



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE CONTRATOS**

5º Aditivo ao Contrato nº 64/2023, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa Multcom Construtora Ltda., na forma abaixo.

A **Universidade Federal de Pernambuco**, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Av. Prof. Moraes Rego, nº 1.235, Cidade Universitária, na cidade de Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 24.134.488/0001-08, neste ato, nos termos do art. 33, inciso IX, de seu Estatuto, representada pelo Magnífico Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 10 de outubro de 2023, publicado no Diário Oficial da União nº 195, Seção 2, p. 1, de 11 de outubro de 2023, portador da matrícula funcional nº 1171268, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **Multcom Construtora Ltda.**, CNPJ nº 12.805.036/0001-21, com sede na Avenida Norte Miguel Arraes de Alencar, 7716, Macaxeira, Recife/PE, CEP: 52.090-260, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Gustavo Fernando Mergulhão Junior, Sócio-Administrador, conforme atos constitutivos da empresa, com base no contido no processo nº 23076.096069/2024-69, ajustam a execução do presente Termo Aditivo, sob as cláusulas e condições a seguir.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O presente aditivo tem por objeto:

- I) **prorrogar**, com fulcro no art. 57, § 1º, incisos I e IV da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula Segunda contratual, **por mais 60 (sessenta) dias, o prazo de execução do Contrato ora aditado**, correspondente ao período de **24/11/2024 até 22/01/2025**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), restando o **prazo de vigência** prorrogado até **07/05/2025**, considerando os 15 (quinze) e os 90 (noventa) dias necessários, respectivamente, aos recebimentos provisório e definitivo da obra, que totalizam 105 (cento e cinco) dias, de acordo com a referida Cláusula Segunda; e
- II) **alterar o Contrato**, tendo por fundamento legal o permissivo no inciso I (a) e (b) do art. 65 c/c art. 58, I, da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula Décima Quarta contratual, para:
 - (a) **suprimir** quantitativo nos subitens 5.5.1, 6.2.4 e 12.5.6, constantes da Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, no valor de **R\$ 124.843,03** (cento e vinte e quatro mil oitocentos e quarenta e três reais e três centavos); e

(b) **acrescentar:** (b.1) quantitativo nos seguintes itens/subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, item 1.2 (subitens 1.2.1 e 1.2.2), item 2.1 (subitem 2.1.4), item 2.2 (subitens 2.2.3 e 2.2.25), item 3.1 (subitens 3.1.1 e 3.1.2), item 3.3 (subitens 3.3.1 e 3.3.2), item 3.4 (subitem 3.4.3), item 4.2 (subitens 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4 e 1.1.6), item 7.3 (subitem 7.3.4), item 7.4 (subitem 7.4.8), item 12.2 (subitens 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.5, 12.2.6, 12.2.8 e 12.2.11), item 12.3 (subitem 12.3.17), item 12.5 (subitens 12.5.4, 12.5.5 e 5.3.4), item 13.1 (subitem 13.1.1), item 14.2 (subitens 14.2.20, 14.2.21 e 14.2.22) e item 15 (subitem 15.1), no valor de **R\$ 424.757,18** (quatrocentos e vinte e quatro mil setecentos e cinquenta e sete reais e dezoito centavos); e (b.2) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 2.1.10, 2.2.30, 2.2.31, 2.2.32, 2.2.33, 2.2.34, 2.2.35, 5.2.30, 5.2.31, 5.2.32, 5.2.33, 5.2.34, 5.2.35, 5.5.2, 6.2.10, 7.4.9, 9.2.12, 9.2.13, 12.1.13 e 12.5.8, no valor de **R\$ 353.517,99** (trezentos e cinquenta e três mil quinhentos e dezessete reais e noventa e nove centavos), conforme Planilha de Serviços Suprimidos, Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras (**anexos II, III e IV, respectivamente**).

2. CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. Com a alteração ora promovida, o Contrato passa a ter o valor global de **R\$ 2.531.614,20** (dois milhões quinhentos e trinta e um mil seiscentos e quatorze reais e vinte centavos), deduzido o valor da supressão de subitens (R\$ 124.843,03) da despesa com os acréscimos (R\$ 778.275,17).

2.2. A despesa acrescida, no valor de **R\$ 653.432,14** (seiscentos e cinquenta e três mil quatrocentos e trinta e dois reais e quatorze centavos), será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho:** 12.364.5113.8282.0026 – Reestruturação e Modernização de Instituições Federais de Ensino Superior – No Estado de Pernambuco; **Natureza da Despesa:** 4490.51 – Obras e Instalações; **Fonte de Recursos:** Tesouro/Próprio, conforme LOA 2024 - Lei nº 14.822, de 22/01/2024, DOU de 23/01/2024.

2.3. A celebração deste Termo não importa na renúncia a reajuste a que fizer jus a Contratada, cujo pleito deverá ser solicitado à Contratante em conformidade com a Cláusula Sexta contratual.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA

3.1. Para cumprimento da execução do Contrato, a Contratada se obriga a apresentar garantia no valor de **R\$ 126.580,71** (cento e vinte e seis mil quinhentos e oitenta reais e setenta e um centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do seu preço global, para registro mediante apostila, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do presente aditivo, prorrogável por igual período, quando por ela solicitado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela UFPE, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual, sujeita às penalidades previstas nas Cláusulas Décima Primeira e Décima Segunda do Contrato ora aditado.

4. CLÁUSULA QUARTA - RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

Recife, **22** de **Novembro** de 2024.

ALFREDO MACEDO
GOMES:419720744
15

Assinado de forma digital
por ALFREDO MACEDO
GOMES:41972074415
Dados: 2024.11.22
14:46:14 -03'00'

ALFREDO MACEDO GOMES
Reitor
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CONTRATANTE

GUSTAVO
FERNANDO
MERGULHAO
JUNIOR:05496094402

Assinado de forma digital
por GUSTAVO FERNANDO
MERGULHAO
JUNIOR:05496094402
Dados: 2024.11.22 17:12:34
-03'00'

GUSTAVO FERNANDO MERGULHÃO JUNIOR
Sócio-Administrador
MULTCOM CONSTRUTORA LTDA.
CONTRATADA



MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO.: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

ITEM	DESCRIÇÃO	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
1	SANITÁRIOS	100%		7,10%	22,31%	51,29%									9,65%	9,65%
		328.459,97		23.308,84	73.270,56	168.477,51									31.701,53	31.701,53
1.1	DEMOLIÇÃO	100%		50,00%	50,00%											
		12.408,65		6.204,33	6.204,33											
1.2	FUNDAÇÃO E ALVENARIA	100%		25,00%	25,00%										32,56%	32,56%
		97.374,42		16.985,68	16.985,68										31.701,53	31.701,53
1.3	PISOS, IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTOS	100%			50,00%	50,00%										
		99.892,41			49.946,21	49.946,21										
1.4	ESQUADRIAS	100%				100,00%										
		31.346,21				31.346,21										
1.5	LOUÇAS E METAIS	100%				100,00%										
		86.428,41				86.428,41										
1.6	DIVERSOS	100%		17,00%		83,00%										
		1.009,87		171,68		838,19										
2	ESTACIONAMENTO	100%				5,79%	74,77%								9,72%	9,72%
		686.623,33				39.726,75	513.401,58								66.747,50	66.747,50
2.1	DEMOLIÇÃO	100%				64,85%									17,58%	17,58%
		61.263,29				39.726,75									10.768,27	10.768,27
2.2	CONSTRUÇÃO	100%					82,10%								8,95%	8,95%
		625.360,04					513.401,6								55.979,23	55.979,23
3	Desníveis	100%				7,18%	31,73%								30,54%	30,54%
		105.423,14				7.569,08	33.454,00								32.200,03	32.200,03
3.1	Demolição	100%				0,40%									49,80%	49,80%
		61.486,63				247,72									30.619,45	30.619,45
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTO	100%				100,00%										
		7.321,36				7.321,36										
3.3	PISOS	100%					87,64%								6,18%	6,18%
		19.015,69					16.665,82								1.174,94	1.174,94
3.4	ITENS DIVERSOS	100%					95,39%								2,30%	2,30%
		17.599,46					16.788,18								405,64	405,64
4	Sala escalonadas	100%							4,13%	51,25%	0,22%	0,22%	0,22%		21,99%	21,99%
		142.565,83							5.887,22	73.069,83	306,54	306,54	306,54		31.344,58	31.344,58
4.1	Demolição	100%							50,00%	50,00%						
		11.774,43							5.887,22	5.887,22						
4.2	PISO	100%								47,58%					26,21%	26,21%
		119.006,94								56.624,31					31.191,32	31.191,32
4.3	REVESTIMENTOS	100%								100,00%						
		5.945,62								5.945,62						
4.4	ITENS DIVERSOS	100,00%								79,00%	2,63%	2,63%	2,63%		2,63%	2,63%
		5.838,84								4.612,68	306,54	306,54	306,54		153,27	153,27
5	CAIXA DO ELEVADOR E ELEVADOR	100,00%							29,34%	0,87%	10,37%	10,37%	10,37%	3,87%	17,40%	17,40%
		190.155,95							55.792,79	1.654,82	19.720,58	19.720,58	19.720,58	7.354,66	33.095,97	33.095,97
5.1	DEMOLIÇÃO	100,00%							100,00%							
		1.714,57							1.714,57							



MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO.: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

5.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00%						84,12%				1,59%	7,15%	7,15%
		37.545,29						31.583,23				596,21	2.682,93	2.682,93
5.3	Alvenaria, Revestimento e Piso	100,00%						100,00%						
		22.131,74						22.131,74						
5.4	Diversos	100,00%						18,00%	82,00%					
		2.018,07						363,25	1.654,82					
5.5	ELEVADOR	100,00%											50,00%	50,00%
		126.746,28											63.373,14	63.373,14
6	ESCADAS	100,00%	93,93%										3,03%	3,03%
		40.839,58	38.362,49										1.238,55	1.238,55
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%											
		216,18	216,18											
6.2	Construção	100,00%	93,90%										3,05%	3,05%
		40.623,40	38.146,31										1.238,55	1.238,55
7	CIRCULAÇÃO VERTICAL	100,00%				33,99%	31,47%	31,47%					1,53%	1,53%
		159.518,01				54.227,49	50.208,21	50.208,21					2.437,05	2.437,05
7.1	DEMOLIÇÃO	100,00%				100,00%								
		2.208,74				2.208,74								
7.2	Alvenaria e revestimentos	100,00%				100,00%								
		4.527,88				4.527,88								
7.3	Piso e rampas	100,00%				87,26%							6,37%	6,37%
		25.655,21				22.386,77							1.634,22	1.634,22
7.4	Diversos	100,00%				19,75%	39,49%	39,49%					0,63%	0,63%
		127.126,18				25.104,10	50.208,21	50.208,21					802,83	802,83
8	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%											
		63.544,27	63.544,27											
8.1	DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%											
		1.950,05	1.950,05											
8.2	CONSTRUÇÃO	100,00%	100,00%											
		61.594,22	61.594,22											
9	BANCADAS	100,00%				4,49%							47,76%	47,76%
		67.710,85				3.040,12							32.335,37	32.335,37
9.1	DEMOLIÇÕES	100,00%				100,00%								
		74,55				74,55								
9.2	CONSTRUÇÃO	100,00%				4,38%							47,81%	47,81%
		67.636,30				2.965,57							32.335,37	32.335,37
10	HIDRÁULICA	100,00%			33,00%	67,00%								
		22.232,43			7.336,70	14.895,73								
11	ELÉTRICA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			20,00%					
		10.594,04	2.118,81	2.118,81	2.118,81	2.118,81			2.118,81					
12	Auditório	100,00%			9,46%	37,96%	31,34%						10,62%	10,62%
		281.726,23			26.646,82	106.942,29	88.282,86						29.927,13	29.927,13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO.: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE. INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

GRUPO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE OBRAS																	
12.1	DEMOLIÇÕES	100,00%	90,97%													4,52%	4,52%
		9.464,54	8.609,62													427,46	427,46
12.2	FUNDAÇÃO PASSARELA	100,00%	94,88%													2,56%	2,56%
		19.014,23	18.039,92													487,16	487,16
12.3	ESTRUTURA	100,00%	93,84%													3,08%	3,08%
		68.999,99	64.747,40													2.126,30	2.126,30
12.4	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%														
		42.184,00	42.184,00														
12.5	DIVERSOS	100,00%	62,15%													18,93%	18,93%
		142.063,46	88.291,03													26.886,22	26.886,22
13	CAMINHOS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%								0,11%	0,11%
		51.283,47	10.234,38	10.234,38	10.234,38	7.675,79	7.675,79	5.117,19								55,78	55,78
13.1	DEMOLIÇÃO	100,00%	18,70%	18,70%	18,70%	14,02%	14,02%	9,35%								3,26%	3,26%
		1.710,25	319,736	319,736	319,736	239,802	239,802	159,868								55,79	55,79
13.2	CONSTRUÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%									
		49.573,22	9.914,64	9.914,64	9.914,64	7.435,98	7.435,98	4.957,32									
14	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO	100,00%	89,07%	0,78%	0,78%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,04%	0,04%	0,04%				26,78%	26,78%
		202.118,29	83.676,29	1.568,87	1.568,87	1.568,87	1.315,22	1.315,22	1.315,22	1.315,22	75,16	75,16	75,16			54.124,51	54.124,51
14.1	LICENÇAS E TAXAS	100,00%	100,00%														
		1.112,40	1.112,40														
14.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	100,00%	43,03%													28,48%	28,48%
		189.888,58	81.714,71													54.086,94	54.086,94
14.3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1,67%	1,67%	3,33%				1,50%	1,50%
		6.806,31	850,79	850,78875	850,78875	850,78875	680,631	680,631	680,631	680,631	113,4385	113,4385	226,877			102,09	102,09
14.4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	100,00%	16,67%	16,67%	16,66%	14,00%	12,00%	12,00%	12,00%								
		4.311,00	718,6437	718,6437	718,2126	603,54	517,32	517,32	517,32								
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	5,62%	5,88%	9,27%	15,36%	14,24%	14,24%	8,02%	3,61%	0,94%	0,94%	0,94%	0,21%		10,36%	10,36%
		178.818,83	10.042,47	10.514,55	16.580,08	27.466,57	25.470,96	25.470,96	14.348,42	6.451,78	1.677,32	1.677,32	1.677,32	374,41		18.533,33	18.533,33
Porcentagem			5,22%	5,45%	8,61%	14,23%	25,31%	3,34%	5,24%	3,34%	0,86%	0,86%	0,86%	0,31%		13,18%	13,18%
Custo			132.081,25	137.936,54	218.051,69	360.340,56	640.703,96	84.670,18	132.669,06	84.610,46	21.779,59	21.779,59	21.779,59	7.729,07		333.741,34	333.741,34
Porcentagem Acumulado			5,22%	10,67%	19,28%	33,51%	58,82%	62,17%	67,41%	70,75%	71,61%	72,47%	73,33%	73,63%		100,00%	100,00%
Custo Acumulado			132.081,25	270.017,79	488.069,48	848.410,04	1.489.114,00	1.573.784,18	1.706.453,24	1.791.063,70	1.812.843,29	1.834.622,88	1.856.402,47	1.864.131,54		2.197.872,88	2.531.614,20

GUSTAVO FERNANDO MERGULHÃO
DIRETOR
CPF.: 054.960.944-02

MÁRIO EDSON TENÓRIO COSTA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA PE 051439

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 7716
Macaxeira, Recife-PE CEP 52.091-000
Fone/Fax: (81) 3012-6936 / 9.9985-0979
licitacao@multcomengenharia.com.br

 $\gamma = 2$

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS A SUPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
5			CAIXA DO ELEVADOR E ELEVADOR					
5.5			ELEVADOR					
5.5.1	CB_COT_07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO DO TIPO SEM CASA DE MÁQUINAS, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE 4 PASSAGEIROS OU 225 KG COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PERCURSO DE 3780MM; VELOCIDADE DE 21M/MIN EM AMBAS AS DIREÇÕES; 02 PARADAS; 01 ENTRADA NA CABINA; CABINA EM AÇO INOX; PORTAS DE PAVIMENTO AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX; ACIONAMENTO ELÉTRICO COM CONTROLE VVVF; DIMENSÕES INTERNAS ÚTEIS DA CABINA (MM): L = 900; C = 1300; H = 2100; REBAIXO MÍNIMO DO POÇO DE 500 MM; PORTAS DA CABINA E PAVIMENTOS SIMULTÂNEAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICAS DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX.	un.	1,00	R\$ 68.432,65	R\$ 78.882,31	R\$ 78.882,31
6			ESCADAS					
6.2			CONSTRUÇÃO					
6.2.4	CB_115	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO VIDRO LAMINADO 8 MM FIXADO COM SISTEMA GV BOTTON AÇO INOS 304 ESCORVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORIGEM SINAPI 99841	M	4,80	R\$ 1.133,89	R\$ 1.408,29	R\$ 6.759,79
12			AUDITÓRIO					
12.5			DIVERSOS					
12.5.6	CB_108	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM FIXAÇÃO PERFIL GUARDA-CORPO INFINITY VIEW SIDE, REF. 01.26.586, MARCA GLASS VETRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EM VIDRO LAMINADO 4+4 MM. ORIGEM SINAPI (99841)	M	23,62	R\$ 1.336,28	R\$ 1.659,65	R\$ 39.200,93
							TOTAL GERAL	R\$ 124.843,03


GUSTAVO FERNANDO MERGULHÃO JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 054.960.644-02


MÁRIO EDSON TENÓRIO COSTA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA PE 051439

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS EXCEDENTES

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	QUANT.	TOTAL
1			SANITÁRIOS					
1.2			FUNDAÇÃO E ALVENARIA					
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 80,78	R\$ 100,32	571,62	R\$ 57.344,91
1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 35,02	R\$ 43,49	139,30	R\$ 6.058,15
2			ESTACIONAMENTO					
2.1			DEMOLIÇÃO					
2.1.4	CB_31	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO E LASTRO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. ORIGEM SINAPI (97629)	M3	R\$ 136,38	R\$ 169,38	106,10	R\$ 17.971,21
2.2			CONSTRUÇÃO					
2.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	R\$ 66,01	R\$ 81,98	29,92	R\$ 2.452,84
2.2.25	CB_130	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ORIGEM SINAPI (97096)	m³	R\$ 570,37	R\$ 708,39	36,42	R\$ 25.799,56
3			DESNÍVEIS					
3.1			DEMOLIÇÃO					
3.1.1	CB_41	Próprio	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO. ORIGEM 10971 ORSE	m	8,04	9,98	4,20	41,92
3.1.2	CB_42	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. ORIGEM SINAPI (97629)	M3	R\$ 136,38	R\$ 169,38	361,30	R\$ 61.196,99
3.3			PISOS					
3.3.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 125,97	R\$ 156,45	10,30	R\$ 1.611,43
3.3.2	CB_44	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM. ORIGEM 98689 SINAPI	m	R\$ 251,94	R\$ 312,90	2,36	R\$ 738,44
3.4			ITENS DIVERSOS					
3.4.3	CB_48	Próprio	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou equivalente técnico- fornecimento e instalação. ORIGEM ORSE (2228)	m	R\$ 14,38	R\$ 17,85	45,45	R\$ 811,28
4			SALAS ESCALONADAS					
4.2			PISO					
4.2.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,13	R\$ 38,66	361,30	R\$ 13.967,85
4.2.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	R\$ 93,33	R\$ 115,91	361,30	R\$ 41.878,28
4.2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	R\$ 191,63	R\$ 238,00	14,50	R\$ 3.451,00
1.1.6	85376	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	R\$ 6,88	R\$ 8,54	361,30	R\$ 3.085,50
7			CIRCULAÇÃO VERTICAL					

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS EXCEDENTES

7.3			PISO E RAMPAS					
7.3.4	CB_65	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. ORIGEM SINAPI (94994)	m²	R\$ 112,18	R\$ 139,32	23,46	R\$ 3.268,44
7.4			DIVERSOS					
7.4.8	CB_90	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO, 10 cm x 10 cm, EM CONCRETO SIMPLES, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA	m	R\$ 40,49	R\$ 50,28	17,95	R\$ 902,52
12			AUDITÓRIO					
12.2			FUNDAÇÃO PASSARELA					
12.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 80,78	R\$ 100,32	1,10	R\$ 110,35
12.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	R\$ 35,02	R\$ 43,49	0,73	R\$ 31,74
12.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	R\$ 30,70	R\$ 38,12	0,08	R\$ 3,04
12.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 154,50	R\$ 191,88	1,92	R\$ 368,40
12.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 81,23	R\$ 100,88	0,64	R\$ 64,56
12.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 19,01	R\$ 23,61	1,24	R\$ 29,27
12.2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 16,73	R\$ 20,77	5,95	R\$ 123,58
12.2.11	CB_137	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017. ORIGEM SINAPI 96555	m³	R\$ 675,71	R\$ 839,23	0,29	R\$ 243,37
12.3			ESTRUTURA					
12.3.17	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	R\$ 119,68	R\$ 148,64	28,61	R\$ 4.252,59
12.5			DIVERSOS					
12.5.4	CB_58	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 11/2" ESPESSURA 1.5mm. COM ACABAMENTO ESCOVADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM C4646 SEINFRA	m	R\$ 406,49	R\$ 504,86	56,64	R\$ 28.595,27
12.5.5	CB_86	Próprio	MONTANTES EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX ESCOVADO 5 X 5CM. FIXADOS NO PISO COM CHAPA EM AÇO INOX # 1/8" E PARAFUSOS Ø 3/16" X 80MM COM BUCHA S8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM C4646	m	R\$ 135,72	R\$ 168,56	12,10	R\$ 2.039,57
5.3.4	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 48,82	R\$ 60,63	70,36	R\$ 4.265,92
13			CAMINHOS					
13.1			DEMOLIÇÃO					
13.1.1	CB_41	Próprio	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO. ORIGEM 10971 ORSE	m	R\$ 8,04	R\$ 9,98	11,18	R\$ 111,57
14			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO					
14.2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
14.2.20	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	R\$ 8,66	R\$ 10,75	705,45	R\$ 7.583,58

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023

OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS EXCEDENTES

14.2.21	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	R\$ 30,00	R\$ 37,26	1058,18	R\$ 39.427,78
14.2.22	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,33	R\$ 2,89	21163,50	R\$ 61.162,51
15			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
15.1	CB_93	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN.	R\$ 115.181,22	R\$ 143.055,07	0,25	R\$ 35.763,76

TOTAL GERAL

R\$

424.757,18


GUSTAVO FERNANDO MERGULHÃO JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 054.960.644-02


MÁRIO EDSON TENÓRIO COSTA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA PE 051439

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023



OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM DEFLATOR (0,04%)	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
2			ESTACIONAMENTO						
2.1			DEMOLIÇÃO						
2.1.10	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	126,88	22,64	22,63	R\$ 28,10	R\$ 3.565,33
2.2			CONSTRUÇÃO						
2.2.30	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	707,31	R\$ 2,07	R\$ 2,06	R\$ 2,55	R\$ 1.803,64
2.2.31	UFPE 11.194	Próprio	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, FCK 15MPA, DIMENSÕES INTERNAS MÉDIAS 0,40X0,45M, COM PAREDES COM ESPESSURA DE 15CM E FUNDO COM ESPESSURA DE 10CM, PARA RECEBER PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, CONFORME PROJETO	M	163,32	R\$ 281,40	R\$ 281,28	R\$ 349,34	R\$ 57.054,20
2.2.32	UFPE 11.199	Próprio	PLACA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO, FCK 25MPA, PRE-MOLDADO, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME PROJETO	M	163,32	R\$ 109,50	R\$ 109,45	R\$ 135,93	R\$ 22.200,08
2.2.33	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M³	0,18	R\$ 2.875,98	R\$ 2.874,82	R\$ 3.570,52	R\$ 642,69
2.2.34	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	86,02	R\$ 15,40	R\$ 15,39	R\$ 19,11	R\$ 1.643,84
2.2.35	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	126,88	R\$ 2,31	R\$ 2,30	R\$ 2,85	R\$ 361,60
5			CAIXA DO ELEVADOR E ELEVADOR						
5.2			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
5.2.30	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 27,45	R\$ 27,43	R\$ 34,06	R\$ 510,90
5.2.31	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 26,21	R\$ 26,19	R\$ 32,52	R\$ 487,80
5.2.32	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,98	R\$ 23,97	R\$ 29,77	R\$ 119,08
5.2.33	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 21,76	R\$ 21,75	R\$ 27,01	R\$ 108,04
5.2.34	UFPE 23.169	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO PARA DESVIO DAS TUBULAÇÕES PLUVIAIS DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X1,20X1,45M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.577,35	R\$ 1.576,71	R\$ 1.958,27	R\$ 3.916,54
5.2.35	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 66,03	R\$ 66,00	R\$ 81,97	R\$ 819,70
5.5			ELEVADOR						
5.5.2	COB.005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS COM CABOS DE TRACÇÃO E COMANDO INVERSOR FREQUENCIA VVVF PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS MEDIDA PADRÃO COM CAPACIDADE PARA 05 PASSAGEIROS OU 350 KG, PERCURSO 4.500MM, DUAS PARADAS, PORTAS DE CABINE E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS TELESCÓPICAS, CABINA COM ÁREA LIVRE DE 1100 X 1300 X 2200 EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ESPELHO, CORRIMÃO AÇO INOX REDONDO, VENTILADOR, SISTEMA DE INTERFONE; SUBTETO E SISTEMA DE PESADOR DE CARGA CONFORME NORMA VIGENTE.	UN	1,00	R\$ 110.000,00	R\$ 109.956,00	R\$ 126.746,28	R\$ 126.746,28
6			ESCADAS						

MULTCOM CONSTRUTORA LTDA

5º ADITIVO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

CONTRATO DE OBRA DE ENGENHARIA Nº 64/2023




OBJETO: OBRA DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE, INCLUINDO ADEQUAÇÕES EM AMBIENTES INTERNOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS EXTRAS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM DEFLATOR (0,04%)	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
6.2			CONSTRUÇÃO						
6.2.10	UFPE 11.142	Próprio	GUARDA-CORPO PANORAMICO EM VIDRO LAMINADO 12 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM SISTEMA GV BOTTON AÇO INOX 304 ESCOVADO (REF SINAPI 99841) - ADITIVO OBRA CB ACESSIBILIDADE	M²	4,80	R\$ 1.550,03	R\$ 1.549,40	R\$ 1.924,35	R\$ 9.236,88
7			CIRCULAÇÃO VERTICAL						
7.4			DIVERSOS						
7.4.9	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M²	1,19	R\$ 475,95	R\$ 475,75	R\$ 590,88	R\$ 703,14
9			BANCADAS						
9.2			CONSTRUÇÃO						
9.2.12	UFPE 23.168	Próprio	BANCADA MÓVEL EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 1,20 X 0,60M, ALTURA 0,75M, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DA OBRA CB ACESSIBILIDADE (REF SINAPI 86889)	UN	44,00	R\$ 1.168,76	R\$ 1.168,29	R\$ 1.451,01	R\$ 63.844,44
9.2.13	UFPE 16.336	Próprio	BANCADA 1,50X0,60M, POR 80CM DE ALTURA E 4CM DE ESPESSURA EM MDF REV. EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OFFICE GRAY TX REF PP 25 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PÉS EM RODÍZIOS, CONFORME DETALHE DE PROJETO DA OBRA CB ACESSIBILIDADE (REF SEDOP 091464)	UN	1,00	R\$ 665,56	R\$ 665,29	R\$ 826,29	R\$ 826,29
12			AUDITÓRIO						
12.1			DEMOLIÇÕES						
12.1.13	UFPE 11.143	Próprio	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (REF ORSE 12344)	M²	9,67	R\$71,22	R\$71,19	R\$88,41	R\$ 854,92
12.5			DIVERSOS						
12.5.8	UFPE 11.144	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM FIXAÇÃO PERFIL GUARDA-CORPO INFINITY VIEW SIDE, REF. 01.26.586, MARCA GLASS VETRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EM VIDRO LAMINADO 6+6 MM. ORIGEM SINAPI (99841) - ADITIVO OBRA CB ACESSIBILIDADE	M	23,62	R\$1.980,37	R\$1.979,57	R\$2.458,62	R\$ 58.072,60
						TOTAL GERAL			R\$ 353.517,99


GUSTAVO FERNANDO MERGULHÃO JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 054.960.644-02


MÁRIO EDSON TENÓRIO COSTA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA PE 051439