






 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO		L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JUNHO DE 2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AV MUNDICO FELIX, SN PICARRA. 64308-000		BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	LAGOA DO SÍTIO-PI		BDI=	23,54%	
			ÁREAS	CONSTRUÇÃO	913,43 m²
				REFORMA:	693,37 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - FEV/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - JAN/2024 )					



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO			
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 235.162,80	
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,30%	170.767,68	186,95
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,19%	38.312,33	41,94
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	0,81%	26.082,79	28,55
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO I		R\$ 467.032,91	
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14%	4.417,83	4,84
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,46%	14.892,33	16,30
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	1,02%	32.830,18	35,94
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	4,07%	131.176,69	143,61
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	1,57%	50.526,93	55,32
1.2.6.0	COBERTURA	1,63%	52.582,47	57,57
1.2.7.0	ESQUADRIAS	0,49%	15.712,40	17,20
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	1,53%	49.494,60	54,19
1.2.9.0	PISOS	0,83%	26.621,30	29,14
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,16%	5.241,49	5,74
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,50%	16.158,58	17,69
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18%	5.955,51	6,52
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,07%	2.135,70	2,34
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,72%	23.083,10	25,27
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,36%	11.613,93	12,71
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,33%	10.523,32	11,52
1.2.17.0	PINTURAS	0,17%	5.582,38	6,11
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,26%	8.484,17	9,29
1.3.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO II		R\$ 356.965,02	
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	2.382,77	2,61
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,12%	3.809,53	4,17
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA	0,68%	21.861,56	23,93
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA	1,13%	36.327,47	39,77
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	1,12%	36.186,81	39,62
1.3.6.0	COBERTURA	1,09%	35.193,91	38,53
1.3.7.0	ESQUADRIAS	0,48%	15.606,54	17,09
1.3.8.0	REVESTIMENTOS	1,65%	53.230,83	58,28
1.3.9.0	PISOS	0,75%	24.180,85	26,47
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,51%	16.338,66	17,89
1.3.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,06%	2.058,54	2,25
1.3.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,73%	55.726,53	61,01
1.3.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,09%	2.837,07	3,11
1.3.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,72%	23.083,10	25,27
1.3.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,54%	17.387,01	19,03
1.3.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,06%	1.850,28	2,03
1.3.17.0	PINTURAS	0,21%	6.881,30	7,53
1.3.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,06%	2.022,26	2,21
1.4.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO V		R\$ 606.147,62	
1.4.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11%	3.613,56	3,96
1.4.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,54%	17.269,34	18,91
1.4.3.0	INFRAESTRUTURA	1,51%	48.847,12	53,48
1.4.4.0	SUPERESTRUTURA	2,39%	77.113,54	84,42

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHAR AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO		L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JUNHO DE 2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AV MUNDICO FELIX, SN PICARRA. 64308-000		BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	LAGOA DO SÍTIO-PI		BDI=	23,54%	
			ÁREAS	CONSTRUÇÃO	913,43 m²
				REFORMA:	693,37 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - FEV/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - JAN/2024 )					



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.4.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,52%	81.208,84	88,91
1.4.6.0	COBERTURA	2,53%	81.542,89	89,27
1.4.7.0	ESQUADRIAS	1,42%	45.705,65	50,04
1.4.8.0	REVESTIMENTOS	3,11%	100.277,04	109,78
1.4.9.0	PISOS	1,21%	38.935,86	42,63
1.4.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,89%	28.833,95	31,57
1.4.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,20%	6.472,97	7,09
1.4.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,40%	12.816,05	14,03
1.4.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,08%	2.579,06	2,82
1.4.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,10%	3.112,52	3,41
1.4.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,97%	31.391,96	34,37
1.4.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,05%	1.463,33	1,60
1.4.17.0	PINTURAS	0,47%	15.076,08	16,50
1.4.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,31%	9.887,86	10,82
1.5.0.0	FACHADA SEM GUARITA PADRÃO SEDUC		R\$ 70.652,20	
1.5.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	1.986,27	2,17
1.5.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	1.350,24	1,48
1.5.3.0	INFRAESTRUTURA	0,34%	10.980,69	12,02
1.5.4.0	SUPERESTRUTURA	0,29%	9.479,29	10,38
1.5.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,07%	2.188,20	2,40
1.5.6.0	REVESTIMENTOS	0,15%	4.905,08	5,37
1.5.7.0	ESQUADRIAS	0,89%	28.800,30	31,53
1.5.8.0	PINTURAS	0,21%	6.859,47	7,51
1.5.9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,13%	4.102,66	4,49
1.6.0.0	CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC		R\$ 15.384,39	
1.6.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02%	637,91	0,70
1.6.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,02%	740,49	0,81
1.6.3.0	INFRAESTRUTURA + SUPERESTRUTURA	0,23%	7.389,23	8,09
1.6.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,04%	1.298,02	1,42
1.6.5.0	ESQUADRIAS	0,08%	2.419,24	2,65
1.6.6.0	REVESTIMENTOS	0,07%	2.103,00	2,30
1.6.7.0	PISOS	0,02%	584,16	0,64
1.6.8.0	PINTURAS	0,01%	212,34	0,23
1.7.0.0	ABRIGO DE LIXO PADRÃO SEDUC		R\$ 26.161,11	
1.7.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02%	747,98	0,82
1.7.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	1.221,67	1,34
1.7.3.0	INFRAESTRUTURA + SUPERESTRUTURA	0,36%	11.693,60	12,80
1.7.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,10%	3.368,01	3,69
1.7.5.0	ESQUADRIAS	0,08%	2.586,30	2,83
1.7.6.0	REVESTIMENTOS	0,14%	4.496,27	4,92
1.7.7.0	PISOS	0,03%	1.076,50	1,18
1.7.8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,02%	528,90	0,58
1.7.9.0	PINTURAS	0,01%	441,88	0,48
1.8.0.0	CASTELO D'ÁGUA		R\$ 141.525,88	
1.8.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,04%	1.232,04	1,35
1.8.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,13%	4.207,78	4,61
1.8.3.0	INFRAESTRUTURA	0,59%	18.987,68	20,79
1.8.4.0	SUPERESTRUTURA	0,92%	29.800,19	32,62
1.8.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,56%	18.083,49	19,80

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO			L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JUNHO DE 2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AV MUNDICO FELIX, SN PICARRA. 64308-000			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	LAGOA DO SÍTIO-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	CONSTRUÇÃO	913,43 m²
					REFORMA:	693,37 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - FEV/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - JAN/2024 )						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.8.6.0	COBERTURA	0,22%	6.947,51	7,61
1.8.7.0	ESQUADRIAS	0,12%	3.957,12	4,33
1.8.8.0	REVESTIMENTOS	0,52%	16.644,90	18,22
1.8.9.0	PISOS	0,02%	772,47	0,85
1.8.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,52%	16.921,60	18,53
1.8.11.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,40%	12.972,24	14,20
1.8.12.0	PINTURAS	0,22%	6.939,60	7,60
1.8.13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,13%	4.059,26	4,44
1.9.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES)		R\$ 203.584,16	
1.9.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,08%	2.643,45	2,89
1.9.2.0	INFRAESTRUTURA	0,42%	13.584,05	14,87
1.9.3.0	SUPERESTRUTURA	0,11%	3.656,36	4,00
1.9.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,17%	5.412,04	5,92
1.9.5.0	REVESTIMENTOS	0,19%	6.140,96	6,72
1.9.6.0	PISOS	2,12%	68.426,54	74,91
1.9.7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,22%	71.619,87	78,41
1.9.8.0	PINTURAS	0,04%	1.254,64	1,37
1.9.9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,96%	30.846,25	33,77
TOTAIS CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO		65,82%	R\$ 2.122.616,09	R\$ 2.323,79 / M²
2.0.0.0	REFORMA			
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 117.316,83	
2.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,74%	88.198,72	127,20
2.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10%	3.136,95	4,52
2.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	0,81%	25.981,16	37,47
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO I		R\$ 281.105,36	
2.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03%	971,87	1,40
2.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,07%	2.152,79	3,10
2.2.3.0	INFRAESTRUTURA	0,50%	16.032,30	23,12
2.2.4.0	SUPERESTRUTURA	1,26%	40.594,51	58,55
2.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,85%	27.405,29	39,52
2.2.6.0	COBERTURA	1,58%	51.016,26	73,58
2.2.7.0	ESQUADRIAS	0,62%	20.030,35	28,89
2.2.8.0	REVESTIMENTOS	1,01%	32.515,99	46,90
2.2.9.0	PISOS	0,27%	8.553,16	12,34
2.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,62%	52.347,74	75,50
2.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,15%	4.932,67	7,11
2.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,19%	6.064,46	8,75
2.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,07%	2.326,00	3,35
2.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,08%	2.492,16	3,59
2.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,02%	762,02	1,10
2.2.16.0	PINTURAS	0,17%	5.637,70	8,13
2.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23%	7.270,09	10,49
2.3.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO II		R\$ 248.894,78	
2.3.1.0	SUPERESTRUTURA	0,41%	13.372,88	19,29
2.3.2.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,67%	21.597,37	31,15
2.3.3.0	COBERTURA	1,85%	59.598,61	85,95
2.3.4.0	ESQUADRIAS	0,71%	22.798,59	32,88

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHAR AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO		L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JUNHO DE 2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AV MUNDICO FELIX, SN PICARRA. 64308-000		BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	LAGOA DO SÍTIO-PI		BDI=	23,54%	
			ÁREAS	CONSTRUÇÃO	913,43 m²
				REFORMA:	693,37 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - FEV/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - JAN/2024 )					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
2.3.5.0	REVESTIMENTOS	1,11%	35.941,76	51,84
2.3.6.0	PISOS	1,02%	32.998,91	47,59
2.3.7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,28%	41.118,31	59,30
2.3.8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,04%	1.348,79	1,95
2.3.9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,12%	3.746,39	5,40
2.3.10.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,09%	2.798,11	4,04
2.3.11.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,04%	1.447,02	2,09
2.3.12.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,11%	3.475,84	5,01
2.3.13.0	PINTURAS	0,19%	5.994,69	8,65
2.3.14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	2.657,51	3,83
2.4.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO III		R\$ 196.193,53	
2.4.1.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,73%	23.535,72	33,94
2.4.2.0	COBERTURA	1,96%	63.295,50	91,29
2.4.3.0	ESQUADRIAS	0,73%	23.414,36	33,77
2.4.4.0	REVESTIMENTOS	1,25%	40.349,52	58,19
2.4.5.0	PISOS	0,29%	9.447,64	13,63
2.4.6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,57%	18.516,89	26,71
2.4.7.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,11%	3.473,85	5,01
2.4.8.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,03%	909,35	1,31
2.4.9.0	PINTURAS	0,27%	8.752,82	12,62
2.4.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,14%	4.497,88	6,49
2.5.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO IV		R\$ 211.538,30	
2.5.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	165,73	0,24
2.5.2.0	INFRAESTRUTURA	0,07%	2.163,29	3,12
2.5.3.0	SUPERESTRUTURA	0,06%	2.035,18	2,94
2.5.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,78%	25.034,58	36,11
2.5.5.0	COBERTURA	1,79%	57.601,95	83,08
2.5.6.0	ESQUADRIAS	0,70%	22.659,86	32,68
2.5.7.0	REVESTIMENTOS	1,23%	39.548,21	57,04
2.5.8.0	PISOS	0,27%	8.790,97	12,68
2.5.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,55%	17.588,44	25,37
2.5.10.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,08%	2.538,69	3,66
2.5.11.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,72%	23.083,10	33,29
2.5.12.0	PINTURAS	0,18%	5.903,04	8,51
2.5.13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,14%	4.425,26	6,38
2.6.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES)		R\$ 47.035,33	
2.6.1.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,45%	14.543,19	15,92
2.6.2.0	REVESTIMENTOS	0,77%	24.805,91	27,16
2.6.3.0	PISOS	0,04%	1.242,23	1,36
2.6.4.0	PINTURAS	0,20%	6.342,59	6,94
2.6.5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	101,41	0,11
TOTAIS REFORMA		34,18%	R\$ 1.102.084,13	R\$ 1.573,12 / M²
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 3.224.700,22	R\$ 2.006,91 / M²

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO			L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JUNHO DE 2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AV MUNDICO FELIX, SN PICARRA. 64308-000			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	LAGOA DO SÍTIO-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	CONSTRUÇÃO	913,43 m²
					REFORMA:	693,37 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - FEV/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - JAN/2024 )						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)	

Eng.º Civil Responsável  
Nome: Moisaniel Gomes da Silva Júnior  
CREA: 1921621958