



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ITEM 1

DEPÓSITO DE SÃO JOSÉ/SC

Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863, Área 2 – Unidade 45, Distrito Industrial, São José/SC.

Florianópolis, outubro de 2025

1. GALERIA DE IMAGENS

Área de execução das divisórias e forro:

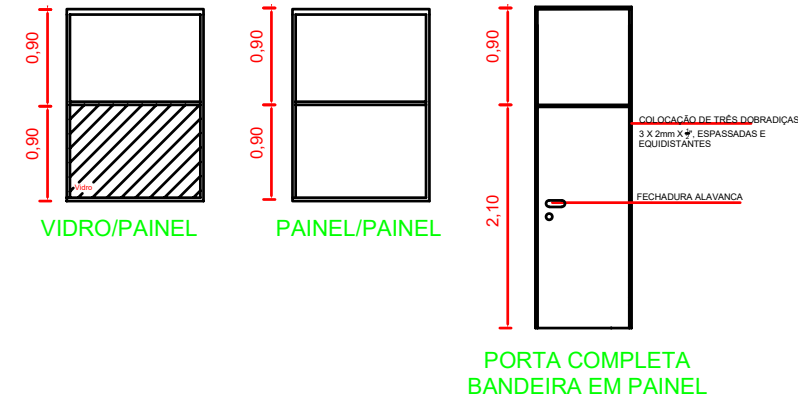
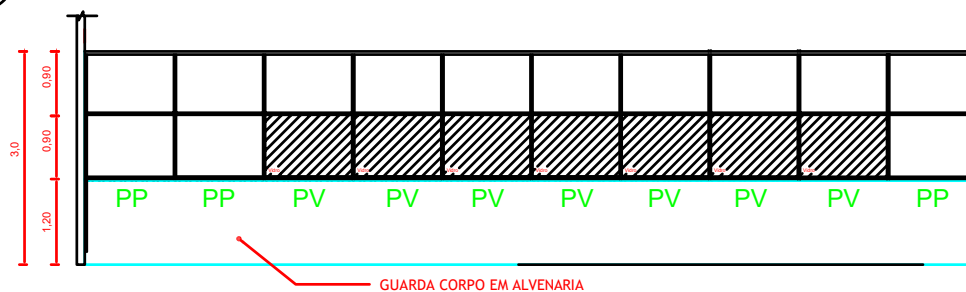
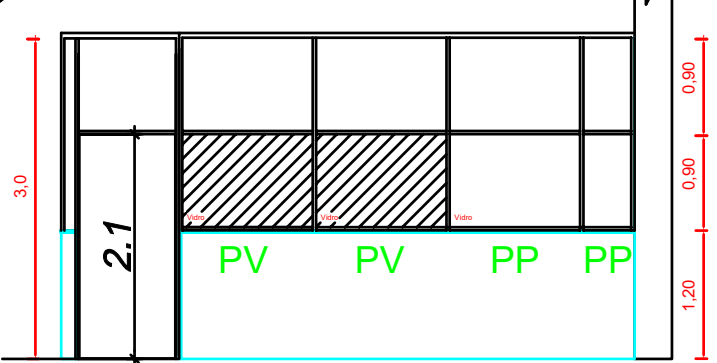




2. PROJETOS

QUANTITATIVO

ESPECIFICAÇÃO	QTD	UN
Divisórias navais leves compostas por painéis de espessura mínima de 35 mm, com miolo semi-oco.	33,3	m²
Vidro de 4 mm para divisória naval	11,34	m²
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.		

4 DETALHAMENTO PADRÃO PORTAS E DIVISÓRIAS
ESCALA 1:501 MEZANINO - DIVISÓRIAS A CONSTRUIR
ESCALA 1:752 VISTA 1
ESCALA 1:503 VISTA 2
ESCALA 1:100

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.

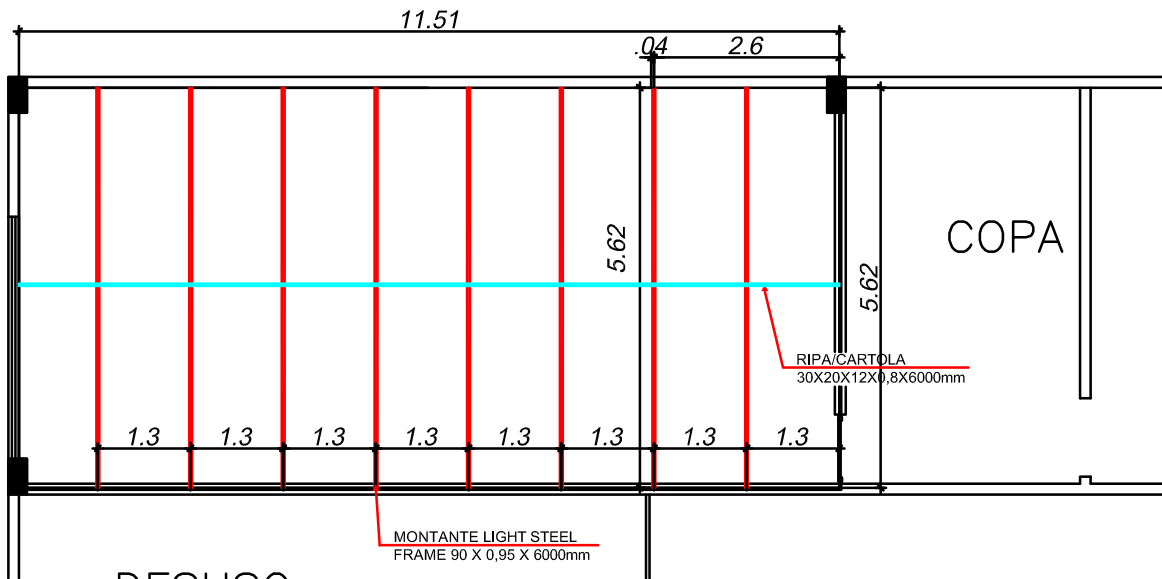
Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



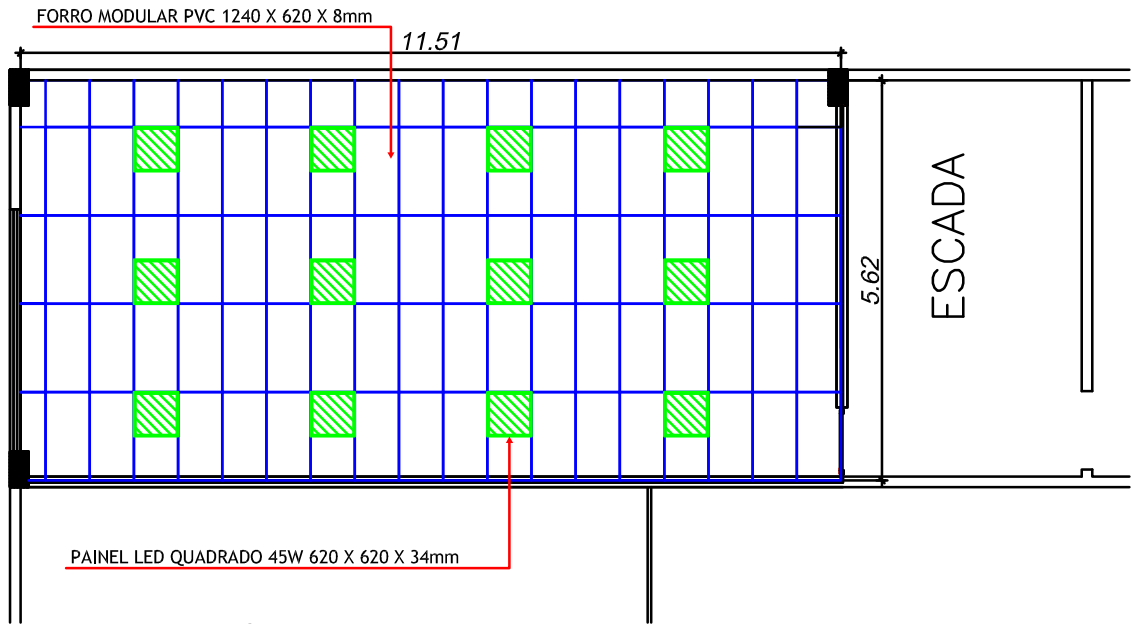
LOCAL: GALPAO - BLOCO ADMINISTRATIVO
Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863, Área 2 - Unidade 45, Distrito Industrial, São José/SC

ESTUDO PRELIMINAR: ADEQUAÇÕES DEPÓSITO DE SÃO JOSÉ
Mezanino - Divisórias

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:	PROPRIETÁRIO:
Palmyra Farinazzo Reis Repette Eng. Civil - CREA/SC 085.995-2	Enrique Andres Martinelli Navarro Tec. Edificações - CPT 09880001987	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 05.858.851/0001-63
DESENHO: Enrique Andres Martinelli Navarro Tec. Edificações - CPT 09880001987	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/02
DATA: OUTUBRO/2025	REVISÃO: 00	ARQUIVO: (GALPAO SÃO JOSÉ) DIVISÓRIAS E FORRO 2025



5 ESTRUTURAÇÃO DO FORRO
ESCALA 1:75



6 PAGINAÇÃO FORRO E LUMINÁRIAS
ESCALA 1:75

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	12	un
MONTANTE LIGHT STEEL FRAME 90 X 0,95 X 6000mm	44,96	m
FORRO MODULAR DE PVC 1240 X 620 X 8mm - BRANCO	64,68	m²
RIPA/CARTOLA 30x20x12x0,80 X 6000mm	11,51	m
ARAME FIO 10 GALVANIZADO	20	m

LEGENDA

	MONTANTE LIGHT STEEL FRAME 90 X 0,95 6000mm - LE 230MPA / 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

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

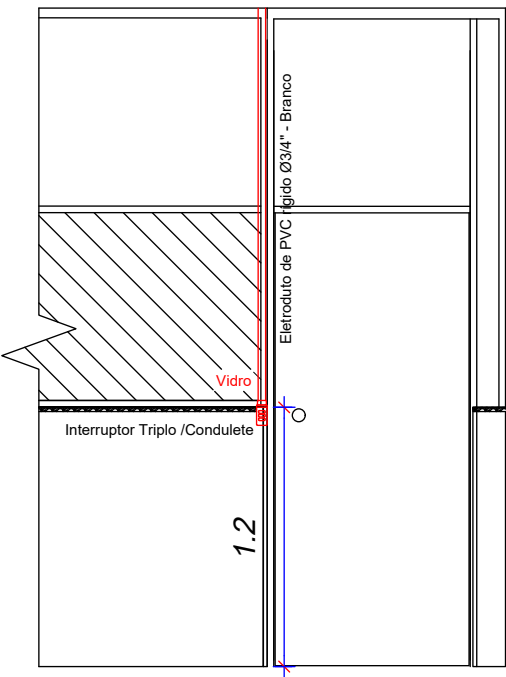
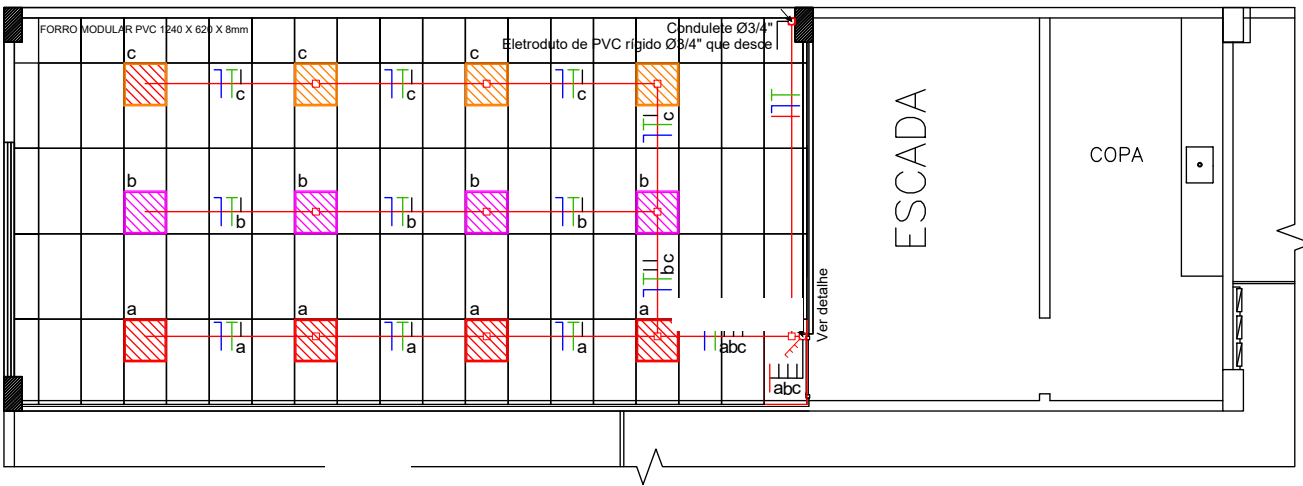


LOCAL: GALPAO - BLOCO ADMINISTRATIVO
Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863, Área 2 – Unidade 45, Distrito Industrial, São José/SC

ADEQUAÇÕES DEPÓSITO DE SÃO JOSÉ Mezanino - Forro e luminárias

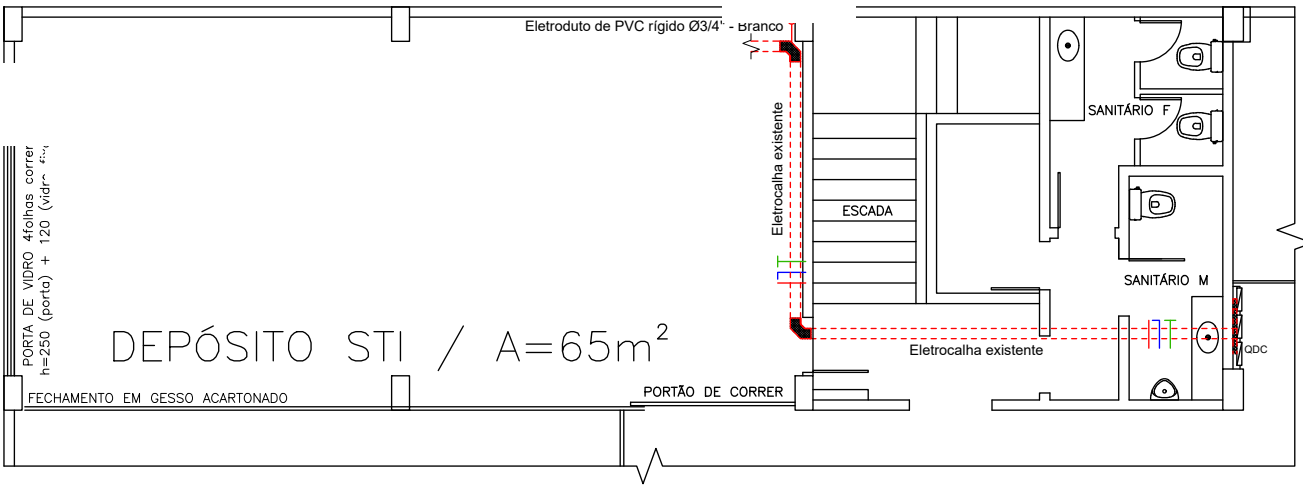
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Palmyra Farinazzo Reis Repette Eng. Civil - CREA/SC 085.995-2	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Enrique Andres Martinelli Navarro Téc. Edificações - CPT 09860001997	PROPRIETÁRIO: Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 06.858.351/0001-53
DESENHO: Enrique Andres Martinelli Navarro Téc. Edificações - CPT 09860001997	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/02
DATA: OUTUBRO/2025	REVISÃO: 00	ARQUIVO: (GALPAO SÃO JOSÉ) DIVISÓRIAS E FORRO 2025

MEZANINO



2 DETALHE INSTALAÇÃO INTERRUPTOR
SEM ESCALA

TÉRREO



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 3 TECLAS, 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

NOVO CIRCUITO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PROVIDO DO QUADRO ELÉTRICO NO TÉRREO, UTILIZANDO INFRAESTRUTURA EXISTENTE DE ELETROCALHA COM UMA NOVA INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, QUE ATRAVESSARÁ A LAJE DO PISO DO MEZANINO E SEGUIRÁ PARA O FORRO.

PARA ELETRODUTO APARENTE, FIXADOS EM PAREDES OU DIVISÓRIAS, UTILIZAR ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDOS Ø3/4" DE COR BRANCO.

NO FORRO, PODERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDOS OU CORRUGADOS DE Ø3/4", E SUAS RESPECTIVAS CAIXAS DE PASSAGENS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (A EXPOSIÇÃO DOS ELETRODUTOS NÃO PODERÁ SER VISTA DE CIMA).

UTILIZAR CABOS DE PVC FLEXÍVEIS DE 2.5MM² /750V, ANTICHAMA, E DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A/250-400V/5KA.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL: DEPÓSITO SÃO JOSÉ JUSTIÇA ELEITORAL
Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863, Área 2 – Unidade 45, Distrito Industrial, São José/SC

PROJETO EXECUTIVO: **PROJETO DE ILUMINAÇÃO MEZANINO**

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: Eng. Palmyra F. Reis Repette
CREA-SC 085995-2

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: Palmyra F. Reis Repette
DATA: SETEMBRO 2025

REVISÃO: 01
ARQUIVO: [GALPÃO SÃO JOSÉ] Projeto Elétrico - Iluminação Mezanino

PRANCHA: **01**/01

1 INFRAESTRUTURA ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

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: RUA SENADOR CARLOS GOMES DE OLIVEIRA, 863, ÁREA 2, UNIDADE 45, DISTRITO INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ/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=23,54%)	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (BDI=16,45%)	TOTAL	Tabelas SINAPI mês de referência 09/2025	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 711,27	R\$ 878,70	R\$ -	R\$ 878,70		
1.1	Serviços preliminares											R\$ 711,27	R\$ 878,70	R\$ -	R\$ 878,70		
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\$ 327,04	R\$ -	R\$ 327,04	C4541	SEINFRA-CE / SINAPI + cotação
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\$ 14,42	R\$ 72,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,31	R\$ 446,55	R\$ 551,67	R\$ -	R\$ 551,67	72897 alterada	SINAPI+cotação
2.0	DIVISÓRIAS											R\$ 7.599,61	R\$ 250,35	R\$ 8.613,77	R\$ 8.864,12		
2.1	Divisórias											R\$ 7.599,61	R\$ 250,35	R\$ 8.613,77	R\$ 8.864,12		
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	EMPRESA	m²	33,30	R\$ 140,15	R\$ 4.667,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,15	R\$ 4.667,00	R\$ -	R\$ 5.434,72	R\$ 5.434,72	Pesquisa de Mercado	COTAÇÕES
2.1.2	VIDRO 4MM PARA DIVISÓRIA NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRESA	m²	11,34	R\$ 198,41	R\$ 2.249,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,41	R\$ 2.249,97	R\$ -	R\$ 2.620,09	R\$ 2.620,09	Pesquisa de Mercado	COTAÇÕES
2.1.3	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	EMPRESA	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	COTAÇÕES
2.1.4	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\$ 250,35	R\$ -	R\$ 250,35	90830	SINAPI
3.0	FORROS											R\$ 14.169,19	R\$ 3.456,40	R\$ 13.241,98	R\$ 16.698,39		
3.1	Forro modular											R\$ 14.169,19	R\$ 3.456,40	R\$ 13.241,98	R\$ 16.698,39		
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	EMPRESA	m²	64,68	R\$ 175,81	R\$ 11.371,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,81	R\$ 11.371,39	R\$ -	R\$ 13.241,98	R\$ 13.241,98	Pesquisa de Mercado	COTAÇÕES
3.1.2	LUMINARIA LED EMBUTIR 620X34X620mm, 45W, 4100K, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	unid	12,00	R\$ 213,34	R\$ 2.560,08	R\$ 19,81	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 233,15	R\$ 2.797,80	R\$ 3.456,40	R\$ -	R\$ 3.456,40	103787 alterada	SINAPI+cotação
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 1.030,36	R\$ 1.272,91	R\$ -	R\$ 1.272,91		
4.1	Instalações elétricas											R\$ 1.030,36	R\$ 1.272,91	R\$ -	R\$ 1.272,91		
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	101,35	R\$ 3,22	R\$ 326,35	R\$ 1,87	R\$ 189,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,09	R\$ 515,87	R\$ 637,31	R\$ -	R\$ 637,31	91926	SINAPI
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	12,00	R\$ 12,37	R\$ 148,44	R\$ 15,65	R\$ 187,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 336,24	R\$ 415,39	R\$ -	R\$ 415,39	104401	SINAPI
4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER. CG	m	6,00	R\$ 6,08	R\$ 36,48	R\$ 7,68	R\$ 46,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,76	R\$ 82,56	R\$ 101,99	R\$ -	R\$ 101,99	91863	SINAPI
4.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SER. CG	unid	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00	R\$ 4,57	R\$ 4,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,57	R\$ 56,57	R\$ 69,89	R\$ -	R\$ 69,89	93660	SINAPI
4.1.5	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER. CG	unid	1,00	R\$ 15,86	R\$ 15,86	R\$ 23,26	R\$ 23,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,12	R\$ 39,12	R\$ 48,33	R\$ -	R\$ 48,33	91953	SINAPI
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 2.206,05	R\$ 2.725,35	R\$ -	R\$ 2.725,35		
5.1	Administração local											R\$ 2.206,05	R\$ 2.725,35	R\$ -	R\$ 2.725,35		
5.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	h	15,00	R\$ 2,30	R\$ 34,50	R\$ 144,77	R\$ 2.171,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,07	R\$ 2.206,05	R\$ 2.725,35	R\$ -	R\$ 2.725,35	90778	SINAPI
6.0	LIMPEZA FINAL											R\$ 154,59	R\$ 190,97	R\$ -	R\$ 190,97		
6.1	Limpeza final											R\$ 154,59	R\$ 190,97	R\$ -	R\$ 190,97		
6.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SER.CG	m2	64,68	R\$ 0,40	R\$ 25,87	R\$ 1,99	R\$ 128,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,39	R\$ 154,59	R\$ 190,97	R\$ -	R\$ 190,97	99803	SINAPI

Valor Total MAT	R\$ 22.747,38	Valor Total MO	R\$ 3.123,69	Valor Total EQ	R\$ -	Total geral SEM BDI	R\$ 25.871,07
-----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	-------	---------------------	---------------

TOTAL GERAL (sem BDI)	R\$ 25.871,07
-----------------------	---------------

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI SERVIÇOS COMUNS	R\$ 8.774,70
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	R\$ 21.855,75
TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 30.630,45

Observações Gerais:

- 1
- Duração estimada dos serviços: 3 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 (SÃO JOSÉ/SC)	3,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	23,54%

BDI SERVIÇOS COMUNS	23,54%
---------------------	--------

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 SÃO JOSÉ/SC)	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	16,45%

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

COMPOSIÇÕES REFERENCIAIS SINAPI

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
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			DIVISÓRIAS					
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	1,00000000	198,41	198,41
--------	----------	---------	---	----------	----	------------	--------	--------

2.3	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	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00000000	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	1,00000000	480,00	480,00

2.4	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	202,65	202,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00200000	35,43	35,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50100000	24,73	12,38
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	1,00000000	154,77	154,77

3			FORRO					
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	1,00000000	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	1,00000000	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	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	27,19	14,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE 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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	91926	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 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	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
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

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"	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 LUVÁ	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	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	49,57	49,57
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

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			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
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	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA 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	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

6			LIMPEZA					185,63
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	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	24,73	2,39

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL QUE ABRIGA O DEPÓSITO DE URNAS DO TRE-SC - SÃO JOSÉ/SC								
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	SEMANAS			VALOR	VALOR	
						SERVIÇO	PLANILHA	
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	2	3	R\$ 711,27	R\$ 878,70	
1.1	Serviços preliminares	2,75%	R\$711,27			R\$ 711,27	R\$ 878,70	
2.0	DIVISÓRIAS					R\$ 7.599,61	R\$ 8.864,12	
2.1	Divisórias	29,37%	R\$7.599,61			R\$ 7.599,61	R\$ 8.864,12	
3.0	FORROS					R\$ 14.169,19	R\$ 16.698,39	
3.1	Forro modular	54,77%		R\$7.084,60	R\$7.084,60	R\$ 14.169,19	R\$ 16.698,39	
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.030,36	R\$ 1.272,91	
4.1	Instalações elétricas	3,98%		R\$515,18	R\$515,18	R\$ 1.030,36	R\$ 1.272,91	
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.206,05	R\$ 2.725,35	
5.1	Administração local	8,53%	R\$694,69	R\$656,96	R\$854,40	R\$ 2.206,05	R\$ 2.725,35	
6.0	LIMPEZA FINAL					R\$ 154,59	R\$ 190,97	
6.1	Limpeza final	0,60%			R\$154,59	R\$ 154,59	R\$ 190,97	
TOTAIS			R\$ 9.005,57	R\$ 8.256,74	R\$ 8.608,76			
VALORES DAS PARCELAS (SEM BDI)			R\$ 25.871,07			R\$ 25.871,07	R\$ 30.630,45	
VALORES DAS PARCELAS (COM BDI)			R\$ 30.630,45					
VALORES ACUMULADOS			R\$ 30.630,45					
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA (% =)			100,00%					
ÍNDICE TOTAL ACUMULADO			100,00%					