

**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	
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>														
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 (PGRC)	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, EXCLUSIVO PROJETO E ART	m	310,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
2.1	000025 SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO 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	INSTALACÃO 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 TENSÃO	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-VEM - 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, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021 - BASE DE CONCRETO ARMADO PARA LAVAÇÃO 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 LAVAÇÃO 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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	#DIV/0!
2.15	2205 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO	M²/M ÉS	1186,25		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 (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	1186,25		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.17	CO SCO 04.10.0400	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	#DIV/0!
2.18	CO SCO 04.10.0400	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	#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	#DIV/0!
2.20	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00		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	#DIV/0!
2.22	97017 SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÓRMA 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	#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	#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	#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	#DIV/0!
2.26	96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, 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	#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	#DIV/0!
2.28	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APPLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO 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	#DIV/0!
2.29	1744 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO 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	#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	#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	#DIV/0!
3		SERVIÇOS EM TERRA									0,00 #DIV/0!

**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 (CAÇAMBA: 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 (CAÇAMBA 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 AQUISICAO DE TERRA, INCLUSO COMPACTACAO 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		<b>BLOCO A</b>												0,00 #DIV/0!
4.1		<b>INFRAESTRUTURA</b>												0,00 #DIV/0!
4.1.1		<b>BLOCOS E ESTACAS</b>												0,00 #DIV/0!
4.1.1.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO 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, APPLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO 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 COROAVENTO, 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!

**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. Copia 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!
<b>4.1.2</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 FÓRMA 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 CONVENTIONAL 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!
<b>4.1.3</b>		<b>LAJE DE PISO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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, ESPESSURA 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!
<b>4.2</b>		<b>SUPRAESTRUTURA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>

**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	
<b>4.2.1</b>		<b>PILARES</b>												<b>0,00</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	130,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>4.2.2</b>		<b>VIGAS</b>												<b>0,00</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	224,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>4.2.3</b>		<b>LAJES E ESCADAS</b>												<b>0,00</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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!

**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!
<b>4.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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 ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PO - 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!

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	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.9	2173	Próprio	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.10	2174	Próprio	m²	15,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.11	2175	Próprio	m²	10,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.12	2177	Próprio	m²	10,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.13	2178	Próprio	m²	9,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.14	2179	Próprio	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.15	2180	Próprio	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.3.16	2181	Próprio	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.  
0,00%  
B.D.I.  
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		<b>ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA</b>												<b>0,00</b>
4.4.1		<b>COBERTURA</b>												<b>0,00</b>
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 ICAMENTO. 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	CUMEIRA 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		<b>PÓRTICOS</b>												<b>0,00</b>
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.**    **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!
		<b>PLENÁRIO</b>												<b>0,00</b> #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!
		<b>ESTRUTURA PARA BRISES</b>												<b>0,00</b> #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!
		<b>SUporte para climatizadores</b>												<b>0,00</b> #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!
		<b>BOSC TRUSS</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
4.4.6.1	1850 Próprio	TRELÍCA 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!
		<b>SUPORTE PARA ELEVADORES</b>												<b>0,00</b> #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!
		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
4.5.1	98553 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÁOS. 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 DEMÁOS. 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 DEMÁOS, REFORÇADA COM VÉU 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 DEMÁOS. AF_09/2023	m²	1284,78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
		<b>ELETROCALHA/PERFILADO PERURADO</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
4.6.1.1.1	063447 SBC	ELETROCALHA PERURADO 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	SAIDA 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 PERURADA 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 PERURADO 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!

**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 PERFILEADOS 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!
<b>4.6.1.2</b>		<b>ELETRODUTO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.6.1.3</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.6.1.4</b>		<b>CANALETAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	1488 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	ARREMATE 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.

B.D.I.  
Diferenc.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>4.6.2</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	Luminária 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!
<b>4.6.3</b>		<b>INTERRUPTORES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 FOTOCELULA, 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	Condutete 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	CONDULETTE 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!
<b>4.6.4</b>		<b>PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>

Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>4.6.5</b>		<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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 INSTALAÇÃO	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	Fusivel 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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	#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	#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	#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	#DIV/0!
4.6.5.27	077169 SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	5,00		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	#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	#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	#DIV/0!
<b>4.6.6 INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS</b>											<b>0,00 #DIV/0!</b>
4.6.6.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.2	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.3	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.4	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.5	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.7	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.8	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.9	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.10	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.11	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.12	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.13	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!
4.6.6.14	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , 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	#DIV/0!

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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais						
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
4.6.6.35	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.36	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.37	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.38	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.39	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.40	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.41	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.42	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.43	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.6.44	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
<b>4.6.7</b>		<b>CONTROLE DE ACESSO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	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	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	0,00	#DIV/0!
<b>4.6.8</b>		<b>ALARME DE INCÊNDIO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	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	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	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	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	0,00	#DIV/0!
4.6.8.6	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.8.7	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!
4.6.8.8	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	0,00	#DIV/0!

**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 MM <sup>2</sup> , 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		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>												0,00 #DIV/0!
4.7.1		<b>INFRAESTRUTURA</b>												0,00 #DIV/0!
4.7.1.1		<b>ELETRODUTOS</b>												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		<b>ELETROCALHAS</b>												0,00 #DIV/0!
4.7.1.2.1	063447 SBC	ELETROCALHA PERFORADA 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 PERFORADA 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 PERFORADA 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	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA 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.  
0,00%  
B.D.I.  
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!
<b>4.7.1.3</b>		<b>CANALETAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.7.1.4</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.7.2</b>		<b>PONTO DE TOMADA - DADOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.7.3</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CABOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	122,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>4.8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.8.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!

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.  
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	TÊ 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	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!
4.8.1.49	104005 SINAPI	TÊ 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 INSTALACÃO. 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		<b>ÁGUA QUENTE</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 FÉMEA 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	TÊ, 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		<b>ESGOTO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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.  
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	
4.8.3.2	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, TAMPA 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, SÉRIE 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 SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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 REDUÇÃO 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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.

B.D.I.  
Diferenc.

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 08/2022	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 EXCÉNTRICA, 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 EXCÉNTRICA, 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	REDUCAO EXCÉNTRICA, 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.  
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	
4.8.3.45	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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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!

Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais							
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2		<b>REDE DE HIDRANTES</b>													#DIV/0!
4.9.2.1	077082 SBC	BOMBA CENTRÍFUGA FN2F 12,5CV-162MM-220/380/4 TRIFÁSICA FAMAC	UN	2,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.13	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	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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.15	055296 SBC	ADAPTADOR STORZ 2.1/2""x2.1/2"" BSP	UN	1,00		0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.18	055297 SBC	TAMPÃO STORTZ 1.1/2"" PARA HIDRANTE	UN	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.2.19	055298 SBC	TAMPÃO STORTZ 2.1/2"" PARA HIDRANTE	UN	1,00		0,00	0,00	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	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	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	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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3		<b>SISTEMA PREVENTIVO</b>													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	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	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	0,00	0,00	#DIV/0!
4.9.3.4	055861 SBC	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	9,00		0,00	0,00	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.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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 INCêNDIO, 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 INCêNDIO 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!
<b>4.9.4</b>		<b>SPDA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 (70MM <sup>2</sup> ) - 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 ALUMINÍUM MULTÍPLO 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 ALUMINÍUM 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!
<b>4.10</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 REFINET DE DERIVAÇÃO MODELO: KHRP26A2T - 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 REFINET DE DERIVAÇÃO MODELO: KHRP26A3T - 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 REFINET 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!

Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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 #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 #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 #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 #DIV/0!
<b>4.11</b>		<b>SONORIZAÇÃO</b>									<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.11.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>									<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 #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 #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 #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 #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 #DIV/0!
<b>4.11.2</b>		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS</b>									<b>0,00 #DIV/0!</b>
4.11.2.1	1482 Próprio	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO COM MALHA TRAÇADA 2X1,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1210,00		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 #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 #DIV/0!
<b>4.12</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.12.1</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	m <sup>2</sup>	1694,46		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	m <sup>2</sup>	6332,17		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	m <sup>2</sup>	1694,46		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 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	6332,17		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	m <sup>2</sup>	1694,46		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	m <sup>2</sup>	6332,17		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	M <sup>2</sup>	37,45		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	M <sup>2</sup>	131,07		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!
4.12.1.9	2129 Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECÀ NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	2846,49		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	M <sup>2</sup>	299,85		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	m <sup>2</sup>	45,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!

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 TRIBECÀ 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		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>												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 TRIBECÀ 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		<b>FORROS</b>												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 LÂ 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. P07045 - 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		<b>PINTURA</b>												0,00 #DIV/0!
4.13.1		<b>FORRO</b>												0,00 #DIV/0!

Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

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!
<b>4.13.2</b>		<b>PAREDE</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 DELICIAS 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!
<b>4.13.3</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.13.4</b>		<b>PINTURA DE TUBULAÇÕES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.14</b>		<b>ESQUADRIAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.14.1</b>		<b>JANELAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ALUMINIO PRETO E VIDRO LAMINADO 4+4 COM PELEÍCULA 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!

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 REFLETIVO - 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!
<b>4.14.2</b>		<b>PORATAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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. AUTOMECH 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 SEM 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 LAMBRIL 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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 MACICA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		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	#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	#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. AUTOMECH 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	#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	#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	#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	#DIV/0!
4.14.2.11	P14 Próprio	P14   PORTA DE CORRER SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACICA - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		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	#DIV/0!
4.14.2.13	P19 Próprio	P19   PORTA DE GIRO SEMI OCA EM ANGELIN COM MARCO E VISTA EM MADEIRA MACICA - 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.14.2.14	P21 Próprio	P21   PORTINHOLA 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	#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	#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	#DIV/0!
<b>4.14.3</b>		<b>FACHADA EM PELE DE VIDRO - ESTRUTURAL GLAZING</b>									<b>0,00</b>
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	#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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!

## Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

## Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

## B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

## Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>4.14.4</b>		<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.14.5</b>		<b>ACABAMENTOS DE ESQUADRIAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.15</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ACO INOX COM 4 RODIZIOS	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 - NÚMERACAO 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.

B.D.I.  
Diferenc.

## Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>4.16</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.17</b>		<b>BRISES E PLACAS PERFURADAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
4.17.1	1900 Próprio	PLACA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO 1,5MM 2000X1000MM COM FURO 40X40MM , INCLUSO FIXAÇÃO (REF: HAFETT 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!
<b>4.18</b>		<b>SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.18.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA FIXAÇÃO DOS MÓDULOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ISNTALACÃO	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 INSTALACÃO	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!
<b>4.18.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.18.2.1</b>		<b>ELETROCALHA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
4.18.2.1.1	063447 SBC	ELETROCALHA PERFORADA 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 SUSPENSAO 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!
<b>4.18.2.2</b>		<b>ELETRODUTO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.18.2.3</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.18.3</b>		<b>PAINéis FOTOVOLTAICOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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.

B.D.I.  
Diferenc.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS</b>												#DIV/0!
4.18.4.1	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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		<b>LOUÇAS E METAIS</b>												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 SANITÁRIO 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 PLÁSTICO 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 PLÁSTICA 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.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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 VALÉNCIA 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 ACO 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 VRV CASSETE 1 VIA 7500 BTU/h 220V - INCLUSOS 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 CASSETTE 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 VRV 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 VRV 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 FRIA - 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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 VRV 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais				
			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 VRV 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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!
4.20.1.36	1831	Próprio	CF-04   COIFA MULTIVORTEX MULTVXP4 4E 2450 X 1150 , COM CARTUCHO E 04 ESTAGIOS DE FILTRO INERCIA HELICOIDAL E LUMINÁRIA, 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	#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	#DIV/0!
4.20.1.38	1833	Próprio	CF-06   COIFA MULTIVORTEX MULTVXP4 4E 1200X150MM , COM CARTUCHO E 04 ESTAGIOS DE FILTRO INERCIA HELICOIDAL E LUMINÁRIA, 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	#DIV/0!

Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>4.20.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.20.3</b>		<b>EQUIPAMENTOS CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>4.20.3.1</b>		<b>RACK'S</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ACRÍLICO 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 ÓPTICO 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 INSTALAÇÃO	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>4.20.3.2</b>		<b>CFTV</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.20.3.3</b>		<b>CONECTORES E ACESSÓRIOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 ÓPTICA 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 ÓPTICA 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 ÓPTICA ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>4.20.4</b>		<b>EQUIPAMENTOS SONORIZAÇÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
4.20.4.1	1481 Próprio	CAIXA SUBWOOFER 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!
<b>4.20.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>4.20.6</b>		<b>ELEVADORES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 BOTEIRA (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.

B.D.I.  
Diferenc.

## Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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	
<b>COMPLEMENTARES</b>														
4.20.7														
4.20.7.1	1882 Próprio	BANCADAS DE GRANITO TAMPO LAVATÓRIO RETO, COM ESPELHO 12CM, ENGROSSAMENTO 20CM EM 45 GRAUS, FIXADO NA MÃO FRANCES - 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	ESCALDA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO 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 VEDACAO 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		<b>LIMPEZA DE OBRA BLOCO A</b>												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		<b>BLOCO B</b>												0,00 #DIV/0!
5.1		<b>INFRAESTRUTURA B</b>												0,00 #DIV/0!
5.1.1		<b>BLOCOS E ESTACAS</b>												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 FÓRMA 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. Copia 96557 - SINAPI	m³	90,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

**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!
<b>5.1.2</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 CONVENTIONAL 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 COROAVENTO 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!
<b>5.1.3</b>		<b>LAJE DE PISO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.2</b>		<b>SUPRAESTRUTURA B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>5.2.1</b>		<b>PILARES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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.  
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	
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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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!

**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 FÓRMA 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!	
<b>5.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS B</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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, INCLUSIVO 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 SANITÁRIA 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!	
<b>5.4</b>		<b>ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA B</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>5.4.1</b>		<b>COBERTURA</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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 ICAMENTO. 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	RUFU 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	CUMEIRA 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!	
<b>5.4.2</b>		<b>ARQUIBANCADA</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>

**Obra**  
**SENAC - ITAJAÍ - R002**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina**

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

**B.D.I.**  
**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!
<b>5.4.3</b>		<b>SUPORTE PARA ELEVADORES</b>												<b>0,00</b> #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!
<b>5.5</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES B</b>												<b>0,00</b> #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!
<b>5.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS B</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>5.6.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>5.6.1.1</b>		<b>ELETROCALHA/PERFILADO PERURADO</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
5.6.1.1.1	078028 SBC	PERFILADO PERURADO 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	SAIDA 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	JUNCÃO (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 PERURADA 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	SAIDA 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!
<b>5.6.1.2</b>		<b>ELETRODUTO</b>												<b>0,00</b> #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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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	#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	#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	#DIV/0!
<b>5.6.1.3</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>									<b>0,00</b> #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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!
<b>5.6.2</b>		<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>0,00</b> #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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!

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 Aço 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!
<b>5.6.3</b>		<b>PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.6.4</b>		<b>INTERRUPTORES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.6.5</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.6.6</b>		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>

**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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!

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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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.**  
**0,00%**

**B.D.I.**  
**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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!
<b>5.6.7</b>		<b>ALARME DE INCÊNDIO</b>												<b>0,00</b> #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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!
<b>5.7</b>		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO B</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>5.7.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>5.7.1.1</b>		<b>ELETRODUTOS</b>												<b>0,00</b> #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!
<b>5.7.1.2</b>		<b>PERFILADOS</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
5.7.1.2.1	078028 SBC	PERFILADO PERURADO 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!

**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!
<b>5.7.1.3</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.7.2</b>		<b>PONTO DE DADOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.7.3</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CABOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>5.8.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!

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	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	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!

**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	TÊ 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!
<b>5.8.2</b>		<b>ESGOTO</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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!

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 REDUÇAO 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 SOLDAVEL, 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 EXCÉNTRICA, 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 EXCÉNTRICA, 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!

**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 EXCÉNTRICA, 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!
<b>5.9</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO B</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>5.9.1</b>		<b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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!
<b>5.9.2</b>		<b>REDE DE HIDRANTES</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
5.9.2.1	077601 SBC	BOMBA BC-21R 2.1/2" 5,0CV 220/380/440V TRIFÁSICA 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 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!

Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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	TAMPÃO 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!
<b>5.9.3</b>		<b>SISTEMA PREVENTIVO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 QUÍMICO 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.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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 SINALIZACAO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA 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!
<b>5.9.4</b>		<b>SPDA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.10</b>		<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	DUITO 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!
<b>5.11</b>		<b>SONORIZAÇÃO B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>5.11.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.11.2</b>		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.12</b>		<b>REVESTIMENTOS B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>5.12.1</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!



Item	Código Banco	Descrição	Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais			
			Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			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 VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	2246,43	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	#DIV/0!
5.12.1.5	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, 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	#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	#DIV/0!
5.12.1.7	2129 Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECÀ NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	150,37	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	#DIV/0!
5.12.1.9	2130 Próprio	RODAPÉ 10CM EM PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECÀ NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>											
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	#DIV/0!
5.12.2.2	2129 Próprio	PORCELANATO BIANCOGRES TRIBECÀ NEBBIA SATIN 90X90CM ACETINADO - REF. BIANCOGRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,04	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	#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	#DIV/0!
<b>FORROS</b>											
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	#DIV/0!
<b>PINTURA B</b>											
5.13		<b>FORRO</b>									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	#DIV/0!
<b>PAREDE</b>											
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	#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	#DIV/0!
5.13.2.3	2030 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM COR AZUL (AZUL PÚRO) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	178,25	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	#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	#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	#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	#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	#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	#DIV/0!



## Obra

SENAC - ITAJAÍ - R002

## Bancos

SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

B.D.I.  
Diferenc.

## Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>5.13.3</b>		<b>PISO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
5.13.3.1	2030 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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!
<b>5.13.4</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.13.5</b>		<b>PINTURA DE TUBULAÇÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>5.14</b>		<b>ESQUADRIAS B</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>5.14.1</b>		<b>JANELAS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!

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!	
<b>5.14.2</b>		<b>PORAS</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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 MACICA - 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 MACICA - 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 LAMBRIL 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 ESPESSURA 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 LAMBRIL 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!	
<b>5.14.3</b>		<b>FACHADA EM PELE DE VIDRO - ESTRUTURAL GLAZING</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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!	
<b>5.14.4</b>		<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
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.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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		<b>ACABAMENTOS DE ESQUADRIAS</b>												#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		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL B</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		<b>ACESSIBILIDADE B</b>												0,00 #DIV/0!
5.16.1	1892 Próprio	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 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/ NÚMERO 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 ACRÍLICO 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 ACRÍLICO PADRÃO 7x4cm ELEVADOR	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.17		<b>SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR) B</b>												0,00 #DIV/0!
5.17.1		<b>INFRAESTRUTURA FIXAÇÃO DOS MÓDULOS</b>												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		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>												0,00 #DIV/0!
5.17.2.1		<b>ELETROCALHA</b>												0,00 #DIV/0!
5.17.2.1.1	063447 SBC	ELETROCALHA PERFORADA 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!

**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		<b>ELETRODUTO</b>												#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		<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>												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		<b>PAINEL FOTOVOLTAICOS</b>												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		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS</b>												0,00 #DIV/0!
5.17.4.1	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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		<b>LOUÇAS E METAIS B</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 SANITÁRIO 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/ LAVATÓRIO 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.  
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	
5.18.14	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. 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 ACO 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 VALÉNCIA 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		<b>EQUIPAMENTOS B</b>												0,00 #DIV/0!
5.19.1		<b>CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO</b>												0,00 #DIV/0!
5.19.1.1	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIA - 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 / RENOVAÇÃO 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 / RENOVAÇÃO 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		<b>EQUIPAMENTOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												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		<b>EQUIPAMENTOS CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>												0,00 #DIV/0!
5.19.3.1		<b>RACK'S</b>												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		<b>CFTV</b>												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		<b>CONECTORES E ACESSÓRIOS</b>												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	CONNECTOR 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		<b>EQUIPAMENTOS SONORIZAÇÃO</b>												0,00 #DIV/0!

**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 SUBWOOFER 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		<b>EQUIPAMENTO DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS (ENERGIA SOLAR)</b>											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		<b>ELEVADORES</b>											0,00	#DIV/0!
5.19.6.1	1886	Próprio ELEVADOR 4 PARADAS, 12 PASSAGEIROS (900KG) ENTRADA UNILATEAL COM CASA DE MÁQUINAS	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 BOTEIRA (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		<b>COMPLEMENTARES</b>											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 ESCADA 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		<b>LIMPEZA DE OBRA B</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		<b>ÁREA COMUM E EXTERNA</b>											0,00	#DIV/0!
6.1		<b>MUROS E FECHAMENTOS AE</b>											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, INCLUSIVO 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, DOBRADICAS 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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!

**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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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!
<b>6.2</b>		<b>LAJE DE LIGAÇÃO ENTRE BLOCOS AE</b>												<b>0,00</b>
<b>6.2.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>												<b>0,00</b>
<b>6.2.1.1</b>		<b>BLOCOS E ESTACAS</b>												<b>0,00</b>
6.2.1.1.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA (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 FÓRMA 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.**  
**0,00%**

**B.D.I.**  
**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 COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 - Baseado cód. Copia 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!
<b>6.2.1.2</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.2.1.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). 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 FÓRMA 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 COROAVENTO 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!
<b>6.2.1.3</b>		<b>LAJE DE PISO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>6.2.2</b>		<b>SUPRAESTRUTURA</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>6.2.2.1</b>		<b>PILARES</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.2.2.1.1	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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!

**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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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!
<b>6.2.2.2</b>		<b>LAJE SUPERIOR</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
6.2.2.2.1	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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 CONVENTIONAL 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 3,11KG.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	Cordaalha 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!
<b>6.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS AE</b>												<b>0,00</b> #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, INCLUSIVO 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, dlm: 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!
<b>6.4</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA AE</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>6.4.1</b>		<b>ESTRUTURA PARA CERCA EM VIDRO</b>												<b>0,00</b> #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!
<b>6.4.2</b>		<b>COBERTURAS DAS CANCELAS</b>												<b>0,00</b> #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!
<b>6.5</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES AE</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
6.5.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS. 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 DEMÁOS. 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 DEMÁOS. AF 09/2023	m²	18,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>6.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AE</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>6.6.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
6.6.1.1		ELETRODUTO												<b>0,00</b> #DIV/0!

Obra  
SENAC - ITAJAÍ - R002

Bancos  
SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina

B.D.I.  
0,00%  
B.D.I.  
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 RIGIDO 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 RIGIDO 1""	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.6.1.2		<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.6.1.2.1	058088 SBC	CONDULETE ALUMINIO ""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		<b>PONTOS DE ENERGIA (TOMADAS)</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.6.2.1	062183 SBC	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA	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		<b>ILUMINAÇÃO</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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	1773 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		<b>INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.6.4.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!

**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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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!
<b>6.7</b>		<b>SUBESTAÇÃO AE</b>												<b>0,00</b>
<b>6.7.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>												<b>0,00</b>
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!
<b>6.7.2</b>		<b>SUPORTES</b>												<b>0,00</b>
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 VERSALHÕES 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!

**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!
<b>6.7.3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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!
<b>6.7.4</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
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 CÁBOS 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.**  
**0,00%**

**B.D.I.**  
**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!
<b>6.7.5</b>		<b>ATEGRAMENTO</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
6.7.5.1	077169 SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM Aço 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!
<b>6.8</b>		<b>HIDROSSANITÁRIO AE</b>												<b>0,00</b> #DIV/0!
<b>6.8.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>												<b>0,00</b> #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		Bancos			B.D.I.	B.D.I.	Encargos Sociais		
		SINAPI - 03/2025 - Santa Catarina			0,00%	0,00%	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!
<b>6.8.2</b>		<b>ESGOTO</b>											<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
6.8.2.1	053043 SBC	CAIXA INSPECACAO 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 LITROS 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, SÉRIE 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!

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 INSPECÃO 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!

**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 EXCÉNTRICA, 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 EXCÉNTRICA, 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	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!	
6.8.2.38	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, 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!	
<b>6.9</b>		<b>DRENAGEM AE</b>												<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
6.9.1	103925 SINAPI	ESCALA 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 FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	23,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	

**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 GEOTÉXTIL. 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 GEOTÉXTIL. 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 PERFORADO, DN 500 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. 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 barbaça - 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	m³	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 GEOTÉXTIL EM MURO DE CONTENÇÃO - Baseado cód.104515	m²	428,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>6.10</b>		<b>REVESTIMENTOS AE</b>												<b>0,00</b>
<b>6.10.1</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												<b>0,00</b>
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 APPLICADO 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!
<b>6.10.2</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>												<b>0,00</b>
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!
<b>6.11</b>		<b>PINTURA AE</b>												<b>0,00</b>
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.

Encargos Sociais

0,00% 0,00%

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!
<b>6.12</b>		<b>ESQUADRIAS AE</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
6.12.1	1959 Próprio	CERCA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO 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 ALUMINIO 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 ALUMINIO 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 ALUMINIO 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 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!
6.12.6	PP01 Próprio	PP01   PORTA DE GIRO DUPLO EM GRADIL METÁLICO 5X5 EM AÇO GALVANIZADO COM ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO E PINTURA ELETROSTÁTICA, LINHA SUPREME - 1,80X2,10M (CASA DE GAS) - 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!
<b>6.13</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO AE</b>												<b>0,00 #DIV/0!</b>
<b>6.13.1</b>		<b>PISOS E PÁTIOS INTERNOS</b>												
6.13.1.1	1847 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 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, CONFECIONADA 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, ESPESSURA 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, ESPESSURA 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, ESPESSURA 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 N° 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!
<b>6.13.2</b>		<b>SERVICOS VIÁRIOS - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>												
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.

B.D.I.  
Diferenc.

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	SERVENTE 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	m³	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!
<b>6.13.3</b>		<b>SERVÍCIOS VIÁRIOS - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>												
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	m³	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 TRECNO 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 CAMINHAO 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!
<b>6.13.4</b>		<b>SERVÍCIOS VIÁRIOS - SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
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 resinaacrílica 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	05.015.0050-0 EMOP	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO N°16,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,FOR NECIMENTO E COLOCACAO TRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB. EFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC. L.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIPAR/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/DIAS CASTANHAS	M	28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.13.4.5	91191 SINAPI	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	UN	8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>6.14</b>		<b>EQUIPAMENTOS AE</b>												0,00
<b>6.14.1</b>		<b>CANCELAS</b>												0,00
6.14.1.1	1887 Próprio	CANCELA TERMINAL DE ENTRADA E SAÍDA, INCLUSO 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!
<b>6.14.2</b>		<b>ELÉTRICA</b>												0,00
6.14.2.1	1883 Próprio	ESTAÇÃO 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!

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			
6.15		<b>PAISAGISMO AE</b>												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	0,00 #DIV/0!		
6.15.2	1855	Próprio	MUDA MORÉIA AMARELA -DIÂMETRO 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.3	1856	Próprio	MUDA PLANTA SINGÔNIA - DIAMETRÔ 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	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	0,00 #DIV/0!		
6.15.5	1858	Próprio	MUDA MARANTA CHARUTO - DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.6	1859	Próprio	MUDA MARANTA IPÊ AMARELO - DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.7	1860	Próprio	MUDA GUAIAMBE - DIAMETRÔ MÁXIMO DE 5 A 7 FOLHAS - ALTURA MÁXIMA ATÉ 1,5M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!		
6.15.8	1863	Próprio	MUDA MARANTA - DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.9	1865	Próprio	MUDA COSTELA DE ADÃO - DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.10	1864	Próprio	MUDA HELICÔNIA-PAPAGAIO DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.11	1866	Próprio	MUDA BARBA DE SERPENTE - DIAMETRÔ 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	0,00 #DIV/0!		
6.15.12	1853	Próprio	MUDA ASPARGO-PLUMA DIAMETRÔ 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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00 #DIV/0!		
<b>6.16</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA AE</b>											<b>0,00 #DIV/0!</b>		
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	0,00 #DIV/0!		
<b>7</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>											<b>0,00 #DIV/0!</b>		
7.1	210001	SBC	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES EM OBRAS	m²	53,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 #DIV/0!		
							0,00						Totais ->	0,00	0,00	0,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

0,00

0,00

0,00