



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ITEM 2

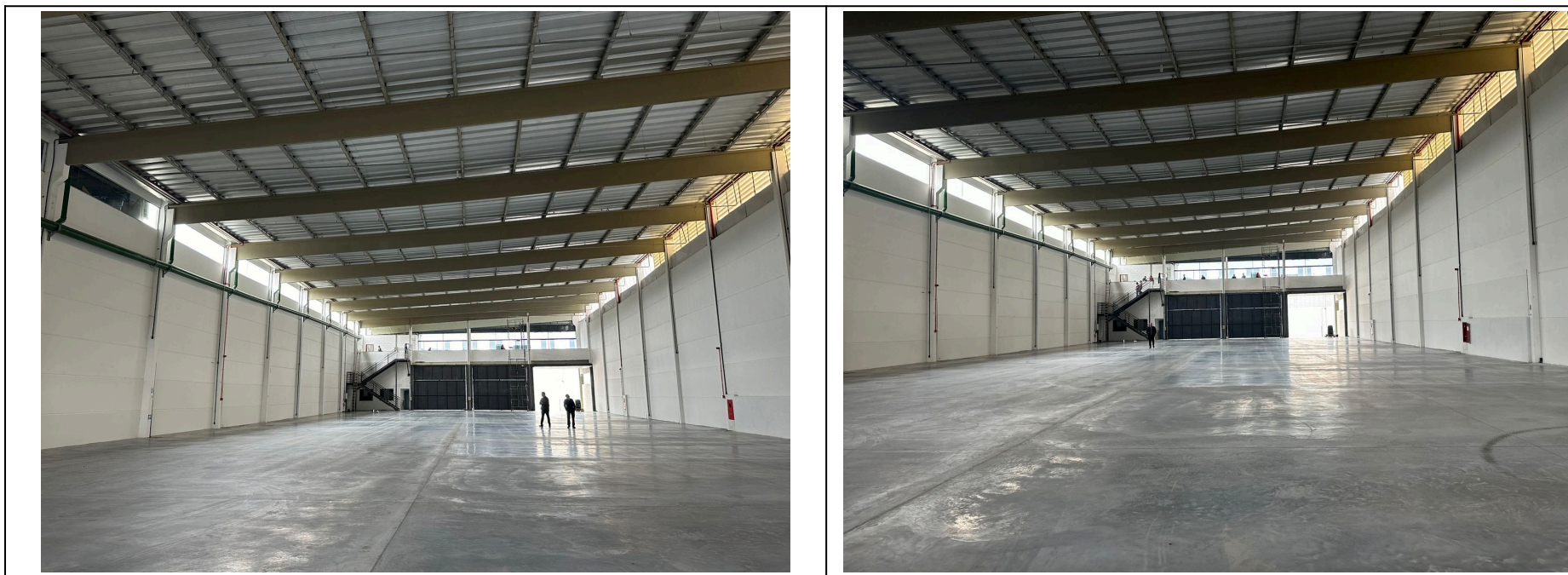
DEPÓSITO DE BIGUAÇU/SC

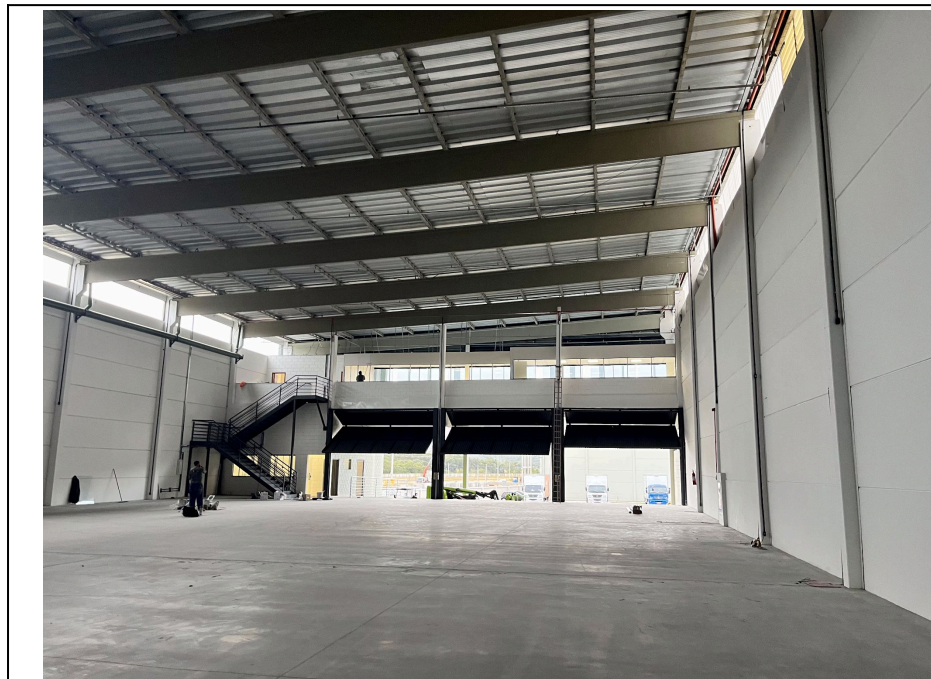
Rodovia SC-407, Km 2, n. 2800, Galpão 5, Bairro Beira Rio, Biguaçu/SC.

Florianópolis, outubro de 2025

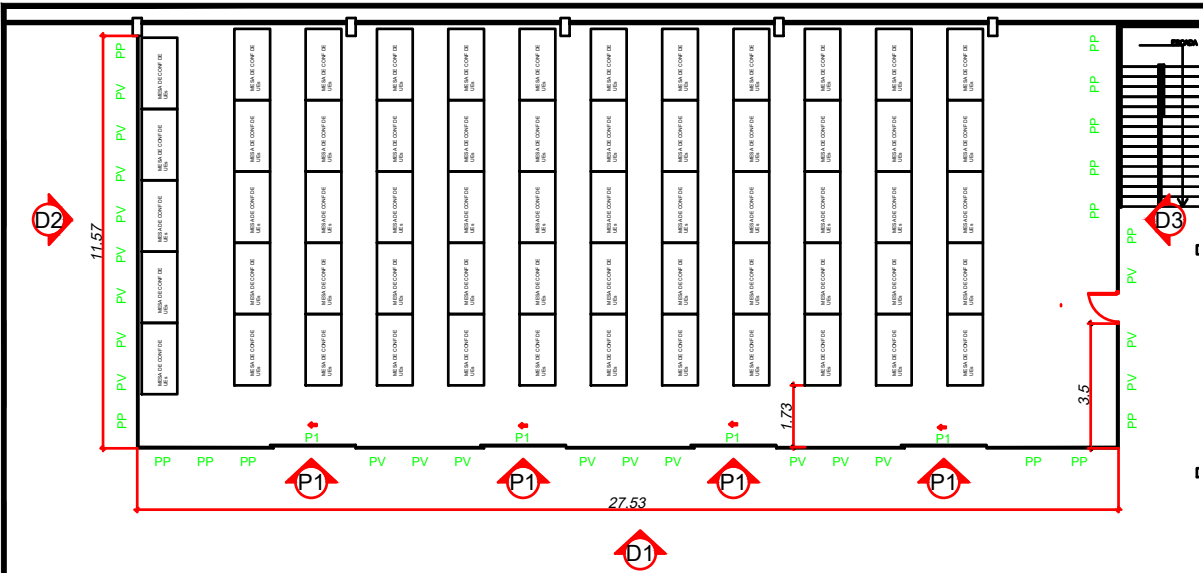
1. GALERIA DE IMAGENS

Área de execução das divisórias e forro:

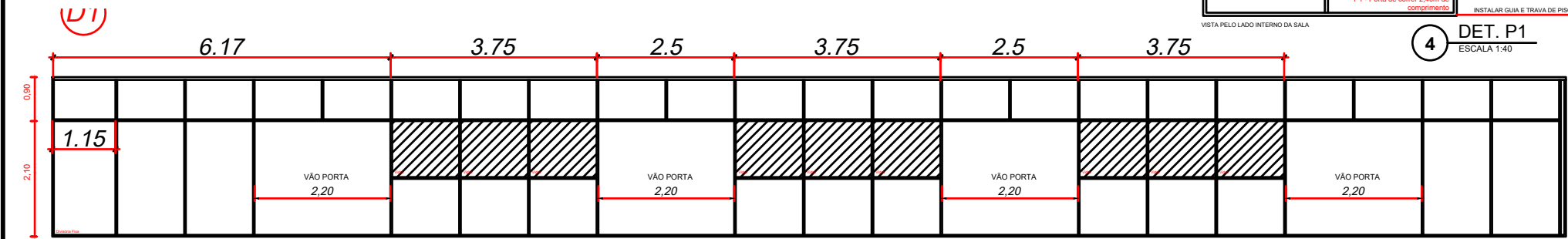




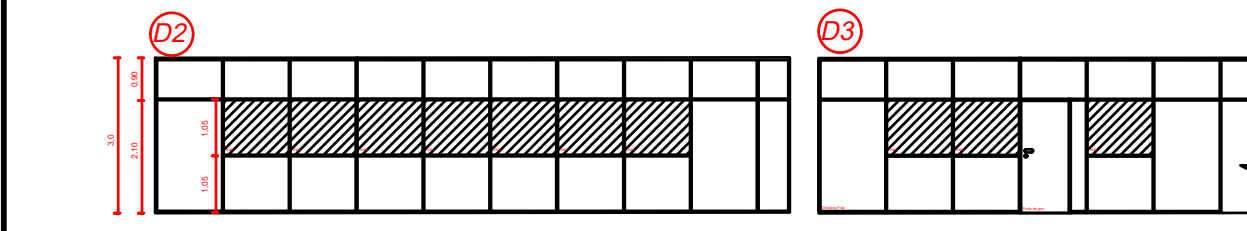
2. PROJETOS



1 DIVISÓRIAS A CONSTRUIR
ESCALA 1:150

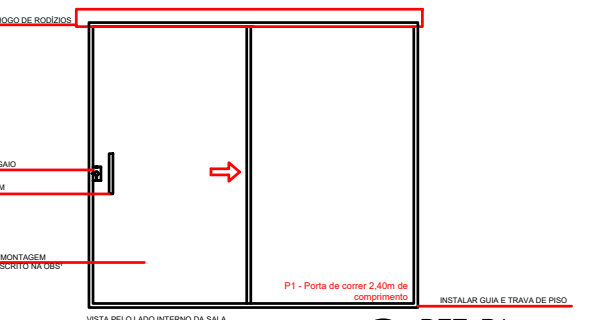
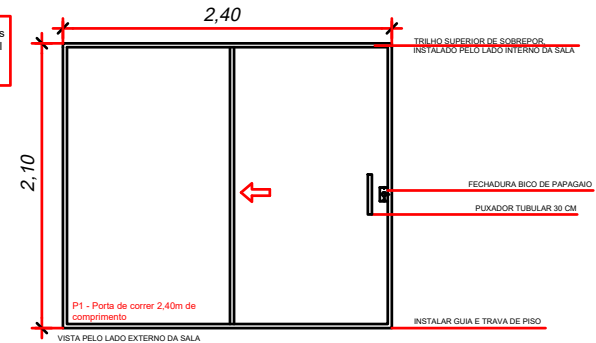


2 VISTA D1
ESCALA 1:75



3 VISTA D2 E D3
ESCALA 1:100

OBS: Montagem composta por dois painéis de 1202 mm, com montante simples central e perfis guias nas laterais, parte superior e inferior.



4 DET. P1
ESCALA 1:40

QUANTITATIVO		
ESPECIFICAÇÃO	QTD	UN
Divisórias navais leves compostas por painéis de espessura mínima de 35 mm, com miolo semi-oco.	152,25	m²
Vidro de 4 mm para divisória naval	23,94	m²
Porta constituída por dois painéis de 1202 mm, com montante simples central e perfis guias nas laterais, parte superior e inferior, medindo 2110 x 2400 x 35 mm.	4	un
Porta de giro completa para divisória naval, com miolo semi-oco, incluindo dobradiças, com perfeito acabamento, medindo 2.110 x 900 x 35 mm, fornecimento e instalação.	1	un
Observação: Não foram consideradas as perdas.		


OBSERVAÇÕES

- Todas as medidas estão em metros.
- Conferir dimensões no local antes da execução dos serviços.
- Os materiais e a montagem das divisórias deverão seguir integralmente as especificações do fabricante.

LEGENDA

DIVISÓRIA NAVAL 1202 X 2110 X 35, H = 3M. REF.: DIVISÓRIA EUCATEX LINHA DIVILUX MODELO EUCAPLAC UV, PERFIS E PLACAS NA COR BRANCO NEVE, VIDRO 4mm.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



LOCAL:

DEPÓSITO DE URNAS

Rodovia SC-407, Km 2, n. 2800, Galpão 5, Bairro Beira Rio, Biguaçu/SC

ESTUDO PRELIMINAR:

ADEQUAÇÕES DEPÓSITO DE URNAS

DIVISÓRIAS

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:

Palmyra Farinazzo Reis Repette

Eng. Civil - CREA/SC 085.995-2

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:

Enrique Andres Martinelli Navarro

Téc. Edificações - CFT 09860001997

PRÓPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

CNPJ: 05.858.851/0001-93

DESENHO: Enrique Andres Martinelli Navarro

Téc. Edificações - CFT 09860001997

ESCALA:

INDICADA

DATA:

OUTUBRO/2025

REVISÃO:

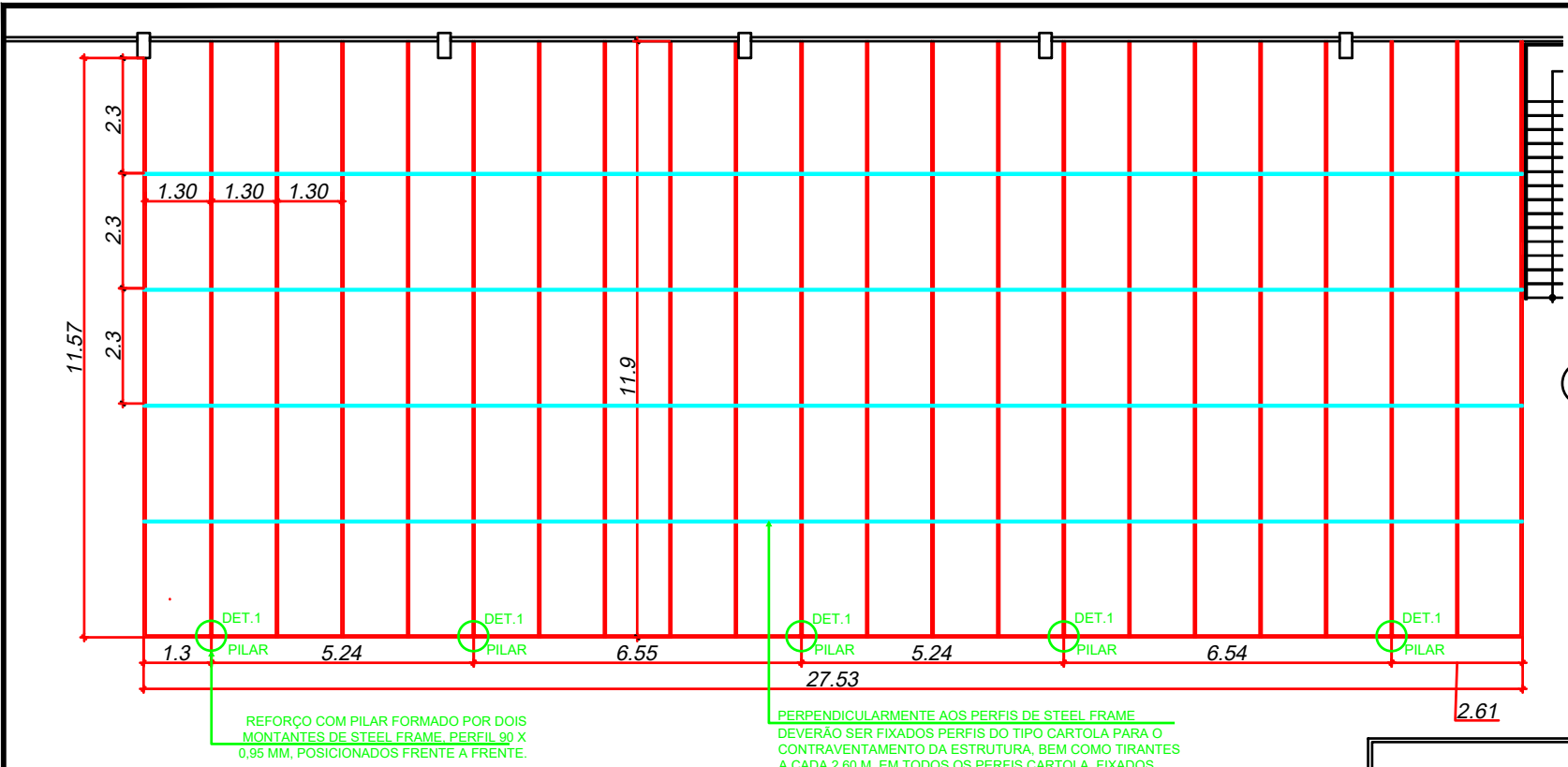
00

ARQUIVO:

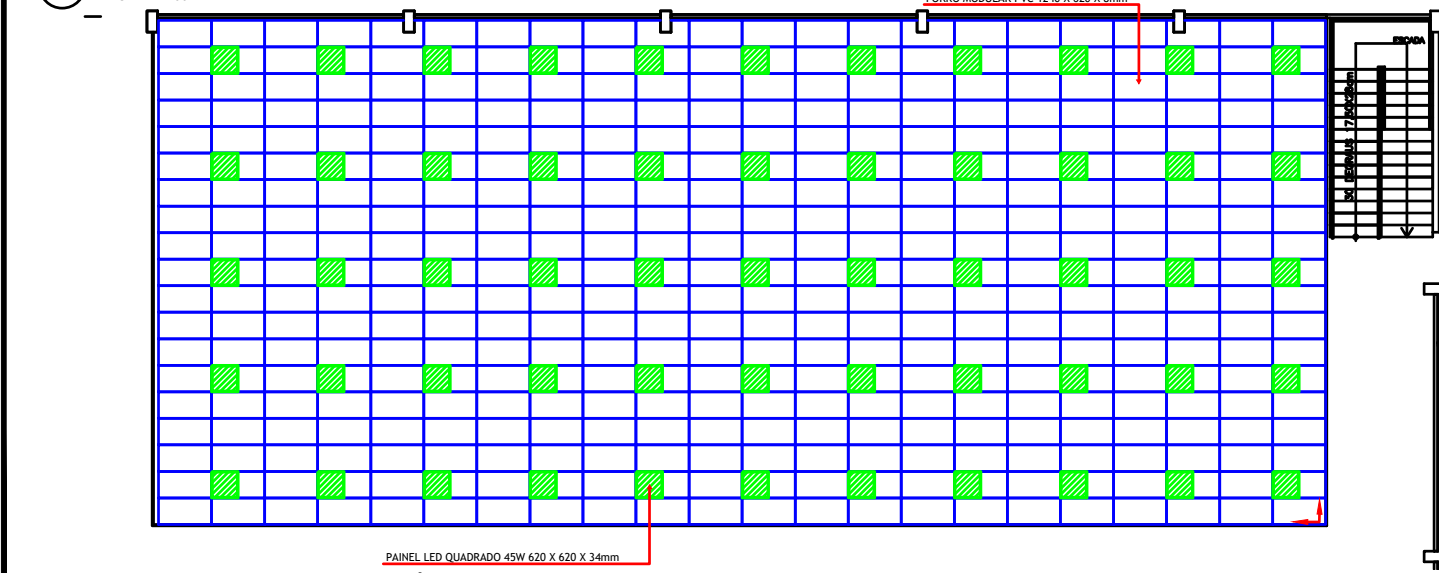
[GALPÃO BIGUAÇU] DIVISÓRIAS 2025

PRANCHA:

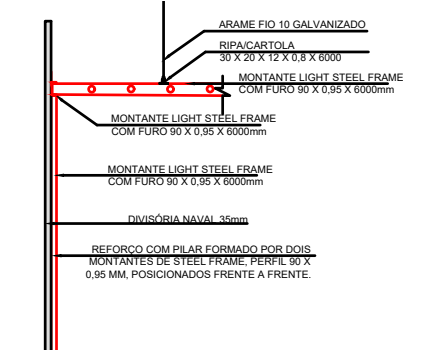
01/02



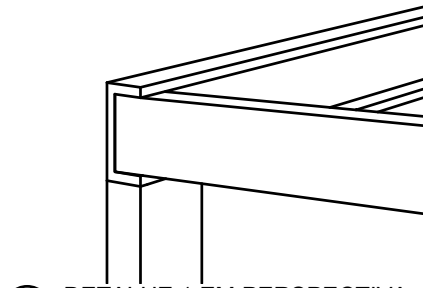
4 ESTRUTURAÇÃO DO FORRO
ESCALA 1:100



5 PAGINAÇÃO FORRO E LUMINÁRIAS
ESCALA 1:125



6 DETALHE 1 - REFORÇO
ESCALA 1:40



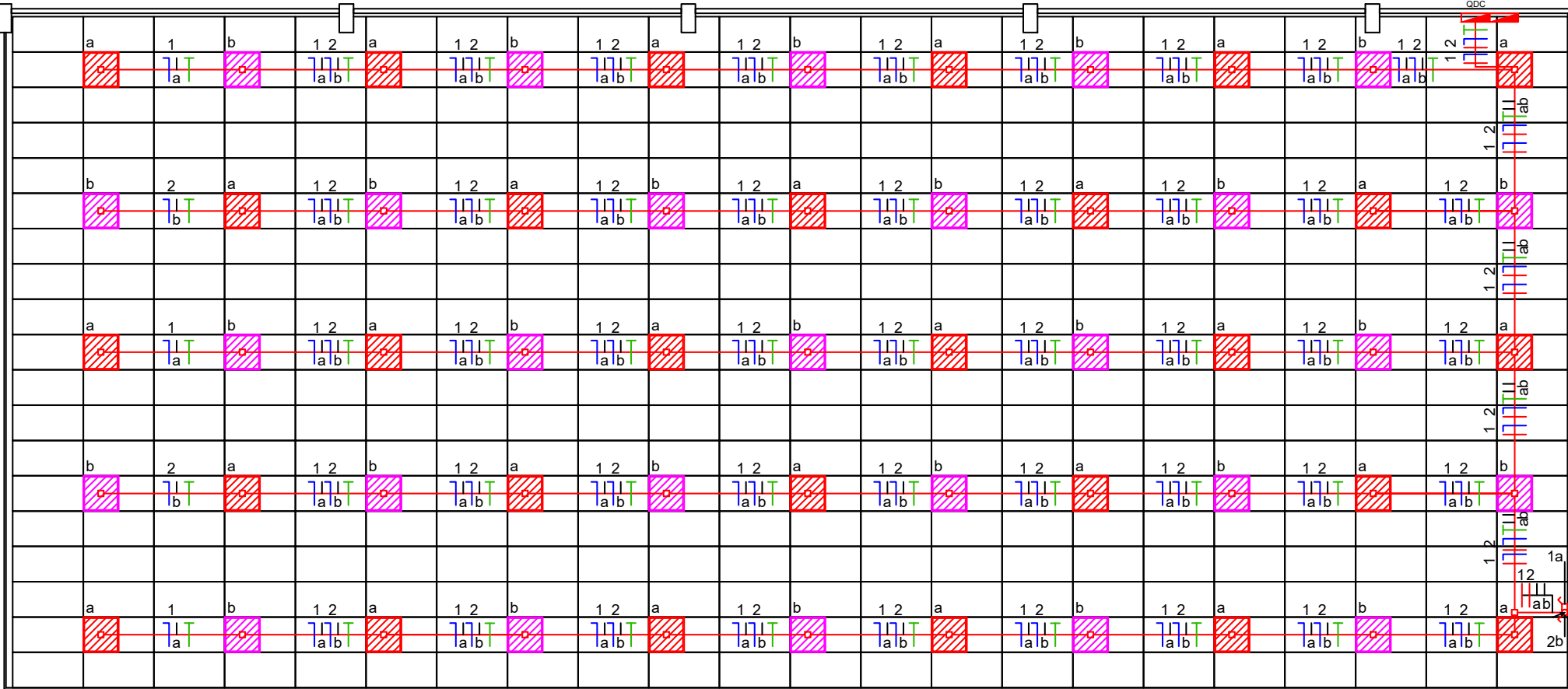
7 DETALHE 1 EM PERSPECTIVA
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES		
1. Conferir dimensões no local antes da execução dos serviços.		
2. Os materiais e a montagem deverão seguir integralmente as especificações do fabricante.		
QUANTIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO	QTD	UN
PAINEL LED QUADRADO 35W 620 X 620 X 34mm - 4000K	55	un
MONTANTE LIGHT STEEL FRAME 90 X 0.95 X 6000mm	321.53	m
FORRO MODULAR DE PVC 1240 X 620 X 8mm - BRANCO	330.36	m²
RIPA/CARTOLA 30x20x12x0.80 X 6000mm	110.12	m
ARAME FIO 10 GALVANIZADO	440	m
LEGENDA		
MONTANTE LIGHT STEEL FRAME 90 X 0.95 6000mm - LE Z30MPA / Z275G/m²		
RIPA/CARTOLA 30x20x12x0.80 X 6000mm		
FORRO MODULAR PVC 1240 X 620 X 8mm		
PAINEL LED QUADRADO 45W 620 X 620 X 34mm		

LOCAL:
DEPÓSITO DE URNAS
Rodovia SC-407, Km 2, n. 2800, Galpão 5, Bairro Beira Rio, Biguaçu/SC

ESTUDO PRELIMINAR:
ADEQUAÇÕES DEPOSITO DE URNAS FORRO E LUMINÁRIAS

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Palmyra Farinazzo Reis Repette Eng. Civil - CREA/SC 085.995-2	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Enrique Andres Martinelli Navarro Téc. Edificações - CFT 09860001997	PROPRIETÁRIO: Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 05.858.851/0001-93
DESENHO: Enrique Andres Martinelli Navarro Téc. Edificações - CFT 09860001997	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/02
DATA: OUTUBRO/2025	REVISÃO: 00	ARQUIVO: (GALPÃO SÃO JOSÉ) DIVISÓRIAS 2025



LEGENDA

	CONDUTORES NEUTRO (AZ), FASE (PT/VM), TERRA (VD), RETORNO (BC) - 2.5MM²
	CONDULETE E ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO BRANCO DE Ø3/4"
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO BRANCO DE Ø3/4"
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, 10A/250V, DE SOBREPOR EM CONDULETE 4X2" NO DRYWALL OU ALVENARIA
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO QUE SOBE
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO QUE DESCE
	PAINEL BACKLIGHT LED DE EMBUTIR 62X62CM DE ALUMÍNIO - 45W - 4100K - BRANCO
	QDC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS

ANOTAÇÃO

INSTALAÇÃO DE 2 NOVOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO PROVIDOS DO QUADRO ELÉTRICO NO TÉRREO.
INSTALAR 2 CONDULETES DE 1 TECLA CADA, PARA OS CIRCUITOS DOS INTERRUPTORES.
PARA OS ELETRODUTOS APARENTES, FIXADOS EM PAREDES OU DIVISÓRIAS, UTILIZAR ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDOS Ø3/4" DE COR BRANCO.
NO FORRO, SE NÃO HOUVER A EXPOSIÇÃO DOS ELETRODUTOS (VISTA DE CIMA), PODERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS CORRUGADOS Ø3/4" E SUAS RESPECTIVAS CAIXAS DE PASSAGENS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. SE EXPOSTOS, UTILIZAR ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø3/4", SUAS RESPECTIVAS CAIXAS DE PASSAGENS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.
UTILIZAR CABOS DE PVC FLEXÍVEIS DE 2.5MM² /750V, ANTICHAMA, E DISJUNTORES MONOPOLARES DE 10A/250-400V/5KA.

1 INFRAESTRUTURA ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	LOCAL: DEPÓSITO DE URNAS Rodovia SC 407 - km 2 - Beira Rio - Biguaçu/sc	
	ESTUDO PRELIMINAR: PROJETO DE ILUMINAÇÃO SALA CONFERÊNCIA DE URNAS	
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Palmyra Farinazzo Reis Repette Eng. Civil - CREA/SC 085.995-2	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Eng. Jefferson Machado Madeira CREA-SC 141699-1	PROPRIETÁRIO: Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 05.858.851/0001-93
DESENHO: Gabriela Fontana	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/01
DATA: SETEMBRO 2025	REVISÃO: 01	ARQUIVO: (DEPÓSITO URNAS) Projeto Elétrico - Iluminação Sala C. Urnas

3. PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL																
SERVIÇO: ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL QUE ABRIGA O DEPÓSITO DE URNAS DO TRE-SC																
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA																
ENDEREÇO: RODOVIA SC-407, KM 2, N. 2800, GALPÃO 5, BAIRRO BEIRA RIO, BIGUAÇU/SC																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		EQUIPAMENTO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL COM BDI			REFERENCIAIS DE PREÇOS
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	SERVIÇOS (BDI=26,24%)	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (BDI=16,45%)	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 711,22	R\$ 897,84	R\$ -	R\$ 897,84	
1.1	Serviços preliminares											R\$ 711,22	R\$ 897,84	R\$ -	R\$ 897,84	
1.1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER (1,00x2,00m)	SER.CG	m²	2,00	R\$ 122,07	R\$ 244,14	R\$ 10,29	R\$ 20,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,36	R\$ 264,72	R\$ 334,18	R\$ -	R\$ 334,18	C4541
1.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (EXCETO GESSO)	SER.CG	m³	5,00	R\$ 74,89	R\$ 374,45	R\$ 14,41	R\$ 72,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,30	R\$ 446,50	R\$ 563,66	R\$ -	R\$ 563,66	72897 alterada
																SINAPI+cotação
2.0	DIVISÓRIAS											R\$ 32.037,06	R\$ 255,83	R\$ 37.071,17	R\$ 37.327,00	
2.1	Divisórias											R\$ 32.037,06	R\$ 255,83	R\$ 37.071,17	R\$ 37.327,00	
2.1.1	DIVISÓRIAS NAVAIS COM MIOLO SEMIOCO DE, NO MÍNIMO 35 MM, REVESTIDAS EM PINTURA À BASE DÁGUA, COM SECAGEM ULTRAVIOLETA, MODULAÇÃO 1.205 MM, COM MONTANTES NTR SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRE	m²	152,25	R\$ 140,15	R\$ 21.337,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,15	R\$ 21.337,84	R\$ -	R\$ 24.847,91	R\$ 24.847,91	Pesquisa de Mercado
2.1.2	VIDRO 4MM PARA DIVISÓRIA NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRE	m²	23,94	R\$ 198,41	R\$ 4.749,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,41	R\$ 4.749,94	R\$ -	R\$ 5.531,30	R\$ 5.531,30	Pesquisa de Mercado
2.1.3	PORTA DE CORRER COMPOSTA POR DOIS PAINÉIS DE DIVISÓRIA NAVAL, COM MONTANTE SIMPLES CENTRAL E PERFIS GUIAS NAS LATERAIS, COM TRILHO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRE	unid	4,00	R\$ 1.316,66	R\$ 5.266,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.316,66	R\$ 5.266,64	R\$ -	R\$ 6.133,00	R\$ 6.133,00	Pesquisa de Mercado
2.1.4	PORTA DE GIRO COMPLETA PARA DIVISÓRIA NAVAL, COM MIOLO SEMIOCO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, COM PERFEITO ACABAMENTO, MEDINDO 2.110 X 900 X 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRE	unid	1,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ -	R\$ 558,96	R\$ 558,96	Pesquisa de Mercado
2.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	unid	1,00	R\$ 160,86	R\$ 160,86	R\$ 41,79	R\$ 41,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,65	R\$ 202,65	R\$ 255,83	R\$ -	R\$ 255,83	90830
																SINAPI
3.0	FORROS											R\$ 70.903,84	R\$ 16.188,07	R\$ 67.634,85	R\$ 83.822,92	
3.1	Forro modular											R\$ 70.903,84	R\$ 16.188,07	R\$ 67.634,85	R\$ 83.822,92	
3.1.1	FORRO MODULAR DE PVC 1240 X 620 X 8mm, BRANCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA COMPOSTA POR STEEL FRAME, PERFIS METÁLICOS E TIRANTES DE FIO 10 GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRE	m²	330,36	R\$ 175,81	R\$ 58.080,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,81	R\$ 58.080,59	R\$ -	R\$ 67.634,85	R\$ 67.634,85	Pesquisa de Mercado
3.1.2	LUMINARIA LED EMBUTIR 620X34X620mm, 45W, 4100K, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	unid	55,00	R\$ 213,34	R\$ 11.733,70	R\$ 19,81	R\$ 1.089,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 233,15	R\$ 12.823,25	R\$ 16.188,07	R\$ -	R\$ 16.188,07	103787 alterada
																SINAPI+cotação
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 7.306,45	R\$ 9.223,66	R\$ -	R\$ 9.223,66	
4.1	Instalações elétricas											R\$ 7.306,45	R\$ 9.223,66	R\$ -	R\$ 9.223,66	
4.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	m	700,10	R\$ 3,22	R\$ 2.254,32	R\$ 1,87	R\$ 1.309,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,09	R\$ 3.563,51	R\$ 4.498,57	R\$ -	R\$ 4.498,57	91926
4.1.2	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	unid	58,00	R\$ 12,37	R\$ 717,46	R\$ 15,65	R\$ 907,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 1.625,16	R\$ 2.051,60	R\$ -	R\$ 2.051,60	104401
4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	m	140,00	R\$ 6,08	R\$ 851,20	R\$ 7,68	R\$ 1.075,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,76	R\$ 1.926,40	R\$ 2.431,89	R\$ -	R\$ 2.431,89	91863
4.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SER.CG	unid	2,00	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 4,57	R\$ 9,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,57	R\$ 113,14	R\$ 142,83	R\$ -	R\$ 142,83	93660
4.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	unid	2,00	R\$ 15,86	R\$ 31,72	R\$ 23,26	R\$ 46,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,12	R\$ 78,24	R\$ 98,77	R\$ -	R\$ 98,77	91953
																SINAPI
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 3.676,75	R\$ 4.641,53	R\$ -	R\$ 4.641,53	
5.1	Administração local											R\$ 3.676,75	R\$ 4.641,53	R\$ -	R\$ 4.641,53	
5.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	h	25,00	R\$ 2,30	R\$ 57,50	R\$ 144,77	R\$ 3.619,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,07	R\$ 3.676,75	R\$ 4.641,53	R\$ -	R\$ 4.641,53	90778
																SINAPI
6.0	LIMPEZA FINAL											R\$ 789,56	R\$ 996,74	R\$ -	R\$ 996,74	
6.1	Limpeza final											R\$ 789,56	R\$ 996,74	R\$ -	R\$ 996,74	
6.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SER.CG	m2	330,36	R\$ 0,40	R\$ 132,14	R\$ 1,99	R\$ 657,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,39	R\$ 789,56	R\$ 996,74	R\$ -	R\$ 996,74	99803
																SINAPI

Valor Total MAT	R\$ 106.576,50	Valor Total MO	R\$ 8.848,38	Valor Total EQ	R\$ -	Total geral SEM BDI	R\$ 115.424,88
-----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	-------	---------------------	----------------

TOTAL GERAL (sem BDI)	R\$ 115.424,88
-----------------------	----------------

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI SERVIÇOS COMUNS	R\$ 32.203,67
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	R\$ 104.706,02
TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 136.909,69

Observações Gerais:

- 1
- Duração estimada dos serviços: 5 SEMANAS.
- 2
- Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, mês de referência 09/2025, data de emissão 10/10/2025).
- 3
- Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 115,60% (hora).
- Planilha Orçamentária sem desoneração, conforme permitido pela Lei n. 13.161/2015.
- 4
- Adotado BDI médio para obras de edificações, conforme Acórdão TCU n. 2622/2013.
- 5
- Adotado ISSQN, conforme Lei Complementar Municipal.
- 6
- Administração local composta por Engenheiro Civil (considerado 1 hora/dia).
- 7
- Utilizado BDI diferencial para os serviços especializados.

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCO E IMPREVISTOS	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
SEGURO + GARANTIA	0,80%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,40%
ISSQN (BIGUAÇU/SC)	5,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	26,24%

BDI SERVIÇOS COMUNS	26,24%
---------------------	--------

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	
RISCO E IMPREVISTOS	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,19%
SEGURO + GARANTIA	0,48%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
LUCRO	5,11%
ISSQN (BIGUAÇU/SC)	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	16,45%

BDI SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	16,45%
-----------------------------	--------

COMPOSIÇÕES REFERENCIAIS SINAPI

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	132,36	132,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,73	12,36
Insumo	00000015	MERCADO	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	120,00	120,00

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	89,31	89,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,73	17,31
Insumo	00000010	MERCADO	TRANSPORTE MECANIZADO EM CAÇAMBA DE RESÍDUOS E ENTULHO DE OBRA, INCLUSA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (SOMENTE ENTULHO) - SEM GESSO	Transporte	M²	1,0000000	72,00	72,00

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14	Próprio	DIVISORIAS NAVAIS COM MIOLO SEMIOCO DE, NO MÍNIMO 35 MM, REVESTIDAS EM PINTURA À BASE DÁGUA, COM SECAGEM ULTRAVIOLETA, MODULAÇÃO 1.205 MM, COM MONTANTES NTR SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	140,15	140,15
Insumo	00000004	MERCADO	DIVISORIAS NAVAIS LEVES COMPOSTAS POR PAINÉIS DE, NO MÍNIMO, 35 MM (TRINTA E CINCO MILÍMETROS) DE ESPESSURA, COM MIOLO SEMIOCO, REVESTIDOS EM PINTURA À BASE D'ÁGUA, COM SECAGEM UV, E PERFIS EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES ESTRUTURAIS SIMPLES	Serviços	M²	1,0000000	140,15	140,15

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	Próprio	VIDRO 4MMM PARA DIVISÓRIA NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	198,41	198,41
Insumo	00000006	MERCADO	VIDRO 4MMM PARA DIVISÓRIA NAVAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Serviços	M²	1,0000000	198,41	198,41

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	17	Próprio	PORTA DE CORRER COMPOSTA POR DOIS PAINÉIS DE DIVISÓRIA NAVAL, COM MONTANTE SIMPLES CENTRAL E PERFIS GUIAS NAS LATERAIS, COM TRILHO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.316,66	1.316,66
Insumo	00000007	MERCADO	PORTA DE CORRER COMPOSTA POR DOIS PAINÉIS DE DIVISÓRIA NAVAL, COM MONTANTE SIMPLES CENTRAL E PERFIS GUIAS NAS LATERAIS, COM TRILHO SUPERIOR	Serviços	UN	1,0000000	1.316,66	1.316,66

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	Próprio	PORTA DE GIRO COMPLETA PARA DIVISÓRIA NAVAL, COM MIOLO SEMIOCO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, COM PERFEITO ACABAMENTO, MEDINDO 2.110 X 900 X 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	480,00	480,00
Insumo	00000008	MERCADO	PORTA DE GIRO COMPLETA PARA DIVISÓRIA NAVAL, COM MIOLO SEMIOCO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, COM PERFEITO ACABAMENTO, MEDINDO 2.110 X 900 X 35 MM	Material	UN	1,0000000	480,00	480,00

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENHOS/VIDROS	UN	1,0000000	202,65	202,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	35,43	35,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,73	12,38
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	154,77	154,77

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15	Próprio	FORRO MODULAR DE PVC 1240 X 620 X 8mm, BRANCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA COMPOSTA POR STEEL FRAME, PERFIS METÁLICOS E TIRANTES DE FIO 10 GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	175,81	175,81
Insumo	00000005	MERCADO	FORRO MODULAR DE PVC 1240 X 620 X 8mm, BRANCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA COMPOSTA POR STEEL FRAME, PERFIS METÁLICOS E TIRANTES DE FIO 10 GALVANIZADO	Material	M²	1,0000000	175,81	175,81

--

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	19	Próprio	LUMINARIA LED EMBUTIR 620X34X620mm, 45W, 4100K, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,15	233,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	27,19	14,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721048	46,02	7,92
Insumo	00000009	MERCADO	LUMINARIA LED EMBUTIR 620X34X620mm, 45W, 4100K, BRANCA	Material	UN	1,0000000	210,26	210,26

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	46,02	1,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,19	0,78
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,38	2,95
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104401	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	28,02	28,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2422000	46,02	11,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2422000	27,19	6,58
Insumo	00039330	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	27,19	3,23

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	46,02	5,47
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,98	5,06

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	56,57	56,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	27,19	1,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	46,02	3,26
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	49,57	49,57

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,75	24,75

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	147,07	147,07
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	142,68	142,68

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,00000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09700000	24,73	2,39

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL QUE ABRIGA O DEPÓSITO DE URNAS DO TRE-SC - BIGUAÇU/SC									
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	SEMANAS					VALOR	VALOR
								SERVIÇO	PLANILHA
								S/ BDI	C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	2	3	4	5	R\$ 711,22	R\$ 897,84
1.1	Serviços preliminares	0,62%	R\$711,22					R\$ 711,22	R\$ 897,84
2.0	DIVISÓRIAS							R\$ 32.037,06	R\$ 37.327,00
2.1	Divisórias	27,76%	R\$16.018,53	R\$16.018,53				R\$ 32.037,06	R\$ 37.327,00
3.0	FORROS							R\$ 70.903,84	R\$ 83.822,92
3.1	Forro modular	61,43%			R\$23.634,61	R\$23.634,61	R\$23.634,61	R\$ 70.903,84	R\$ 83.822,92
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.306,45	R\$ 9.223,66
4.1	Instalações elétricas	6,33%			R\$2.435,48	R\$2.435,48	R\$2.435,48	R\$ 7.306,45	R\$ 9.223,66
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 3.676,75	R\$ 4.641,53
5.1	Administração local	3,19%	R\$532,76	R\$510,33	R\$752,63	R\$753,00	R\$1.128,03	R\$ 3.676,75	R\$ 4.641,53
6.0	LIMPEZA FINAL							R\$ 789,56	R\$ 996,74
6.1	Limpeza final	0,68%					R\$789,56	R\$ 789,56	R\$ 996,74
TOTAIS			R\$ 17.262,51	R\$ 16.528,86	R\$ 26.822,73	R\$ 26.823,10	R\$ 27.198,12		
VALORES DAS PARCELAS (SEM BDI)			R\$ 60.614,10					R\$ 115.424,88	R\$ 136.909,69
VALORES DAS PARCELAS (COM BDI)			R\$ 136.909,69						
VALORES ACUMULADOS			R\$ 136.909,69						
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA (% =)			100,00%						
INDICE TOTAL ACUMULADO			100,00%						