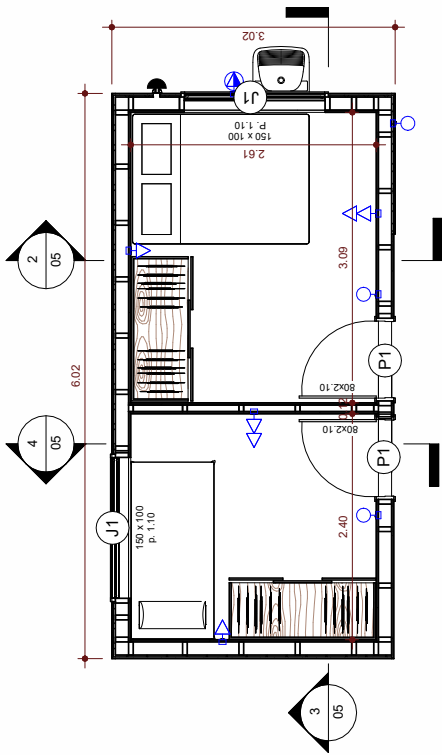




Planta Baixa
ESC: 1 : 50



Perspectiva Isométrica
ESC:
Perspectiva Isométrica interna
ESC:

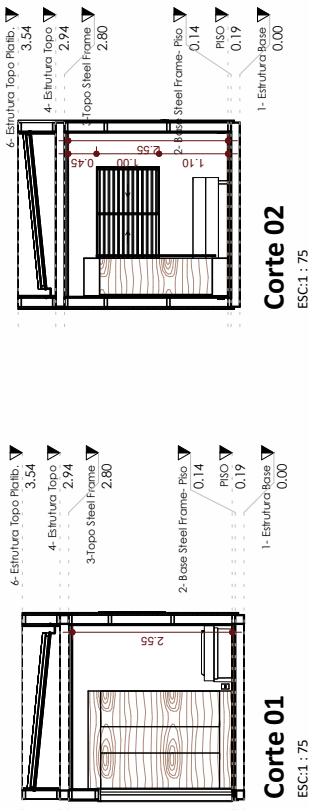
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA



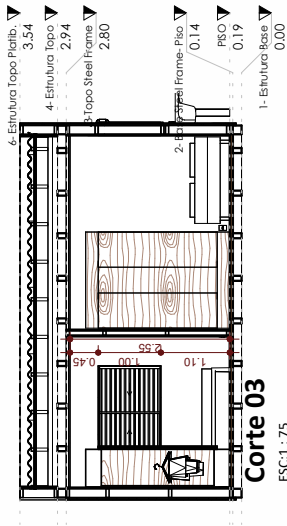
PROJETO:	BLOCOS MODULARES
DESCRIÇÃO:	MÓDULO 05 - 3x6 - DORMITÓRIO
ETAPA DE PROJETO:	ANTEPROJETO
PROCESSO:	24/1700-0000308-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Marcos Sant'Anna Hofmeister - CAU A60486-6
DESENHISTA:	Acad. Arq. Ana Rose Pedrosa Cardoso
DATA:	JAN/2025
ESCALA:	1:75, 1:50

PRANCHA

05
17



Corte 02
ESC: 1 : 75



Corte 03
ESC: 1 : 75

QUADRO DE JANELAS				
Cód.	Qntd.	Descrição	Larg.	Altura
J1	2	Janela de correr de alumínio branco com veneziana e vidro liso - 03 folhas de correr	1,50 m	1,10 m

* OBS: Considerar tela mosquiteiro removível em todas as janelas do térreo

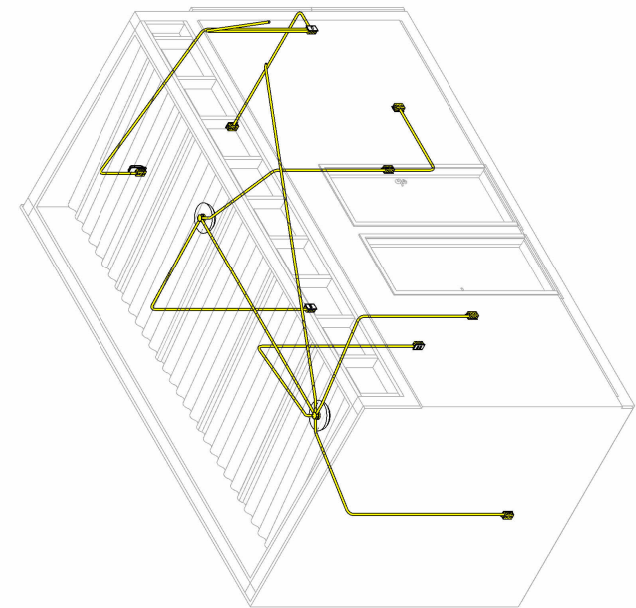
QUADRO DE PORTAS				
Cód.	Qntd.	Descrição	Larg.	Altura
P1	2	Porta de giro interna de madeira, acabamento branco, folha lisa - 01 folha - 80x210cm	0,82 m	2,10 m

QUADRO DE PISOS		
Cód.	Descrição	Área
	Piso de madeira 5cm	15 m²

QUADRO DE FORROS		
Cód.	Descrição	Área
	Forro de gesso	14 m²

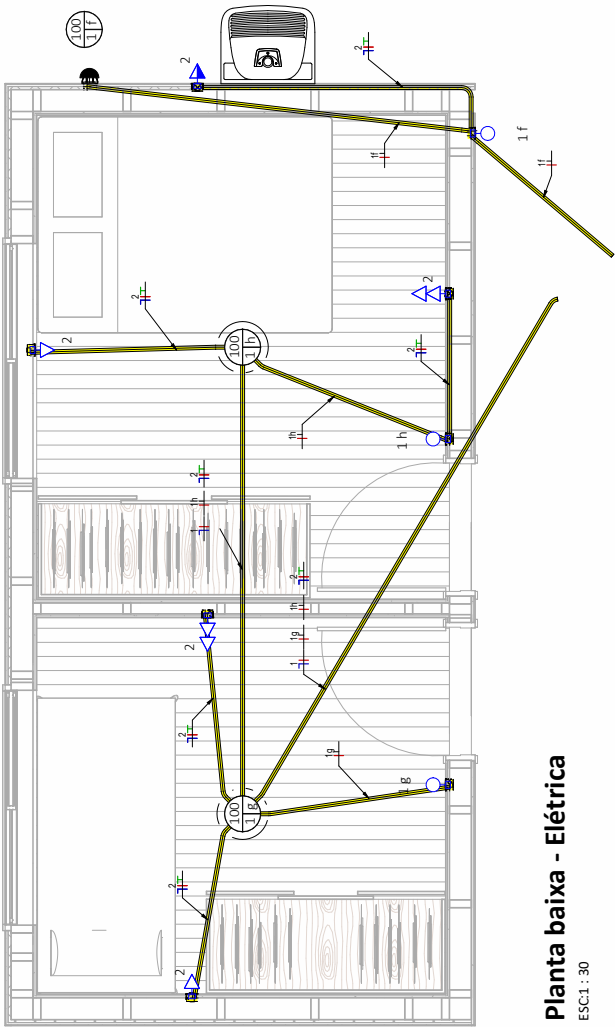
QUADRO DE PAREDES		
Tipo		Área
3 PAREDE DE AR - Sítio		0 m²
SEHAB - PAREDE EXTERNA Steel Frame-Blocos Modulares		51 m²
SEHAB - PAREDE INTERNA Steel Frame-Blocos Modulares		58 m²
SEHAB - STEEL FRAME - 07cmx07cmx300cm		7 m²
SEHAB - STEEL FRAME - 14cmx14cmx300cm		4,7 m²

Total geral 163 m²



3D Elétrica

ESC:



Planta baixa - Elétrica

ESC1 : 30

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PRANCHA
ELÉ
01
01

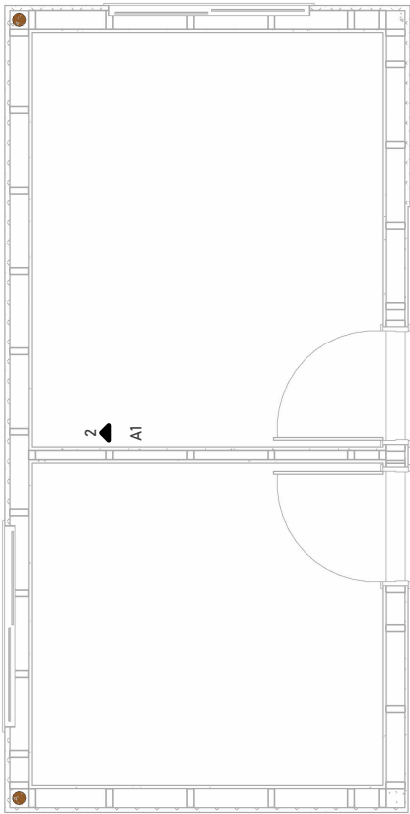
PROJETO: BLOCOS MODULARES
DESCRIÇÃO: MÓDULO 05 - DORMITÓRIOS
ETAPA DE PROJETO: ANTEPROJETO
PROCESSO: 24/1700-0000308-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marcos Sant'Anna Hofmeister - CAU A60466-6
DESENHISTA: Acad. Arq. - Carolina Torrano dos Santos
DATA: JAN/2025
ESCALA: 1:50 1:30



Qtde Fiação - Fase-Neutro-Terra-					
Tipo de fiação	Comprimento o	Comprimento o Total de Fase	Comprimento o Total de Neutro	Comprimento o Total de Terra	Tamanho da fiação
Padrão	8,69 m	8,69 m	8,69 m	8,69 m	1-#12, 1-#12, 1-#12
Padrão	12,26 m	12,26 m	12,26 m	12,26 m	1-#12, 1-#12, 1-#12
Total	20,94 m	20,94 m	20,94 m	20,94 m	

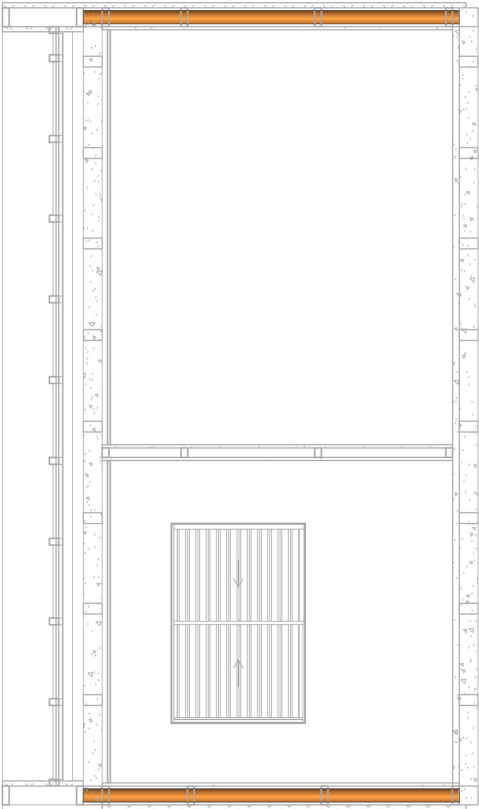
Tabela de circuito elétrico (QDC)					
Circuito	Discrição	Tensão	Proteção do circuito	Potência aparente	Potência ativa (W)
1	Iluminação (Residencial)	220 V	10 A	600 VA	600 W
2	TUGs (Residencial) Dormitório	220 V	10 A	700 VA	560 W

Tabela de circuito elétrico (QDC)					
Circuito	Discrição	Tensão	Proteção do circuito	Potência aparente	Potência ativa (W)
1	Iluminação (Residencial)	220 V	10 A	600 VA	600 W
2	TUGs (Residencial) Dormitório	220 V	10 A	700 VA	560 W



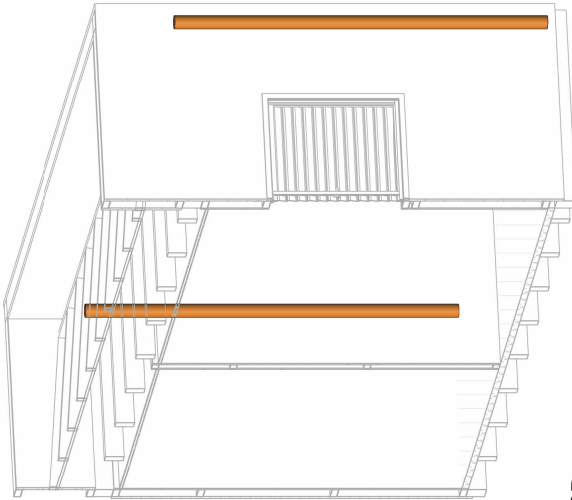
Planta Baixa

ESC.1 : 35



Elevação

ESC.1 : 35



3D

ESC:



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

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

NOTAS GERAIS

- 1- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- 2- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
- 3- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- 4- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir active mínimo de 1%;
- 5- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- 6- Durante a obra deverá utilizar CAP de esgoto para vedar a extremidade do tubo. Jamais aquecer ou preencher com saco de cimento para vedação;
- 7- Utilizar luva simples para interligar com tubos e conexões. Utilizar lubrificante com o anel de vedação na parte da "bolsa" e adesivo plástico com solução preparadora na parte "lisa" da luva simples;
- 8- É proibida a utilização de silicone ou graxa nos anéis de vedação na parte da bolsa;
- 9- Utilizar tubulação de série reforçada nos tubos que recebem esgoto de pia de cozinha;
- 10- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
- 11- As tubulações que atravessarem paredes, pisos ou lajes deverão ser protegidas por meio de camisa de proteção, utilizando tubo de maior diâmetro ou envelopadas por plástico;
- 12- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- 13- Os suportes nas caixas sifonadas devem ser feitos por meio de plataforma ou fita perfurada em X;
- 14- Utilizar materiais emborrachados, brachadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
- 15- Tubulações e conexões devem ser da mesma marca para assegurar a garantia do fabricante;
- 16- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- 17- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- 18- Não utilizar conexões de joelho nas tubulações, exceto quando indicado em projeto;
- 19- Em hipótese nenhuma os tubos podem ser lixados;
- 20- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- 21- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- 22- É recomendado a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA



PROJETO: BLOCOS MODULARES

DESCRIÇÃO: MÓDULO 5 - 2 DORMITÓRIOS 3X6

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: 1:25

PRANCHA
HID
A1
01



24170000009219

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA										Data base do orçamento: BDI: SINAPE JULHO DE 2023 23,80% MAQUINADO			
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO													
GERAL: MODULOS HABITACIONAIS - TIPO 3Bx 2 DORMITÓRIOS													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO SINAPI	UN	QTD	CUSTO (R\$) (B.D.I.)		B.D.I. APLICADO		PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)			
						UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO	TOTAL		
1 INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO													
1.1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO												
1.1.1	Canteiro de obras	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENGENHEIRO HORISTA E MESTRE DE OBRAS MENSALISTA	MES	2,00	R\$ 915,04	R\$ 1.830,08	R\$ 2.339,99	R\$ 2.339,99	R\$ 1.132,92	R\$ 2.265,93	R\$ 4.753,90	
1.1.2	Serviços preliminares	ADM-02	Canteiro de obras	UN	1,00	R\$ 702,40	R\$ 702,40	23,80%	23,80%	R\$ 1.132,92	R\$ 2.265,93		
1.2	Serviços preliminares	9999	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	M	18,00	R\$ 63,05	R\$ 1.134,90	R\$ 21,80%	R\$ 21,80%	R\$ 76,06	R\$ 1.406,01		
1.2.1	Cotação	MER-02	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO FUNDAMENTOS	UN	1,00	R\$ 172,61	R\$ 172,61	23,80%	23,80%	R\$ 213,69	R\$ 213,69		
2	ESTRUTURA MODULAR												
2.1	CHASSI METÁLICO												
2.1.1	Chassi	CHM-11	CHASSI 6M X 3M, H=3M EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE TETO E PISO	UN	1,00	R\$ 21.856,77	R\$ 21.856,77	23,80%	23,80%	R\$ 27.058,68	R\$ 27.058,68		
2.1.2	Proprio	CHM-12	CHASSI 6M X 3M, H=3M EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE TETO E PISO	UN	0,00	R\$ 13.748,90	R\$ 0,00			R\$ 17.021,14	R\$ 0,00		
3	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS												
3.1	ESTRUTURA DAS PAREDES												
3.1.1	Proprio	EST-01	ESTRUTURA DE PARE DE EXTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	47,69	R\$ 91,67	R\$ 4.369,76	R\$ 5.028,99	R\$ 5.028,99	R\$ 113,49	R\$ 5.342,52		
3.1.2	Proprio	EST-02	ESTRUTURA DE PARE DE INTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	7,08	R\$ 90,34	R\$ 639,24	23,80%	23,80%	R\$ 111,85	R\$ 791,37		
3.2	FECHAMENTO DAS PAREDES												
3.2.1	Proprio	VED-01	QUILÔMETRO DE FECHAMENTO EXTERNO	X	30,00	R\$ 216,77	R\$ 6.503,10	R\$ 17.780,27	R\$ 17.780,27	R\$ 580,37	R\$ 10.610,77		
3.2.2	Proprio	VED-02	PANEL ARQUITETÔNICO DE FECHAMENTO EXTERNO (áreas secas)	M2	81,91	R\$ 149,13	R\$ 12.207,78	23,80%	23,80%	R\$ 154,42	R\$ 12.662,37		
3.2.3	Proprio	VED-03	PANEL ARQUITETÔNICO DE FECHAMENTO INTERNO (áreas úmidas)	M2	0,00	R\$ 157,04	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 194,42	R\$ 0,00		
3.3	PISO E FORRO												
3.3.1	Proprio	VED-04	PISO EM CHAPA DELGADAS PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	17,39	R\$ 144,09	R\$ 2.505,77	23,80%	23,80%	R\$ 179,50	R\$ 3.120,71		
3.3.2	Proprio	99110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023, PS	M2	14,36	R\$ 84,42	R\$ 1.211,85	23,80%	23,80%	R\$ 104,51	R\$ 1.500,27		
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO												
4.1	COBERTURA												
4.1.1	Proprio	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	18,00	R\$ 26,18	R\$ 471,24	23,80%	23,80%	R\$ 32,41	R\$ 593,40		
4.1.2	Proprio	43071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INTERIOR PLANA (TACO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM	M2	13,69	R\$ 165,98	R\$ 2.272,07	23,80%	23,80%	R\$ 203,48	R\$ 2.812,82		
4.1.3	Proprio	EST-03	ESTRUTURA DE SUPORTE DE TELHADO E CALHA	M2	14,82	R\$ 42,21	R\$ 625,69	23,80%	23,80%	R\$ 52,25	R\$ 774,60		
4.1.4	Proprio	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	5,68	R\$ 100,37	R\$ 570,10	23,80%	23,80%	R\$ 124,26	R\$ 705,79		
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO												
4.2.1	Proprio	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLÍESTER (WAV), AF. 09/2023	M2	0,00	R\$ 62,36	R\$ 0,00			R\$ 77,19	R\$ 0,00		
4.2.2	Proprio	98558	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO OU PÓRTICO EMIGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLÍESTER (WAV), AF. 09/2023	UN	0,00	R\$ 10,42	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 12,90	R\$ 0,00		
5	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES												
5.1	Revestimentos cerâmicos internos												
5.1.1	Proprio	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	R\$ 70,85	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 87,71	R\$ 0,00		
5.1.2	Proprio	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 02/2023, PE	M2	14,33	R\$ 63,73	R\$ 913,18	23,80%	23,80%	R\$ 78,90	R\$ 1.130,52		
5.1.3	Proprio	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	R\$ 96,33	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 89,74	R\$ 0,00		
5.1.4	Proprio	87287	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	R\$ 62,36	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 77,19	R\$ 0,00		
5.1.5	Proprio	87288	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	R\$ 62,36	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 77,19	R\$ 0,00		
5.1.6	Proprio	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM, AF. 02/2023	M	19,39	R\$ 8,03	R\$ 155,70	23,80%	23,80%	R\$ 9,94	R\$ 192,76		
5.2	Solarias												
5.2.1	Proprio	98689	SOLARIA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	1,00	R\$ 123,69	R\$ 123,69	23,80%	23,80%	R\$ 153,13	R\$ 245,01		
6	PINTURAS E TEXTURAS												
6.1	Pinturas e texturas de fachadas												
6.1.1	Proprio	102189	APLICAÇÃO OTUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, AF. 05/2021	X	X	X		R\$ 1.834,76	R\$ 1.834,76	R\$ 36,94	R\$ 1.401,24		
6.1.2	Proprio	95609	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	M2	39,55	R\$ 29,03	R\$ 1.148,01	23,80%	23,80%	R\$ 20,87	R\$ 825,43		
6.2	Pinturas e texturas internas de paredes e forros												
6.2.1	Proprio	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	M2	61,74	R\$ 12,56	R\$ 775,48	23,80%	23,80%	R\$ 15,94	R\$ 990,04		
6.2.2	Proprio	88496	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	61,74	R\$ 3,80	R\$ 234,62	23,80%	23,80%	R\$ 4,70	R\$ 290,46		
6.2.3	Proprio	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	61,74	R\$ 14,15	R\$ 873,65	23,80%	23,80%	R\$ 17,52	R\$ 1.081,57		
6.2.4	Proprio	88499	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	M2	14,36	R\$ 22,29	R\$ 319,97	23,80%	23,80%	R\$ 27,80	R\$ 398,13		
6.2.5	Proprio	88499	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	M2	14,36	R\$ 22,29	R\$ 319,97	23,80%	23,80%	R\$ 27,80	R\$ 398,13		
6.2.6	Proprio	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	16,55	R\$ 16,55	R\$ 272,38	23,80%	23,80%	R\$ 20,87	R\$ 344,12		
6.3	Pintura em madeira												
6.3.1	Proprio	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	M2	0,00	R\$ 2,21	R\$ 0,00	23,80%	23,80%	R\$ 2,74	R\$ 0,00		
6.3.2	Proprio	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	M2	6,72	R\$ 31,68	R\$ 212,89	23,80%	23,80%	R\$ 39,22	R\$ 263,56		
6.3.3	Proprio	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTADO SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	6,72	R\$ 17,28	R\$ 116,12	23,80%	23,80%	R\$ 21,39	R\$ 143,76		



Documento
PROA
Assinado

Documento
PROA
Assinado



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
ASSESSORIA TÉCNICA DO GABINETE

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADO

5		BDI:	23,80%
OBRA: MÓDULOS HABITACIONAIS - TIPO 3X6- 2 DORMITÓRIOS			
CAPÍTULO	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL SEM B.D.I.	TOTAL COM B.D.I.
I	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.839,99	R\$ 4.753,90
			5,50%
II	ESTRUTURA MODULAR	R\$ 21.856,77	R\$ 27.058,68
			31,32%
III	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	R\$ 26.541,87	R\$ 32.858,84
			38,03%
IV	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.939,10	R\$ 4.876,60
			5,64%
V	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	R\$ 1.266,79	R\$ 1.568,28
			1,82%
VI	PINTURAS E TEXTURAS	R\$ 4.653,53	R\$ 5.761,07
			6,67%
VII	ESQUADRIAS	R\$ 4.548,36	R\$ 5.630,87
			6,52%
VIII	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.261,02	R\$ 1.561,14
			1,81%
IX	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 169,50	R\$ 209,84
			0,24%
X	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	R\$ 1.418,16	R\$ 1.755,68
			2,03%
XI	LIMPEZA E COMPLEMENTAÇÃO	R\$ 363,19	R\$ 363,19
			0,42%
		R/M	4.799,89
TOTAL (R\$)		R\$ 69.858,28	R\$ 86.398,10



3 - CRONOGRAMA

OBRA: MÓDULOS HABITACIONAIS - TIPO 3X6- 2 DORMITÓRIOS					
LOCAL: RIO GRANDE DO SUL					
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025 NÃO DESONERADA					
DATA: 21/08/25					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES		TOTAL	
		1	2		
1	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	25,00%	75,00%	100,00%	
		R\$ 1.188,48	R\$ 3.565,43	R\$ 4.753,90	
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\$ 26.287,07	R\$ 6.571,77	R\$ 32.858,84	
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	80,00%	20,00%	100,00%	
		R\$ 3.901,28	R\$ 975,32	R\$ 4.876,60	
5	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	50,00%	50,00%	100,00%	
		R\$ 784,14	R\$ 784,14	R\$ 1.568,28	
6	PINTURAS E TEXTURAS	80,00%	20,00%	100,00%	
		R\$ 4.608,86	R\$ 1.152,21	R\$ 5.761,07	
7	ESQUADRIAS	60,00%	40,00%	100,00%	
		R\$ 3.378,52	R\$ 2.252,35	R\$ 5.630,87	
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60,00%	40,00%	100,00%	
		R\$ 936,69	R\$ 624,46	R\$ 1.561,14	
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60,00%	40,00%	100,00%	
		R\$ 125,90	R\$ 83,94	R\$ 209,84	
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\$ 363,19	R\$ 363,19	
	TOTAL SIMPLES	R\$ 68.269,62	R\$ 18.128,48	R\$ 86.398,10	
	% SIMPLES	79,02%	20,98%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 68.269,62	R\$ 86.398,10		
	% ACUMULADO	79,02%	100,00%		



24170000009219

Nome do documento: HAB-05.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Santanna Hofmeister

SEHAB / ASTEC / 387096001

08/09/2025 15:03:48

