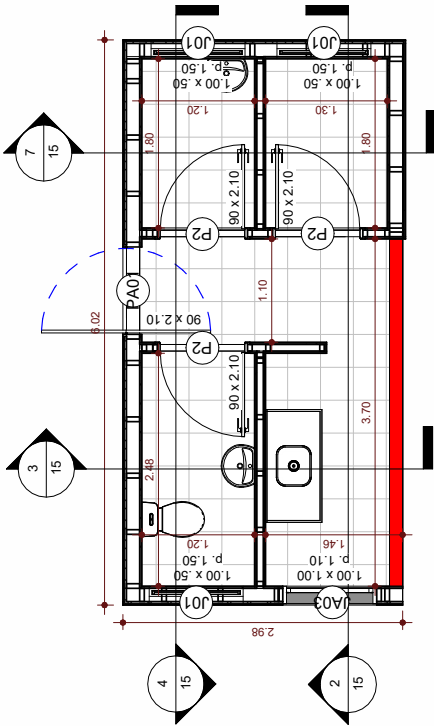




Planta Baixa

ESC: 1:50



Perspectivas Isométrica

ESC:

Perspectivas Isométrica interna

ESC:

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA



PROJETO: BLOCOS MODULARES
DESCRIÇÃO: Módulo 15- 3x6 - COZINHA (pequena 02)

ETAPA DE PROJETO: PROJETO BÁSICO
PROCESSO: 24/1700-0000308-3

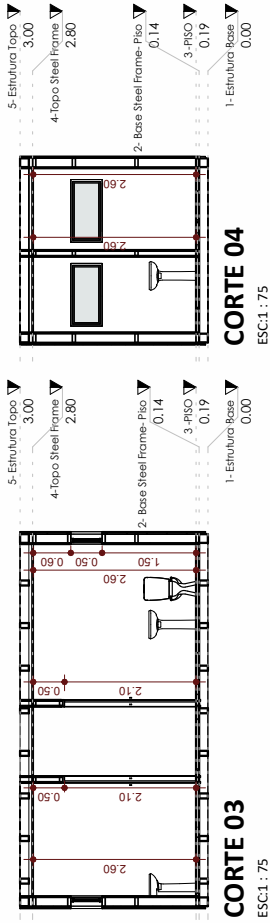
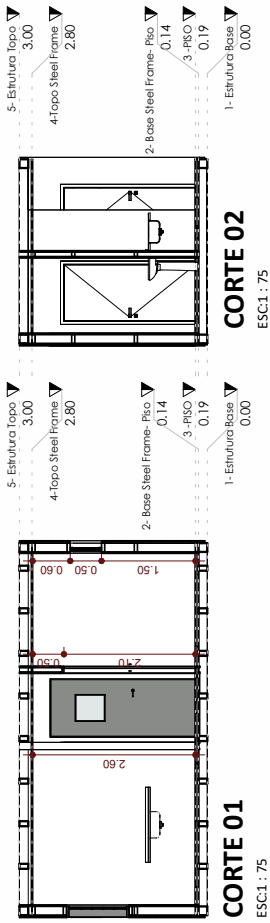
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marcos Sant'Anna Hofmeister - CAU A60466-6

DESENHISTA: Acad. Arq. Ana Rose Pedroso Cardoso
Acad. Arq. Carolina Torrano dos Santos

PRANCHA
15
40

ESCALA: 1:75, 1:50

DATA: JAN/2025



QUADRO DE JANELAS

Cód.	Qtd.	Descrição	Larg.	Altura	Perímetro
JA01	3	Janela alta do tipo maxim-ar com um módulos	1,00 m	0,50 m	1,50 m
JA03	1	Janela em alumínio, 5 módulos basculantes com vidro temperado 4mm	1,00 m	1,00 m	1,10 m

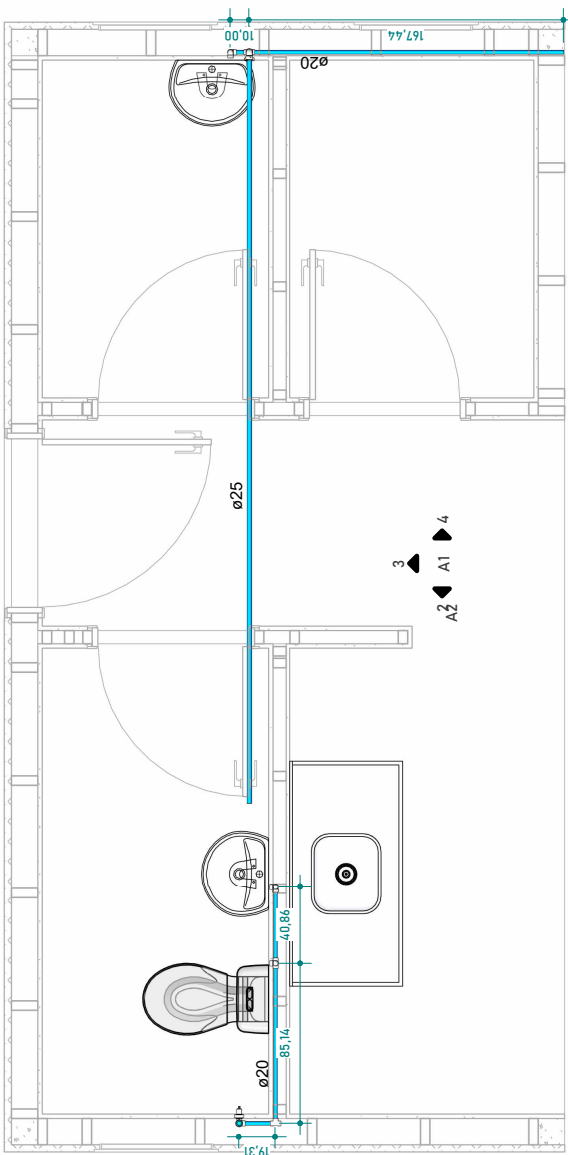
QUADRO DE PORTAS

Cód.	Qtd.	Descrição	Larg.	Altura
P2	3	Porta de Madeira com uma folha de abrir	0,90 m	2,10 m
PA01	1	Porta de abrir (abertura para os dois lados) simples em alumínio cor de referência RGB 137, 139, 136 (Ref: Nanquim - Suvini ou similar), visor em vidro translúcido temperado 3mm, molda hidráulica	0,90 m	2,30 m

*OBS: Considerar o telhado removível em todas as janelas do térreo

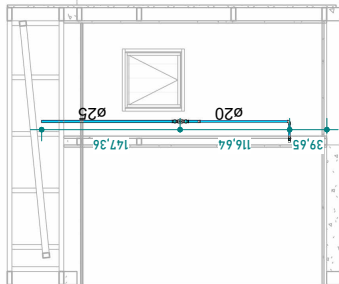


24170000009219



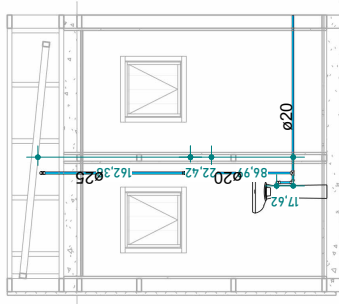
Planta HID 1

ESC: 1:25



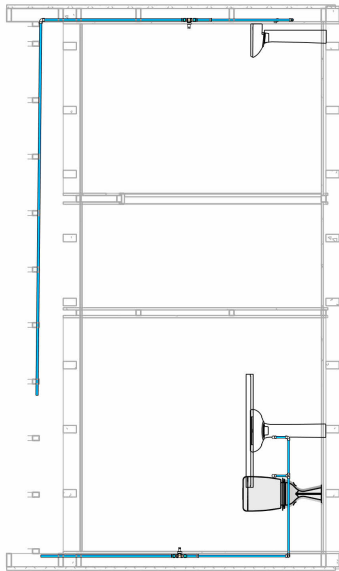
ELE HID 1 - 01

ESC: 1:50



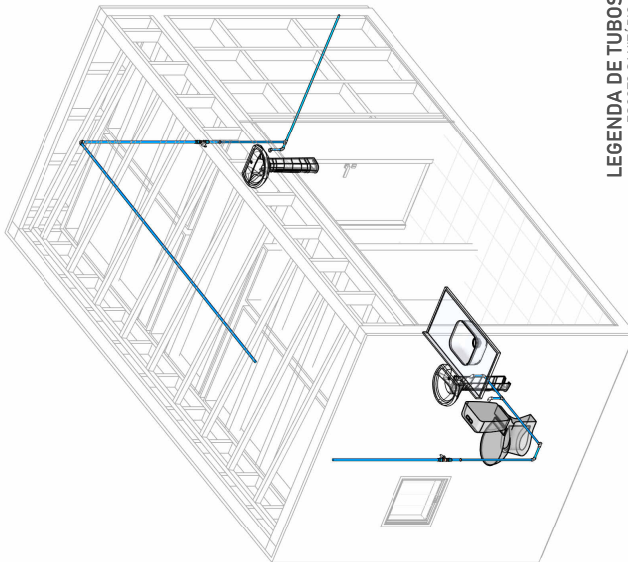
ELE HID 1 - 03

ESC: 1:50



ELE HID 1 - 02

ESC: 1:50



3D MOD 1 HID

ESC:

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA



PROJETO: BLOCOS MODULARES

DESCRIÇÃO: MÓDULO 15 - 3X6 COZINHA (pequena 02)

ETAPA DE PROJETO: PROJETO BÁSICO

PROCESSO: 27/1700-0000921-9

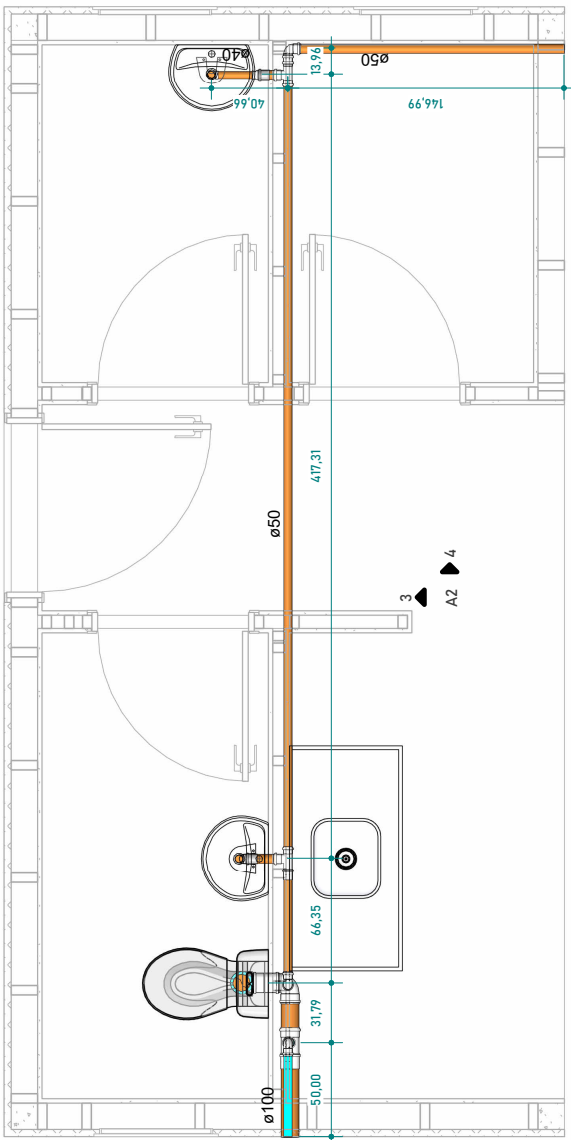
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marcos Sant'anna Holmeister - CAU A60466-6

DESENHO: Acad. Arq. Ana Rose Pedroso Cardoso DATA: JAN/25 ESCALA: 1:35

PRANCHA
HID
A1
02

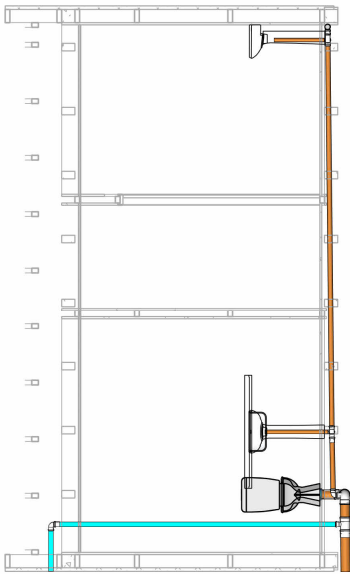
- LEGENDA DE TUBOS
- ESGOTO SANITÁRIO
 - ESGOTO SANITÁRIO
 - VENTILAÇÃO
 - ÁGUA FRIA
 - ESGOTO GORDURA
 - ÁGUA FRIA





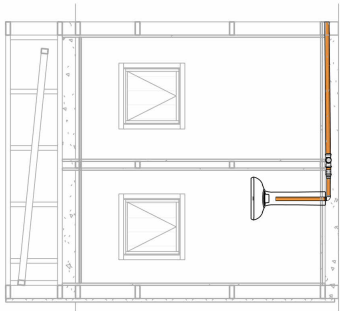
Planta ESG 1

ESC: 1 : 25



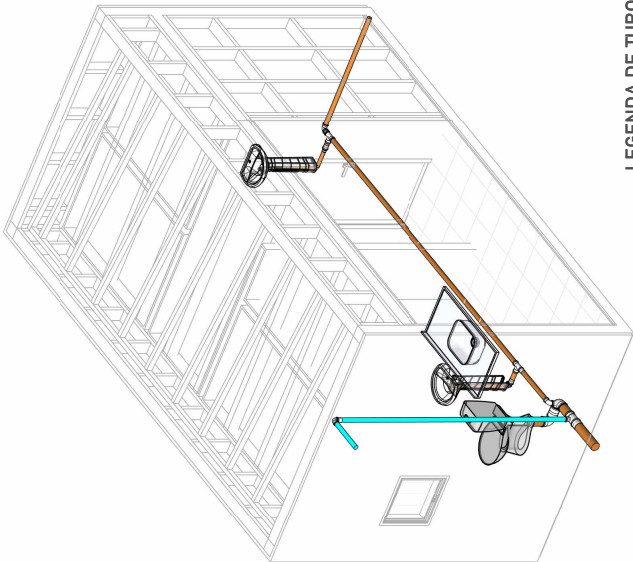
ELE ESG 1 - 02

ESC: 1 : 50



ELE ESG 1 - 03

ESC: 1 : 50



3D MOD 1 ESG

ESC:



- LEGENDA DE TUBOS
- ESGOTO SANITÁRIO
 - ESGOTO GORDURA
 - VENTILAÇÃO
 - ÁGUA FRIA
 - ÁGUA FRIA

- INDICAÇÃO
- ESGOTO SANITÁRIO
 - ESGOTO GORDURA
 - VENTILAÇÃO
 - ÁGUA FRIA
 - ÁGUA FRIA



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PRONCHIA	HID	A2	02
PROJETO:	BLOCOS MODULARES		
DESCRIÇÃO:	MÓDULO 15 - 3X6 COZINHA (pequena 02)		
ETAPA DE PROJETO:	PROJETO BÁSICO		
PROCESSO:	27/1700-0000921-9		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Marcos Sant'anna Holmeister - CAU A60466-6		
DESENHO:	Acad. Arq. Ana Rose Pedroso Cardoso	DATA:	JAN/25
ESCALA:	1:35		





24170000009219



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA									
DE MONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO									
G-15									
OBRAS: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-COZINHA-PES-42									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO SINAPI	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)
7	ESQUADRIAS			X		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
7.1	Paralelas	XXXXXXXX	XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 43.604,30</td> <td></td>				R\$ 43.604,30	
7.1.1	PROPRIO	PA01	ESQUADRIA EM ALUMINIO COMPOSTA DE PORTA DE ABRIE, MÓDULOS CEGOS (BANDIEIRA E FAIXA LATAS) EM CHAPA 22 MSQ. E MÓDULOS FIXOS E BASCULANTES COM VIDRO M2	X <td>0,00</td> <td>R\$ 1.011,06</td> <td></td> <td>R\$ 1.261,06</td> <td>R\$ 0,00</td>	0,00	R\$ 1.011,06		R\$ 1.261,06	R\$ 0,00
7.1.2		PA02	PORTA DE ABRIE SIMPLES EM ALUMINIO PARA AMBOS OS LADOS, VIGOR EM VÍDEO TRANSLUCIDO TEMPERADO DE 3MM, MOLDA HÍDRALICA INCLUIDA -	M2	1,89	R\$ 2.004,06	R\$ 3.787,55	R\$ 23,80%	R\$ 4.686,14
7.1.3		91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	3,00	R\$ 1.107,85	R\$ 3.323,55	R\$ 23,80%	R\$ 4.144,35
7.1.4		90888	GUARNICÃO / MOLDEIRA / ARBIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 35, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	0,00	R\$ 37,39		R\$ 46,29	R\$ 0,00
7.2	Janelas		XXXXXXXX	M				R\$ 189,39	
7.2.1	PROPRIO	J002	JANELA DE ALUMINIO COM MÓDULOS FIXOS E BASCULANTES, COM VÍDEO LISO DE 3MM E TRACÇÃO COM ARCANISSA, NÃO INCLUI CONTRAFRANCO - FORNECIMENTO E	M2	1,00	R\$ 1.004,21	R\$ 1.004,21	R\$ 23,80%	R\$ 1.242,21
7.2.2		J005	PASSA-PRATO DE ALUMINIO COM ABERTURA DO TIPO PERSIANA EM ROLÃO, O PROTETOR E DE GRANTO CINZA ANODIRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPT. SEC -	M2	0,00	R\$ 1.217,63		R\$ 1.507,43	R\$ 0,00
7.2.3		90569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE, REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDEO INCLUIDO, TRACÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICÃO/ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM,	M2	4,50	R\$ 855,24	R\$ 3.848,58	R\$ 23,80%	R\$ 4.764,54
7.2.4		90888	GUARNICÃO / MOLDEIRA / ARBIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 35, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	9,00	R\$ 37,39	R\$ 336,51	R\$ 46,29	R\$ 146,60
7.3	Contramuro		XXXXXXXX	M				R\$ 23,80%	
7.3.1	PROPRIO	CONT	CONTRAMURO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARCANISSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M	10,10	R\$ 29,78	R\$ 300,78	R\$ 36,37	R\$ 372,36
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 1.360,88</td> <td></td>				R\$ 1.360,88	
8.1	Instalações elétricas - rede de distribuição		XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 9,00</td> <td></td>				R\$ 9,00	
8.1.1		101469	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 10A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO),	UN	0,00	R\$ 1.573,45		R\$ 1.587,05	R\$ 0,00
8.1.2		5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,0 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	0,00	R\$ 1.055,57		R\$ 1.069,17	R\$ 0,00
8.1.3		102575	LAJE DE CONCRETO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE	UN	0,00	R\$ 588,19		R\$ 726,18	R\$ 0,00
8.2	cabos elétricos, cabos e eletrodutos		XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 824,18</td> <td></td>				R\$ 824,18	
8.2.1		91626	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	103,20	R\$ 4,49	R\$ 463,37	R\$ 5,56	R\$ 573,65
8.2.2		91628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 6,93	R\$ 0,00	R\$ 8,96	R\$ 0,00
8.2.3		91631	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 10,43	R\$ 0,00	R\$ 12,91	R\$ 0,00
8.2.4		91634	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	13,00	R\$ 20,70	R\$ 269,10	R\$ 26,03	R\$ 333,15
8.2.5		91636	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 24,83	R\$ 0,00	R\$ 30,74	R\$ 0,00
8.2.6		91640	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 11,13	R\$ 0,00	R\$ 13,78	R\$ 0,00
8.2.7		91654	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	13,50	R\$ 11,13	R\$ 150,26	R\$ 13,78	R\$ 186,02
8.2.8		91656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 14,64	R\$ 0,00	R\$ 18,12	R\$ 0,00
8.2.9		91660	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	M	0,00	R\$ 15,08	R\$ 0,00	R\$ 19,67	R\$ 0,00
8.2.10	Interrupções e Tomadas		XXXXXXXX	UN				R\$ 17,11	
8.3	Interrupções e Tomadas		XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 391,19</td> <td></td>				R\$ 391,19	
8.3.1		91663	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	1,00	R\$ 33,39	R\$ 33,39	R\$ 41,34	R\$ 41,34
8.3.2		91669	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 51,01	R\$ 0,00	R\$ 63,15	R\$ 0,00
8.3.3		92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 56,78	R\$ 0,00	R\$ 70,29	R\$ 0,00
8.3.4		91693	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 52,51	R\$ 0,00	R\$ 65,01	R\$ 0,00
8.3.5		91695	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 48,54	R\$ 0,00
8.3.6		91696	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 24,84	R\$ 0,00	R\$ 30,74	R\$ 0,00
8.3.7		92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	4,00	R\$ 35,09	R\$ 140,36	R\$ 43,44	R\$ 173,77
8.3.8		92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	4,00	R\$ 54,36	R\$ 217,44	R\$ 67,30	R\$ 286,19
8.4	Quadros e disjuntores		XXXXXXXX	X <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 0,00</td> <td></td>				R\$ 0,00	
8.4.1		101973	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	0,00	R\$ 468,64	R\$ 0,00	R\$ 580,18	R\$ 0,00
8.4.2		90565	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 17,31	R\$ 0,00
8.4.3		90566	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 17,31	R\$ 0,00
8.4.4		90566	DISJUNTOR BIVOLT TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 70,75	R\$ 0,00	R\$ 87,59	R\$ 0,00
8.5	Luminárias, lâmpadas e acessórios		XXXXXXXX	UN				R\$ 13,60	
8.5.1		90385	LUMINÁRIA LED PLATON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 117 CM	UN	3,00	R\$ 10,67	R\$ 32,01	R\$ 13,60	R\$ 39,26
8.5.2		90769	LUMINÁRIA AMANDA TIPO MIDA-LUA COM VÍDEO FOSCO - 30 X 15 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.5.3		101980	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	3,00	R\$ 36,37	R\$ 108,97	R\$ 45,69	R\$ 177,08
8.5.4		101980	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-03/2023	UN	0,00	R\$ 108,97	R\$ 0,00	R\$ 133,89	R\$ 0,00

[illegible]



3 - CRONOGRAMA

OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-COZINHA-PEG-02					
LOCAL: RIO GRANDE DO SUL					
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025 NÃO DESONERADA					
DATA: 21/08/25					
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES		TOTAL	
		1	2		
1	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	25,00%	75,00%		100,00%
		R\$ 1.012,85	R\$ 3.038,55	R\$ 4.051,40	
2	ESTRUTURA MODULAR	100,00%	0,00%		100,00%
		R\$ 27.058,68	R\$ -	R\$ 27.058,68	
3	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	80,00%	20,00%		100,00%
		R\$ 23.460,85	R\$ 5.865,21	R\$ 29.326,06	
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	80,00%	20,00%		100,00%
		R\$ 629,33	R\$ 157,33	R\$ 786,66	
5	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	50,00%	50,00%		100,00%
		R\$ 1.493,59	R\$ 1.493,59	R\$ 2.987,18	
6	PINTURAS E TEXTURAS	50,00%	50,00%		100,00%
		R\$ 2.226,59	R\$ 2.226,59	R\$ 4.453,18	
7	ESQUADRIAS	80,00%	20,00%		100,00%
		R\$ 12.480,33	R\$ 3.120,08	R\$ 15.600,41	
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60,00%	40,00%		100,00%
		R\$ 1.010,86	R\$ 673,91	R\$ 1.684,77	
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60,00%	40,00%		100,00%
		R\$ 3.046,20	R\$ 2.030,80	R\$ 5.077,00	
10	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	0,00%	100,00%		100,00%
		R\$ -	R\$ 1.755,68	R\$ 1.755,68	
11	LIMPEZA E COMPLEMENTAÇÃO	0,00%	100,00%		100,00%
		R\$ -	R\$ 314,00	R\$ 314,00	
TOTAL SIMPLES		R\$ 72.419,28	R\$ 20.675,75	R\$ 93.095,03	
% SIMPLES		77,79%	22,21%		100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 72.419,28	R\$ 93.095,03		
% ACUMULADO		77,79%	100,00%		





**SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GABINETE**

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADO

G-15		BDI:	23,80%
OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-COZINHA-PEG-02			
CAPÍTULO	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL SEM B.D.I.	TOTAL COM B.D.I.
I	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.272,54	R\$ 4.051,40
			4,35%
II	ESTRUTURA MODULAR	R\$ 21.856,77	R\$ 27.058,68
			29,07%
III	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	R\$ 23.688,26	R\$ 29.326,06
			31,50%
IV	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 635,43	R\$ 786,66
			0,85%
V	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	R\$ 2.412,91	R\$ 2.987,18
			3,21%
VI	PINTURAS E TEXTURAS	R\$ 3.597,08	R\$ 4.453,18
			4,78%
VII	ESQUADRIAS	R\$ 12.601,30	R\$ 15.600,41
			16,76%
VIII	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.360,88	R\$ 1.684,77
			1,81%
IX	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.342,39	R\$ 5.077,00
			5,45%
X	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	R\$ 1.418,16	R\$ 1.755,68
			1,89%
XI	LIMPEZA E COMPLEMENTAÇÃO	R\$ 314,00	R\$ 314,00
			0,34%
		R/M	10.343,89
TOTAL (R\$)		R\$ 75.499,72	R\$ 93.095,03





24170000009219

Nome do documento: GERAL-15.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Santanna Hofmeister

SEHAB / ASTEC / 387096001

09/09/2025 17:27:02

