

#### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO E DA JUSTIFICATIVA

1.1 - O presente Termo de Referência destina-se a **AQUISIÇÃO DE DUAS CÂMARAS FRIAS, UMA PARA PRODUTOS CONGELADOS E UMA PARA PRODUTOS RESFRIADOS PARA O SESC TUBARÃO,** conforme necessidade apontada pela área técnica, de acordo com a Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024

#### 2. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1 - AQUISIÇÃO DE DUAS CÂMARAS FRIAS, UMA PARA PRODUTOS CONGELADOS E UMA PARA PRODUTOS RESFRIADOS PARA O SESC TUBARÃO, contemplando a fabricação, entrega e instalação conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e seguinte anexo:

Anexo I - Plantas baixas.

LOTE 01 – CÂMARA FRIA CONJUGADA PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS.

10.101		- CAMARA FRIA CONJUGADA PARA PRODUTOS CONGELADOS E RESFRIADOS.			
ITEM	M QUANTIDADE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA				
IILIVI	QUANTIDADE	LOF LCIFICAÇÃO FLCIVICA	UNITÁRIO ESTIMADO		
01	01	- 01 COMPARTIMENTO PARA PRODUTOS CONGELADOS C/ TEMPERATURA			
01	01	·	72.653,92		
		INTERNA DE ATÉ -23ºC (23 GRAUS NEGATIVOS), MEDIDAS APROXIMADAS			
		3,00 x 2,88 x 2,50m (CxLxA);			
		- DESMONTÁVEL;			
		- TEMPERATURA INTERNA DE -23°C (VINTE E TRES GRAUS NEGATIVOS);			
		- ESPESSURA MÍNIMA DO ISOLAMENTO: 120MM (INCLUSIVE A PORTA);			
		- ISOLAMENTO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM			
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM			
		O FIM A QUE SE DESTINA;			
		- SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A			
		ENTRADA DE CALOR;			
		- PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO			
		MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS,			
		IMPERMEABILIZADO;			
		- FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM			
		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE			
		0,5MM NA COR BRANCA;			
		- PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM			
		BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA			
		NA PARTE INTERNA;			
		- CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR			
		QUENTE;			
		- ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE;			
		- UNIDADE CONDENSADORA HEMÉTICA TIPO SPLIT SYSTEN, INSTALADA NA			
		CASA DE MÁQUINAS;			
		- EVAPORADOR E CONDENSADOR COM GABINETE EM ALUMÍNIO E			
		TUBULAÇÃO DE COBRE;			
		- EVAPORADOR MODELO AR FORÇADO;			
		- DEGELO AUTOMÁTICO DOS EVAPORADORES ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA			
		ELÉTRICA;			
		- CONTROLE DE TEMPERATURA E DEGELO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR			
		DIGITAL;			
		- DISPLAY DIGITAL INDICADOR DA TEMPERATURA INTERNA INSTALADO NA			
		PORTA DE ENTRADA;			



		- QUADRO DE COMANDO PARA CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DO	
		MAQUINÁRIO;	
		- ESTRADO INTERNO EM POLIETILENO COM 3CM DE ALTURA NA COR BRANCA	
		COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR PRATELEIRAS DE AÇO INOX COM	
		GRANDE CAPACIDADE DE CARGA;	
		- DIMENSÕES DA PORTA: 0,80 x 1,80M (LxA);	
		- DIMENSÕES EXTERNAS: 3,00 x 2,88 x 2,50m (CxLxA);	
		- VOLUME INTERNO APROXIMADO: 20m³;	
		- POTÊNCIA NOMINAL DO COMPRESSOR: MÍNIMO 4 HP;	
		- TENSÃO DA ENERGIA ELÉTRICA EM SANTA CATARINA: 220 VOLTS;	
		- TRIFÁSICO 380 VOLTS;	
		- GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PARA PEÇAS, EQUIPAMENTOS E CONTRA	
		DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO;	
		- INCLUI TUBULAÇÕES, SISTEMA DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO, ACESSÓRIOS,	
		TESTES DE FUNCIONAMENTO E DEMAIS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E	
		PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS;	
		- DEVE ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E HIGIENE PARA	
		ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; - FORNECER ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DA	
		INSTALAÇÃO;	
		- TUBULAÇÃO DE COBRE: APROXIMADAMENTE 2 METROS;	
		DISTÂNCIA APROXIMADA DOS EVAPORADORES ATÉ OS CONDENSADORES	
		(CASA DE MÁQUINAS): +/- 5m;	
		- O FORNECEDOR DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS, SISTEMA ELÉTRICO E DE	
		ESGOTO "IN LOCO" ANTES DA PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO DA CÂMARA.	
		ESGOTO IN EGGO ANTES DATRODOÇÃO E INSTALAÇÃO DA CAMIANA.	
02	01	- 01 COMPARTIMENTO PARA PRODUTOS RESFRIADOS C/ TEMPERATURA	63.143,29
		INTERNA DE 0º À 7ºC (ZERO GRAUS ATÉ 7 GRAUS POSITIVOS), MEDIDAS	,
		APROXIMADAS 3,00 x 2,88 x 2,50m (CxLxA);	
		- DESMONTÁVEL;	
		- TEMPERATURA INTERNA DE -23°C (VINTE E TRES GRAUS NEGATIVOS);	
		- ESPESSURA MÍNIMA DO ISOLAMENTO: 120MM (INCLUSIVE A PORTA);	
		1001 44451170 544 5011115574110 101157450 55 4174 5511015455 6014	
		- ISOLAMENTO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM	
ĺ		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS,	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO; - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO; - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA; - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO; - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA; - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE;  - ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE;  - ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE;  - UNIDADE CONDENSADORA HEMÉTICA TIPO SPLIT SYSTEN, INSTALADA NA	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE;  - ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE;  - UNIDADE CONDENSADORA HEMÉTICA TIPO SPLIT SYSTEN, INSTALADA NA CASA DE MÁQUINAS;	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA; - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR; - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO; - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA; - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA; - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE; - ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE; - UNIDADE CONDENSADORA HEMÉTICA TIPO SPLIT SYSTEN, INSTALADA NA CASA DE MÁQUINAS; - EVAPORADOR E CONDENSADOR COM GABINETE EM ALUMÍNIO E	
		RETARDANTE À CHAMAS, CONFORME NORMA DA ABNT, COMPATÍVEL COM O FIM A QUE SE DESTINA;  - SISTEMA DE ENCAIXE DOS PAINÉIS E ISOLAMENTO QUE IMPOSSIBILITA A ENTRADA DE CALOR;  - PISO EM PAINÉIS DE POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 120MM DE ESPESSURA, COM CANTONEIRAS NAS BORDAS, IMPERMEABILIZADO;  - FACES INTERNA E EXTERNA (PAREDES, TETO E PORTA) REVESTIDAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PRÉ-PINTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM NA COR BRANCA;  - PORTA FRIGORÍFICA DE CORRER TIPO SOBREPOR, ESTRUTURA EM AÇO, COM BATENTES EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA E SISTEMA DE ABERTURA NA PARTE INTERNA;  - CORTINA PLÁSTICA INTERNA (NA PORTA) PARA EVITAR A ENTRADA DE AR QUENTE;  - ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA CONTRA UMIDADE;  - UNIDADE CONDENSADORA HEMÉTICA TIPO SPLIT SYSTEN, INSTALADA NA CASA DE MÁQUINAS;	



- DEGELO AUTOMÁTICO DOS EVAPORADORES ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA;
- CONTROLE DE TEMPERATURA E DEGELO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR DIGITAL;
- DISPLAY DIGITAL INDICADOR DA TEMPERATURA INTERNA INSTALADO NA PORTA DE ENTRADA:
- QUADRO DE COMANDO PARA CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DO MAQUINÁRIO;
- ESTRADO INTERNO EM POLIETILENO COM 3CM DE ALTURA NA COR BRANCA COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR PRATELEIRAS DE AÇO INOX COM GRANDE CAPACIDADE DE CARGA;
- DIMENSÕES DA PORTA: 0,80 x 1,80M (LxA);
- DIMENSÕES EXTERNAS: 3,00 x 2,88 x 2,50m (CxLxA);
- VOLUME INTERNO APROXIMADO: 20m3;
- POTÊNCIA NOMINAL DO COMPRESSOR: MÍNIMO 4 HP;
- TENSÃO DA ENERGIA ELÉTRICA EM SANTA CATARINA: 220 VOLTS;
- TRIFÁSICO 380 VOLTS;
- GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PARA PEÇAS, EQUIPAMENTOS E CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO;
- INCLUI TUBULAÇÕES, SISTEMA DE DRENAGEM, INSTALAÇÃO, ACESSÓRIOS, TESTES DE FUNCIONAMENTO E DEMAIS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS;
- DEVE ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E HIGIENE PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS;
- FORNECER ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DA INSTALAÇÃO;
- TUBULAÇÃO DE COBRE: APROXIMADAMENTE 2 METROS; DISTÂNCIA APROXIMADA DOS EVAPORADORES ATÉ OS CONDENSADORES (CASA DE MÁQUINAS): +/- 5m;
- O FORNECEDOR DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS, SISTEMA ELÉTRICO E DE ESGOTO "IN LOCO" ANTES DA PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO DA CÂMARA.

VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE – R\$ 135.797,21 (Cento e Trinta e Cinco mil e setecentos e noventa e sete reais e vinte e um centavos).

- 2.2 Para todos os itens solicitados neste instrumento convocatório que contenham a indicação de Marca/modelo referência poderá ser apresentado item "SIMILAR" que apresente características similares ao sugerido, tais como: capacidade, composição, matéria prima, qualidade, medidas, características físicas, mecânicas, elétricas, eletrônicas ou outras que poderão ser solicitadas para determinação efetiva da SIMILARIDADE.
- 2.3 As medidas informadas na especificação são referenciais. A licitante vencedora deverá conferir todas as medidas e o local de instalação antes de iniciar a fabricação. Qualquer necessidade de alteração ou adequação deverá ser encaminhada ao Sesc/SC para análise e aprovação.

#### 3. DOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DE HABILITAÇÃO

OBSERVAÇÃO: Todos os documentos solicitados neste item deverão ser encaminhados <u>juntamente com os demais</u> <u>documentos de habilitação.</u>

- 3.1 Prova de qualificação técnica constituída de no mínimo um atestado de capacidade técnica expedido por empresa pública ou privada para a qual a licitante tenha fornecido produto de mesma natureza do objeto deste termo de referência.
- 3.2 O atestado de capacidade técnica deverá conter a especificação, quantidade e valor do objeto fornecido pela licitante.
- 3.3 Poderá ser efetuada diligência para verificar se a licitante possui capacidade para fornecer o objeto no prazo e de acordo com as demais cláusulas do edital.



#### 4. DA AMOSTRA

- 4.1 O Sesc/SC poderá solicitar amostra dos produtos ofertados à empresa classificada em primeiro lugar, devendo conter as especificações mínimas constantes no edital. A aprovação da amostra será também fator de julgamento;
- 4.2 A amostra deverá ser entregue no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, contados da solicitação publicada pelo Sesc/SC;
- 4.3 A licitante deverá apresentar as amostras, mediante protocolo próprio, em duas vias, com a descrição do item entregue e identificação da empresa, assim como autorizar a análise do produto para comprovar a compatibilidade com as exigências do edital, mesmo que para isto as amostras sejam danificadas, e, também abdicar de qualquer indenização pela inutilização das mesmas;
- 4.4 A amostra será analisada pela área técnica do Sesc/SC, através de critérios objetivos, verificando-se o atendimento às especificações técnicas do edital. O parecer técnico será utilizado pela Comissão Permanente de Licitação como instrumento para classificação ou desclassificação dos produtos ofertados;

Considerar-se-á **desclassificada** a licitante que tiver a amostra reprovada ou que não apresentá-la no prazo estipulado na convocação, devendo ser chamadas as demais licitantes, na ordem de classificação, para apresentação de amostra;

- 4.5 A amostra reprovada deverá ser retirada em até **07 (sete) dias úteis** após a publicação do parecer técnico, junto a Comissão Permanente de Licitação;
- 4.6 O Sesc/SC reserva-se ao direito de reter a amostra da Proposta vencedora para fins de comparação no ato do recebimento dos produtos;
- 4.7 Os produtos que servirem de amostra para classificação das empresas participantes do processo de licitação não poderão ser computados no quantitativo a ser entregue;
- 4.8 Todos os custos, despesas diretas e indiretas, para **envio e a retirada** da amostra são de inteira responsabilidade da licitante.
- 4.9 Poderá ser exigida amostra inclusive no período de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, respeitando os mesmos prazos e condições estabelecidos neste item, a fim de análise técnica e comparações com os produtos ofertados/entregues pela licitante vencedora;

#### 5. DA ENTREGA

- 5.1 O(s) pedido(s) será(ão) enviado(s) por meio eletrônico à empresa vencedora e autorizarão o fornecimento.
- 5.2 O objeto desta licitação deverá ser entregue e instalado com prévio agendamento e a(s) nota(s) fiscal(ais) de venda emitida(s) para a(s) Unidade(s) do Sesc SC abaixo relacionadas(s):

SESC TUBARÃO - TUB	Rua Antônio Hülse, 411 - Dehon - 88704-220 - Tubarão/SC.	CNPJ - 03.603.595/0007-53
--------------------	--	---------------------------

- 5.3 No ato da entrega a empresa deverá apresentar a nota fiscal de venda.
- 5.4 O prazo para fabricação, entrega e instalação do objeto desta licitação deverá ocorrer de acordo com a as especificações do edital e não poderá ser superior a 40 (quarenta) dias corridos, contados a partir do envio do pedido de compras à empresa vencedora;
- 5.5 O objeto deve ser entregue em embalagem adequada e em material que o proteja contra danos.
- 5.6 Será responsabilidade do fornecedor descarregar o objeto no endereço indicado
- 5.7 No momento da entrega do objeto da presente licitação, este será recebido e conferido pelo setor competente, que atestará a regularidade do mesmo.
- 5.8 Se constatada a existência de quaisquer irregularidades no que tange a marca, especificações ou validade, poderá recusar sua aceitação, e efetuar a devolução ao fornecedor para que este o substitua sem qualquer ônus no prazo máximo de **05 (cinco) dias corridos**;
- 5.9 Nas entregas não serão aceitas especificações diferentes das solicitadas no edital ou aprovadas na proposta comercial.
- 5.10 O fornecedor deverá comunicar a impossibilidade de atendimento ao pedido realizado com **48 (quarenta e oito) horas** de antecedência da data programada para entrega, sob pena de sofrer as sanções estabelecidas no edital.

#### 6. DO RECEBIMENTO

6.1 - No recebimento do objeto, caso haja mais de um fornecedor aguardando, a preferência de atendimento será na seguinte ordem:



- 1º Produtos perecíveis resfriados e refrigerados;
- 2º Produtos perecíveis congelados;
- 3º Produtos perecíveis permitidos em temperatura ambiente;
- 4º Produtos não perecíveis;

#### 7. DA OBRIGAÇÕES DAS PARTES

#### 7.1 - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 7.1.1 Utilizar equipamentos apropriados e adequados para transporte e fornecimento dos produtos;
- 7.1.2 Indenizar a contratante ou a terceiros, pelo (s) dano(s) que seu(s) empregado(s) ou preposto(s) causar(em), nos termos do art. 186 e 927 do Código Civil;
- 7.1.3 Exercer efetivo controle e pontualidade de entrega dos produtos;
- 7.1.4 Fornecer a contratante ou preposto seu, toda e qualquer informação que lhe seja solicitada sobre o objeto desta aquisição, bem como facilitar-lhe a fiscalização dos produtos entregues, cuja omissão na fiscalização, não diminui ou substitui a responsabilidade da contratada, decorrente das obrigações pactuadas;
- 7.1.5 Ficar ciente que o Responsável/Gerência da Unidade, Diretoria de Programação Social e a Diretoria de Administração e Serviços da contratante, nesta ordem, são incumbidas de fiscalizar os produtos a serem entregues, bem como de lhe comunicar, por escrito, a ocorrência de qualquer irregularidade;
- 7.1.6 Ficar ciente que não poderá subcontratar o objeto deste contrato, sob pena de rescisão contratual e pagamento de multa igual a 20% (vinte por cento) do valor total da nota fiscal;
- 7.1.7 Ficar ciente que não poderá utilizar o nome da contratante, ou sua qualidade de contratada em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como por exemplo, em cartões de visitas, anúncios diversos, impressos, folders, homepage, etc., sob pena imediata rescisão contratual/cancelamento do pedido, independente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das responsabilidades da contratada;
- 7.1.8 Assegurar a contratante todos os direitos e faculdades previstas na Lei nº 8.078, de 11.09.90 (Código de Defesa do Consumidor);
- 7.1.9 Assegurar ressarcimento dos bens da contratante danificados de forma dolosa ou culposa, deduzindo o valor correspondente na nota fiscal/fatura do mês corrente;
- 7.1.10 Quaisquer erros, omissões ou irregularidades na elaboração e no fornecimento do objeto serão de inteira responsabilidade da contratada, cabendo a ela sua imediata retificação;
- 7.1.11 Eventuais despesas da contratante, impostas pela Administração Pública direta ou indireta, ou pelo Poder Judiciário, em virtude de decisão judicial, decorrentes de responsabilidade solidária ou subsidiária referente ao presente instrumento, bem como todas as despesas realizadas pela contratante para se fazer representar em Juízo ou perante a Administração Pública, salvo quando houver improcedência total dos pedidos e após transitado em julgado, serão automaticamente descontadas de futuros pagamentos à contratada, se ainda vigente o contrato, ou ressarcidos no prazo de 30 (trinta) dias após a comprovação do pagamento, caso já esteja finalizado.
- 7.1.12 A contratada não poderá utilizar-se de serviços de menores de idade, assim considerados aqueles previstos na legislação trabalhista em vigor, para a consecução do objeto do presente contrato, sob pena de rescisão imediata e encaminhamento formal do fato às autoridades competentes, sem prejuízo das penalidades previstas na Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024;
- 7.1.13 Manter todas as condições de habilitação, inclusive acerca da regularidade fiscal, durante a vigência do contrato/da ata, sob pena de rescisão contratual;
- 7.1.14 Em caso de fusão, cisão ou incorporação, cabe à contratada comprovar o atendimento dos critérios exigidos em edital, tais como idoneidade, qualificações técnica e econômico-financeira, habilitação jurídica, regularidade fiscal, dentre outros, sob pena de rescisão contratual;
- 7.1.15 No exercício de suas atividades que envolvam o armazenamento de dados, deverá a contratada atuar em conformidade com boa fé e em estrita observância aos parâmetros, princípios e obrigações estipuladas pelas Leis n° 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados), seus regulamentos, bem como demais legislações aplicáveis que vierem a viger no curso do período contratado;
- 7.1.16 Responder questionamentos ou notificações dos órgãos fiscalizadores, decorrente da prestação dos serviços objeto deste edital;
- 7.1.17 Ficar ciente que poderá haver redução do quantitativo conforme § 1º do Art. 38 da Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024, sem que caiba qualquer tipo de indenização ou compensação à contratada;
- 7.1.18 Respeitar e observar o código de Ética do Sesc, conforme a Resolução nº 0403/2017, disponível para consulta no Portal da Transparência, cujos termos a contratada manifesta absoluta ciência.



#### 7.2 - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

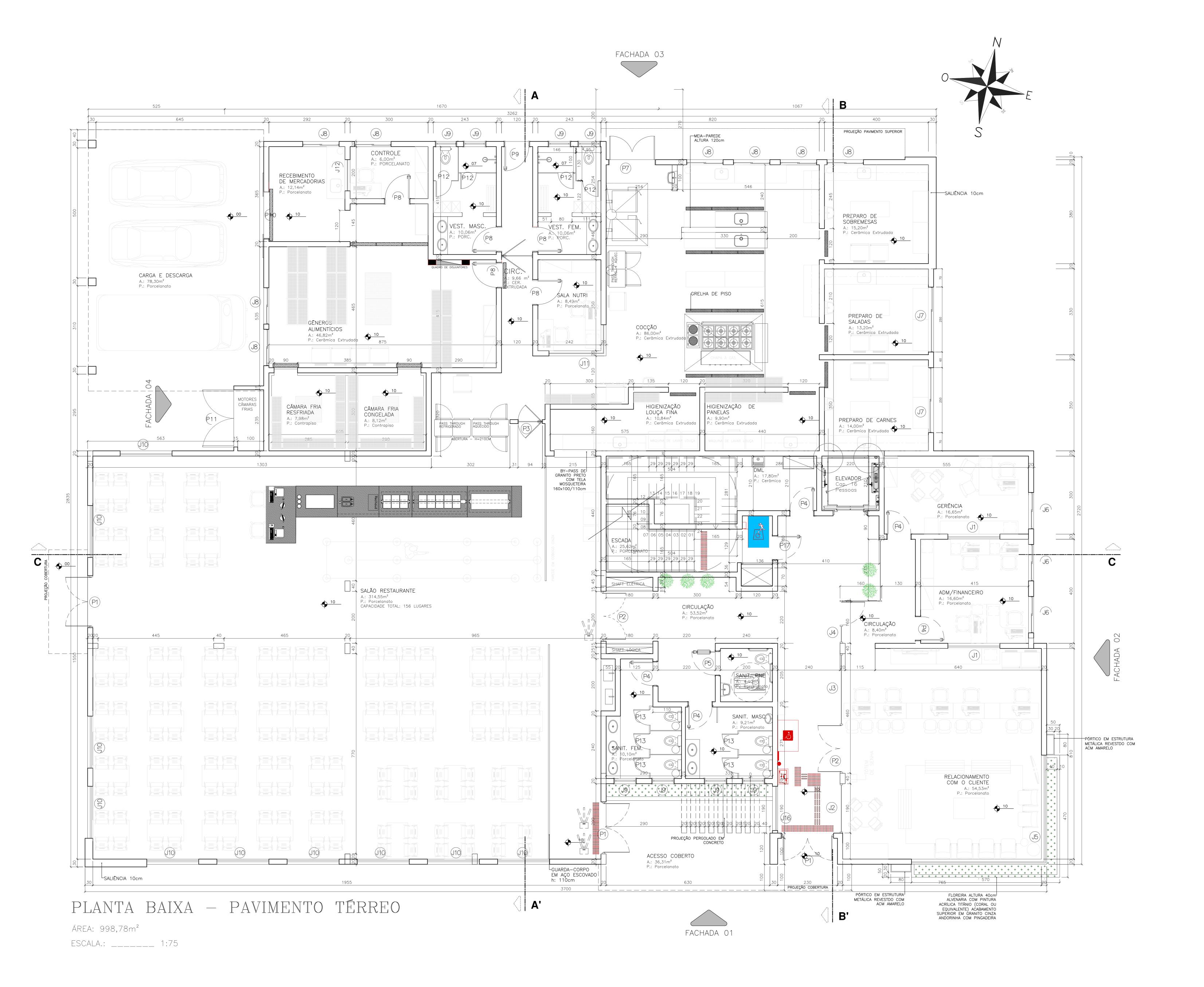
- 7.2.1 Receber os documentos de regularidade e nota fiscal e providenciar o devido pagamento;
- 7.2.2 Fornecer dados relativos às normas internas, diretrizes e informações necessárias para que os produtos sejam entregues de acordo com as condições e peculiaridades do local a ser atendido.

#### 8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 - As despesas da contratação decorrente da presente licitação correrão por conta da rubrica 449052, Centro de Custos 001830020003.

Florianópolis/SC, 26 de Novembro de 2025

**LUCIANO PEREIRA**Setor de Compras



				РО	RT	TAS
CÓD	DIME L	NSÕES H	SISTEMA	MATERIAL	Q.	ESPECIFICAÇÃO
P1	200	250	PIVOTANTE	ESTRUTURAL GLAZING	03	02 FOLHAS (100x210) COM BANDEIRA FIXA (40CM), MOLA DE PISO E PUXADOR. VIDRO LAMINADO 5+5mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
P2	180	210	PIVOTANTE	VIDRO TEMPERADO 10mm	05	02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA (40CM) COM MOLA DE PISO E PUXADOR. ALUMÍNIO PRETO
P3	90	210	VAI-E-VEM	MADEIRA SEMI-OCA	01	VAI-E-VEM COM VISOR EM VIDRO E PUXADOR EM AMBOS OS LADOS
P4	90	210	GIRO	MADEIRA SEMI-OCA	24	
P5	90	210	GIRO	MADEIRA SEMI-OCA	05	COM BARRA DE APOIO NAS DUAS FACES DA FOLHA CHAPA DE INOX NA BASE E NO CENTRO DA PORTA
P6	90	190	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	01	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VENEZIANA INSTALADA SOBRE MURETA A 20CM DO PISO
P7	180	250	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	01	02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA (40CM) VENEZIANA SEM VENTILAÇÃO. ALUMÍNIO PRETO
P8	90	210	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	06	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA SEM VENTILAÇÃO
P9	90	250	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	02	BANDEIRA FIXA (40CM) VENEZIANA SEM VENTILAÇÃO. ALUMÍNIO PRETO
P10	180	250	CORRER	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	01	02 FOLHAS VENEZIANA SEM VENTILAÇÃO. ALUMÍNIO PRETO
P11	220	150	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	01	02 FOLHAS VENEZIANA COM VENTILAÇÃO. ALUMÍNIO PRETO
P12	60	200	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	04	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA COM VENTILAÇÃO
P13	60	180	GIRO	VIDRO TEMPERADO 8mm	05	VIDRO TEMPERADO 8mm COM PELÍCULA PRETA AFASTADO 20cm DO PISO
P14	60	200	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	12	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO. VENEZIANA COM VENTILAÇ
P15	60	180	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	08	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO. VENEZIANA COM VENTILAÇ AFASTADA 20cm DO PISO
P16	120	150	GIRO	ALUMÍNIO COM VENEZIANA	01	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VENEZIANA 2 FOLHAS. FECHAMENTO COM CHAVE
P17	90	210	GIRO	METÁLICA	04	PORTA CORTA-FOGO CONFORME NORMATIVA DO CORPO DE BOMBEIROS

### JANELAS / VIDROS FIXOS

CÓD.	DIMEN	ISÕES H	PEITORIL	SISTEMA	MATERIAL	Q.	ESPECIFICAÇÃO
J1	200	140	110	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	08	VIDRO TEMPERADO 8mm
J2	190	300	0	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 10mm
J3	195+120	300	0	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	02	VIDRO TEMPERADO 10mm
J4	550	300	0	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 10mm DIMENSÃO: 160 + 155 +235 = 550
J5	500+400	190	60	VIDRO FIXO + MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	01	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
J6	140	140	110	VIDRO FIXO + MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	28	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
J7	250	80	170	CORRER	ESTRUTURAL GLAZING	02	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 2 FOLHAS + FOLHA COM TELA MOSQUETEIR
J8	140	80	170	CORRER	ALUMÍNIO PRETO VIDRO LAMINADO	08	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 2 FOLHAS + FOLHA COM TELA MOSQUETEIR
J9	80	80	170	MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	26	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
J10	200	200	50	VIDRO FIXO + MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	38	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
J11	210+110	100	110	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 8mm
J12	120	100	110	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 8mm
J13	200	140	110	VIDRO FIXO + MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	12	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO
J14	130+130	100	110	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 8mm
J15	140	80	170	MAXIM-AR	ESTRUTURAL GLAZING	03	LAMINADO 4+4mm REFLEXIVO PRATA ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO - 2 FOLHAS
J16	170	190	60	VIDRO FIXO	ALUMÍNIO PRETO VIDRO TEMPERADO	01	VIDRO TEMPERADO 10mm

## PORTÕES

CÓD.		DIMENSOES		SISTEMA	MATERIAL		ESPECIFICAÇÃO
	005.	L	Н	OIO I ZIVII (	WATERIAL		Loi Loii IoAÇAO
	Po1	500	210	CORRER	AÇO GALVANIZADO PINTURA ELETROSTÁTICA AÇO GALVANIZADO PINTURA ELETROSTÁTICA		ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA E TELA GALVANIZADA COM COBERTURA PLÁSTICA EM PV
	Po2	200	210	GIRO			ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA E TELA GALVANIZADA COM COBERTURA PLÁSTICA EM PV
	Po3	600	210	CORRER	AÇO GALVANIZADO PINTURA ELETROSTÁTICA	01	ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA E TELA GALVANIZADA COM COBERTURA PLÁSTICA EM P\
	Po4	250	210	CORRER	AÇO GALVANIZADO PINTURA ELETROSTÁTICA	01	ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA E TELA GALVANIZADA COM COBERTURA PLÁSTICA EM P\

 REVISÕES

 Nº
 DATA
 DESCRIÇÃO
 ASSINATURA

 01
 08/07/2021
 conforme solicitação de 28/06/21 — da Aprovação Prévia
 Maiaura

 02
 17/04/2024
 Revisão das dimensões do lote cfe Mat. 74.393 — Alt. Pr 01 e 02
 Marcello

 03
 10/05/2024
 Revisão qtde. e locação — janelas J06 e J13 — Alt. Pr 04, 05 e 09
 Marihá

 04
 11/07/2024
 Revisão de layout e realocação de salas — Alt. Pr 03, 04, 05 e 06
 Marihá

 "AS BUILT"
 "AS BUILT"



## SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO DEPARTAMENTO REGIONAL

SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 — Centro — Florianópolis CEP 88.010.002 — Fone/Fax: (48) 3251—4800 sesc—sc@sesc—sc.com.br

Prancha nº

MAIO/2024

# ARQUITETÔNICO

Local SESC TUBARÃO

End.: Rua Antônio Hülse, 411 - Dehon - Tubarão/SC

PLANTA BAIXA — PAVIMENTO TÉRREO

CONSTRUÇÃO NOVO BLOCO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

w p opt opt p opt

Autor do Projeto

ARQ. Maiaura Meurer Reichert CAU A 50317-7 - SESC/DR-SC/GIN ----

Co-Autor do Projeto

Assinatura

Arquivo Desenho Escala
MAIAURA Indicada

