
	SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM		
	TR N° OPUS: 202506022		ÁREA EQUIVALENTE (m²): 116
	OM: COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR	RM: 6ª RM	N° OPUS: 202506000102
	LOCAL: SALVADOR/BA	DATA: 03/10/25	BDI: 26,80 % (Mat e Mdo)
	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=92,66% E MENSALISTA=53,05%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 07/2025 - Bahia; ORSE - 07/2025 - Sergipe (COMPOSIÇÕES ADAPTADAS)		Mês/Ano: 07/2025 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	


Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1,00			SERVIÇOS PRELIMINARES / AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									6.815,83	15,09 %
1.1			ESTUDOS E PROJETOS									5.347,89	11,84 %
1.1.1	PRÓPRIO SRO/6-MA-PPRA/PGR/GRO (BA) - 07/2025	Próprio	ATESTADO PPRA (NR9) / PGR / GRO (NR1) - ANUAL	UN	1	1.544,21	902,70	1.055,35	1.958,05	902,70	1.055,35	1.958,05	4,34 %
1.1.2	PRÓPRIO SRO/6 (MA) - PCMSO (BA) - 07/2025	Próprio	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1	1.107,62	0,00	1.404,46	1.404,46	0,00	1.404,46	1.404,46	3,11 %
1.1.3	PROJETO AS BUILT GERAL (TODAS AS DISCIPLINAS)	Próprio	PROJETO AS BUILT GERAL (TODAS AS DISCIPLINAS)	CJ	1	1.565,76	1.858,16	127,22	1.985,38	1.858,16	127,22	1.985,38	4,40 %
1.2			TAXAS IMPOSTOS E LICENÇAS									344,22	0,76 %
1.2.1	PRÓPRIO ART CREA/BA_2025 - TABELA A_FAIXA 2	Próprio	ART CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	271,47	0,00	344,22	344,22	0,00	344,22	344,22	0,76 %
1.3			PLACA DE OBRA									1.123,72	2,49 %
1.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	443,11	36,14	525,72	561,86	72,28	1.051,44	1.123,72	2,49 %
2,00			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									4.279,00	9,47 %
2.1	ADM LOCAL DR 07/25	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DOS ST SGT	COTA	100	33,75	32,48	10,31	42,79	3.248,00	1.031,00	4.279,00	9,47 %
3,00			CANTEIRO DE OBRAS									2.371,63	5,25 %
3.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - DR - 07/2025	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1	1.328,12	0,00	1.684,05	1.684,05	0,00	1.684,05	1.684,05	3,73 %
3.2	ADAPT ORSE 13168 - 07/25	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA UTILIZANDO MUNCK	UND	2	271,13	90,72	253,07	343,79	181,44	506,14	687,58	1,52 %
4,00			SISTEMAS ELÉTRICOS									21.995,80	48,70 %
4.1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES									654,00	1,45 %
4.1.1	ADAPT SINAPI (104792) - REMOÇÃO CABOS 2,5	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	400	0,86	0,69	0,40	1,09	276,00	160,00	436,00	0,97 %

	SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM		
	TR N° OPUS: 202506022	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 116	
	OM: COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR	RM: 6ª RM	N° OPUS: 202506000102
	LOCAL: SALVADOR/BA	DATA: 03/10/25	BDI: 26,80 % (Mat e Mdo)
	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=92,66% E MENSALISTA=53,05%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 07/2025 - Bahia; ORSE - 07/2025 - Sergipe (COMPOSIÇÕES ADAPTADAS)		Mês/Ano: 07/2025 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	


Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM													
4.1.2	ADAPT SINAPI (97662) - REMOÇÃO ELETRODUTOS	Próprio	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS (DUTOS E CONEXÕES), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	0,94	1,19	0,00	1,19	119,00	0,00	119,00	0,26 %
4.1.3	ADAPT SINAPI (97665) - REMOÇÃO LUMINÁRIAS	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	3,91	3,18	1,77	4,95	63,60	35,40	99,00	0,22 %
4.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									21.341,80	47,25 %
4.2.1			CAIXAS									2.778,53	6,15 %
4.2.1.1	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10	28,06	16,17	19,41	35,58	161,70	194,10	355,80	0,79 %
4.2.1.2	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	38	21,40	11,26	15,87	27,13	427,88	603,06	1.030,94	2,28 %
4.2.1.3	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23	32,71	18,64	22,83	41,47	428,72	525,09	953,81	2,11 %
4.2.1.4	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	36,76	21,10	25,51	46,61	42,20	51,02	93,22	0,21 %
4.2.1.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	16,00	10,43	9,85	20,28	177,31	167,45	344,76	0,76 %
4.2.2			ELETRODUTOS / CALHAS PARA LEITO DE CABOS									6.266,46	13,87 %
4.2.2.1	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	138	12,79	6,31	9,90	16,21	870,78	1.366,20	2.236,98	4,95 %
4.2.2.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	208	10,95	5,59	8,29	13,88	1.162,72	1.724,32	2.887,04	6,39 %
4.2.2.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	8,60	6,43	4,47	10,90	643,00	447,00	1.090,00	2,41 %
4.2.2.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	13,79	9,67	7,81	17,48	29,01	23,43	52,44	0,12 %
4.2.3			FIOS / CABOS / VERGALHÕES									6.358,59	14,08 %
4.2.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	298	3,15	1,07	2,92	3,99	318,86	870,16	1.189,02	2,63 %
4.2.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	493	4,59	1,34	4,48	5,82	660,62	2.208,64	2.869,26	6,35 %

	SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM		
	TR N° OPUS: 202506022	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 116	
	OM: COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR	RM: 6ª RM	N° OPUS: 202506000102
	LOCAL: SALVADOR/BA	DATA: 03/10/25	BDI: 26,80 % (Mat e Mdo)
	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=92,66% E MENSALISTA=53,05%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 07/2025 - Bahia; ORSE - 07/2025 - Sergipe (COMPOSIÇÕES ADAPTADAS)		Mês/Ano: 07/2025 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra


ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM													
4.2.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183	9,92	2,38	10,19	12,57	435,54	1.864,77	2.300,31	5,09 %
4.2.4			QUADROS / DISJUNTORES									3.049,06	6,75 %
4.2.4.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	953,60	100,39	1.108,77	1.209,16	100,39	1.108,77	1.209,16	2,68 %
4.2.4.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	406,43	57,47	457,88	515,35	57,47	457,88	515,35	1,14 %
4.2.4.3	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	60,94	8,15	69,12	77,27	48,90	414,72	463,62	1,03 %
4.2.4.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	54,23	3,32	65,44	68,76	6,64	130,88	137,52	0,30 %
4.2.4.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,33	1,66	12,70	14,36	3,32	25,40	28,72	0,06 %
4.2.4.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,33	1,66	12,70	14,36	3,32	25,40	28,72	0,06 %
4.2.4.7	ADAPT SINAPI (93676)	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	167,28	12,02	200,09	212,11	12,02	200,09	212,11	0,47 %
4.2.4.8	ADAPT SINAPI (93675)	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	178,97	11,95	214,98	226,93	23,90	429,96	453,86	1,00 %
4.2.5			PONTOS DE LUZ / TOMADA / INTERRUPTORES									2.889,16	6,40 %
4.2.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	17,80	6,01	16,56	22,57	36,06	99,36	135,42	0,30 %
4.2.5.2	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	24,53	14,89	16,21	31,10	461,59	502,51	964,10	2,13 %
4.2.5.3	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	45,65	26,88	31,00	57,88	26,88	31,00	57,88	0,13 %
4.2.5.4	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	17,64	10,90	11,46	22,36	43,60	45,84	89,44	0,20 %
4.2.5.5	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,79	14,89	15,27	30,16	29,78	30,54	60,32	0,13 %
4.2.5.6	ADAPT SINAPI (103782) -	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15	60,54	17,39	59,37	76,76	260,85	890,55	1.151,40	2,55 %
4.2.5.7	ADAPT ORSE (819)	Próprio	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 palhetas, com comando de variação de velocidade	un	2	169,80	47,03	168,27	215,30	94,06	336,54	430,60	0,95 %

	SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM		
	TR N° OPUS: 202506022	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 116	
	OM: COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR	RM: 6ª RM	N° OPUS: 202506000102
	LOCAL: SALVADOR/BA	DATA: 03/10/25	BDI: 26,80 % (Mat e Mdo)
	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=92,66% E MENSALISTA=53,05%)		
	BANCO DE DADOS: SINAPI - 07/2025 - Bahia; ORSE - 07/2025 - Sergipe (COMPOSIÇÕES ADAPTADAS)		Mês/Ano: 07/2025 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM													
5,00			ARQUITETURA/CIVIL									9.118,89	20,19 %
5.1			REMOÇÕES DE DEMOLIÇÕES									1.861,52	4,12 %
5.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,045	60,82	48,35	28,76	77,11	147,22	87,57	234,79	0,52 %
5.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,68	10,34	8,40	4,71	13,11	14,11	7,91	22,02	0,05 %
5.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,09	9,15	1,78	9,82	11,60	10,84	59,80	70,64	0,16 %
5.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	182,7	2,47	0,35	2,78	3,13	63,94	507,91	571,85	1,27 %
5.1.5	adapt ORSE 13197 - DR	Próprio	ADAPTADO ORSE 13197 LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO 5M³ - 07/2025 - DR	UN	2	379,43	0,00	481,11	481,11	0,00	962,22	962,22	2,13 %
5.2			APLICAÇÕES E CONSTRUÇÕES									7.257,37	16,07 %
5.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	129	11,96	8,22	6,94	15,16	1.060,38	895,26	1.955,64	4,33 %
5.2.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	129	11,22	5,45	8,77	14,22	703,05	1.131,33	1.834,38	4,06 %
5.2.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,045	101,93	60,67	68,57	129,24	184,74	208,79	393,53	0,87 %
5.2.4	96362	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	9,62	127,79	22,70	139,33	162,03	218,37	1.340,35	1.558,72	3,45 %
5.2.5	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.194,88	281,78	1.233,32	1.515,10	281,78	1.233,32	1.515,10	3,35 %
6,00			LIMPEZA FINAL DA OBRA									584,64	1,29 %
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	116	3,98	2,44	2,60	5,04	283,04	301,60	584,64	1,29 %

Salvador/BA 03 de outubro de 2025

	MÃO-DE-OBRA (MDO)	MATERIAL (MAT)	TOTAL MDO+MAT
Total MAT e MDO S/BDI	14.351,38	R\$ 21.276,32	35.627,70
BDI MAT e MDO (OBRA) 26,80%	R\$ 1.904,39	R\$ 7.633,70	9.538,09
Total do BDI MAT e MDO	16.255,77	28.910,02	45.165,79

	SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM		
	TR Nº OPUS: 202506022	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 116	
	OM: COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR	RM: 6ª RM	Nº OPUS: 202506000102
	LOCAL: SALVADOR/BA	DATA: 03/10/25	BDI: 26,80 % (Mat e Mdo)
	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=92,66% E MENSALISTA=53,05%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 07/2025 - Bahia; ORSE - 07/2025 - Sergipe (COMPOSIÇÕES ADAPTADAS)			Mês/Ano: 07/2025 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra	
ADEQUAÇÃO DO ALOJAMENTO DE ST/SGT DA CIA CMDO - 6RM	
Total OBRA	R\$ 45.165,79

DAVI RICARDO SANTOS DE SOUSA - 1º TEN QEM FC
Adjunto da Seção de Projetos do SRO/6
CREA–RJ: 2022110427

ARTHUR SARAIVA BRITO - CEL R1
Chefe da Seção de Projetos do SRO/6