX XL PU 2MM -JADE - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.6	1823	Próprio	PISO VINILICO BELGOTEX XL PU 2MM -BLUE ZIRCON - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.7	2153	Próprio	FAIXA SINALIZADORA EM GRANITO SÃO GABRIEL FLAMEADO 7X2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	19,69			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.2.8	2232	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO SÃO GABRIEL FLAMEADO 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3			FORROS											0,00	#DIV/0!
4.12.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	177,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	177,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.3	1826	Próprio	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET BRANCO PLACAS 625X625X25MM REF: ECOFIBER OU SIMILAR (INCLUSO MATERIAL DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1220,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.4	1823	Próprio	PISO VINILICO BELGOTEX XL PU 2MM -BLUE ZIRCON - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,21			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.5	1822	Próprio	PISO VINILICO BELGOTEX XL PU 2MM -JADE - INCLUSO COLA E CORDÃO DE SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.6	2069	Próprio	COLMÉIA CELL T15 EM PERFIL U 15MMX38MM E PERFIL T INVERTIDO 625X625MM COM MEDIDAS ENTRE EIXOS DE 104MM - COR CINZA PP0027 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	418,06			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.7	2070	Próprio	COLMÉIA CELL T15 EM PERFIL U 15MMX38MM E PERFIL T INVERTIDO 625X625MM COM MEDIDAS ENTRE EIXOS DE 104MM - COR CEDRO AMADEIRADO 6894 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	65,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.8	2071	Próprio	FORRO METÁLICO BAFFLE MB COM ESPAÇAMENTO CONFORME PROJETO - COR CEDRO AMADEIRADO REF.6894 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.9	2072	Próprio	FORRO METÁLICO BAFFLE MB COM ESPAÇAMENTO CONFORME PROJETO - COR LARANJA ZAPALLO REF.7320 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.10	2073	Próprio	FORRO METÁLICO BAFFLE MB COM ESPAÇAMENTO CONFORME PROJETO - COR AZUL BAHIA REF.7303 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.11	2074	Próprio	FORRO METÁLICO BAFFLE MB COM ESPAÇAMENTO CONFORME PROJETO- COR VERDE BANDEIRA REF. PO7045 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.12.3.12	1842	Próprio	FORRO EM GRADIL METÁLICO COM SUPORTE GALVANIZADO NA COR PRETA (INCLUSO FIXAÇÃO E PINTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13			PINTURA											0,00	#DIV/0!
4.13.1			FORRO											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.13.1.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	177,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.1.2	1899	Próprio	PINTURA COM TINTA CIMENTO QUEIMADO FOSCO DIA DE CHUVA 5 - 5KG (REF: SUVINIL OU SIMILAR)	m²	50,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.1.3	2031	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR BRANCO GELO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	111,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.1.4	1901	Próprio	ACABAMENTO EM LAJE NERVURADA APARENTE, INCLUSO REPARO DE IMPERFEIÇÕES COM ARGAMASSA E LIXAMENTO, LIMPEZA COM LAVA JATO E APLICAÇÃO DE VERNIZ DUAS DEMÃOS - Baseado cód. 88488 - SINAPI	m²	2909,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2			PAREDE											0,00	#DIV/0!
4.13.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	4637,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.2	2034	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR DELÍCIAS DE UVA- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	72,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.3	2138	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR AZUL SERENO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	37,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.4	2035	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR TERRA PROMETIDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	146,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.5	1899	Próprio	PINTURA COM TINTA CIMENTO QUEIMADO FOSCO DIA DE CHUVA 5 - 5KG (REF: SUVINIL OU SIMILAR)	m²	175,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.6	2031	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR BRANCO GELO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	2209,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.7	2189	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM PALÁCIO DOURADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	102,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.8	2029	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR AMARELO VITORIANO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	60,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.9	2032	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR CINZA MÉDIO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	100,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.10	2033	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR RECANTO NATURAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	96,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.11	2190	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM JARDIM VERTICAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	18,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.2.12	2212	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR MINÉRIO BRUTO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	1694,46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.3			PORTAS DE MADEIRA											0,00	#DIV/0!
4.13.3.1	2198	Próprio	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA NA COR CINZA ZELIPIM REF. CORAL, INCLUSO PREPARAMENTO	M²	207,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.4			PINTURA DE TUBULAÇÕES											0,00	#DIV/0!
4.13.4.1	2196	Próprio	Pintura em tubulação e conexões expostas – Vermelho (PPCI)	M	112,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.13.4.2	2197	Próprio	Pintura em tubulação e conexões expostas – Cinza escuro	M	3185,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14			ESQUADRIAS											0,00	#DIV/0!
4.14.1			JANELAS											0,00	#DIV/0!
4.14.1.1	J01	Próprio	J01 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 3,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.2	J02	Próprio	J02 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 1,50X1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.3	J14	Próprio	J14 JANELA MAXIM AR 5 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 COM PELÍCULA PRATA REFLETIVA - LINHA GOLD - 5,00X1,50M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.4	J15	Próprio	J15 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 4,00X0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14.1.5	J16	Próprio	J16 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.6	J17	Próprio	J17 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 6MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA SUPREMA - 3,20X1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.7	J18	Próprio	J18 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 6MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA SUPREMA - 1,20X1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.8	J19	Próprio	J19 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA SUPREMA - 2,25X1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.9	J22	Próprio	J22 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA SUPREMA - 1,10X1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.10	J23	Próprio	J23 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA GOLD - 0,60X1,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.11	J24	Próprio	J24 JANELA TIPO GUILHOTINA COM DUAS FOLHAS EM ALUMINIO PRETO FOSCO E VIDRO COMUM INCOLOR 6MM - LINHA SUPREMA - 0,60X1,10M (INCLUSO ALÇA METÁLICA REF. PADO AM 4000 E FECHO BORBOLETA REF. MAHLER)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.12	J25	Próprio	J25 JANELA TIPO GUILHOTINA COM DUAS FOLHAS EM ALUMINIO PRETO FOSCO E VIDRO COMUM INCOLOR 6MM - LINHA SUPREMA - 1,10X1,15M INCLUSO FECHADURA (INCLUSO ALÇA METÁLICA REF. PADO AM 4000 E FECHO BORBOLETA REF. MAHLER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.13	J26	Próprio	J26 JANELA MAXIM AR COM MODULO HORIZONTAL, PEITORIL E BANDEIRA FIXA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 NA COR PRATA REPLETIVO - LINHA GOLD - 0,60X3,20M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.14	J27	Próprio	J27 JANELA MAXIM AR COM MODULO HORIZONTAL, PEITORIL E BANDEIRA FIXA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 NA COR PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 0,60X4,10M(INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.15	J28	Próprio	J28 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 NA COR PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 1,30X1,10M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.16	J29	Próprio	J29 + J30 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (SUPERIOR) EM ALUMINIO PRETO FOSCO 7,00X0,30M E JANELA MAXIM AR COM 7 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 7,00X1,50M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.1.17	J33	Próprio	J33 JANELA MAXIM AR COM 7 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 7,00X1,50M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2			PORTAS											0,00	#DIV/0!
4.14.2.1	P01	Próprio	P01 PORTA AUTOMÁTICA ANTI-PÂNICO 4 FOLHAS EM ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 8MM INCOLOR - 4,25X2,50M REF. AUTOMECC MODELO STS-20 OU SIMILAR, INCLUSO DOS ITENS PARA INSTALAÇÃO, FECHADURA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.2	P03	Próprio	P03 PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.3	P04	Próprio	P04 PORTA DE GIRO EM LAMBRIIL EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 1,00X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14.2.4	P05	Próprio	P05 PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.5	P06	Próprio	P06 PORTA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO PRETO E VIDRO INSULADO 4+6 COM CAMARA DE AR, LINHA GOLD - 3,00X2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.6	P07	Próprio	P07 PORTA DE GIRO EM LABRIL ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,80X1,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.7	P09	Próprio	P09 PORTA AUTOMÁTICA ANTI-PÂNICO 4 FOLHAS EM ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 8MM INCOLOR - 3,80X2,50M REF. AUTOMEC MODELO STS-20 OU SIMILAR, INCLUSO DOS ITENS PARA INSTALAÇÃO, FECHADURA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.8	P10	Próprio	P10 PORTA DE GIRO DUAS FOLHAS EM ALUMINIO PRETO E VIDRO INSULADO 4+6 COM CAMARA DE AR, LINHA GOLD - 1,80X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.9	P11	Próprio	P11 PORTA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO PRETO E VIDRO INSULADO 4+6 COM CAMARA DE AR, LINHA GOLD - 3,90X2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.10	P13	Próprio	P13 PORTA DE GIRO EM LABRIL ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,66X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.11	P14	Próprio	P14 PORTA DE CORRER SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.12	P18	Próprio	P18 PORTA DE GIRO LAMBRIL EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,90X2,10M (LIXEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.13	P19	Próprio	P19 PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.14	P21	Próprio	P21 PORTINHO DE GIRO EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,64X1,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.15	2192	Próprio	CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX PARA PORTA DE ACORDO NBR 9050:2020 ESPESSURA 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.16	BOX	Próprio	BOX 2 FOLHAS FIXAS E COM PORTA DE GIRO, H=2,50M EM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 8MM, INCLUSO PEÇAS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3			FACHADA EM PELE DE VIDRO - ESTRUTURAL GLAZING											0,00	#DIV/0!
4.14.3.1	2144	Próprio	GL01 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	545,31			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.2	2145	Próprio	GL02 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	88,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.3	2146	Próprio	GL03 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	59,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.4	2147	Próprio	GL04 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	202,45			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.5	2148	Próprio	GL05 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	320,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.6	2149	Próprio	GL06 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	26,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14.3.7	2150	Próprio	GL07 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	196,61			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.8	2151	Próprio	GL08 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	132,67			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.3.9	2194	Próprio	FECHAMENTO ENTRE LAJE E GLAZING EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	154,69			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.4			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO											0,00	#DIV/0!
4.14.4.1	1911	Próprio	GUARDA CORPO EM INOX H=1,10M COM MONTANTES VERTICAIS E CORRIMÃO DUPLO (CONFORME NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.4.2	1912	Próprio	GUARDA CORPO EM INOX H=1,10M COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 8MM (CONFORME NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.4.3	1914	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM INOX, INCLUSO FIXAÇÃO (CONFORME NBR 9050)	M	76,23			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.4.4	1953	Próprio	GUARDA CORPO EM INOX H=1,10M COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 8MM E CORRIMÃO DUPLO (CONFORME NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.5			ACABAMENTOS DE ESQUADRIAS											0,00	#DIV/0!
4.14.5.1	2154	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	138,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.5.2	2155	Próprio	SOLEIRA LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	107,63			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15			COMUNICAÇÃO VISUAL											0,00	#DIV/0!
4.15.1	1927	Próprio	PLACA DE USO ESPECÍFICO EM LAMINADO TERRINO MATT NA COR GUARARAPES 600X120X2MM COM LETREIRO EM ADESIVO POLIPROPILENO NA COR BRANCA FONTE ARIAL 0,04M (INCLUSO FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.2	1928	Próprio	PLACA FACHADA EM CHAPA PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL (INCLUSO MATERIAL DE FIXAÇÃO)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.3	1929	Próprio	TOTEM MÓVEL 1,00X1,80X0,05M EM LAMINADO TERRINO MATT NA COR GUARARAPES E LETREIRO EM ADESIVO POLIPROPILENO NA COR BRANCA FONTE ARIAL E TAMANHO CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL. COM BASE EM AÇO INOX COM 4 RODÍZIOS	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.4	1930	Próprio	TOTEM FIXO 1,00X2,10X0,05M EM LAMINADO TERRINO MATT NA COR GUARARAPES 600X120X2MM COM LETREIRO EM ADESIVO POLIPROPILENO NA COR BRANCA FONTE ARIAL E TAMANHO CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL (INCLUSO FIXAÇÃO)	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.5	1931	Próprio	ADESIVO JATEADO CINZA	M²	44,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.6	1932	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORMADO DE LETRA E NUMERO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.7	1933	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORMADO DE PESSOAS	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.8	1937	Próprio	PLACA NÚMERO VAZADO EM LAMINADO TERRINO MATT NA COR GUARARAPES REVESTIDA COM ADESIVO POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - NÚMERAÇÃO 1 + 2 + 3 + T	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.9	1938	Próprio	PLACA EM ACRILICO 15MM NA COR BRANCA, COM LETREIRO EM ADESIVO POLIPROPILENO NA COR PRETA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FIXADO COM ESPIA E GRAMPOS 3MM.	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.10	1939	Próprio	PLACA NÚMERO VAZADO EM ACRILICO 60MM NA COR PRETA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FIXADO COM ESPIA E GRAMPOS 3MM.	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.11	1942	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - SANITÁRIOS FEMININOS	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.15.12	1943	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - SANITÁRIOS MASCULINOS	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.15.13	1944	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - SANITÁRIOS UNISSEX PNE	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16			ACESSIBILIDADE											0,00	#DIV/0!
4.16.1	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	1,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.2	1896	Próprio	PISO TATIL ALERTA ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	81,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.3	067565	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ NUMERO DO PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.4	202121	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.5	202343	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO PADRAO 7x4cm ELEVADOR	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.6	202338	SBC	PLACA TATIL BRAILLE ACRILICO 15x7,5cm	UN	53,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.16.7	172858	SBC	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVA DE SOLO P/ CADEIRANTE 0,80x1,20	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.17			BRISES E PLACAS PERFURADAS											0,00	#DIV/0!
4.17.1	1900	Próprio	PLACA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 1,5MM 2000X1000MM COM FURO 40X40MM , INCLUSO FIXAÇÃO (REF: HAFEET 11 - BEPEX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	308,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.17.2	1910	Próprio	BRISE LINEAR EM ALUMINIO RB-60 ESPAÇAMENTO DE 40MM - CORES GRADIENTE TOM DE LARANJA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO (INCLUSO FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1383,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18			SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)											0,00	#DIV/0!
4.18.1			INFRAESTRUTURA FIXAÇÃO DOS MÓDULOS											0,00	#DIV/0!
4.18.1.1	1684	Próprio	GRAMPO FIXADOR INTERMEDIÁRIO PARA PAINEL SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	586,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.1.2	1685	Próprio	GRAMPO FIXADOR FINAL PARA PAINEL SOLAR - FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	UN	52,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.1.3	1686	Próprio	PERFIL H2 TRILHO FIXADOR PARA PLACA SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	362,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.1.4	1689	Próprio	FIXADOR PERFIL FIBROCIMENTO METAL AUTOBROCANTE 200 MM L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	242,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
4.18.2.1			ELETROCALHA											0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.1	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	6,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.2	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.3	063755	SBC	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.4	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.5	063754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1""	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.6	1691	Próprio	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.1.7	1733	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.2			ELETRODUTO											0,00	#DIV/0!
4.18.2.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	13,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.2.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.2.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.2.3			CAIXA DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
4.18.2.3.1	2012	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X10 EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.3			PAINÉIS FOTOVOLTAICOS											0,00	#DIV/0!
4.18.3.1	1673	Próprio	PAINEL FOTOVOLTAICO 550W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.18.3.2	1690	Próprio	PAR CONECTOR MC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4			INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS											0,00	#DIV/0!
4.18.4.1	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	22,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.3	1677	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 4MM PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.4	1679	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 4MM VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.5	1676	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.6	1675	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.7	1695	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 4MM VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.18.4.8	1696	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19			LOUÇAS E METAIS											0,00	#DIV/0!
4.19.1	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.2	1876	Próprio	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA IZY BRANCO PCD REF:DECA - Baseado cód. 95471	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.3	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	47,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.6	190874	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA BENEFIT 00184906 DOCOL	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.8	1877	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL 39X305MM BRANCO GELO - REF: L.59.17 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 86901	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.9	1878	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa BRANCA 79X60X41,50 REF:CELITE OU SIMILAR	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.10	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.12	190324	SBC	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	UN	45,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.13	1880	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.15	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.16	1664	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.17	1881	Próprio	DISPENSER DE PAPEL INTERFOLHADO REF: INVOQ OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.19.19	1884	Próprio	ESPELHO PRATA BISOTADO 45X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.20	2193	Próprio	ESPELHO PRATA BISOTADO 95X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.21	1890	Próprio	DUCHA LORENZETTI ACQUA DUO ULTRA ELETRÔNICA 7.800W PRETO CROMADO - 7510104 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.22	1891	Próprio	CHUVEIRO COM BARRA VALÊNCIA CROMADA REF: DOCOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.23	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.24	190007	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	UN	43,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.25	2127	Próprio	PRATELEIRA COM BASE METÁLICA POLO CROMADO REF. 2031.C33 – DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.19.26	2128	Próprio	TORNEIRA PARA JARDIM - REF 1130 DOCOL PRIMOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20			EQUIPAMENTOS											0,00	#DIV/0!
4.20.1			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO											0,00	#DIV/0!
4.20.1.1	00000501	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA 7500 BTU/h 220V - INCLUS ITENS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.2	1838	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 1 VIA - 9.600 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.3	00955	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 12300 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.4	00956	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 15400 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.5	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.6	00000506	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 19100 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.7	00000507	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 24200 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.8	00000509	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 30700 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.9	00000511	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 38200 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.10	00000512	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 47800 BTU/h 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.11	1898	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DUTADA 95.000 BTU/h 220V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.12	00000524	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 12 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.13	00000500	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 14 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.14	1786	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 16 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.15	00951	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 20 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.16	00000476	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 22 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.20.1.17	00950	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF 26 HP 100% INVERTER 380V - INCLUSO NESTE ITEM FIXADORES E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.18	00000104	Próprio	EXAUSTOR DE AR TIPO IN-LINE MAXX 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.19	1425	Próprio	EXAUSTOR DE AR TIPO IN-LINE MAXX 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.20	1792	Próprio	EXAUSTOR DE AR TIPO IN-LINE 500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.21	070385	SBC	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 198 x 198mm	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.22	070386	SBC	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 310 x 310mm	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.23	1426	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM EM CHAPA GALVANIZADA (G4+M5) BOCAL 250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.24	1427	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM EM CHAPA GALVANIZADA (G4+M5) BOCAL 315mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.25	1429	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.26	1430	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.27	1431	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.28	1432	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.29	00973	Próprio	DIFUSOR QUADRADO DE ALTA INDUÇÃO 600X600 - BRANCO COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.30	070438	SBC	CORTINA DE AR INOX VEC AIR - VEC1000C 1,00M CONTROLE REMOTO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.31	70437	SBC	CORTINA DE AR 1,20M COM CONTROLE REMOTO VIX ONE	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.32	1434	Próprio	CORTINA DE AR 2,00M COM CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.33	1790	Próprio	CF -01 COIFA LAVADORAWASH PULL 1200x1300MM PAREDE HTVKECO, COM FILTRO HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM PARA COCÇÃO A GÁS/ELÉTRICA, TECNOLOGIA BACKFLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.34	1828	Próprio	CF-02 COIFA LAVADORAWASH PULL 1400x1300MM PAREDE HTVKECO, COM FILTRO HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM PARA COCÇÃO A GÁS/ELÉTRICA, TECNOLOGIA BACKFLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.35	1830	Próprio	CF-03 COIFA LAVADORAWASH PULL 2150 X 1150MM PAREDE HTVKECO, COM FILTRO HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM PARA COCÇÃO A GÁS/ELÉTRICA, TECNOLOGIA BACKFLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.36	1831	Próprio	CF-04 COIFA MULTIVORTEX MULTVXPL 4E 2450 X 1150 , COM CARTUCHO E 04 ESTAGIOS DE FILTRO INERCIA HELICOIDAL E LUMINARIA, CALHA FRONTAL COM TECNOLOGIA BACK FLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 500 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 ESCOVADO E COLARINHO FLANGEADO - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.37	1832	Próprio	CF-05 COIFA LAVADORAWASH PULL 1400x1200MM PAREDE HTVKECO, COM FILTRO HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM PARA COCÇÃO A GÁS/ELÉTRICA, TECNOLOGIA BACKFLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.38	1833	Próprio	CF-06 COIFA MULTIVORTEX MULTVXPL 4E 1200X1150MM , COM CARTUCHO E 04 ESTAGIOS DE FILTRO INERCIA HELICOIDAL E LUMINARIA, CALHA FRONTAL COM TECNOLOGIA BACK FLOW, CAIXOTE COM ALTURA DE 500 MM EM AÇO INOX AISI 200 #20 ESCOVADO E COLARINHO FLANGEADO - REF. MELTING OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.20.1.39	1844	Próprio	VENEZIANA PARA RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS 385x330mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.1.40	1845	Próprio	VENEZIANA PARA RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS 785X330mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.2			EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											0,00	#DIV/0!
4.20.2.1	1824	Próprio	Canhão de luz giratório profissional 230W - Fornecimento e instalação	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.2.2	00949	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.2.3	1879	Próprio	Talha elétrica 200 kg - 6 mt 480W 220V - Fornecimento e instalação	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.2.4	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3			EQUIPAMENTOS CABEAMENTO ESTRUTURADO											0,00	#DIV/0!
4.20.3.1			RACK'S											0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.1	59085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.2	59318	SBC	RACK DE PISO 28U x 570mm 19" COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.3	68415	SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	UM	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.4	59250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	19,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.5	59252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.6	79156	SBC	TRENDNET CONVERSOR DE MIDIA MULTIMODO SC RJ45 10/100BASE-TX	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.7	1697	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM NVR 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.8	1698	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM NVR 32 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.9	059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.10	59448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.1.11	1703	Próprio	KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.2			CFTV											0,00	#DIV/0!
4.20.3.2.1	1812	Próprio	CAMERA DOME POE COM CAIXA OCTOGONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.2.2	1811	Próprio	CAMERA BULLET POE IP - FULL HD 1080P COM CAIXA 4X2, PLACA PARA UMA FUNÇÃO E MÓDULO CEGO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3			CONECTORES E ACESSÓRIOS											0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.1	1813	Próprio	ROTEADOR ACCESS POINT COM CONDULETE 5 ENTRADAS DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.2	1717	Próprio	BLOCO IDC 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.3	1718	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1254,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.4	1719	Próprio	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.5	1720	Próprio	CONECTOR DE FIBRA OPTICA SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.3.3.6	1721	Próprio	CONECTOR DE FIBRA OPTICA ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4			EQUIPAMENTOS SONORIZAÇÃO											0,00	#DIV/0!
4.20.4.1	1481	Próprio	CAIXA SUBWOORFER ATIVA OU PASSIVA 60W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.2	1497	Próprio	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIR 100 W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.3	1766	Próprio	MICROFONE SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.4	1767	Próprio	AMPLIFICADOR USO INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.5	1768	Próprio	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.6	1769	Próprio	CASE RACK PARA EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.4.7	1771	Próprio	MESA MIXADORA 10 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.5			EQUIPAMENTOS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)											0,00	#DIV/0!
4.20.5.1	1670	Próprio	INVERSOR TRIFÁSICO SOLIS 75 KWP 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.6			ELEVADORES											0,00	#DIV/0!
4.20.6.1	1885	Próprio	ELEVADOR 4 PARADAS, 16 PASSAGEIROS (1200KG) ENTRADA UNILATERAL COM CASA DE MAQUINAS	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.6.2	1895	Próprio	CAPA ACOLCHOADA PARA PROTEÇÃO INTERNA CABINE DE ELEVADOR COM RECORTE NA BOTOEIRA (INCLUSO SUPORTES DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.20.7			COMPLEMENTARES												#DIV/0!
4.20.7.1	1882	Próprio	BANCADAS DE GRANITO TAMPO LAVATÓRIO RETO, COM ESPELHO 12CM, ENGROSSAMENTO 20CM EM 45 GRAUS, FIXADO NA MÃO FRANCESA - FABRICADO EM GRANITO SIENA	m²	14,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.2	2156	Próprio	ACABAMENTO DE MURETA EM GRANITO BRANCO SIENA: ESPESSURA 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.3	1888	Próprio	BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA DE PRESSÃO 2 TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.4	111700	SBC	ESCALA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	10,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.5	111221	SBC	TAMPA ACESSO PARA VEDAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	m²	2,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.6	2001	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF COR SAL ROSA MATT 1850X2750MM COM ESPESSURA 25MM DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.7	2002	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF COR TIJOLO MATT 1850X2750MM COM ESPESSURA 25MM DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.20.7.8	2003	Próprio	DIVISÓRIA EM MDF CINZA PURO 1850X2750MM COM ESPESSURA 15MM DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	37,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.21			LIMPEZA DE OBRA BLOCO A												0,00 #DIV/0!
4.21.1	630	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - BASEADO EM SINAPI 9537	m²	3755,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5			BLOCO B												0,00 #DIV/0!
5.1			INFRAESTRUTURA B												0,00 #DIV/0!
5.1.1			BLOCOS E ESTACAS												0,00 #DIV/0!
5.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	257,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.2	2216	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (INCLUSO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - BASEADA NA SBC (031612)	M	472,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.3	2217	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (INCLUSO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - BASEADO NA SBC (031615)	M	488,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	922,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.5	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	2744,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.6	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	4649,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	180,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.8	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	355,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	304,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	367,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	860,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	435,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.13	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	537,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.14	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3998,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.15	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	307,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1.16	1744	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 - Baseado cód. Cópia 96557 - SINAPI	m³	90,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.1.1.17	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	207,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2			VIGAS BALDRAME											0,00	#DIV/0!
5.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	148,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	17,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	493,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	739,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	136,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	593,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1469,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	296,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.10	1751	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 - Baseado cód. 96557 - SINAPI	m³	51,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	121,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3			LAJE DE PISO											0,00	#DIV/0!
5.1.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	1241,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	62,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	1241,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.4	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14107,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.5	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	167,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.6	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	2730,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.7	1750	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 - Baseado cód. 97096 - SINAPI	m³	166,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3.8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	1241,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2			SUPRAESTRUTURA B											0,00	#DIV/0!
5.2.1			PILARES											0,00	#DIV/0!
5.2.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1516,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2660,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	77,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4170,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.2.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3334,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1546,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1.7	1752	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód.103672 - SINAPI	m³	136,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2			VIGAS											0,00	#DIV/0!
5.2.2.1	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1767,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3539,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	740,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	48,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	800,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5275,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7159,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6595,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2.9	1754	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód. 103675 - SINAPI	m³	212,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3			LAJES E ESCADAS											0,00	#DIV/0!
5.2.3.1	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	2875,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.2	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	892,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1095,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	269,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2626,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3956,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9252,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12158,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.9	030651	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q-138 10x10 4,2mm (2,20kg/m)	m²	3768,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.10	1758	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM PREENCHIMENTO EM EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	29,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.2.3.11	2077	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Baseado cód 103675	m³	561,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	2875,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.13	101980	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²	282,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.14	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	0,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.15	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.16	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	818,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.17	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	1713,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3.18	1765	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód. 103686 - SINAPI	m³	32,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3			PAREDES E PAINÉIS B											0,00	#DIV/0!
5.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2811,06			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.2	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	937,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	228,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	138,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.5	1783	Próprio	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO 5CM COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód 090043 - SBC	m²	28,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.6	1982	Próprio	TELA ARAME GALVANIZADO FIO 22 DE MALHA QUADRADA PARA JARDIM VERTICAL SUSPENSO - INCLUSO FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	275,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.7	1897	Próprio	PAINEL ACÚSTICO ESPECIAL ABSORVEDOR DE RUÍDOS REVESTIDO COM TECIDO EM POLIPROPILENO AZUL 1,20X0,6M ESPESSURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	199,89			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.8	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	4,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4			ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA B											0,00	#DIV/0!
5.4.1			COBERTURA											0,00	#DIV/0!
5.4.1.1	1808	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Baseado cód. 100778 - SINAPI	KG	13736,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.1.2	1522	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	898,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.1.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	91,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.1.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	340,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.1.5	784	Próprio	CUMEEIRA GALVANIZADA CORTE 60cm ABAS IGUAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.1.6	1991	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 090686	M	153,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.2			ARQUIBANCADA											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.4.2.1	1701	Próprio	ARQUIBANCADA EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	4361,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.2.2	00000541	Próprio	PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2500X1200X40MM)	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.4.3			SUPORTE PARA ELEVADORES											0,00	#DIV/0!
5.4.3.1	2202	Próprio	VIGA DE SUPORTE PARA ELEVADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	177,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.5			IMPERMEABILIZAÇÕES B											0,00	#DIV/0!
5.5.1	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	294,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	133,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.5.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	32,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.5.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	1740,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS B											0,00	#DIV/0!
5.6.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
5.6.1.1			ELETROCALHA/PERFILADO PERFURADO											0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.1	078028	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	M	1378,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.2	1320	Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1057,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.3	063756	SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	64,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.4	1732	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.5	1795	Próprio	Flange perfilado 38x38 - Fornecimento e Instalação	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.6	1755	Próprio	JUNCAO (TALA) PLANA COM 5 FUROS PARA PERFILADOS 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	454,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.7	1810	Próprio	Curva vertical Interna 90° 38X38 - Fornecimento e instalação	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.8	1759	Próprio	TERMINAL PARA PERFILADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.9	060523	SBC	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	29,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.10	060522	SBC	EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.11	060525	SBC	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.12	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	155,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.13	063756	SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.14	1272	Próprio	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.15	1688	Próprio	Te horizontal reto 50x50. Fornecimento e instalação	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.16	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	182,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.1.17	1739	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2			ELETRODUTO											0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	218,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	94,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.4	061304	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 3"	M	80,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.5	061405	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL 4"	M	85,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	605,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.1.2.7	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	89,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.8	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	732,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.2.9	059120	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	611,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.3			CAIXA DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
5.6.1.3.1	1263	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 10CM X 10CM X 08CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.3.2	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.3.3	078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.3.4	067001	SBC	CONDULETE ALUMINIO "C" 3/4" COM TAMPA	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.1.3.5	1461	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 10X10X8 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÕES ELÉTRICAS											0,00	#DIV/0!
5.6.2.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.2	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.6	1602	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.7	902	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.8	1980	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético curva C 90A 10 kA - Fornecimento e instalação	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.13	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.14	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.15	1270	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 63A, 3KA, CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.16	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.17	885	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A - 30mA	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.18	886	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 40A - 30mA	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.19	1446	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A 30MA TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.20	1447	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A 30MA TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.21	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.22	1494	Próprio	RELÉ TEMPORIZADO PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.23	1854	Próprio	QGBT MODULAR 200X80X60 PARA 800A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.24	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.25	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.26	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.2.27	1517	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 12/16 SEM BARRAMENTO PVC EMBUTIR	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.28	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.29	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.30	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.31	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.2.32	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3			PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)											0,00	#DIV/0!
5.6.3.1	1457	Próprio	CONDULETE TOP 5 ENTRADAS COM TOMADA HEXAGONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.2	1458	Próprio	CONDULETE TOP 5 ENTRADAS COM 2 TOMADAS HEXAGONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	66,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.5	1230	Próprio	PONTO DE ENERGIA CAIXA 4X2" E PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.6	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	45,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.3.7	062446	SBC	TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4			INTERRUPTORES											0,00	#DIV/0!
5.6.4.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.2	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.3	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.5	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.6	062220	SBC	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES INCL.FIACAO-MATERIAL APARENTE PVC	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.4.7	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5			ILUMINAÇÃO											0,00	#DIV/0!
5.6.5.1	1775	Próprio	Arandela Led Reflex 12W Preta bivolt - Fornecimento e instalação	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.2	2236	Próprio	ARANDELA TARTARUGA SOBREPOR - 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.3	1356	Próprio	HIGHBAY 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.4	1473	Próprio	SPOT LED PAR 16 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.5	1224	Próprio	LUMINÁRIA TUBULAR LED T5 COM CALHA 120 CM 24W	UN	233,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.6	1463	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR OFFICE 63CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.7	1464	Próprio	LUMINARIA SOBREPOR -RI-S635 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	114,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.8	1475	Próprio	REFLETORES 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.5.9	00000348	Próprio	Baseado na composição SBC (060301) - LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED 36W.	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6			INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AMARELO)	M	2301,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	4327,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	74,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	275,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	2292,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	2565,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	135,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	109,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	109,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	135,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	135,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.12	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	176,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.13	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	69,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.14	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	45,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.15	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	92,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.16	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	61,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.17	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	100,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.18	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	84,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.19	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	84,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.20	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	376,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.6.21	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	100,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.22	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (AZUL CLARO)	M	160,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.23	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (BRANCO)	M	160,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.24	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (PRETO)	M	160,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.25	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERMELHO)	M	160,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.26	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (AZUL CLARO)	M	118,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.27	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (BRANCO)	M	118,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.28	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (PRETO)	M	118,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.29	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERMELHO)	M	118,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.30	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERDE-AMARELO)	M	79,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.31	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERDE-AMARELO)	M	159,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.32	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (AZUL CLARO)	M	79,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.33	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (BRANCO)	M	79,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.34	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (PRETO)	M	79,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.35	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERMELHO)	M	79,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.36	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (AZUL CLARO)	M	159,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.37	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (BRANCO)	M	159,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.38	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (PRETO)	M	159,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.39	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (VERMELHO)	M	159,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.40	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (AZUL CLARO)	M	8,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.6.6.41	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (BRANCO)	M	8,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.42	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (PRETO)	M	8,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.6.43	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERMELHO)	M	8,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7			ALARME DE INCÊNDIO											0,00	#DIV/0!
5.6.7.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	334,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.2	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.3	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	359,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	359,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.5	1815	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	334,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.6.7.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	334,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7			CABEAMENTO ESTRUTURADO B											0,00	#DIV/0!
5.7.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
5.7.1.1			ELETRODUTOS											0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.1	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	47,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	330,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.4	91841	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	3,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.5	067005	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	228,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.6	1753	Próprio	BRAÇADEIRA TIPOC UNHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.1.7	052291	SBC	LUVA GALVANIZADA 1"	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2			PERFILADOS											0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.1	078028	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	M	282,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.2	1755	Próprio	JUNCAO (TALA) PLANA COM 5 FUROS PARA PERFILADOS 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.3	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.4	060525	SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.7.1.2.5	060522	SBC	EMENDA INTERNA ""X"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.6	1756	Próprio	SAIDA SUPERIOR 1/2", 3/4" OU 1"	UN	34,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.7	1759	Próprio	TERMINAL PARA PERFILADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.2.8	1320	Próprio	SUPORTE PARA PERFILADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	218,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.3			CAIXAS DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
5.7.1.3.1	1785	Próprio	CAIXA DE ENTRADA SUBTERRÂNEA DE TELECOMUNICAÇÕES R1 COM TAMPA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.3.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.1.3.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.2			PONTO DE DADOS											0,00	#DIV/0!
5.7.2.1	1729	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6, MÓDULO, ESPELHO E CONECTOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.7.3			INSTALAÇÕES DE CABOS											0,00	#DIV/0!
5.7.3.1	1693	Próprio	CABO DE REDE CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2951,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS B											0,00	#DIV/0!
5.8.1			ÁGUA FRIA											0,00	#DIV/0!
5.8.1.1	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.2	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.3	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.5	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.8	103994	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.9	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.10	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.11	052398	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL PVC 40x32mm	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.12	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.13	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.14	102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8.1.15	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.16	102621	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.17	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.18	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.19	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.20	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.21	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.22	89437	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.23	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.24	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.25	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	108,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.26	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.27	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.28	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.29	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.30	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.31	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.32	89427	SINAPI	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.33	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.34	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.35	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8.1.36	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.37	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.38	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.39	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.40	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.41	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.42	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.43	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.44	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.45	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.46	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.47	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	99,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.48	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	35,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.49	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	180,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.50	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	96,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.51	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	17,06			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.1.52	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2			ESGOTO											0,00	#DIV/0!
5.8.2.1	1804	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (Baseado em SINAPI 89708)	UN	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.2	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	36,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	67,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.7	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8.2.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.9	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.12	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.13	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.15	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.21	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	105,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.22	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	55,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.23	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.24	1806	Próprio	RALO LINEAR, PVC, 90 CM DE COMPRIMENTO, COM GRELHA CROMADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (Baseado em SINAPI 89709)	UN	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.25	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.26	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.8.2.27	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.28	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.29	053406	SBC	TE REDUCAO PVC ESGOTO 100x150mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.30	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.31	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.32	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.33	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	156,41			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.34	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	26,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	200,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.36	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	63,79			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.37	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	286,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.38	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	130,23			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.39	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	134,89			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.8.2.40	053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO B											0,00	#DIV/0!
5.9.1			INSTALAÇÕES DE GÁS											0,00	#DIV/0!
5.9.1.1	103825	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.2	103808	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.3	103810	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.4	103819	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.5	103803	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	76,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.6	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.1.7	070607	SBC	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2			REDE DE HIDRANTES											0,00	#DIV/0!
5.9.2.1	077601	SBC	BOMBA BC-21R 2.1/2" 5,0CV 220/380/440V TRIFASICA SCHNEIDER	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.2	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.9.2.3	055731	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"X 1"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.4	055675	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1.1/4"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.5	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.6	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.7	92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.8	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.9	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.10	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.11	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	116,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.12	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.13	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.14	990	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", NIPLE EM FERRO 2.1/2", CHAVE STORZ 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.15	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.16	055297	SBC	TAMPAO STORTZ 1.1/2" PARA HIDRANTE	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.17	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.18	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.19	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.20	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.2.21	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3			SISTEMA PREVENTIVO											0,00	#DIV/0!
5.9.3.1	067590	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.2	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.3	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.4	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.6	00000208	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 3000 LUMENS E 2 FARÓIS	UN	37,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.7	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	UN	55,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.9.3.8	1794	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC - 55034)	UN	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.9	1799	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA 20x40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 55918)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.10	1797	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO EM PVC 2mm 15x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 55918)	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.11	1798	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO EM PVC 12x24cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 55918)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.12	058790	SBC	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.3.13	1801	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS DE 5 CV, INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO (Baseado SINAPI 102136)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4			SPDA											0,00	#DIV/0!
5.9.4.1	1483	Próprio	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA (300mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.2	1774	Próprio	MASTRO 2 METROS 1.1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.3	1484	Próprio	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.4	1496	Próprio	RE-BAR REDONDO 3/8 (70MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2583,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.5	1777	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.6	1779	Próprio	GRAMPO PARA BARRA COM AÇO MALEÁVEL D 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1661,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.7	058121	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.9.4.8	1181	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	347,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.10			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO B											0,00	#DIV/0!
5.10.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	2,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.10.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.10.3	070406	SBC	DUTO AR CONDICIONADO CHAPA GALV.No.22 S/REVEST.- kg/m2	M	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.10.4	070473	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"	M	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.10.5	070475	SBC	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 5" 131mm	M	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11			SONORIZAÇÃO B											0,00	#DIV/0!
5.11.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
5.11.1.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	85,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11.1.2	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11.1.3	1916	Próprio	Caixa de passagem de embutir em alvenaria com tampa cega PVC - fornecimento e instalação	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11.2			INSTALAÇÃO DE CABOS											0,00	#DIV/0!
5.11.2.1	1482	Próprio	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO COM MALHA TRAÇADA 2X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11.2.2	1495	Próprio	CABO DE REDE CAT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.11.2.3	079612	SBC	CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20,0 M	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12			REVESTIMENTOS B											0,00	#DIV/0!
5.12.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES											0,00	#DIV/0!
5.12.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	2246,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	3775,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.12.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	2246,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.4	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3775,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2246,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3775,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.7	2129	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	150,37			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.8	1851	Próprio	REVESTIMENTO DE PÓRTICO COM PLACAS DE ACM 3MM - BRONZE METÁLICO - REF: SUPERLIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	61,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.1.9	2130	Próprio	RODAPE 10CM EM PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,39			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.2			REVESTIMENTOS DE PISOS											0,00	#DIV/0!
5.12.2.1	90940	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	157,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.2.2	2129	Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECA NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.2.3	1821	Próprio	PISO PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO CARVALHO NATURAL BIANCOGRES 20X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	74,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.2.4	2153	Próprio	FAIXA SINALIZADORA EM GRANITO SÃO GABRIEL FLAMEADO 7X2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.12.3			FORROS											0,00	#DIV/0!
5.12.3.1	2069	Próprio	COLMÉIA CELL T15 EM PERFIL U 15MMX38MM E PERFIL T INVERTIDO 625X625MM COM MEDIDAS ENTRE EIXOS DE 104MM - COR CINZA PP0027 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	356,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13			PINTURA B											0,00	#DIV/0!
5.13.1			FORRO											0,00	#DIV/0!
5.13.1.1	1901	Próprio	ACABAMENTO EM LAJE NERVURADA APARENTE, INCLUSO REPARO DE IMPERFEIÇÕES COM ARGAMASSA E LIXAMENTO, LIMPEZA COM LAVA JATO E APLICAÇÃO DE VERNIZ DUAS DEMÃOS - Baseado cód. 88488 - SINAPI	m²	2875,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2			PAREDE											0,00	#DIV/0!
5.13.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6021,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.2	2031	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR BRANCO GELO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	2737,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.3	2030	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR AZUL (AZUL PURO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	178,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.4	2036	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR AZUL (CLUBE AQUÁTICO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	227,74			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.5	2038	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR VERDE (LIMÃO CITRICO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	221,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.6	2190	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM JARDIM VERTICAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	1927,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.7	2042	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR FOLHA DE MATE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	527,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.8	2037	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR VERDE (SODA ITALIANA) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	86,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.2.9	2199	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR SOL DE VERÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	21,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13.2.10	1950	Próprio	PINTURA ANTI CHAMAS NA COR VERMELHA CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	M²	5,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3			PISO											0,00	#DIV/0!
5.13.3.1	2030	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA FOSCA PREMIUM COR AZUL (AZUL PURO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	86,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.2	2036	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA FOSCA PREMIUM COR AZUL (CLUBE AQUÁTICO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	108,33			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.3	2038	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA FOSCA PREMIUM COR VERDE (LIMÃO CITRICO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	107,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	101,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.5	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	111,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.6	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	243,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.7	2191	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM RAIO AZUL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	460,57			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.3.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	35,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.4			PORTAS DE MADEIRA											0,00	#DIV/0!
5.13.4.1	2198	Próprio	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA NA COR CINZA ZELIPIM REF. CORAL, INCLUSO PREPARAMENTO	M²	17,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.5			PINTURA DE TUBULAÇÃO											0,00	#DIV/0!
5.13.5.1	2196	Próprio	Pintura em tubulação e conexões expostas – Vermelho (PPCI)	M	135,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.13.5.2	2197	Próprio	Pintura em tubulação e conexões expostas – Cinza escuro	M	3437,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14			ESQUADRIAS B											0,00	#DIV/0!
5.14.1			JANELAS											0,00	#DIV/0!
5.14.1.1	J02	Próprio	J02 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 1,50X1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.2	J03	Próprio	J03 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 4,50X1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.3	J04	Próprio	J04 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 0,55X1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.4	J05	Próprio	J05 JANELA FIXA COM VENTILAÇÃO PERMANENTE PERFIL L EM AÇO CARBONO 1/8"X2" - GALVANIZAÇÃO A QUENTE - COR PRETA - 1,10X0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.5	J06	Próprio	J06 JANELA FIXA COM VENTILAÇÃO PERMANENTE PERFIL L EM AÇO CARBONO 1/8"X2" - GALVANIZAÇÃO A QUENTE - COR PRETA - 0,90X0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.6	J07	Próprio	J07 + J08 + J09 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (SUPERIOR E INFERIOR) EM ALUMINIO PRETO FOSCO 4,00X0,35M E JANELA MAXIM AR COM 5 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 4,00X1,00M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.7	J10	Próprio	J10 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 3,00X1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.8	J11	Próprio	J11 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE, MODELO INDUSTRIAL - COR PRETO FOSCO - 4,00X1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.9	J12	Próprio	J12 JANELA FIXA TIPO VENEZIANA VENTILAÇÃO PERMANENTE - COR PRETO FOSCO - 2,80X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.14.1.10	J13	Próprio	J13 JANELA MAXIM AR 1 FOLHA EM ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 COM PELÍCULA PRATA REFLETIVA - LINHA GOLD - 0,80X0,50M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.11	J20	Próprio	J20 PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO - LINHA SUPREMA - 2,20X1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.12	J31	Próprio	J31 JANELA MAXIM AR COM 6 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 5,50X1,20M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.13	J32	Próprio	J32 JANELA MAXIM AR COM 4 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 3,20X1,20M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.1.14	J34	Próprio	J34 JANELA MAXIM AR COM 2 FOLHAS DE VIDRO LAMINADO 4+4 PRATA REFLETIVO - LINHA GOLD - 1,80X1,00M (INCLUSO FECHADURA DE PUNHO - PADO 4500, BRAÇO ARTICULADO INOX - USINESE ART250 E FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2			PORTAS											0,00	#DIV/0!
5.14.2.1	P02	Próprio	P02 PORTA DE GIRO DUAS FOLHAS EM LAMBRIL EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 1,80X2,10M - INCLUSO FECHADURA EXTERNA SERRALHEIRO ERICH CROMADA REF. PADO E DOBRADIÇAS EM INOX 3"X 2. 1/2" REF. PADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.2	P03	Próprio	P03 PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.3	P04	Próprio	P04 PORTA DE GIRO EM LAMBRIL EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 1,00X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.4	P05	Próprio	P05 PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACIÇA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.5	P07	Próprio	P07 PORTA DE GIRO EM LABRIL ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,80X1,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.6	P08	Próprio	P08 PORTA CORTA FOGO P-90 DE GIRO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO BARRA ANTI-PÂNICO, MOLA AEREA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA , FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO - 1,80X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.7	P17	Próprio	P17 PORTA CORTA FOGO P-90 DE GIRO EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO BARRA ANTI-PÂNICO, MOLA AEREA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA , FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO - 0.9X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.8	P18	Próprio	P18 PORTA DE GIRO LAMBRIL EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,90X2,10M (LIXEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.9	P22	Próprio	P22 PORTA DE GIRO VENEZIANA FECHADA EM ALUMINIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,80X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.10	2192	Próprio	CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX PARA PORTA DE ACORDO NBR 9050:2020 ESPESURA 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.2.11	2157	Próprio	PORTÃO DE ENROLAR COM LAMBRI DUPLO GS34 NA COR PRETA - AUTOMÁTICA - 5620x2400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.3			FACHADA EM PELE DE VIDRO - ESTRUTURAL GLAZING											0,00	#DIV/0!
5.14.3.1	2152	Próprio	GL09 FACHADA EM PELE DE VIDRO (ESTRUTURAL GLAZING) COM SISTEMA DE ABERTURA MAXIM-AR, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA COM VIDRO LAMINADO PRATA RELFETIVO 8MM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	42,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.3.2	2194	Próprio	FECHAMENTO ENTRE LAJE E GLAZING EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.4			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO											0,00	#DIV/0!
5.14.4.1	1911	Próprio	GUARDA CORPO EM INOX H=1,10M COM MONTANTES VERTICAIS E CORRIMÃO DUPLO (CONFORME NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I. B.D.I.
Diferenc. 0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.14.4.2	1914	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM INOX, INCLUSO FIXAÇÃO (CONFORME NBR 9050)	M	51,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.5			ACABAMENTOS DE ESQUADRIAS											0,00	#DIV/0!
5.14.6	2154	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	138,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.14.7	2155	Próprio	SOLEIRA LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	90,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15			COMUNICAÇÃO VISUAL B											0,00	#DIV/0!
5.15.1	1928	Próprio	PLACA FACHADA EM CHAPA PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL (INCLUSO MATERIAL DE FIXAÇÃO)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.2	1934	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - DIRECIONAL DE SAÍDA COM FLECHAS	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.3	1935	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - DIRECIONAL ABANDONO DE LOCAL + ELEVADORES + ESCADAS COM FECHAS	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.4	1936	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - B1 + B2 + B3 + BT	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.5	1941	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - MOTO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.6	1945	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - VESTIÁRIOS FEMININO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.7	1946	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - VESTIÁRIOS MASCULINO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.8	1947	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - UNISSEX PNE	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.9	1948	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - BICICLETÁRIO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.15.10	1949	Próprio	ADESIVO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA NAS DIMENSÕES DO PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - SINALIZAÇÃO DO ELEVADOR	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16			ACESSIBILIDADE B											0,00	#DIV/0!
5.16.1	1892	Próprio	MAPA TÁTIL EM ACRILICO 70X40CM COM RELEVO - BRAILE, INCLUSO PEDESTAL EM AÇO E PINTURA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.2	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	6,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.3	1896	Próprio	PISO TATIL ALERTA ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	90,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.4	067565	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ NUMERO DO PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.5	202121	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.6	202338	SBC	PLACA TATIL BRAILLE ACRILICO 15x7,5cm	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.16.7	202343	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO PADRAO 7x4cm ELEVADOR	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17			SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR) B											0,00	#DIV/0!
5.17.1			INFRAESTRUTURA FIXAÇÃO DOS MÓDULOS											0,00	#DIV/0!
5.17.1.1	1684	Próprio	GRAMPO FIXADOR INTERMEDIÁRIO PARA PAINEL SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	822,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.1.2	1685	Próprio	GRAMPO FIXADOR FINAL PARA PAINEL SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.1.3	1686	Próprio	PERFIL H2 TRILHO FIXADOR PARA PLACA SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	552,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.1.4	1689	Próprio	FIXADOR PERFIL FIBROCIMENTO METAL AUTOBROCANTE 200 MM L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	369,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
5.17.2.1			ELETROCALHA											0,00	#DIV/0!
5.17.2.1.1	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	40,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.1.2	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.1.3	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.1.4	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 20	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.1.5	1692	Próprio	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL INTERNA 50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.17.2.1.6	1733	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50X50	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.2			ELETRODUTO											0,00	#DIV/0!
5.17.2.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	9,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.2.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.2.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.2.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	9,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.2.3			CAIXA DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
5.17.2.3.1	059099	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30x30x10cm PVC CPT	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.3			PAINÉIS FOTOVOLTAICOS											0,00	#DIV/0!
5.17.3.1	1673	Próprio	PAINEL FOTOVOLTAICO 550W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	212,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.3.2	1690	Próprio	PAR CONECTOR MC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	212,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.4			INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS											0,00	#DIV/0!
5.17.4.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	40,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.4.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	162,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.4.3	1676	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.4.4	1675	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17.4.5	1696	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18			LOUÇAS E METAIS B											0,00	#DIV/0!
5.18.1	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.2	1876	Próprio	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA IZY BRANCO PCD REF:DECA - Baseado cód. 95471	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.3	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.6	190874	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA BENEFIT 00184906 DOCOL	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.8	1877	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL 39X305MM BRANCO GELO - REF: L.59.17 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 86901	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.9	1878	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa BRANCA 79X60X41,50 REF:CELite OU SIMILAR	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.10	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.12	190324	SBC	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.13	1880	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.18.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.15	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.16	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.17	1664	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.18	1881	Próprio	DISPENSER DE PAPEL INTERFOLHADO REF: INVOQ OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.19	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.20	1884	Próprio	ESPELHO PRATA BISOTADO 45X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.21	1890	Próprio	DUCHA LORENZETTI ACQUA DUO ULTRA ELETRÔNICA 7.800W PRETO CROMADO - 7510104 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.22	1891	Próprio	CHUVEIRO COM BARRA VALÊNCIA CROMADA REF: DOCOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.23	190007	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.24	2127	Próprio	PRATELEIRA COM BASE METÁLICA POLO CROMADO REF. 2031.C33 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.18.25	2128	Próprio	TORNEIRA PARA JARDIM - REF 1130 DOCOL PRIMOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19			EQUIPAMENTOS B											0,00	#DIV/0!
5.19.1			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO											0,00	#DIV/0!
5.19.1.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.1.2	1429	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVACÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.1.3	1430	Próprio	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / RENOVACÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, D=125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.1.4	1439	Próprio	EXAUSTOR DE PAREDE SONORA 11 Bivolt (100mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.1.5	1440	Próprio	EXAUSTOR DE AR TIPO IN-LINE MAXX 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.1.6	070844	SBC	GRELHA AUTO-FECHANTE PARA DUTO 6" GVAF-150	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.2			EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											0,00	#DIV/0!
5.19.2.1	00949	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.2.2	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3			EQUIPAMENTOS CABEAMENTO ESTRUTURADO											0,00	#DIV/0!
5.19.3.1			RACK'S											0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.1	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.2	059250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.3	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.4	1697	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM NVR 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.5	1698	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM NVR 32 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.1.6	059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.2			CFTV											0,00	#DIV/0!
5.19.3.2.1	1811	Próprio	CAMERA BULLET POE IP - FULL HD 1080P COM CAIXA 4X2, PLACA PARA UMA FUNÇÃO E MÓDULO CEGO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.3			CONECTORES E ACESSÓRIOS											0,00	#DIV/0!
5.19.3.3.1	1717	Próprio	BLOCO IDC 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.3.2	1719	Próprio	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.3.3	1718	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.3.3.4	1813	Próprio	ROTEADOR ACCESS POINT COM CONDULETE 5 ENTRADAS DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4			EQUIPAMENTOS SONORIZAÇÃO											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.19.4.1	1481	Próprio	CAIXA SUBWOORFER ATIVA OU PASSIVA 60W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4.2	1497	Próprio	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIR 100 W RMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4.3	1766	Próprio	MICROFONE SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4.4	1768	Próprio	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4.5	1770	Próprio	AMPLIFICADOR USO JUNTO A MESA DE SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.4.6	1771	Próprio	MESA MIXADORA 10 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.5			EQUIPAMENTO DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)											0,00	#DIV/0!
5.19.5.1	1670	Próprio	INVERSOR TRIFÁSICO SOLIS 75 KWP 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.6			ELEVADORES											0,00	#DIV/0!
5.19.6.1	1886	Próprio	ELEVADOR 4 PARADAS, 12 PASSAGEIROS (900KG) ENTRADA UNILATEAL COM CASA DE MAQUINAS	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.6.2	1895	Próprio	CAPA ACOLCHOADA PARA PROTEÇÃO INTERNA CABINE DE ELEVADOR COM RECORTE NA BOTOEIRA (INCLUSO SUPORTES DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.7			COMPLEMENTARES											0,00	#DIV/0!
5.19.7.1	1882	Próprio	BANCADAS DE GRANITO TAMPO LAVATÓRIO RETO, COM ESPELHO 12CM, ENGROSSAMENTO 20CM EM 45 GRAUS, FIXADO NA MÃO FRANCESA - FABRICADO EM GRANITO SIENA	m²	3,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.7.2	1888	Próprio	BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA DE PRESSÃO 2 TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.7.3	1893	Próprio	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4 MALHA 12CM NYLON BRANCO, INCLUSO CABO DE AÇO E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	266,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.7.4	111700	SBC	ESCALADA MARINHEIRO PERFIL 1. 1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	8,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.19.7.5	1955	Próprio	BICICLETÁRIO DE CHÃO 5 VAGAS REF: ALTMAYER AL-43 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.20			LIMPEZA DE OBRA B											0,00	#DIV/0!
5.20.1	630	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - BASEADO EM SINAPI 9537	m²	5021,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6			ÁREA COMUM E EXTERNA											0,00	#DIV/0!
6.1			MUROS E FECHAMENTOS AE											0,00	#DIV/0!
6.1.1	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	507,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.2	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	169,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.3	1956	Próprio	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0M, INCLUSO PEÇAS DE FIXAÇÃO E PILARETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	61,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.4	1957	Próprio	PORTÃO EM TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0M, INCLUSO PEÇAS DE FIXAÇÃO E PILARETES, TRINCO DUPLO, DOBRADIÇAS TIPO LEME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.5	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	3933,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.6	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	498,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.7	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	2422,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.8	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	2413,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.9	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2024	m³	375,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.10	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m²	445,03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.11	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	701,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1.12	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1177,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	661,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.14	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	58,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.15	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	120,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.16	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	389,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.17	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	571,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.18	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1691,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.19	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	688,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.20	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	107,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.21	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1799,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.22	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	697,99			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.23	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16946,27			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.24	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2820,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.25	2081	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód. 103675 - SINAPI	m³	53,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1.26	1376	Próprio	- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	197,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2			LAJE DE LIGAÇÃO ENTRE BLOCOS AE											0,00	#DIV/0!
6.2.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
6.2.1.1			BLOCOS E ESTACAS											0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	10,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.2	2216	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (INCLUSO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019 PA	M	48,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	41,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.4	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	279,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	7,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	17,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	16,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.2.1.1.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	15,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	25,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.11	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	246,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.12	1744	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 - Baseado cód. Cópia 96557 - SINAPI	m³	2,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	9,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2			VIGAS BALDRAME											0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	24,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	3,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	80,44			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	110,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	137,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	293,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.7	1751	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 - Baseado cód. 96557 - SINAPI	m³	8,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	19,94			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3			LAJE DE PISO											0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	233,03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	11,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	233,03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m²	4,82			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.5	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	709,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.6	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1813,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	512,67			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.8	1750	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 - Baseado cód. 97096 - SINAPI	m³	26,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.1.3.9	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	233,03			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2			SUPRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
6.2.2.1			PILARES											0,00	#DIV/0!
6.2.2.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	34,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	36,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.2.2.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	36,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.1.4	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	576,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.1.5	1752	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - Baseado cód.103672 - SINAPI	m³	3,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2			LAJE SUPERIOR											0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.1	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	256,91			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	220,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	531,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.4	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	840,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.5	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.6	040829	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q196 (10X10 5.0MM 3,1KG.M2) EM LAJE	KG	798,99			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.7	2077	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Baseado cód 103675	m³	48,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.8	4507958	SICRO3	Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	1299,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.9	4507783	SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2.2.2.10	4507866	SICRO3	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.3			PAREDES E PAINÉIS AE											0,00	#DIV/0!
6.3.1	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	42,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.3.2	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	14,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.3.3	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	83,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.3.4	2200	Próprio	CONTRAPISO LEVE COM PÉROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 5CM.	m²	242,91			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.4			ESTRUTURA METÁLICA AE											0,00	#DIV/0!
6.4.1			ESTRUTURA PARA CERCA EM VIDRO											0,00	#DIV/0!
6.4.1.1	1699	Próprio	ESTRUTURA EM TUBO RETANGULAR 150X100 - #2.65 PARA CERCA EM VIDRO INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	243,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.4.2			COBERTURAS DAS CANCELAS											0,00	#DIV/0!
6.4.2.1	112000	SBC	INSTALAÇÃO CHAPA POLICARBONATO COMPACTO SOBRE ESTRUTURA	m²	4,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.4.2.2	1997	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE CANCELAS COM TUBOS QUADRADOS E CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	350,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.5			IMPERMEABILIZAÇÕES AE											0,00	#DIV/0!
6.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	1368,97			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.5.2	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	253,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.5.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	18,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AE											0,00	#DIV/0!
6.6.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
6.6.1.1			ELETRODUTO											0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6.1.1.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	951,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	41,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.6	052509	SBC	CURVA 90 PVC RÍGIDO ROSCA 3/4"	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.7	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.8	061391	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.9	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1"	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.1.10	061386	SBC	LUVA ELETRODUTO CONDULETE TOP RÍGIDO 1"	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.2			CAIXA DE PASSAGEM											0,00	#DIV/0!
6.6.1.2.1	058088	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO ""E"" 1" COM TAMPA	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.2.2	1722	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 10X10X8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.2.3	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.2.4	078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.2			PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)											0,00	#DIV/0!
6.6.2.1	062183	SBC	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METÁLICA	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.2.2	1230	Próprio	PONTO DE ENERGIA CAIXA 4X2" E PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3			ILUMINAÇÃO											0,00	#DIV/0!
6.6.3.1	1356	Próprio	HIGHBAY 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.2	1002	Próprio	POSTE BALIZADOR 60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.3	1772	Próprio	ARANDELA 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.4	1775	Próprio	Arandela Led Reflex 12W Preta bivolt - Fornecimento e instalação	UN	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.5	1475	Próprio	REFLETORES 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.6	1468	Próprio	PERFIL LED PENDENTE 2,02M 78W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.7	2224	Próprio	PROJETOR LONGO ALCANCE 120 WATTS IP67 180X702MM RGBW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.8	2229	Próprio	CABO DMX PARA ILUMINAÇÃO MONTADO 50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.9	2228	Próprio	CABO DMX PARA ILUMINAÇÃO MONTADO 30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.3.10	2227	Próprio	CABO DMX PARA ILUMINAÇÃO MONTADO 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4			INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS											0,00	#DIV/0!
6.6.4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AMARELO)	M	506,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	831,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	60,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	224,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6.4.5		91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	735,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.6		91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	39,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.7		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	30,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.8		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	30,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.9		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	30,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.10		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	30,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.11		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	30,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.12		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (AZUL CLARO)	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.13		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (BRANCO)	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.14		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (PRETO)	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.15		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE-AMARELO)	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.4.16		91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERMELHO)	M	27,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7			SUBESTAÇÃO AE											0,00	#DIV/0!
6.7.1			INFRAESTRUTURA											0,00	#DIV/0!
6.7.1.1		067005 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	33,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.2		2065 Próprio	BARRA ROSCADA M10X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.3		2062 Próprio	BARRA ROSCADA M10X235MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.4		2059 Próprio	BARRA ROSCADA M10X285MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.5		055782 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.6		078032 SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.7		95802 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.1.8		2071 Próprio	TAMPA 1 MÓDULO PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2			SUPORTES											0,00	#DIV/0!
6.7.2.1		2054 Próprio	CAVALETE PARA INSTALAÇÃO TP'S E TC'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.2		2051 Próprio	ISOLADOR DO TIPO PEDESTAL EM RESINA EPÓXI OU PORCELANA, COM PRENSA FIO PARA VERGALHÕES DE COBRE - CLASSE DE TENSÃO 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.3		2075 Próprio	SUPORTE BASCULANTE PARA NOTEBOOK 450X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.4		2050 Próprio	SUPORTE C PARA FIXAÇÃO DE ISOLADORES GALVANIZADO A FOGO, CLASSE DE TENSÃO 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.7.2.5	2061	Próprio	SUPORTE INDIVIDUAL PARA FIXAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO EXTERNO DO CABO - 20,5 A 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.6	2073	Próprio	SUPORTE U PARA FIXAÇÃO DE ISOLADORES GALVANIZADO A FOGO, CLASSE DE TENSÃO 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.7	2066	Próprio	SUPORTE PARA TP, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.8	2064	Próprio	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRA FIXAÇÃO FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.2.9	2063	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS MUFLAS E PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3			EQUIPAMENTOS											0,00	#DIV/0!
6.7.3.1	2049	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA C/ CARGA - IN=400A - CLASSE DE ISOLAÇÃO 36KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.2	2047	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA C/ CARGA - IN=400A - CLASSE DE ISOLAÇÃO 36KV - COM BASE PARA FUSÍVEIS HH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.3	2045	Próprio	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO COM PROTEÇÕES 630A 25kv - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.4	2057	Próprio	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE TIPO HH - 25KV/ 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.5	2052	Próprio	BUCHA DE PASSAGEM INTERNO/INTERNO 25KV 400A - PINO Ø1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.6	1976	Próprio	PROLONGADOR DE MANOBRA 100CM COM MANCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.7	1970	Próprio	NOBREAK 600 VA APC MONO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.8	1974	Próprio	PARA-RAIOS POLIMÉRICO 25KV/10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.9	1983	Próprio	QUADRO PARA MEDIDORES DE DEMANDA CELESC	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.10	2053	Próprio	RELÉ PEXTRON URP 6100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.11	1973	Próprio	TRANSFORMADOR A SECO - 750 KVA 25KV / 380-220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.3.12	2048	Próprio	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP) - ISOLAÇÃO EPOXI - CLASSE DE ISOLAÇÃO 24,2KV - P=500VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4			ACESSÓRIOS											0,00	#DIV/0!
6.7.4.1	2046	Próprio	ALAVANCA PARA PUNHO DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.2	2056	Próprio	CHAPA DE FIXAÇÃO BUCHA DE PASSAGEM 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.3	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF 12/2019	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.4	140005	SBC	CADEADO DE LATAO TAMANHO GRANDE	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.5	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.6	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.7	2058	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA PERIGO DE MORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.8	1981	Próprio	TAPETE DE BORRACHA - ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.9	059635	SBC	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (60m/kg)	M	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.10	2068	Próprio	TERMINAL ANGULAR 90°, VERGALHÃO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.11	1979	Próprio	TERMINAL CENTRAL RETO EM COBRE, PARA VERGALHÃO 3/8- ROSCA 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.12	1984	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.13	078142	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 240mm2	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.14	2069	Próprio	TERMINAL PARA CABO DE MÉDIA TENSÃO - USO INTERNO - CLASSE DE ISOLAÇÃO 25KV - PARA CABOS CONFORME UTILIZADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.7.4.15	2070	Próprio	TUBO DE INTERLIGAÇÃO EIXO CHAVE COM PUNHO DE MANOBRA - 100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.4.16	2072	Próprio	UNIÃO EM T EM COBRE, PARA VERGALHÃO 3/8- ROSCA 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5			ATERRAMENTO											0,00	#DIV/0!
6.7.5.1	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.3	078042	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD 1" CABO 16mm2	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.4	063024	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 25mm	UN	29,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.6	078039	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	77,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.7	2044	Próprio	QUADRO BEP PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.8	2076	Próprio	MOLDE PARA CONEXÃO DE CABOS HCL-5/8.50.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.9	2074	Próprio	ALICATE Z-201	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.10	078383	SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA	UN	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.7.5.11	078381	SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 EXOSOLDA	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8			HIDROSSANITÁRIO AE											0,00	#DIV/0!
6.8.1			ÁGUA FRIA											0,00	#DIV/0!
6.8.1.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	182,99			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	59,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	86,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	76,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.5	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.6	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	63,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.7	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.8	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.9	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.12	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.13	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.8.1.15	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.16	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.17	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.18	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.19	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.20	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.21	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.22	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.23	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.24	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.25	052398	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL PVC 40x32mm	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.26	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.27	052237	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL PVC 75x60mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.28	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.29	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.30	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.31	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.32	103990	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.33	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.34	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.35	1807	Próprio	PROLONGADOR DN 300 SEM ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Baseado em SBC 053487)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.1.36	2128	Próprio	TORNEIRA PARA JARDIM - REF 1130 DOCOL PRIMOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2			ESGOTO											0,00	#DIV/0!
6.8.2.1	053043	SBC	CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.2	053013	SBC	CAIXA GORDURA SIMPLES EM PVC 18 ILITROS C/ TAMPA	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	13,67			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	38,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.8.2.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	23,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	4,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	93,27			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.9	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	42,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.10	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	10,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	81,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.12	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.13	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.14	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.15	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.16	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.17	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.18	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.20	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.21	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.22	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.23	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.24	2078	Próprio	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 1,23X0,50M	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.25	053043	SBC	CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.26	2079	Próprio	POCO DE VISITA COM ANEIS CONCRETO 1,10M TAMPO - Baseado SBC - 057217	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.27	2080	Próprio	Copia - POCO DE VISITA COM ANEIS CONCRETO 1,40M TAMPO - Baseado SBC - 057217	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.28	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	4,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.29	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.30	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.8.2.31	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.32	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.33	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.34	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.35	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.36	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.37	053428	SBC	REDUÇAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.38	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.39	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.40	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	46,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.41	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.42	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.43	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.44	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.45	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.46	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.47	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.48	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	28,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.8.2.49	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9			DRENAGEM AE											0,00	#DIV/0!
6.9.1	103925	SINAPI	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF 08/2022	m³	23,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.9.2	102995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF 08/2021	M	103,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.3	1962	Próprio	DRENO (SEÇÃO VARIÁVEL), COM TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, AREIA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	66,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.4	1963	Próprio	DRENO (SEÇÃO VARIÁVEL), COM TUBO DE CONCRETO, DN 1200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, AREIA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	111,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.5	2213	Próprio	POÇO DE VISITA EM BLOCO DE CONCRETO COM CAMARA DE TRABALHO DE 2X2 E CHAMINÉ DE 1,10X1,10 - H= 2,60M - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ESCADA MARINHEIRA.	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.6	2214	Próprio	POÇO DE VISITA EM BLOCO DE CONCRETO COM CAMARA DE TRABALHO DE 2X2 E CHAMINÉ DE 1,10X1,10 - H= 3,00M - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ESCADA MARINHEIRA.	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.7	2219	Próprio	BOCA DE LOBO EM BLOCO DE CONCRETO 100X116CM (INTERNO) - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, GRADE DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.8	2220	Próprio	BOCA DE LOBO EM BLOCO DE CONCRETO 80X58CM (INTERNO) - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, GRADE DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.9	2221	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 2X1,72 (INTERNO) - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, TAMPA EM CONCRETO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.10	2222	Próprio	POÇO DE QUEDA EM BLOCO DE CONCRETO 2X2 - INCLUSO ESCAVAÇÃO, ATERRO, TAMPA EM CONCRETO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.11	2223	Próprio	CALHA DRENANTE COM GRELHA LINEAR L=0,50M - INCLUSO ESCAVAÇÃO	M	26,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.12	1969	Próprio	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,80X1,00), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 500 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	103,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.13	2003821	SICRO3	Dreno tipo barbacá - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	un	36,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.14	2003856	SICRO3	Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial	m²	128,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.9.15	2082	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL EM MURO DE CONTENÇÃO - Baseado cpod.104515	m²	428,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10			REVESTIMENTOS AE											0,00	#DIV/0!
6.10.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES											0,00	#DIV/0!
6.10.1.1	2208	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 61X61 BRANCO BRILHANTE - REF. FORMIGRES OU SIMILAR - (LIXEIRA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	605,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	590,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10.1.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	590,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10.1.5	1991	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Baseado cód. 090686	M	12,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.10.2			REVESTIMENTOS DE PISOS											0,00	#DIV/0!
6.10.2.1	2208	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 61X61 BRANCO BRILHANTE - REF. FORMIGRES OU SIMILAR - (LIXEIRA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.11			PINTURA AE											0,00	#DIV/0!
6.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	590,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.11.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	227,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.11.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.11.4	2211	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR ZELEPIM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	590,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12			ESQUADRIAS AE											0,00	#DIV/0!
6.12.1	1959	Próprio	CERCA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PRETO E FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8MM H= 2,50M (INCLUSO SISTEMA DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.2	2048	Próprio	P16 PORTÃO AUTOMÁTICO DE CORRER EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LAMINADO 5+5 COM PELÍCULA ESPELHADA PRATA - 4,50X2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.3	2047	Próprio	P15 PORTÃO DE GIRO EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LAMINADO 5+5 COM PVB, LINHA GOLD - 2,60X2,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.4	P20	Próprio	P20 PORTA VENEZIANA 4 FOLHAS, TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO PRETO, LINHA SUPREMA - 1,30X2,10M (LIXEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.5	P18	Próprio	P18 PORTA DE GIRO LAMBRILO EM ALUMÍNIO BRANCO, LINHA SUPREMA - 0,90X2,10M (LIXEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.6	PP01	Próprio	PP01 PORTA DE GIRO DUPLO EM GRADIL METÁLICO 5X5 EM AÇO GALVANIZADO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO E PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA SUPREME - 1,80X2,10M (CASA DE GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.12.7	2201	Próprio	FECHAMENTO EM TELA ALAMBRADO (CASA DE GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13			PAVIMENTAÇÃO AE											0,00	#DIV/0!
6.13.1			PISOS E PÁTIOS INTERNOS												
6.13.1.1	1847	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO - Baseado cód. 94995 - SINAPI	m²	530,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	357,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.3	1915	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COR GRAFITE, COM BLOCO DE 10X20CM, ESPESURA 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	174,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	m²	862,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.5	1917	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COR VERMELHO, COM BLOCO DE 10X20CM, ESPESURA 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	54,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.6	2209	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO COM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.7	2210	Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO COM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.8	200041	SBC	SEIXOS ROLADOS EM PAVIMENTO	m²	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.9	1951	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR - BRITA Nº 01 PARA CANTEIRO PAISAGÍSTICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	13,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.1.10	2206	Próprio	CASCALHO PARA JARDINAGEM	m²	13,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.2			SERVIÇOS VIÁRIOS - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS												
6.13.2.1	91283	SINAPI	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	CHP	8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!



Obra
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
Diferenc.
0,00% 0,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.13.2.2		5875 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.2.3		67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.2.4		88316 SINAPI	SERVENCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.2.5		73616 SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m²	4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.2.6		100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	57,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3			SERVIÇOS VIÁRIOS - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
6.13.3.1		72945 SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m²	295,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3.2		95990 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	22,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3.3		94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3.4		95303 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3X KM	420,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3.5		72891 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	57,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.3.6		54.03.210 CPOS/CDH U	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	m³	14,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4			SERVIÇOS VIÁRIOS - SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
6.13.4.1		72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	295,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4.2		11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resinaacrilica com microesferas de vidro	m²	295,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4.3		EMOP 05.015.0050-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE ACO Nº16, TRATADA QUIMICAMENTE, INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO. APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO TRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN. DA CHAPA ESMALTE SINT. C/ TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB. EFETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA. FORN. E COLOC. L. FIX. CASTANHAS DUPLAS, FITA ARQUIAR/ PARAFUSOS. FORN. E COLOC.	m²	18,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4.4		94464 SINAPI	INCL. TRANSP. C/MOTORISTA P/DUAS CASTANHAS. TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4.5		91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UN	8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.14			EQUIPAMENTOS AE											0,00	#DIV/0!
6.14.1			CANCELAS											0,00	#DIV/0!
6.14.1.1		1887 Próprio	CANCELA TERMINAL DE ENTRADA E SAÍDA, INCLUSIVE SISTEMA DE PAGAMENTO ASSISTIDO, AUTO ATENDIMENTO, LICENÇA E SOFTWARE, LEITORA DE TICKET, DETECTOR DE MASSA METÁLICA, SERVIDOR, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.14.2			ELÉTRICA											0,00	#DIV/0!
6.14.2.1		1883 Próprio	ESTACÃO DE CARREGAMENTO PARA CARRO ELÉTRICO WALL BOX 22KW 380V COM CABO DE 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.14.2.2		2226 Próprio	MESA CONTROLADORA DMX 512 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.	B.D.I. Diferenc.
0.00%	0.00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.15			PAISAGISMO AE											0,00	#DIV/0!
6.15.1	1852	Próprio	MUDA AGAPANTO AZUL - ALTURA MÁXIMA ATÉ 1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.2	1855	Próprio	MUDA MORÉIA AMARELA -DIAMÉTRO MÁXIMO 0,6M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 1,5 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	36,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.3	1856	Próprio	MUDA PLANTA SINGÔNIA - DIAMÉTRO MÁXIMO 1,2M - ALTURA MÁXIMA 3,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.4	1857	Próprio	MUDA UNHA-DE-GATO - ALTURA MÁXIMA ATÉ 12,00M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	41,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.5	1858	Próprio	MUDA MARANTA CHARUTO - DIAMÉTRO MÁXIMO 1M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 1,5M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.6	1859	Próprio	MUDA MARANTA IPÊ AMARELO - DIAMÉTRO MÁXIMO 8M - ALTURA MÁXIMA 15M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.7	1860	Próprio	MUDA GUAIAMBÉ - DIAMÉTRO MÁXIMO DE 5 A 7 FOLHAS - ATURA MÁXIMA ATÉ 1,5M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.8	1863	Próprio	MUDA MARANTA - DIAMÉTRO MÁXIMO 0,6M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 0,5M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.9	1865	Próprio	MUDA COSTELA DE ADÃO - DIAMÉTRO MÁXIMO 1,5M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 1,5M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.10	1864	Próprio	MUDA HELICÔNIA-PAPAGAIO DIAMÉTRO MÁXIMO 1,0M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 6,0M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.11	1866	Próprio	MUDA BARBA DE SERPENTE - DIAMÉTRO MÁXIMO 0,5M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 0,4M- FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	147,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.12	1853	Próprio	MUDA ASPARGO-PLUMA DIAMÉTRO MÁXIMO 1,2M - ALTURA MÁXIMA ATÉ 0,8M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	19,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.13	1902	Próprio	BANCO SEM ENCOSTO 1,80X0,42 PARA ÁREA EXTERNA COM ESTRUTURA DE CONCRETO COR CINZA E BASE EM MADEIRA DE LEI NATURAL COM VERNIZ CETOL, NÃO FIXADO NO CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.14	1904	Próprio	BANCO SEM ENCOSTO 0,42X2,0 ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ASSENTO DE RIPAS DE MADEIRA COR JATOBÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.15	1905	Próprio	BANCO COM ENCOSTO 0,42X2,0 ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ASSENTO DE RIPAS DE MADEIRA COR JATOBÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.16	1907	Próprio	BANCO SEM ENCOSTO 0,42X0,45 ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ASSENTO DE RIPAS DE MADEIRA COR JATOBÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.17	1908	Próprio	LIXEIRA DUPLA COM TAMPA ESTRUTURA DE AÇO, REVESTIMENTO DE RIPAS DE MADEIRA COR JATOBÁ, 2x75L, ABERTURA BASCULANTE DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.18	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	206,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.19	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	209,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.15.20	2207	Próprio	LIMITADOR DE GRAMA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.16			LIMPEZA DE OBRA AE											0,00	#DIV/0!
6.16.1	630	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - BASEADO EM SINAPI 9537	m²	1695,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7			DESMOBILIZAÇÃO											0,00	#DIV/0!
7.1	210001	SBC	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES EM OBRAS												