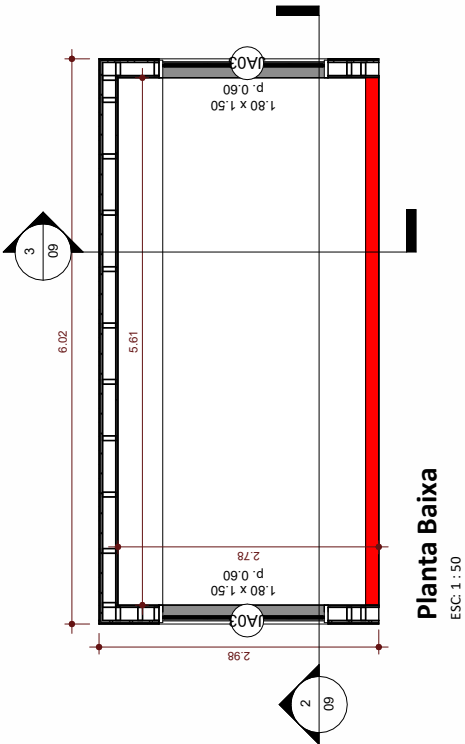




24170000009219



Planta Baixa

ESC: 1 : 50



Perspectiva Isométrica

ESC:

Perspectiva Isométrica interna

ESC:

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROJETO:	BLOCOS MODULARES
DESCRIÇÃO:	Modulo 09 - 3x6 - SALA (3 parede-janelas)
ETAPA DE PROJETO:	PROJETO BÁSICO
PROCESSO:	24/1700-0000921-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCOS SANT'ANNA HOFMEISTER - CAU A60466-6
DESENHISTA:	Acad. Arq. Ana Rose Pedrosa Cardoso
DATA:	JAN/2025
ESCALA:	1:50 1:75 1:100



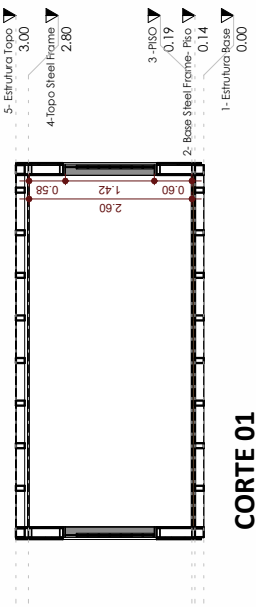
FRANCHA

09
40

QUADRO DE JANELAS

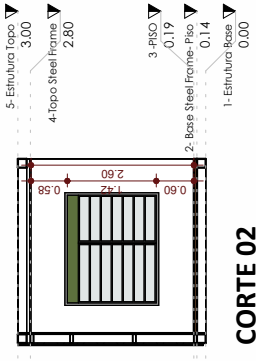
Cód.	Qtd.	Descrição	Larg.	Altura	Perímetro
JA03	2	Janela em alumínio, 1,80x1,50m total (1,00x1,50m e 0,80x1,50m). 4 módulos inferiores fixos com vidro comum 3mm, 10 módulos basculantes com vidro temperado 4mm. Bandeira fixa superior em alumínio com adesivo na cor RGB 93,112,61 (Ref. Floresta Temperada - Suvini ou similar)	1,80	1,50	0,80 m

Obs: Considerar tela mesqueteiro removível em todas as janelas do térreo



CORTE 01

ESC: 1 : 75

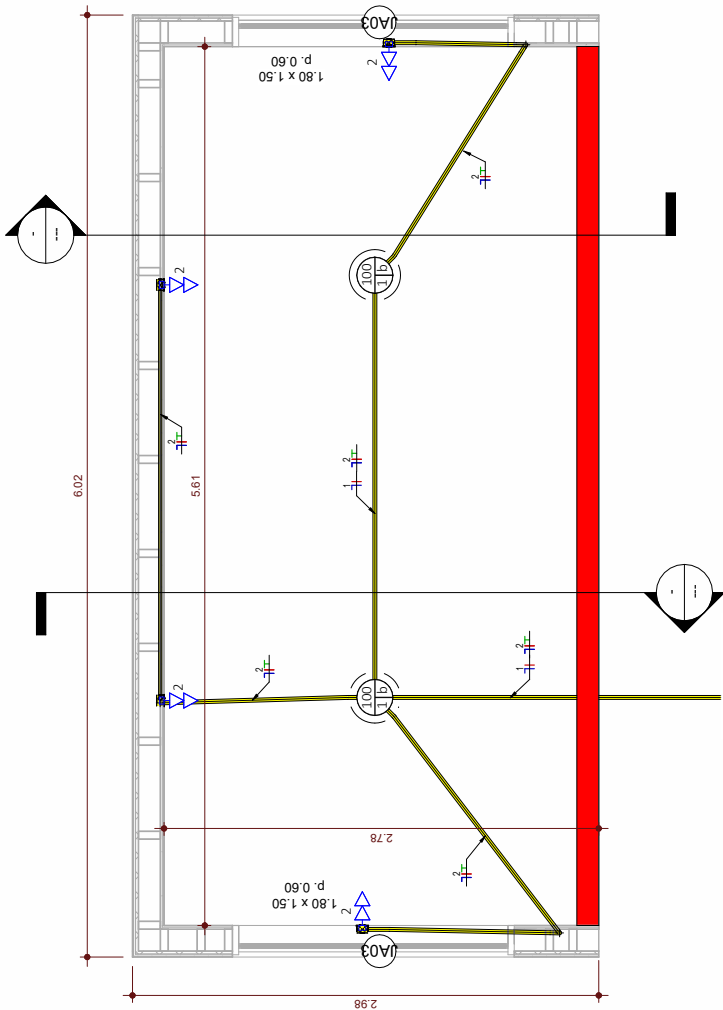


CORTE 02

ESC: 1 : 75

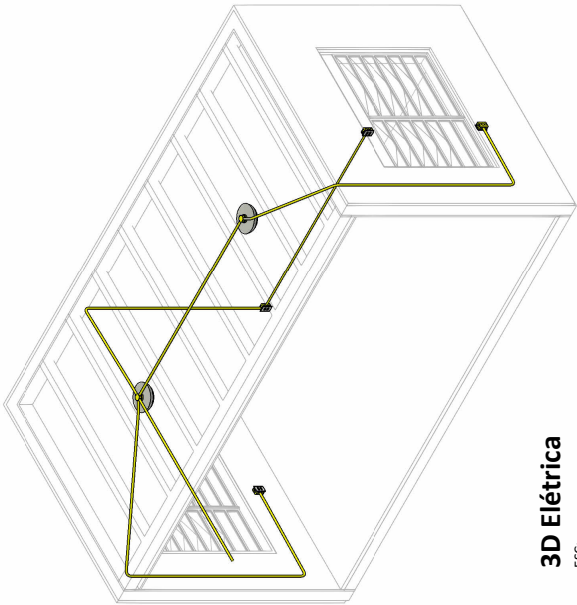


24170000009219



Planta Baixa - Elétrica

ESC:1 : 30



3D Elétrica

ESC:

Qtd Fiação -Fase-Neutro- Terra-						
Tipo de fiação	Comprimento Total de Fase	Comprimento Total de Neutro	Comprimento Total de Terra	Nome da carga	Panel	Tamanho da fiação
Padrão	13,45 m	13,45 m	13,45 m	Iluminação (Residencial)	QDC	1-#10; 1-#10; 1-#10
Padrão	11,93 m	11,93 m	11,93 m	TUGs (Residencial)	QDC	2-#10; 1-#10; 1-#10
Total	25,38 m	25,38 m	25,38 m			

Tabela de circuito elétrico (QDC)

Circuito	Descrição	Tensão	Proteção do circuito	Polência aparente	Polência ativa (W)
1	Iluminação (Residencial)	220 V	20 A	300 VA	300 W
2	TUGs (Residencial)	220 V	20 A	800 VA	640 W

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROJETO: BLOCOS MODULARES

DESCRIÇÃO: Módulo 09- 3x6 - SALA (3 paredes ,janela)

ETAPA DE PROJETO: PROJETO BÁSICO

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



PRANCHA
ELÉ
09
01



24170000009219

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO SINAPI	CUSTO (SEM B.O.U.)			B.O.U. APLICADO			PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.O.U.)		
				UNITÁRIO	TOTAL	RS	UNITÁRIO	TOTAL	RS	UNITÁRIO	TOTAL	RS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA												
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO												
OBRA: MODULOS DIVERSOS - TIPO 306-SALA SEM PAREDE ANEXAS												
ITEM	CDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO SINAPI	UN	CORTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO		PREÇO MÁXIMO ADMINISTRATIVO (COM B.D.I.)				
				UNITÁRIO	TOTAL	RS	R\$	UNITÁRIO	TOTAL			
1. INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO												
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENGENHEIRO, HORISTA E MESTRE DE OBRAS MENSALISTA	MES									
1.1.1	ADM-02	CANTIERO DE OBRAS	UN									
1.1.2	999-05	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	X	2,00	RS 915,04	RS 1.830,08	RS 1.132,82	RS 2.966,93	RS 2.966,93	RS 1.132,82	RS 2.966,93	RS 2.966,93
1.2	VED-01	VED. 01	M2	1,00	RS 702,40	RS 702,40	RS 886,57	RS 886,57	RS 886,57	RS 702,40	RS 886,57	RS 886,57
1.2.1	999-05	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	X	9,00	RS 63,05	RS 567,45	RS 78,08	RS 702,50	RS 702,50	RS 78,08	RS 702,50	RS 702,50
1.2.2	VED-02	VED. 02	M2	1,00	RS 172,61	RS 172,61	RS 218,66	RS 218,66	RS 218,66	RS 172,61	RS 218,66	RS 218,66
2	ESTRUTURA MODULAR	ESTRUTURA MODULAR	X									
2.1	CHM-11	CHASSI 6M X 3M, H = 3M EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE TETO E PISO	X									
2.1.1	PROPRIO	CHASSI 6M X 3M, H = 3M EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE TETO E PISO	UN	1,00	RS 21.856,77	RS 21.856,77	RS 27.058,68	RS 27.058,68	RS 27.058,68	RS 27.058,68	RS 27.058,68	RS 27.058,68
2.1.2	PROPRIO	CHASSI 3M X 3M, H = 3M EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE TETO E PISO	UN	0,00	RS 13.748,90	RS 0,00	RS 17.027,14	RS 17.027,14	RS 17.027,14	RS 0,00	RS 17.027,14	RS 17.027,14
3	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	X									
3.1	ESTRUTURA DAS PAREDES	ESTRUTURA DE PAREDE EXTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2									
3.1.1	PROPRIO	ESTRUTURA DE PAREDE EXTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	28,43	RS 91,67	RS 2.606,18	RS 113,46	RS 3.226,46	RS 3.226,46	RS 113,46	RS 3.226,46	RS 3.226,46
3.1.2	PROPRIO	ESTRUTURA DE PAREDE INTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	0,00	RS 90,34	RS 0,00	RS 111,85	RS 111,85	RS 111,85	RS 0,00	RS 111,85	RS 111,85
3.2	FECHAMENTO DAS PAREDES	FECHAMENTO DE PAREDE EXTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2									
3.2.1	PROPRIO	FECHAMENTO DE PAREDE EXTERNA INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	25,57	RS 216,77	RS 5.533,08	RS 368,37	RS 6.248,82	RS 6.248,82	RS 368,37	RS 6.248,82	RS 6.248,82
3.2.2	PROPRIO	PANEL ARQUITETÔNICO DE FECHAMENTO EXTERNO	M2	21,49	RS 149,13	RS 3.204,67	RS 184,63	RS 3.967,63	RS 3.967,63	RS 184,63	RS 3.967,63	RS 3.967,63
3.2.3	PROPRIO	PANEL ARQUITETÔNICO DE FECHAMENTO INTERNO (tiras secas)	M2	0,00	RS 157,04	RS 0,00	RS 194,42	RS 194,42	RS 194,42	RS 0,00	RS 194,42	RS 194,42
3.3	PISO E FORRO	PISO E FORRO	X									
3.3.1	PROPRIO	PISO EM CHAPA DELGADA PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	15,00	RS 144,99	RS 2.174,85	RS 179,45	RS 2.703,33	RS 2.703,33	RS 179,45	RS 2.703,33	RS 2.703,33
3.3.2	PROPRIO	PISO EM CHAPA DELGADA PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	15,00	RS 94,42	RS 1.416,30	RS 104,51	RS 1.567,59	RS 1.567,59	RS 104,51	RS 1.567,59	RS 1.567,59
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	X									
4.1	COBERTURA	COBERTURA	X									
4.1.1	1115	RUIFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 26, CORTE 28 CM	M	0,00	RS 63,62	RS 0,00	RS 82,41	RS 82,41	RS 82,41	RS 0,00	RS 82,41	RS 82,41
4.1.2	4071	TELA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR, TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR, PLANA, INAO INCLUI ACCESÓRIOS DE FIXAÇÃO, REVEST. COM	M2	0,00	RS 165,98	RS 0,00	RS 204,48	RS 204,48	RS 204,48	RS 0,00	RS 204,48	RS 204,48
4.1.3	5428	CHAPA EM C/PA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	0,00	RS 100,37	RS 0,00	RS 124,58	RS 124,58	RS 124,58	RS 0,00	RS 124,58	RS 124,58
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	X									
4.2.1	8555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÍO DE POLIESTER (MAY), AF. 09/2023	M2	0,00	RS 62,35	RS 0,00	RS 77,19	RS 77,19	RS 77,19	RS 0,00	RS 77,19	RS 77,19
4.2.2	8558	TRATAMENTO DE BALÇO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER (MAY), AF. 09/2023	M2	0,00	RS 104,42	RS 0,00	RS 128,80	RS 128,80	RS 128,80	RS 0,00	RS 128,80	RS 128,80
5	REVESTIMENTOS EM PAREDES E PAREDES	REVESTIMENTOS EM PAREDES E PAREDES	X									
5.1	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO DE PAREDE	X									
5.1.1	8748	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	RS 70,85	RS 0,00	RS 87,71	RS 87,71	RS 87,71	RS 0,00	RS 87,71	RS 87,71
5.1.2	8747	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	0,00	RS 63,73	RS 0,00	RS 78,30	RS 78,30	RS 78,30	RS 0,00	RS 78,30	RS 78,30
5.1.3	8748	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	RS 56,33	RS 0,00	RS 69,74	RS 69,74	RS 69,74	RS 0,00	RS 69,74	RS 69,74
5.1.4	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, DEPRESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF. 09/2020	M2	15,00	RS 170,42	RS 2.556,35	RS 208,80	RS 3.132,29	RS 3.132,29	RS 208,80	RS 3.132,29	RS 3.132,29
5.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES	REVESTIMENTOS DE PAREDES	X									
5.2.1	8765	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS, TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADAS A VEZES ALTAIRAS DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	RS 67,76	RS 0,00	RS 83,80	RS 83,80	RS 83,80	RS 0,00	RS 83,80	RS 83,80
5.2.2	8767	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS, TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADAS NA ALTIURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE	M2	0,00	RS 62,54	RS 0,00	RS 77,28	RS 77,28	RS 77,28	RS 0,00	RS 77,28	RS 77,28
5.3	Releves - Rodafios	Releves - Rodafios	X									
5.3.1	86548	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTIURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33CM, AF. 02/2023	M	0,00	RS 8,03	RS 0,00	RS 9,94	RS 9,94	RS 9,94	RS 0,00	RS 9,94	RS 9,94
5.3.2	4804	RODAPE LAMINADO PARA PISO VINÍLICO, H = 5 CM	M	13,83	RS 21,10	RS 291,87	RS 26,12	RS 361,26	RS 361,26	RS 26,12	RS 361,26	RS 361,26
5.4.1	9669	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	1,80	RS 123,69	RS 222,64	RS 153,13	RS 276,63	RS 276,63	RS 153,13	RS 276,63	RS 276,63
6	PINTURAS E TEXTURAS	PINTURAS E TEXTURAS	X									
6.1	Pintura e textura de fechadas	Pintura e textura de fechadas	X									
6.1.1	102869	APLICAÇÃO DE MASSA DE ACABAMENTO EM PAREDE EXTERNA DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	M2	25,57	RS 28,63	RS 732,65	RS 177,11	RS 4.507,97	RS 4.507,97	RS 177,11	RS 4.507,97	RS 4.507,97
6.1.2	56528	APLICAÇÃO DE MASSA DE ACABAMENTO EM PAREDE EXTERNA DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	M2	25,57	RS 16,08	RS 413,27	RS 26,87	RS 682,67	RS 682,67	RS 26,87	RS 682,67	RS 682,67
6.2	Pinturas e texturas internas de paredes e forros	Pinturas e texturas internas de paredes e forros	X									
6.2.1	88405	BANDEAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIVRAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	M2	21,49	RS 12,56	RS 269,97	RS 28,80	RS 556,02	RS 556,02	RS 28,80	RS 556,02	RS 556,02
6.2.2	88405	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	21,49	RS 3,80	RS 81,66	RS 4,70	RS 107,10	RS 107,10	RS 4,70	RS 107,10	RS 107,10
6.2.3	88409	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	21,49	RS 14,15	RS 304,08	RS 28,80	RS 576,48	RS 576,48	RS 28,80	RS 576,48	RS 576,48
6.2.4	88404	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	21,49	RS 2,72	RS 58,62	RS 3,40	RS 73,02	RS 73,02	RS 3,40	RS 73,02	RS 73,02
6.2.5	88404	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	15,00	RS 16,55	RS 248,18	RS 28,80	RS 469,72	RS 469,72	RS 28,80	RS 469,72	RS 469,72
6.3	Pintura em madeira	Pintura em madeira	X									
6.3.1	102793	LIVRAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	M2	0,00	RS 2,21	RS 0,00	RS 2,74	RS 2,74	RS 2,74	RS 0,00	RS 2,74	RS 2,74
6.3.2	102797	PINTURA FUNDO LIVRAMENTO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	M2	0,00	RS 31,68	RS 0,00	RS 39,22	RS 39,22	RS 39,22	RS 0,00	RS 39,22	RS 39,22
6.3.3	102778	PINTURA FUNDO LIVRAMENTO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	0,00	RS 17,28	RS 0,00	RS 21,39	RS 21,39	RS 21,39	RS 0,00	RS 21,39	RS 21,39
6.3.4	102778	PINTURA FUNDO LIVRAMENTO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	0,00	RS 17,28	RS 0,00	RS 21,39	RS 21,39	RS 21,39	RS 0,00	RS 21,39	RS 21,39



24170000009219

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

G-09		OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 1X3-SALA SEM 1 PAREDE JANELAS		Data base do orçamento BDI: SINAP/JULHO DE 2025 24,80%		MÓDULO DESMONTADO	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO SINAP	DESCRIÇÃO SINAP	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	
				QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
7	ESQUADRIAS						
7.1	Portas						
7.1.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.1.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.1.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.1.4		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.1.5		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.2	Janelas						
7.2.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.2.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.2.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.2.4		XXXXXXX	XXXXXXX				
7.3	Contramuro						
7.3.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	Instalações elétricas - redes de distribuição						
8.1.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.1.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.1.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2	cabos elétricos, cabos e eletrodutos						
8.2.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.4		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.5		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.6		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.7		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.8		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.2.9		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3	Interruptores e Tomadas						
8.3.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.4		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.5		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.6		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.7		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.3.8		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.4	Quadros e disjuntores						
8.4.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.4.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.4.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.5	Luminárias, lâmpadas e acessórios						
8.5.1		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.5.2		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.5.3		XXXXXXX	XXXXXXX				
8.5.4		XXXXXXX	XXXXXXX				



09/09/2025 17:00:13 SEHAB/ASTEC/387096001 LICITAÇÃO - UNIDADES HABITACIONA... 1879



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

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADO

G-09	G-09		
OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-SALA SEM 1 PAREDE JANELAS			
CAPÍTULO	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL SEM B.D.I.	TOTAL COM B.D.I.
I	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.272,54	R\$ 4.051,40
			5,51%
II	ESTRUTURA MODULAR	R\$ 21.856,77	R\$ 27.058,68
			36,79%
III	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	R\$ 14.843,71	R\$ 18.376,52
			24,98%
IV	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 635,62	R\$ 786,89
			1,07%
V	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	R\$ 3.173,01	R\$ 3.928,18
			5,34%
VI	PINTURAS E TEXTURAS	R\$ 2.507,09	R\$ 3.103,78
			4,22%
VII	ESQUADRIAS	R\$ 9.811,57	R\$ 12.146,73
			16,51%
VIII	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.437,55	R\$ 1.779,69
			2,42%
IX	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 333,41	R\$ 412,76
			0,56%
X	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	R\$ 1.418,16	R\$ 1.755,68
			2,39%
XI	LIMPEZA E COMPLEMENTAÇÃO	R\$ 151,93	R\$ 151,93
			0,21%
		R/M	8.172,47
TOTAL (R\$)		R\$ 59.441,36	R\$ 73.552,24





3 - CRONOGRAMA

OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-SALA SEM 1 PAREDE JANELAS					
LOCAL: RIO GRANDE DO SUL					
TABELA D G-09					
DATA: OBRA: MÓDULOS DIVERSOS - TIPO 3X6-SALA SEM 1 PAREDE JANE					
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES		TOTAL	
		1	2		
1	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	25,00%	75,00%	100,00%	
		R\$ 1.012,85	R\$ -	R\$ 4.051,40	
2	ESTRUTURA MODULAR	100,00%	200,00%	300,00%	
		R\$ 27.058,68	0%	R\$ 27.058,68	
3	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS	80,00%	0,00%	80,00%	
		R\$ 14.701,22	0%	R\$ 18.376,52	
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	80,00%	0,00%	80,00%	
		R\$ 629,51	0%	R\$ 786,89	
5	REVESTIMENTOS PARA PISOS E PAREDES	50,00%	0,00%	50,00%	
		R\$ 1.964,09	0%	R\$ 3.928,18	
6	PINTURAS E TEXTURAS	50,00%	0,00%	50,00%	
		R\$ 1.551,89	0%	R\$ 3.103,78	
7	ESQUADRIAS	80,00%	0,00%	80,00%	
		R\$ 9.717,38	0%	R\$ 12.146,73	
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60,00%	0,00%	60,00%	
		R\$ 1.067,81	0%	R\$ 1.779,69	
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60,00%	0,00%	60,00%	
		R\$ 247,66	0%	R\$ 412,76	
10	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	
		R\$ -	0%	R\$ 1.755,68	
11	LIMPEZA E COMPLEMENTAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	
		R\$ -	0%	R\$ 151,93	
TOTAL SIMPLES		R\$ 57.951,09	R\$ -	R\$ 73.552,24	
% SIMPLES		78,79%	0,00%	78,79%	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 57.951,09	R\$ -		
% ACUMULADO		78,79%	0,00%		





24170000009219

Nome do documento: GERAL-09.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Santanna Hofmeister

SEHAB / ASTEC / 387096001

09/09/2025 16:49:07

