



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**2º Aditivo ao Contrato nº 64/2022**, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa MGR Engenharia e Incorporação 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 9 de outubro de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 197, Seção 2, p. 1, de 10 de outubro de 2019, inscrito no CPF sob o nº 419.720.744-15, portador da Carteira de Identidade nº 2.680.490 SSP/PE, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **MGR Engenharia e Incorporação Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.396.327/0001-92, sediada na Rua José Bonifácio, nº 205, sala 401 e 402, Torre, Recife/PE, CEP: 50.710-435, e-mail: [mgrengharia@uol.com.br](mailto:mgrengharia@uol.com.br), doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Mauricio Andrade Ferreira Lima Filho, Sócio-Administrador, portador da Carteira de Identidade nº 1.319.452, expedida pela SSP/PE, e CPF nº 284.064.864-49, com base no contido no processo nº 23076.058074/2023-65, 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 **29/06/2023 até 27/08/2023**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), restando o **prazo de vigência** prorrogado até **10/12/2023**, 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 **acrescentar**: (a) quantitativo nos seguintes itens/subitens, previstos originalmente na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, item 01 (subitem 01.01), item 02.02.01 (subitens 02.02.01.01, 02.02.01.02 e 02.02.01.03), item 02.02.02

(subitens 02.02.02.01, 02.02.02.02 e 02.02.02.03), item 02.02.03 (subitem 02.02.03.02), item 03.01 (subitens 03.01.06, 03.01.07 e 04.09.01.02), item 03.02 (subitens 03.02.04, 03.02.09, 04.10.06.02 e 05.02.04), item 03.03 (subitem 04.01.02.01), item 03.04.03 (subitens 03.04.03.01, 04.10.02.01, 04.10.04.01.01 e 04.10.04.02.01), item 03.05.02 (subitem 03.05.02.02), item 04.10.01 (subitens 04.10.01.01, 04.10.01.03, 04.10.01.05, 04.10.01.07 e 04.10.01.08), item 04.10.02.01 (subitens 04.10.02.01, 06.03.01.01, 06.03.01.02, 06.03.01.03 e 06.04.01.01.01), item 04.10.03 (subitens 04.10.03.01, 08.01.04.07 e 05.04.01.01), item 04.10.04.01 (subitem 04.10.04.01.01), item 04.10.04.02 (subitem 04.10.04.02.01), item 04.10.05.02 (subitens 04.10.05.02.02 e 08.01.06.02.01), item 04.10.06 (subitens 04.10.06.01, 04.10.06.02, 04.10.06.03, 06.04.01.01.02 e 06.04.01.01.03), item 06.04.02.01 (subitens 06.04.02.01.02 e 03.02.12), item 06.08.01 (subitens 06.08.01.05 e 06.08.01.07), item 06.08.02 (subitem 06.08.02.01), item 06.08.03 (subitem 06.08.03.03), item 07.01.05.03 (subitem 07.01.05.03.02), item 07.04.01 (subitem 04.10.01.03), item 07.04.06.02 (subitens 07.04.06.02.01 e 04.10.02.01), item 07.04.06.03 (subitens 07.04.06.03.01, 08.05.09.04 e 08.05.09.06), item 07.04.07.02 (subitens 07.04.07.02.01 e 08.05.08.02.01), item 08.01.04 (subitens 08.01.04.01, 08.01.04.07, 08.05.04.06, 07.01.04.03.02, 07.01.04.03.04, 07.01.04.03.05, 07.01.04.03.06, 07.01.04.03.07, 07.01.04.03.08, 07.01.04.03.09, 07.01.04.03.10, 07.01.04.03.11, 08.05.05.03.11, 08.05.05.03.12 e 08.05.05.03.13), item 08.01.06.02 (subitens 08.01.06.02.01 e 08.01.06.02.02), item 08.05.01 (subitens 08.05.01.11, 03.01.07 e 03.01.09), item 08.05.02 (subitens 08.05.02.02, 03.04.03.01, 02.02.01.08, 02.02.01.09 e 03.05.02.02), item 08.05.03 (subitem 04.10.02.01), item 08.05.04 (subitens 08.05.04.01, 08.05.04.02, 08.05.04.06, 07.01.03.01.04 e 04.01.02.01), item 08.05.05.03 (subitens 08.05.05.03.19 e 08.05.05.03.20), item 08.05.06 (subitens 08.05.05.06.02, 08.05.05.06.05, 08.05.05.06.11 e 08.05.05.06.15), item 08.05.08.02 (subitens 08.05.08.02.01 e 08.05.08.02.03), item 08.05.08.03 (subitens 08.05.08.03.02 e 08.05.08.03.03), item 08.05.09 (subitens 08.05.09.02, 08.05.09.03, 08.05.09.04, 08.05.09.05 e 08.05.09.06) e item 08.05.11 (subitem 08.05.11.03), no valor de **R\$ 279.398,20** (duzentos e setenta e nove mil trezentos e noventa e oito reais e vinte centavos); e (b) serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 03.02.13, 03.02.14, 04.01.02.04, 04.10.01.09, 04.10.02.02, 04.10.03.04, 06.04.02.01.06, 06.08.02.02, 07.01.03.01.05, 07.04.01.13, 07.04.01.14, 07.04.03.01.04, 08.01.04.08, 08.05.04.08, 08.05.04.09, 08.05.05.06.19, 08.05.05.06.20, 08.05.05.06.21, 08.05.05.06.22, 08.05.08.01.05, 08.05.08.01.06 e 08.05.11.06, no valor de **R\$ 63.595,74** (sessenta e três mil quinhentos e noventa e cinco reais e setenta e quatro centavos), conforme Planilha de Serviços Excedentes e Planilha de Serviços Extras (**anexos II e III, respectivamente**).

## **2. CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

2.1. A alteração contratual importa na despesa adicional de **R\$ 342.993,94** (trezentos e quarenta e dois mil novecentos e noventa e três reais e noventa e quatro centavos) e o valor global do Contrato passa a ser de **R\$ 3.321.114,12**

(três milhões trezentos e vinte e um mil cento e quatorze reais e doze centavos).

2.2. A despesa acrescida, no valor de **R\$ 342.993,94** (trezentos e quarenta e dois mil novecentos e noventa e três reais e noventa e quatro centavos), será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho:** 12.364.5013.8282.0026 – 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, conforme LOA 2023 - Lei nº 14.535, de 17/01/2023, DOU de 17/01/2023.

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\$ 166.055,71** (cento e sessenta e seis mil cinquenta e cinco 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.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o presente Instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, **28** de **Junho** de 2023.

ALFREDO  
MACEDO  
GOMES:41 15  
972074415

Assinado de forma digital por ALFREDO MACEDO GOMES:41972074415  
Dados: 2023.06.28 12:01:10 -03'00'

**CONTRATANTE**  
Prof. Alfredo Macedo Gomes  
Reitor  
RG nº 2.680.490 SSP/PE

MAURICIO  
ANDRADE  
FERREIRA LIMA  
FILHO:2840648  
6449

Assinado de forma digital por MAURICIO ANDRADE FERREIRA LIMA  
FILHO:28406486449  
Dados: 2023.06.28 13:37:43 -03'00'

**CONTRATADA**  
Sr. Mauricio Andrade Ferreira Lima Filho  
Sócio-Administrador  
RG nº 1.319.452 SSP/PE

Testemunhas:

Nome .....

CPF .....

Nome .....

CPF.....



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO
LOCAL:	CAMPUS RECIFE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO 2º ADITIVO**

DESCRIÇÃO	VALOR DO CONTRATO (SEM BDI)	MESES									ACUMULADO NO PERÍODO
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
01. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$221.182,57	9,00%	12,00%	5,84%	9,10%	8,00%	9,60%	15,00%	15,00%	16,46%	100,00%
		R\$ 19.906,43	R\$ 26.541,90	R\$ 12.917,06	R\$ 20.127,61	R\$ 17.694,60	R\$ 21.233,52	R\$ 33.177,39	R\$ 33.177,39	R\$ 36.406,68	R\$ 221.182,57
EXECUTADO		9,00%	12,00%	5,84%	9,10%	8%	10%				53,54%
		R\$ 14.967,24	R\$ 19.956,32	R\$ 9.715,25	R\$ 15.133,54	R\$ 13.304,21	R\$ 15.965,05				R\$ 89.041,61
02. SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE	R\$100.554,96	74,43%	5,04%	4,40%	5,04%	4,40%	4,61%	0,70%	0,70%	0,70%	100,00%
		R\$ 74.842,76	R\$ 5.067,95	R\$ 4.421,71	R\$ 5.067,95	R\$ 4.421,71	R\$ 4.634,29	R\$ 699,53	R\$ 699,53	R\$ 699,53	R\$ 100.554,96
EXECUTADO		74,43%	5,04%	4,40%	5,04%	4,40%	4,61%				97,91%
		R\$ 68.792,71	R\$ 4.658,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.658,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.259,67				R\$ 90.497,46
02.01 LICENÇAS E TAXAS	R\$233,94	100,00%									100,00%
		233,94									R\$ 233,94
EXECUTADO		100,00%									100,00%
		233,94									R\$ 233,94
02.02 CANTEIRO DE OBRAS	R\$95.208,66	70,12%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	2,85%	2,85%	2,85%	100,00%
		R\$ 66.758,77	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 2.709,51	R\$ 2.709,51	R\$ 2.709,51	R\$ 95.208,66
EXECUTADO		70,12%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%				91,46%
		R\$ 66.758,77	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27	R\$ 4.064,27				R\$ 87.080,12
02.02.01 INSTALAÇÃO DO CANT.	R\$80.061,96	80,24%	2,82%	2,82%	2,82%	2,82%	2,82%	1,88%	1,88%	1,88%	100,00%
		R\$ 64.241,96	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 1.506,67	R\$ 1.506,67	R\$ 1.506,67	R\$ 80.061,96
EXECUTADO		80,24%	2,82%	2,82%	2,82%	2,82%	2,82%				94,35%
		R\$ 64.241,96	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.260,00				R\$ 75.541,96
02.02.02 MANUTENÇÃO DO CANT.	R\$9.401,52	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	8,33%	8,33%	8,34%	100,00%
		R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 783,15	R\$ 783,43	R\$ 783,80	R\$ 9.401,52
EXECUTADO		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				75,00%
		R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19	R\$ 1.175,19				R\$ 7.051,14
02.02.03 PRAT. P/ COMBATE AO NOVO CORONA VÍRUS	R\$5.745,18	23,35%	10,95%	10,95%	10,95%	10,95%	10,95%	7,30%	7,30%	7,30%	100,00%
		R\$ 1.341,62	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 419,39	R\$ 419,39	R\$ 419,39	R\$ 5.745,18
EXECUTADO		23,35%	10,95%	10,95%	10,95%	10,95%	10,95%				78,10%
		R\$ 1.341,62	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08	R\$ 629,08				R\$ 4.487,02
02.03 SEGURANÇA E SAÚDE	R\$5.112,36	35,21%	11,62%		11,62%		18,20%	23,35%			100,00%
		1.800,00	594,00		R\$ 594,00		930,45	1.193,91			R\$ 5.112,36
EXECUTADO		35,21%	11,62%		11,62%		3,82%				62,27%
		R\$ 1.800,00	594,00		594,00		195,40				R\$ 3.183,40
02.03.01 MEDICINA E SEG. DO TRAB.	R\$1.800,00	100,00%									100,00%
		R\$ 1.800,00									R\$ 1.800,00
EXECUTADO		100,00%									100,00%
		R\$ 1.800,00									R\$ 1.800,00
02.03.02 EQUIP. DE PROT. COLETIVA	R\$3.312,36		17,93%		17,93%		32,07%	32,07%			100,00%
			R\$ 593,91		R\$ 593,91		R\$ 1.062,27	R\$ 1.062,27			R\$ 3.312,36

EXECUTADO		17,93%		17,93%		5,90%		41,76%										
		594,00		594,00		195,40		R\$ 1.383,40										
03. ÁREA EXTERNA	R\$554.409,06	24,82%		14,36%		8,26%		4,01%		8,00%		13,51%		13,51%		13,51%		100,00%
		R\$ 137.583,10	R\$ 79.633,76	R\$ 45.805,80	R\$ 22.237,85			R\$ 44.368,85	R\$ 74.926,57	R\$ 74.926,57	R\$ 74.926,57					R\$ 554.409,06		
EXECUTADO		24,82%		14,36%		8,26%		4,01%		8,00%								59,46%
		R\$ 137.583,10	R\$ 79.633,76	R\$ 45.805,80	R\$ 22.237,85			R\$ 44.368,85								R\$ 329.629,36		
03.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$75.181,15	96,84%				0,84%				0,60%				0,86%		0,86%		100,00%
		R\$ 72.805,48			628,01				450,67				648,49		648,49		R\$ 75.181,15	
EXECUTADO		96,84%				0,84%				0,60%								98,27%
		72.805,48				628,01				450,67								R\$ 73.884,16
03.02 SUPERESTRUTURA	R\$62.641,00					8,00%				68,85%		7,72%		7,72%		7,72%		100,00%
						5.010,81				43.130,86		4.833,11		4.833,11		4.833,11		R\$ 62.641,00
EXECUTADO						8,00%				68,85%								76,85%
						5.010,81				43.130,86								R\$ 48.141,67
03.03 ESQUADRIAS	R\$18.848,27											84%		8,09%		0,0809		100,00%
												15.799,31		1.524,48		1.524,48		R\$ 18.848,27
EXECUTADO																		0,00%
																		R\$ 0,00
03.04 SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$22.370,50			21,14%		43,35%						11,84%		11,84%		11,84%		100,00%
				4.728,57		9.698,42						2.647,84		2.647,84		2.647,84		R\$ 22.370,50
EXECUTADO				21,14%		43,35%												64,49%
				4.728,57		9.698,42												R\$ 14.426,99
03.05 REVESTIMENTO PARA PISOS	R\$362.464,00	17,87%		20,67%		8,41%		6,14%		0,22%		15,57%		15,57%		15,57%		100,00%
		64.777,62		74.905,19		30.468,56		22.237,85		787,32		56.429,15		56.429,15		56.429,15		R\$ 362.464,00
EXECUTADO		17,87%		20,67%		8,41%		6,14%		0,22%								53,30%
		R\$ 64.777,62	74.905,19		30.468,56		22.237,85		787,32								R\$ 193.176,54	
03.06 PINTURAS E TEXTURAS	R\$2.090,23											100%						100,00%
												2.090,23						R\$ 2.090,23
EXECUTADO																		0,00%
																		R\$ 0,00
03.07 SERVIÇOS COMPLEMENTARES, AUXILIARES E DIVERSOS	R\$10.813,91									20%		80%						100,00%
										2.162,78		8.651,13						R\$ 10.813,91
EXECUTADO																		0,00%
																		R\$ 0,00
04. ESCADAS E RAMPAS	R\$394.793,75			29,06%		6,40%		5,62%		1,94%		1,39%		18,53%		18,53%		18,53%
		R\$ 114.727,12	R\$ 25.267,54	R\$ 22.172,97	R\$ 7.673,30	R\$ 5.493,78	R\$ 73.153,01	R\$ 73.153,01	R\$ 73.153,01							R\$ 394.793,75		
EXECUTADO		29,06%		6,40%		5,62%		1,94%		1,39%								44,41%
		R\$ 114.727,12	R\$ 25.267,54	R\$ 22.172,97	R\$ 7.673,30	R\$ 5.493,78										R\$ 175.334,71		
04.01 ESCADA 01	R\$102.023,30	89,75%										3,42%		3,42%		3,42%		100,00%
		91.569,75										3.484,52		3.484,52		3.484,52		R\$ 102.023,30
EXECUTADO		89,75%																89,75%
		91.569,75																R\$ 91.569,75
04.01.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$2.344,24	100,00%																100,00%
		2.344,24																R\$ 2.344,24
EXECUTADO		100,00%																100,00%
		2.344,24																R\$ 2.344,24
04.01.02 ESQUADRIAS	R\$97.092,49	89,27%										3,58%		3,58%		3,58%		100,00%
		86.673,29										3.473,07		3.473,07		3.473,07		R\$ 97.092,49

EXECUTADO		89,27%					89,27%	
		86.673,29					R\$ 86.673,29	
04.01.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$2.460,49	100,00%					100,00%	
		2.460,49					R\$ 2.460,49	
EXECUTADO		100,00%					100,00%	
		2.460,49					R\$ 2.460,49	
04.01.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$126,08	72,76%	27,24%				100,00%	
		91,74	34,34				R\$ 126,08	
EXECUTADO		72,76%					72,76%	
		91,73					R\$ 91,73	
04.02 ESCADA 02	R\$26.219,06	95,22%			4,78%			100,00%
		24.965,79	1.253,27				R\$ 26.219,06	
EXECUTADO		95,22%					95,22%	
		24.965,49					R\$ 24.965,49	
04.02.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$939,63	100%					100,00%	
		939,63					R\$ 939,63	
EXECUTADO		100,00%					100,00%	
		939,63					R\$ 939,63	
04.02.02 ESQUADRIAS	R\$23.283,21	95,09%	4,91%				100,00%	
		22.140,00	1.143,21				R\$ 23.283,21	
EXECUTADO		95,09%					95,09%	
		22.139,85					R\$ 22.139,85	
04.02.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$1.886,01	100,00%					100,00%	
		1.886,01					R\$ 1.886,01	
EXECUTADO		100,00%					100,00%	
		1.886,01					R\$ 1.886,01	
04.02.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$110,21	100,00%					100,00%	
		110,21					R\$ 110,21	
EXECUTADO							0,00%	
							R\$ 0,00	
04.03 ESCADA 03	R\$23.342,93	94,99%	5,01%				100,00%	
		22.173,45	1.169,48				R\$ 23.342,93	
EXECUTADO		94,99%					94,99%	
		22.172,97					R\$ 22.172,97	
04.03.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$724,19	100,00%					100,00%	
		724,19					R\$ 724,19	
EXECUTADO		100,00%					100,00%	
		724,19					R\$ 724,19	
04.03.02 ESQUADRIAS	R\$20.882,41	94,52%	2,74%	2,74%			100,00%	
		19.738,05	572,18	572,18			R\$ 20.882,41	
EXECUTADO		94,52%					94,52%	
		19.739,05					R\$ 19.739,05	
04.03.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$1.638,69	100,00%					100,00%	
		1.638,69					R\$ 1.638,69	
EXECUTADO		100,00%					100,00%	
		1.638,69					R\$ 1.638,69	
04.03.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$97,64	72,76%	9,08%	9,08%	9,08%		100,00%	
		71,04	8,87	8,87	8,87		R\$ 97,64	
EXECUTADO		72,76%					72,76%	
		71,04					R\$ 71,04	

04.04 ESCADA 04	R\$17.585,28		36,61%	63,39%		100,00%
			6.438,40	11.146,88		R\$ 17.585,28
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.04.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$882,23		100,00%			100,00%
			882,23			R\$ 882,23
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.04.02 ESQUADRIAS	R\$15.968,10		35,00%	65,00%		100,00%
			5.588,84	10.379,27		R\$ 15.968,10
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.04.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$690,64			100,00%		100,00%
				690,64		R\$ 690,64
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.04.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$44,31			100,00%		100,00%
				44,31		R\$ 44,31
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.05 ESCADA 05 + RAMPA 02	R\$14.069,38		61,94%	38,06%		100,00%
			8.714,12	5.355,26		R\$ 14.069,38
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.05.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$479,52		100,00%			100,00%
			479,52			R\$ 479,52
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.05.02 ESQUADRIAS	R\$12.737,15		65,00%	35,00%		100,00%
			8.279,15	4.458,00		R\$ 12.737,15
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.05.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$771,52			100,00%		100,00%
				771,52		R\$ 771,52
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.05.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$81,19			100,00%		100,00%
				81,19		R\$ 81,19
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.06 ESCADA 06	R\$1.714,65		100,00%			100,00%
			1.714,65			R\$ 1.714,65
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.06.01 ESQUADRIAS	R\$1.264,96		50,00%	50,00%		100,00%
			632,48	632,48		R\$ 1.264,96
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
04.06.02 REVESTIM. PARA PISOS	R\$435,00		100,00%			100,00%
			435,00			R\$ 435,00

EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.06.03 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$14,69		100,00%		100,00%
			14,69		R\$ 14,69
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.07 ESCADA 08	R\$3.891,60		50%	50%	100,00%
			1.945,80	1.945,80	R\$ 3.891,60
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.07.01 ESQUADRIAS	R\$3.320,67		50,00%	50,00%	100,00%
			1.660,34	1.660,34	R\$ 3.320,67
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.07.02 REVESTIM. PARA PISOS	R\$543,35		50,00%	50,00%	100,00%
			271,68	271,68	R\$ 543,35
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.07.03 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$27,58		100,00%		100,00%
			27,58		R\$ 27,58
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.08 ESCADA 09 + RAMPA 03	R\$129.888,71		50%	50%	100,00%
			64.944,36	64.944,36	R\$ 129.888,71
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.08.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$5.133,38		100,00%		100,00%
			5.133,38		R\$ 5.133,38
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.08.02 ESQUADRIAS	R\$120.621,67		50,00%	50,00%	100,00%
			60.310,84	60.310,84	R\$ 120.621,67
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.08.03 REVESTIM. PARA PISOS	R\$3.944,85		50,00%	50,00%	100,00%
			1.972,43	1.972,43	R\$ 3.944,85
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.08.04 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$188,81			100,00%	100,00%
				188,81	R\$ 188,81
EXECUTADO					0,00%
					R\$ 0,00
04.09 RAMPA 01	R\$20.073,84		38,23%	30,89%	100,00%
			7.674,23	6.199,81	R\$ 20.073,84
EXECUTADO			38,23%	27,37%	65,60%
			7.673,30	5.493,78	R\$ 13.167,08
04.09.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$2.074,79		100,00%		100,00%
			2.074,79		R\$ 2.074,79
EXECUTADO			100,00%		100,00%
			2.074,79		R\$ 2.074,79



04.09.02 SUPERESTRUTURA	R\$4.871,87				100,00%					100,00%	
					4.871,87					R\$ 4.871,87	
					100,00%					100,00%	
					4.871,87					R\$ 4.871,87	
04.09.03 ESQUADRIAS	R\$6.827,03					50,00%	50,00%		100,00%		
EXECUTADO						3.413,52	3.413,52			R\$ 6.827,03	
										0,00%	
										R\$ 0,00	
04.09.04 REVESTIM. PARA PISOS	R\$6.220,42				11,68%	44,16%	44,16%		100,00%		
EXECUTADO					726,55	2.746,94	2.746,94			R\$ 6.220,42	
					11,68%	88,32%				100,00%	
					726,64	5.493,78				R\$ 6.220,42	
04.09.05 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$79,73					100,00%			100,00%		
EXECUTADO						79,73				R\$ 79,73	
										0,00%	
										R\$ 0,00	
04.10 RAMPA 04	R\$55.985,00		41,36%	0,54%		1,70%	18,80%	18,80%	18,80%	100,00%	
EXECUTADO			23.157,37	302,05		951,75	10.524,61	10.524,61	10.524,61	R\$ 55.985,00	
			41,36%	0,54%						41,90%	
			23.157,37	302,05						R\$ 23.459,42	
04.10.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$6.957,39		83,98%				5,34%	5,34%	5,34%	100,00%	
EXECUTADO			5.842,49				371,63	371,63	371,63	R\$ 6.957,39	
			83,98%							83,98%	
			5.842,49							R\$ 5.842,49	
04.10.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$12.197,02		2,13%				32,62%	32,62%	32,62%	100,00%	
EXECUTADO			259,80				3.979,07	3.979,07	3.979,07	R\$ 12.197,02	
			2,13%							2,13%	
			260,24							R\$ 260,24	
04.10.03 ESQUADRIAS	R\$27.688,93		41,14%			3,24%	18,54%	18,54%	18,54%	100,00%	
EXECUTADO			11.391,99			897,12	5.133,27	5.133,27	5.133,27	R\$ 27.688,93	
			41,14%							41,14%	
			11.391,99							R\$ 11.391,99	
04.10.04 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$1.664,69		21,59%				26,14%	26,14%	26,14%	100,00%	
EXECUTADO			359,41				435,09	435,09	435,09	R\$ 1.664,69	
			21,59%							21,59%	
			359,41							R\$ 359,41	
04.10.05 REVESTIM. PARA PISOS	R\$5.791,14		91,58%				2,81%	2,81%	2,81%	100,00%	
EXECUTADO			5.303,24				162,63	162,63	162,63	R\$ 5.791,14	
			91,58%							91,58%	
			5.303,24							R\$ 5.303,24	
04.10.06 PINTURAS E TEXTURAS	R\$1.592,78			14,71%			28,43%	28,43%	28,43%	100,00%	
EXECUTADO				234,35			452,81	452,81	452,81	R\$ 1.592,78	
				14,71%						14,71%	
				234,35						R\$ 234,35	
04.10.07 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$93,05				72,76%		9,08%	9,08%	9,08%	100,00%	
EXECUTADO					67,70		8,45	8,45	8,45	R\$ 93,05	
					72,76%					72,76%	
					67,70					R\$ 67,70	
05. DEPARTAMENTO DE MÚSICA	R\$5.828,77			3,41%			48,00%	48,59%		100,00%	
				R\$	198,85		R\$	2.797,81	R\$	2.832,11	R\$ 5.828,77

EXECUTADO												3,41%												
		R\$ 198,85										R\$ 198,85												
05.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$212,50		44,65%				55%				100,00%												
		94,88				117,62				R\$ 212,50														
EXECUTADO		44,65%										44,65%												
		94,88 <th colspan="4"></th> <th colspan="2">R\$ 94,88</th>								R\$ 94,88														
05.02 ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS		R\$277,21		37,51%				62%				100,00%												
		103,97				173,24				R\$ 277,21														
EXECUTADO		37,51%										37,51%												
		103,97 <th colspan="4"></th> <th colspan="2">R\$ 103,97</th>								R\$ 103,97														
05.03 ESQUADRIAS		R\$223,96						70,00%		30,00%		100,00%												
						156,77		67,19		R\$ 223,96														
EXECUTADO												0,00%												
												R\$ 0,00												
05.04 REVESTIMENTOS PARA PAREDES		R\$4.673,82						50%		50%		100,00%												
						2.336,91		2.336,91		R\$ 4.673,82														
EXECUTADO												0,00%												
												R\$ 0,00												
05.05 PISO		R\$231,72						70,00%		30,00%		100,00%												
						162,20		69,52		R\$ 231,72														
EXECUTADO												0,00%												
												R\$ 0,00												
05.06 PINTURAS E TEXTURAS		R\$151,08								100%		100,00%												
								151,08		R\$ 151,08														
EXECUTADO												0,00%												
												R\$ 0,00												
05.07 SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS		R\$58,48								100%		100,00%												
								58,48		R\$ 58,48														
EXECUTADO												0,00%												
												R\$ 0,00												
06. DESLOCAMENTO VERTICAL		R\$907.176,82		1,56%		4,88%		8,03%		0,49%		16,37%		6,66%		20,67%		20,67%		20,67%		100,00%		
		R\$	14.151,96	R\$	44.270,23	R\$	72.846,30	R\$	4.445,17	R\$	148.504,85	R\$	60.417,98	R\$	187.513,45	R\$	187.513,45	R\$	187.513,45	R\$ 907.176,82				
EXECUTADO		1,56%		4,88%		8,03%		0,49%		16,37%		6,66%										37,99%		
		R\$	13.112,07	R\$	41.100,00	R\$	67.645,31	R\$	4.134,90	R\$	137.828,61	R\$	56.106,59									R\$ 319.927,48		
06.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$14.007,27												100%								100,00%		
												14.007,27								R\$ 14.007,27				
EXECUTADO																						0,00%		
																						R\$ 0,00		
06.01.01 ELEVADOR 01		R\$14.007,27												50,00%		50,00%								100,00%
										R\$	7.003,64	R\$	7.003,64									R\$ 14.007,27		
EXECUTADO																						0,00%		
																						R\$ 0,00		
06.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		R\$4.512,35		94,16%				6%												100,00%				
		4.248,83				263,52												R\$ 4.512,35						
EXECUTADO		94,16%				5,84%												100,00%						
		R\$	4.248,83	263,52														R\$ 4.512,35						
06.02.01 ELEVADOR 02		R\$4.512,35		94,16%				5,84%												100,00%				
		4.248,83				263,52												R\$ 4.512,35						

EXECUTADO		94,16%	5,84%						100,00%
		R\$ 4.248,83	R\$ 263,52						R\$ 4.512,35
06.03 INFRAESTRUTURA	R\$17.638,00	50,25%	31,93%		17,82%		100,00%		
		8.863,24	5.631,89		3.142,87		R\$ 17.638,00		
EXECUTADO		50,25%	31,93%						82,18%
		R\$ 8.863,24	5.631,89						R\$ 14.495,13
06.03.01 ELEVADOR 01	R\$6.776,13	53,62%			46,38%		100,00%		
		3.633,36			3.142,77		R\$ 6.776,13		
EXECUTADO		53,62%							53,62%
		R\$ 3.633,26							R\$ 3.633,26
06.03.02 ELEVADOR 02	R\$10.861,87	48,15%	51,85%						100,00%
		5.229,99	5.631,88						R\$ 10.861,87
EXECUTADO		48,15%	51,85%						100,00%
		R\$ 5.229,98	R\$ 5.631,89						R\$ 10.861,87
06.04 SUPERESTRUTURA	R\$291.356,77				13,39%	19,26%	22,45%	22,45%	22,45%
					39.023,06	56.106,59	65.409,04	65.409,04	65.409,04
EXECUTADO					13,39%	19,26%			
					R\$ 39.023,06	56.106,59			
06.04.01 ELEVADOR 01	R\$70.626,87					50,00%	50,00%		
EXECUTADO						35.313,44	35.313,44		
								0,00%	
								R\$ 0,00	
06.04.02 ELEVADOR 02	R\$220.729,90				17,68%	25,42%	18,97%	18,97%	18,97%
					39.023,06	56.106,59	41.866,75	41.866,75	41.866,75
EXECUTADO					17,68%	25,42%			
					R\$ 39.023,06	R\$ 56.106,59			
06.05 ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIV.	R\$22.366,40					47,15%	52,85%		
						10.544,80	11.821,60		
EXECUTADO									0,00%
									R\$ 0,00
06.05.01 ELEVADOR 01	R\$9.587,20					30,00%	70,00%		
						2.876,16	6.711,04		
EXECUTADO									0,00%
									R\$ 0,00
	R\$12.779,20					30,00%	70,00%		
						3.833,76	8.945,44		
EXECUTADO									0,00%
									R\$ 0,00
06.06 IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$1.570,95				65,60%		34%		
					1.030,48		540,47		
EXECUTADO					65,00%				65,00%
					R\$ 1.030,48				R\$ 1.030,48
06.06.01 ELEVADOR 01	R\$540,47						100,00%		
							540,47		
EXECUTADO									0,00%
									R\$ 0,00
06.06.02 ELEVADOR 02	R\$1.030,48				100,00%				100,00%
					1.030,48				R\$ 1.030,48

EXECUTADO		100,00%						100,00%		
		R\$ 1.030,48						R\$ 1.030,48		
06.07 ESQUADRIAS	R\$137.724,03				50,00%	50,00%			100,00%	
					68.862,02	68.862,02			R\$ 137.724,03	
EXECUTADO								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.07.01 ELEVADOR 01	R\$51.527,74				50,00%	50,00%			100,00%	
EXECUTADO					25.763,87	25.763,87			R\$ 51.527,74	
								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.07.02 ELEVADOR 02	R\$86.196,29				50,00%	50,00%			100,00%	
EXECUTADO					43.098,15	43.098,15			R\$ 86.196,29	
								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.08 SISTEMAS E INSTAL. ELÉTRICAS	R\$33.112,57		12,53%	12,49%	12,91%		20,69%	20,69%	20,69%	100,00%
			4.149,90	4.134,90	4.275,07		6.850,90	6.850,90	6.850,90	R\$ 33.112,57
EXECUTADO			12,53%	12,49%	12,91%				37,93%	
			4.149,90	4.134,90	4.275,07				R\$ 12.559,87	
06.08.01 ELETROD. E ELETROCALHA	R\$9.605,56		43,20%			24,95%	24,95%	3,45%	3,45%	100,00%
			4.149,90			2.396,59	2.396,59	331,24	331,24	R\$ 9.605,56
EXECUTADO			43,20%						43,20%	
		4.149,90								R\$ 4.149,90
06.08.02 FIOS E CABOS ELÉTRICOS	R\$21.316,28				13,57%		28,81%	28,81%	28,81%	100,00%
					2.893,50		6.140,93	6.140,93	6.140,93	R\$ 21.316,28
EXECUTADO					13,57%					13,57%
					2.893,50					R\$ 2.893,50
06.08.03 QUADROS E DISJUNTORES	R\$2.190,73				63,06%		12,31%	12,31%	12,31%	100,00%
					138157,00%		269,72	269,72	269,72	R\$ 2.190,73
EXECUTADO					63,06%					63,06%
					1.381,57					R\$ 1.381,57
06.09 REVESTIMENTO PARA PISO	R\$888,48						100,00%			100,00%
							888,48			R\$ 888,48
EXECUTADO								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.09.01 ELEVADOR 01	R\$444,24						100,00%			100,00%
							444,24			R\$ 444,24
EXECUTADO								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.09.02 ELEVADOR 02	R\$444,24						100,00%			100,00%
							444,24			R\$ 444,24
EXECUTADO								0,00%		
								R\$ 0,00		
06.10 EQUIPAMENTOS	R\$384.000,00		10,70%	15,00%		24,35%	24,97%	24,97%		100,00%
			41.100,00	57.600,00		93.504,00	95.898,00	95.898,00		R\$ 384.000,00
EXECUTADO			10,70%	15,00%		24,35%				50,05%
			41.100,00	57.600,00		93.500,00				R\$ 192.200,00
06.10.01 ELEVADOR 01	R\$116.000,00		15,00%	15,00%		35,00%	35,00%			100,00%
			17.400,00	17.400,00		40.600,00	40.600,00			R\$ 116.000,00

EXECUTADO		15,00%		15,00%												30,00%				
		17.400,00		17.400,00												R\$ 34.800,00				
06.10.02 ELEVADOR 02	R\$268.000,00	8,84%		15,00%						34,89%		20,64%		20,64%		100,00%				
		23.691,20		40.200,00						93.505,20		55.301,80		55.301,80		R\$ 268.000,00				
EXECUTADO		8,84%		15,00%						34,89%						58,73%				
		23.700,00		40.200,00						935,00						R\$ 64.835,00				
07. SANITÁRIOS		R\$271.847,16		2,76%		4,91%		17,20%		15,23%		40,53%		6,46%		6,46%		6,46%		100,00%
				R\$ 7.489,72	R\$ 13.337,78	R\$ 46.761,83	R\$ 41.411,53	R\$ 110.190,97	R\$ 17.551,78	R\$ 17.551,78	R\$ 17.551,78	R\$ 271.847,16								
EXECUTADO		2,76%		4,91%		17,20%		15,23%		40,53%								80,63%		
		R\$ 7.489,72	R\$ 13.337,78	R\$ 46.761,83	R\$ 41.411,53	R\$ 110.190,97								R\$ 219.191,83						
07.01 SANITÁRIO 01 - PAVIM. TÉRREO	R\$91.233,71			24,71%		26,52%		47,02%		0,58%		0,58%		0,58%		100,00%				
				22.547,02		24.199,34		42.902,57		528,26		528,26		528,26		R\$ 91.233,71				
EXECUTADO				24,71%		26,52%		47,02%								98,26%				
				R\$ 22.547,02		24.199,34		42.902,57								R\$ 89.648,93				
07.01.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$3.022,85			50,00%		50,00%								100,00%						
				R\$ 1.511,43		1.511,43								R\$ 3.022,85						
EXECUTADO				50,00%		50,00%								100,00%						
				R\$ 1.511,40		R\$ 1.511,40								R\$ 3.022,80						
07.01.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$4.688,77			15,86%		48,53%		32,67%		2,94%						100,00%				
				743,64		2.275,46		1.531,82		137,85						R\$ 4.688,77				
EXECUTADO				15,86%		48,53%		32,67%								97,06%				
				R\$ 743,59		R\$ 2.275,34		R\$ 1.531,76								R\$ 4.550,69				
07.01.03 ESQUADRIAS	R\$15.451,89			28,17%		21,23%		49,40%		0,40%		0,40%		0,40%		100,00%				
				4.353,42		3.280,00		7.633,43		61,68		61,68		61,68		R\$ 15.451,89				
EXECUTADO				28,17%		21,23%		49,40%								98,80%				
				R\$ 4.353,42		R\$ 3.280,00		R\$ 7.633,43								R\$ 15.266,85				
07.01.04 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$34.370,32			3,27%		46,73%		25,00%		25,00%						100,00%				
				1.123,91		16.061,25		8.592,58		8.592,58						R\$ 34.370,32				
EXECUTADO				3,27%		46,73%		50,00%								100,00%				
				R\$ 1.124,95		R\$ 16.060,21		R\$ 17.185,16								R\$ 34.370,32				
07.01.05 SIST. E INST. ELÉTRICAS	R\$3.022,26					35,48%		24,73%		13,26%		13,26%		13,26%		100,00%				
						1.072,39		747,37		400,83		400,83		400,83		R\$ 3.022,26				
EXECUTADO						35,48%		24,73%								60,21%				
						R\$ 1.072,39		R\$ 747,37								R\$ 1.819,76				
07.01.06 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$23.025,54			50,00%				25,00%		25,00%						100,00%				
				11.512,77				5.756,39		5.756,39						R\$ 23.025,54				
EXECUTADO				50,00%				50,00%								100,00%				
				R\$ 11.512,78				R\$ 11.512,78								R\$ 23.025,56				
07.01.07 REVESTIM. PARA PISOS	R\$6.601,82			50,00%				25,00%		25,00%						100,00%				
				3.300,91				1.650,46		1.650,46						R\$ 6.601,82				
EXECUTADO				50,00%				50,00%								100,00%				
				R\$ 3.300,90				R\$ 3.300,90								R\$ 6.601,80				
07.01.08 FORROS	R\$991,10							50,00%		50,00%						100,00%				
								495,55		495,55						R\$ 991,10				
EXECUTADO								100,00%								100,00%				
								R\$ 991,10								R\$ 991,10				
07.01.09 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$59,16							50,00%		50,00%						100,00%				
								29,58		29,58						R\$ 59,16				

EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
07.02 SANITÁRIO 02 - PAVIM. TÉRREO	R\$65.074,56			50,00%	50,00%	100,00%
				32.537,28	32.537,28	R\$ 65.074,56
EXECUTADO						87,24%
						R\$ 56.773,23
07.02.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$1.509,58			50,00%	50,00%	100,00%
				754,79	754,79	R\$ 1.509,58
EXECUTADO						100,00%
						R\$ 1.509,58
07.02.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$2.693,26			50,00%	50,00%	100,00%
				1.346,63	1.346,63	R\$ 2.693,26
EXECUTADO						95,13%
						R\$ 2.562,06
07.02.03 ESQUADRIAS	R\$9.039,22			50,00%	50,00%	100,00%
				4.519,61	4.519,61	R\$ 9.039,22
EXECUTADO						34,32%
						R\$ 3.101,82
07.02.04 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$27.815,04			50,00%	50,00%	100,00%
				13.907,52	13.907,52	R\$ 27.815,04
EXECUTADO						100,00%
						R\$ 27.815,04
07.02.05 SIST. E INST. ELÉTRICAS	R\$5.128,60			50,00%	50,00%	100,00%
				2.564,30	2.564,30	R\$ 5.128,60
EXECUTADO						78,46%
						R\$ 4.023,68
07.02.06 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$14.009,50			50,00%	50,00%	100,00%
				7.004,75	7.004,75	R\$ 14.009,50
EXECUTADO						100,00%
						R\$ 14.009,50
07.02.07 REVESTIM. PARA PISOS	R\$4.214,44			50,00%	50,00%	100,00%
				2.107,22	2.107,22	R\$ 4.214,44
EXECUTADO						89,02%
						R\$ 3.751,55
07.02.08 FORROS	R\$565,64			50,00%	50,00%	100,00%
				282,82	282,82	R\$ 565,64
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
07.02.09 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$99,28			50,00%	50,00%	100,00%
				49,64	49,64	R\$ 99,28
EXECUTADO						0,00%
						R\$ 0,00
07.03 SANITÁRIO 03 - 1º PAVIMENTO	R\$56.003,39		33,00%	33%	34,00%	100,00%
			18.481,12	18.481,12	19.041,15	R\$ 56.003,39
EXECUTADO			30,73%	18,78%		49,51%
			17.212,19	10.515,17		R\$ 27.727,36
07.03.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$2.024,57		50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.012,29	506,14	506,14	R\$ 2.024,57

EXECUTADO			50,00%					50,00%			
			1.012,28					R\$ 1.012,28			
07.03.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$1.850,86		50,00%	25,00%	25,00%			100,00%			
			925,43	462,72	462,72			R\$ 1.850,86			
EXECUTADO			50,00%					50,00%			
			925,43					R\$ 925,43			
07.03.03 ESQUADRIAS	R\$5.219,23		50,00%	25,00%	25,00%			100,00%			
			2.609,62	1.304,81	1.304,81			R\$ 5.219,23			
EXECUTADO			50,00%					50,00%			
			2.609,61					R\$ 2.609,61			
07.03.04 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$20.550,56		5,51%	47,25%	47,24%			100,00%			
			1.132,34	9.710,14	9.708,08			R\$ 20.550,56			
EXECUTADO			5,51%	44,49%				50,00%			
			1.131,65	9.143,63				R\$ 10.275,28			
07.03.05 SIST. E INST. ELÉTRICAS	R\$2.101,48				50,00%	50,00%			100,00%		
					1.050,74	1.050,74			R\$ 2.101,48		
EXECUTADO		<td colspan="2"></td> <td>50,00%</td> <td colspan="3"></td> <td>50,00%</td>			50,00%				50,00%		
					1.050,74				R\$ 1.050,74		
07.03.06 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$20.917,84		50,00%	25,00%	25,00%			100,00%			
			10.458,92	5.229,46	5.229,46			R\$ 20.917,84			
EXECUTADO		<td>50,00%</td> <td colspan="4"></td> <td>50,00%</td>	50,00%					50,00%			
			10.458,91					R\$ 10.458,91			
07.03.07 REVESTIM. PARA PISOS	R\$2.683,22		40,04%	29,98%	29,98%			100,00%			
			1.074,36	804,43	804,43			R\$ 2.683,22			
EXECUTADO		<td>40,04%</td> <td colspan="4"></td> <td>40,04%</td>	40,04%					40,04%			
			1.074,31					R\$ 1.074,31			
07.03.08 FORROS	R\$604,16				50,00%	50,00%			100,00%		
					302,08	302,08			R\$ 604,16		
EXECUTADO		<td colspan="2"></td> <td>50,00%</td> <td colspan="3"></td> <td>50,00%</td>			50,00%				50,00%		
					302,08				R\$ 302,08		
07.03.09 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$51,47				50,00%	50,00%			100,00%		
					25,74	25,74			R\$ 51,47		
EXECUTADO		<td colspan="2"></td> <td>36,37%</td> <td colspan="3"></td> <td>36,37%</td>			36,37%				36,37%		
					18,72				R\$ 18,72		
07.04 SANITÁRIO 04 - 2º PAVIMENTO	R\$59.535,50	12,58%	22,40%	40,72%			6,81%	6,81%	5,34%	5,34%	100,00%
		7.489,72	13.337,78	24.241,81			4.054,37	4.054,37	3.178,73	3.178,73	R\$ 59.535,50
EXECUTADO		12,58%	22,40%	40,72%							75,70%
		7.489,72	13.337,78	24.241,81							R\$ 45.069,31
07.04.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$2.550,34	62,56%					18,72%		18,72%	100,00%	
		1.595,47					477,44		477,44	R\$ 2.550,34	
EXECUTADO		62,56%							62,56%		
		1.595,47							R\$ 1.595,47		
07.04.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$2.416,87	61,91%			6,66%				15,71%	15,71%	100,00%
		1.496,33			161,00				379,77	379,77	R\$ 2.416,87
EXECUTADO		61,91%			6,66%					68,57%	
		1.496,33			161,00					R\$ 1.657,33	
07.04.03 ESQUADRIAS	R\$9.381,34	1,46%			33,06%				32,74%	32,74%	100,00%
		136,52			3.101,82				3.071,50	3.071,50	R\$ 9.381,34


EXECUTADO			1,46%		33,06%						34,52%
			136,52		3.101,82						R\$ 3.238,34
07.04.04 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$20.543,16		10,98%		89,02%						100,00%
			2.255,64		18.287,52						R\$ 20.543,16
EXECUTADO			10,98%		89,02%						100,00%
			2.255,90		18.287,26						R\$ 20.543,16
07.04.05 SIST. E INST. ELÉTRICAS	R\$2.047,20				100,00%						100,00%
					2.047,20						R\$ 2.047,20
EXECUTADO					100,00%						100,00%
					2.047,20						R\$ 2.047,20
07.04.06 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$15.610,80		10,13%	73,13%			8,37%	8,37%			100,00%
			1.580,77	11.415,83			1.307,10	1.307,10			R\$ 15.610,80
EXECUTADO			10,13%	73,13%							83,25%
			1.580,77	11.415,83							R\$ 12.996,60
07.04.07 REVESTIM. PARA PISOS	R\$4.046,20		10,50%	47,50%			21,00%	21,00%			100,00%
			424,73	1.921,95			849,76	849,76			R\$ 4.046,20
EXECUTADO			10,50%	47,50%							58,00%
			424,73	1.921,95							R\$ 2.346,68
07.04.08 FORROS	R\$579,23				100,00%						100,00%
					579,23						R\$ 579,23
EXECUTADO					100,00%						100,00%
					579,23						R\$ 579,23
07.04.09 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$52,64				72,76%		27,24%				100,00%
					38,30		14,34				R\$ 52,64
EXECUTADO					72,76%						72,76%
					38,30						R\$ 38,30
08. OUTROS AMBIENTES	R\$262.084,30	0,77%	17,51%	0,36%	26,63%	1,54%	5,82%	15,79%	15,79%	15,79%	100,00%
		2.016,61	45.878,53	940,36	69.793,08	4.025,94	15.242,51	41.395,76	41.395,76	41.395,76	R\$ 262.084,30
EXECUTADO		0,77%	17,51%	0,36%	26,63%	1,54%	5,82%				52,62%
		R\$ 2.016,61	R\$ 45.878,53	R\$ 940,36	R\$ 69.793,08	R\$ 4.025,94	R\$ 15.242,51				R\$ 137.897,03
08.01 BIBLIOTECA	R\$ 63.861,37	3,16%	64,78%	1,47%	0,68%			9,97%	9,97%	9,97%	100,00%
		2.016,61	41.369,95	940,36	436,63		6.365,94	6.365,94	6.365,94		R\$ 63.861,37
EXECUTADO		3,16%	64,78%	1,47%	0,68%						70,09%
		R\$ 2.016,61	41.369,95	940,36	436,63						R\$ 44.763,55
08.01.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$828,72	68,61%	14,86%		16,53%						100,00%
		568,58	123,15		136,99						R\$ 828,72
EXECUTADO		68,61%	14,86%		16,53%						100,00%
		R\$ 568,61	R\$ 123,16		R\$ 1,37						R\$ 693,14
08.01.02 SUPERESTRUTURA	R\$1.327,84	100,00%									100,00%
		1.327,84									R\$ 1.327,84
EXECUTADO		100,00%									100,00%
		R\$ 1.327,84									R\$ 1.327,84
08.01.03 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$109,04	100,00%									100,00%
		109,04									R\$ 109,04
EXECUTADO		100,00%									100,00%
		R\$ 109,04									R\$ 109,04
08.01.04 ESQUADRIAS	R\$48.151,94		64,63%				6,31%	14,53%	14,53%		100,00%
			31.120,47				3.038,39	6.996,54	6.996,54		R\$ 48.151,94




EXECUTADO			64,63%						64,63%			
			R\$	31.120,47					R\$ 31.120,47			
08.01.05 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$79,95	13,91%				86,09%			100,00%			
			11,12			68,83			R\$ 79,95			
EXECUTADO		13,91%				86,09%			100,00%			
			R\$	11,12		R\$	68,83		R\$ 79,95			
08.01.06 REVESTIM. PARA PISOS	R\$7.485,37		76,76%						11,62%	11,62%	100,00%	
			5.745,42						869,98	869,98	R\$ 7.485,37	
EXECUTADO			76,76%								76,76%	
			R\$	5.745,42							R\$ 5.745,42	
08.01.07 SERV. AUXILIARES E DIV	R\$5.878,51		74,52%			14,53%		5,10%		5,85%		100,00%
			4.380,67			854,15		299,80		343,89		R\$ 5.878,51
EXECUTADO			74,52%			14,83%		5,10%				94,45%
			R\$	4.380,90	R\$	871,53	R\$	299,68			R\$ 5.552,11	
08.02 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	R\$269,04								100%		100,00%	
									269,04		R\$ 269,04	
EXECUTADO											0,00%	
											R\$ 0,00	
08.03 ATELIER	R\$25.945,29					15,52%		42,24%		42,24%		100,00%
						4.026,71		10.959,29		10.959,29		R\$ 25.945,29
EXECUTADO						15,52%		58,75%				74,27%
						R\$	4.025,94	15.242,51				R\$ 19.268,45
08.03.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$374,95					79,63%		20,37%				100,00%
						298,57		76,38				R\$ 374,95
EXECUTADO						79,63%					79,63%	
						R\$	298,59				R\$ 298,59	
08.03.02 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$210,69					92,22%		7,78%				100,00%
						194,30		16,39				R\$ 210,69
EXECUTADO						92,22%					92,22%	
						R\$	194,29				R\$ 194,29	
08.03.03 ESQUADRIAS	R\$3.454,25							50,00%		50,00%		100,00%
								1.727,13		1.727,13		R\$ 3.454,25
EXECUTADO								50,00%				50,00%
								1.727,12				R\$ 1.727,12
08.03.04 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$4.532,14							50,00%		50,00%		100,00%
								2.266,07		2.266,07		R\$ 4.532,14
EXECUTADO											0,00%	
											R\$ 0,00	
08.03.05 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$186,52					100,00%					100,00%	
						186,52					R\$ 186,52	
EXECUTADO											0,00%	
											R\$ 0,00	
08.03.06 REVESTIM. PARA PISOS	R\$16.861,93					19,85%		80,15%				100,00%
						3.347,09		13.514,84				R\$ 16.861,93
EXECUTADO						19,85%		80,15%				100,00%
						R\$	3.346,54	R\$	13.515,39			R\$ 16.861,93
08.03.07 PINTURAS E TEXTURAS	R\$121,62								100,00%		100,00%	
									121,62		R\$ 121,62	

EXECUTADO										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.03.08 SERV. AUXILIARES E DIV.	R\$203,19							100,00%		100,00%	
								203,19		R\$ 203,19	
EXECUTADO										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.04 AUDITÓRIOS	R\$15.842,30					50%	50%			100,00%	
						7.921,15	7.921,15			R\$ 15.842,30	
EXECUTADO										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.04.01 MINI AUDITÓRIO 01	R\$1.918,43					50%	50%			100,00%	
						959,22	959,22			R\$ 1.918,43	
EXECUTADO										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.04.02 MINI AUDITÓRIO 02	R\$7.466,63					50%	50%			100,00%	
						3.733,32	3.733,32			R\$ 7.466,63	
EXECUTADO										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.04.03 AUDIT. EVALDO COUTINHO	R\$6.457,24					50%	50%			100,00%	
EXECUTADO						3.228,62	3.228,62			R\$ 6.457,24	
										0,00%	
										R\$ 0,00	
08.05 TEATRO MILTON BACARELLI	R\$156.166,30		2,89%		70,21%		12,61%	12,61%	0,84%	0,84%	100,00%
			4.508,58		109.644,36		19.692,57	19.692,57	1.314,11	1.314,11	R\$ 156.166,30
EXECUTADO			2,89%		70,21%					73,10%	
			4.508,58		69.356,45					R\$ 73.865,03	
08.05.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$6.963,10		64,75%		4,37%				15,44%	15,44%	100,00%
			4.508,58		304,15				1.075,19	1.075,19	R\$ 6.963,10
EXECUTADO			64,75%		4,37%					69,12%	
			4.508,58		304,15					R\$ 4.812,73	
08.05.02 SUPERESTRUTURA	R\$16.162,06				12,62%				43,69%	43,69%	100,00%
					2.039,24				7.061,41	7.061,41	R\$ 16.162,06
EXECUTADO					12,62%						12,62%
					2.039,24						R\$ 2.039,24
08.05.03 ALVENARIA, VEDAÇ. E DIV.	R\$1.799,84				56,88%				21,56%	21,56%	100,00%
					1.023,80				388,02	388,02	R\$ 1.799,84
EXECUTADO					56,88%						56,88%
					1.023,80						R\$ 1.023,80
08.05.04 ESQUADRIAS	R\$23.681,54				63,76%		6,45%	6,45%	11,67%	11,67%	100,00%
					15.100,02		1.527,46	1.527,46	2.763,30	2.763,30	R\$ 23.681,54
EXECUTADO					63,76%						63,76%
					15.100,02						R\$ 15.100,02
08.05.05 SIST. E INST. HIDROSSANIT.	R\$32.807,25				52,28%		20,10%	20,10%	3,76%	3,76%	100,00%
					17.151,63		6.594,26	6.594,26	1.233,55	1.233,55	R\$ 32.807,25
EXECUTADO					52,28%						52,28%
					17.151,63						R\$ 17.151,63
08.05.06 SIST. E INST. ELÉTRICAS	R\$10.848,67				34,14%		16,81%	16,81%	16,12%	16,12%	100,00%
					3.703,97		1.823,66	1.823,66	1.748,69	1.748,69	R\$ 10.848,67

EXECUTADO			34,14%							34,14%		
			3.703,97							R\$ 3.703,97		
08.05.07 REVESTIM. PARA PAREDES	R\$9.866,00		70,41%		14,80%	14,79%					100,00%	
			6.946,65		1.460,17	1.459,18					R\$ 9.866,00	
EXECUTADO			70,41%							70,41%		
			6.946,27							R\$ 6.946,27		
08.05.08 REVESTIM. PARA PISOS	R\$39.254,89		37,89%		9,33%	9,33%	21,72%	21,72%			100,00%	
			14.874,39		3.662,48	3.662,48	8.527,77	8.527,77			R\$ 39.254,89	
EXECUTADO			37,89%							37,89%		
			14.874,39							R\$ 14.874,39		
08.05.09 PINTURAS E TEXTURAS	R\$8.598,48		54,20%				22,90%	22,90%			100,00%	
			4.660,42				1.969,03	1.969,03			R\$ 8.598,48	
EXECUTADO			54,20%							54,20%		
			4.660,42							R\$ 4.660,42		
08.05.10 FORRO	R\$1.411,75				50,00%	50,00%					100,00%	
					705,88	705,88					R\$ 1.411,75	
EXECUTADO										0,00%		
										R\$ 0,00		
08.05.11 DIVERSOS	R\$4.772,72		74,43%		6,99%	6,99%	5,79%	5,79%			100,00%	
			3.552,56		333,61	333,61	276,47	276,47			R\$ 4.772,72	
EXECUTADO			74,43%							74,43%		
			3.552,56							R\$ 3.552,56		
9. SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS	R\$9.819,41				50,00%	50,00%					100,00%	
					R\$ 4.909,71	R\$ 4.909,71					R\$ 9.819,41	
EXECUTADO										0,00%		
										R\$ 0,00		
09.01 DIVERSOS	R\$7.838,94				50,00%	50,00%					100,00%	
					3.919,47	3.919,47					R\$ 7.838,94	
EXECUTADO										0,00%		
										R\$ 0,00		
09.02 DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$1.980,47					100,00%					100,00%	
						1.980,47					R\$ 1.980,47	
EXECUTADO										0,00%		
										R\$ 0,00		
MENSAL PREVISTO (SEM BDI):		R\$248.500,86	R\$323.609,21	R\$175.735,40	R\$190.606,45	R\$223.731,92	R\$269.289,41	R\$436.159,30	R\$428.417,48	R\$431.646,78		
MENSAL EXECUTADO (SEM BDI):		R\$236.471,73	R\$313.443,72	R\$166.975,16	R\$184.892,44	R\$208.307,86	R\$251.627,42					
BDI 14,97%(ITENS 06.07 E 06.10):			R\$6.152,67	R\$8.622,72		R\$13.997,55	R\$24.664,57	R\$24.664,57				
BDI 14,97%(ITENS 06.07 E 06.10) EXECUTADO:			R\$6.152,67	R\$8.622,72	R\$0,00	R\$13.996,95	R\$0,00					
BDI 23,36%:		R\$58.049,80	R\$65.994,15	R\$27.596,43	R\$44.525,67	R\$30.421,24	R\$24.418,07	R\$63.398,87	R\$100.078,32	R\$100.832,69		
EXECUTADO BDI 23,36%:		R\$55.239,80	R\$63.619,49	R\$25.550,04								
MENSAL PREVISTO (COM BDI):		R\$306.550,65	R\$395.756,03	R\$211.954,55	R\$235.132,12	R\$268.150,71	R\$318.372,05	R\$524.222,74	R\$528.495,81	R\$532.479,47		
MENSAL EXECUTADO (COM BDI):		R\$291.711,53	R\$383.215,88	R\$201.147,92	R\$184.892,44	R\$222.304,81	R\$251.627,42	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00		
PORCENTAGEM MENSAL PREVISTA:		9,23%	11,92%	6,38%	7,08%	8,07%	9,59%	15,78%	15,91%	16,03%		
PORCENTAGEM EXECUTADO MENSAL:		16,8%	22,1%	11,6%	8,2%	8,0%	7,6%					
MENSAL PREVISTO ACUMULADO (COM BDI):		R\$306.550,65	R\$702.306,69	R\$914.261,23	R\$1.149.393,35	R\$1.417.544,06	R\$1.735.916,11	R\$2.260.138,85	R\$2.788.634,66	R\$3.321.114,12		
MENSAL EXECUTADO ACUMULADO (COM BDI):		R\$291.711,53	R\$674.927,41	R\$1.167.786,85	R\$2.027.606,70	R\$3.417.698,36	R\$5.696.932,49					
PORCENTAGEM ACUMULADA PREVISTA:		9,23%	21,15%	27,53%	34,61%	42,68%	52,27%	68,05%	83,97%	100,00%		
PORCENTAGEM EXECUTADO ACUMULADA:		16,8%	38,9%	67,3%	89,7%	122,6%	171,5%					



Mauricio A. Ferreira Lima Filho  
CPF: 284.064.864-49  
CREA: 10.758-PE



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :

INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO

LOCAL:

CAMPUS RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022

ORSE ABR 2022

DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

7 MESES

BDI

SERVIÇOS

23,36%

MAT E EQUIP

14,97%

TAXAS (LS)

113,83% (HORA)

69,92% (MÊS)

ÁREA REFORMA (M2):

18.795,63

CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):

PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):

2º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS EXCEDENTES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO COMPOSIÇÃO
01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)				R\$ 54.879,88	
01.01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	0,33	166.302,89	54.879,88	UFPE 0.1
02	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE				R\$ 8.128,54	
02.02	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 8.128,54	
02.02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				R\$ 4.520,00	
02.02.01.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	2,00	747,00	1.494,00	10775
02.02.01.02	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	2,00	580,00	1.160,00	10776
02.02.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	2,00	933,00	1.866,00	10778
02.02.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				2.350,38	
02.02.02.01	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	MÊS	2,00	160,59	321,18	UFPE 02.07
02.02.02.02	MATERIAL DE CONSUMO	MÊS	2,00	779,61	1.559,22	UFPE 02.08
02.02.02.03	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MÊS	2,00	234,99	469,98	UFPE 02.10
02.02.03	PRÁTICAS PI COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINDUSCON/PE)				1.258,16	
02.02.03.02	MATERIAIS DE LIMPEZA/DIVERSOS (COMBATE AO CORONAVÍRUS)	MÊS	2,00	629,08	1.258,16	UFPE 02.16
03	ÁREA EXTERNA				R\$ 17.115,23	
03.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 1.281,42	
03.01.06	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE EM BLOCO DE PEDRA GRANÍTICA TIPO PARALELEPÍPEDO	M2	29,27	12,26	358,85	UFPE 01.17
03.01.07	RETIRADA DE GUIA DE CONTENÇÃO	M	42,50	10,21	433,92	UFPE 01.18
04.09.01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	10,32	47,35	488,65	97622U
03.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 3.825,08	
03.02.04	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	3,65	500,87	1.828,17	UFPE 05.13
03.02.09	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A CALÇADA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, CONFORME PROJETO	UN	0,89	258,52	230,08	UFPE 16.64
04.10.06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	132,56	12,26	1.625,18	88489U
05.02.04	RAMPA PARA REGULARIZAÇÃO DE DESNÍVEL DE 8 CM ENTRE PISOS, COM COMPRIMENTO DE 0,64 M E LARGURA DE 1,85 M	UN	5,00	28,33	141,65	UFPE 16.26
03.03	ESQUADRIAS				R\$ 3.048,96	
04.01.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	47,64	3.048,96	UFPE 10.01
03.04	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.943,51	
03.04.03	SERVIÇOS AUXILIARES E OUTROS SERVIÇOS				R\$ 7.943,51	
03.04.03.01	CANAleta EM ALVENARIA SINGELA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, VAZADO, PRÉ-MOLDADA DE DIMENSÕES 0,45 X 0,45 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, COM TRAÇO 1:3:3, CONFORME PROJETO	M	9,00	225,17	2.026,53	UFPE 27.01
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	39,75	66,90	2.659,27	103328U
04.10.04.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	90,82	3,37	306,06	87879U
04.10.04.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	90,82	32,50	2.951,65	87529U
03.05	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 1.016,26	
03.05.02	PISO				R\$ 1.016,26	
03.05.02.02	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	22,04	46,11	1.016,26	94273U
04	ESCADAS E RAMPAS				R\$ 19.825,35	
04.10	RAMPA 04				R\$ 19.825,35	
04.10.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 949,30	
04.10.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	kgxkm	191,92	0,67	128,58	100201U
04.10.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,62	47,35	124,05	97622U



04.10.01.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	105,98	2,69	285,08	97914U
04.10.01.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,30	24,61	130,43	UFPE 01.30
04.10.01.08	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	T	6,39	44,00	281,16	UFPE 01.66
04.10.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				R\$ 7.336,22	
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO				R\$ 7.336,22	
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,04	66,90	1.675,17	103328U
06.03.01.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,48	508,98	244,31	103672U
06.03.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,35	69,81	582,91	92419U
06.03.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,78	15,24	2.069,28	92776U
06.04.01.01.01	CAIXA DE CORRIDA METÁLICA: PERFIL QUADRADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	158,70	17,42	2.764,55	UFPE 05.09
04.10.03	ESQUADRIAS				R\$ 8.388,22	
04.10.03.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	47,64	381,12	UFPE 10.01
08.01.04.07	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO AÇO GALVANIZADO 2", GRADIL BARRA CHATA 1" X 1/8", TELA AÇO GALV. MALHA 2" FIO 10, E MONTANTES 2 1/2" ESPAÇADOS 1,80 M, COM ELEMENTOS PINT. ANTIFERR. E ACABAMENTO EM ESMALTE SINT. FOSCO NA COR PRETA	M	7,15	704,47	5.036,96	UFPE 10.10
05.04.01.01	PORTA DE GIRO PM28 COM 2 FOLHAS COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA E FOLHA EM MADEIRA SEMI-LOCA APARELHADA, 180X210CM, COM BANDEIRA, 180X60CM, REVESTIDA LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8MM E VISOR EM VIDRO LISO TRANSPARENTE, 69X271CM, ITENS INCLUSOS: BATENTE, CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX CABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	2.970,14	2.970,14	UFPE 10.122
04.10.04	REVESTIMENTO PARA PAREDE				R\$ 1.305,28	
04.10.04.01	CHAPISCO				R\$ 161,28	
04.10.04.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	47,86	3,37	161,28	87879U
04.10.04.02	MASSA ÚNICA				R\$ 1.144,00	
04.10.04.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,20	32,50	1.144,00	87529U
04.10.05	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 487,90	
04.10.05.02	REVESTIMENTO				R\$ 487,90	
04.10.05.02.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA DIMENSÃO 25X25CM ESPESSURA DE 5MM NA COR AMARELO FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR	M2	1,00	268,06	268,06	UFPE 16.67
08.01.06.02.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,20	11,45	219,84	UFPE 16.22
04.10.06	PINTURAS E TEXTURAS				R\$ 1.358,43	
04.10.06.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,40	2,45	103,88	88485U
04.10.06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,40	12,26	519,82	88489U
04.10.06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,20	8,68	305,53	88495U
06.04.01.01.02	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE PRIMER DE ALTA ESPESSURA À BASE DE EPÓXI - REVRAN PHZ 528 - RENNEN OU SIMILAR, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA	M2	6,07	42,05	255,24	UFPE 05.11
06.04.01.01.03	PINTURA DE ACABAMENTO DE ALTA DURABILIDADE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE ESMALTE À BASE DE POLIURETANO - RETHANE FLV 653 - RENNEN OU SIMILAR, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRA	M2	6,07	28,66	173,96	UFPE 05.12
06	DESLOCAMENTO VERTICAL				R\$ 49.908,81	
06.04	SUPERESTRUTURA				R\$ 38.481,11	
06.04.02	ELEVADOR 02				R\$ 38.481,11	
06.04.02.01	ESTRUTURAS DIVERSAS				R\$ 38.481,11	
06.04.02.01.02	PASSARELA METÁLICA: PERFIL QUADRADO EM AÇO ESTRUTURAL E CHAPAS XADREZ, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.309,65	16,53	38.178,51	UFPE 05.10
03.02.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM	M2	2,00	151,30	302,60	UFPE 31.05
06.08	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.427,70	
06.08.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				R\$ 1.320,76	



06.08.01.05	SUPORTE TIPO ANGULAR PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	13,18	922,60	UFPE 12.7
06.08.01.07	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	33,18	398,16	UFPE 12.9
06.08.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES, TOMADAS				R\$ 9.297,78	
06.08.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.446,00	6,43	9.297,78	91928U
06.08.03	QUADROS E DISJUNTORES				R\$ 809,16	
06.08.03.03	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA IN-80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	404,58	809,16	UFPE 12.4
07	SANITÁRIOS				R\$ 7.402,03	
07.01	SANITÁRIO 01 - PAVIMENTO TÉRREO				R\$ 975,06	
07.01.05	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 975,06	
07.01.05.03	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				R\$ 975,06	
07.01.05.03.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	162,51	975,06	UFPE 12.21
07.04	SANITÁRIO 04 - 2º PAVIMENTO				R\$ 6.426,97	
07.04.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 198,87	
04.10.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	4,20	47,35	198,87	97622U
07.04.06	REVESTIMENTO PARA PAREDES				R\$ 2.614,20	
07.04.06.02	EMBOÇO				R\$ 2.614,20	
07.04.06.02.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	27,99	35,70	999,24	87527U
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	24,14	66,90	1.614,96	103328U
07.04.06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO, PLACA PRÉ-MOLDADA E OUTROS				R\$ 2.307,72	
07.04.06.03.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO TÉCNICO, SUPERFÍCIE NATURAL, DE DIMENSÃO 60 X 60 CM NA COR BEGE, TIPO MINIMUM AREIA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, COM REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO AC III, RESISTENTE À ÁGUA, NA COR CINZA, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	8,37	202,84	1.697,77	UFPE 16.20
08.05.09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	25,32	12,26	310,42	88489U
08.05.09.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	25,32	11,83	299,53	88497U
07.04.07	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 1.306,18	
07.04.07.02	REVESTIMENTO				R\$ 1.306,18	
07.04.07.02.01	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO TÉCNICO, SUPERFÍCIE NATURAL NAS DIMENSÕES 60 X 60 CM NA COR BEGE, TIPO MINIMUM AREIA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², COM REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO AC III, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE À ÁGUA, NA COR CINZA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	2,39	197,99	473,19	UFPE 16.17
08.05.08.02.01	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF. 09/2020	M2	4,46	186,77	832,99	101727U
08	OUTROS AMBIENTES				R\$ 69.230,27	
08.01	BIBLIOTECA				R\$ 16.572,46	
08.01.04	ESQUADRIAS				R\$ 14.832,51	
08.01.04.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	47,64	571,68	UFPE 10.01
08.01.04.07	GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO AÇO GALVANIZADO 2", GRADIL BARRA CHATA 1" X 1/8", TELA AÇO GALV. MALHA 2" FIO 10, E MONTANTES 2 1/2" ESPAÇADOS 1,80 M, COM ELEMENTOS PINT. ANTIFERR. E ACABAMENTO EM ESMALTE SINT. FOSCO NA COR PRETA	M	6,43	704,47	4.529,74	UFPE 10.10
08.05.04.06	PORTA PMC1, CORRER C/ TRILHO, 100X210 CM, ESP. 3,5 CM, GRADE E ALIZAR MAD. LEI APAR. MASSARANDUBA, PINT. ESMALTE SINT. FOSCO PRETO; C/TO FECHAD. EXT. 521, C/ FECHAD. 1215, CRA, RESIDENCE, LA FONTE; BARRA INOX POL. 40 CM DECA; CHAPA INOX ESCOV 0,8 MM	UN	1,00	1.550,91	1.550,91	UFPE 10.20
07.01.04.03.02	ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 LINHA IZY CONFORTO/RAVENA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	234,24	234,24	UFPE 11.19
07.01.04.03.04	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C CONF. LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.122,63	1.122,63	UFPE 11.21
07.01.04.03.05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, REF. 1984.C24 ACT.BR LINHA IZY PLUS, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	531,07	531,07	UFPE 11.22
07.01.04.03.06	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	125,78	125,78	UFPE 11.23
07.01.04.03.07	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	325,78	325,78	UFPE 11.24


*[Assinatura]*




07.01.04.03.08	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE EM CONJUNTO COM SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO DE PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAL, TIPO AUDIOVISUAL, COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, DA ABAFIRE REF. AFAMPNEW OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	595,20	595,20	UFPE 11.25
07.01.04.03.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500 M), NA COR BRANCO, REF. C19650 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,29	53,29	UFPE 11.26
07.01.04.03.10	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS NA COR BRANCO REF. C19533 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,29	51,29	UFPE 11.27
07.01.04.03.11	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,74	53,74	UFPE 11.28
08.05.05.03.11	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80 CM EM AÇO INOX ESCOVADO REF. 2310.1.080.ESC LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	819,08	1.638,16	UFPE 11.29
08.05.05.03.12	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70 CM EM AÇO INOX ESCOVADO, REF. 2310.1.070.ESC LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	944,08	2.832,24	UFPE 11.30
08.05.05.03.13	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO U EM AÇO INOX ESCOVADO, REF. 2373.1.030.ESC LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	616,76	616,76	UFPE 11.31
08.01.06	REVESTIMENTO PARA PISOS				R\$ 1.739,95	
08.01.06.02	REVESTIMENTO				R\$ 1.739,95	
08.01.06.02.01	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,96	11,45	114,04	UFPE 16.22
08.01.06.02.02	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA, NA COR AMARELO, 25 X 25 CM, E = 5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,96	74,04	1.625,91	UFPE 16.23
08.05	TEATRO MILTON BACCARELLI				R\$ 52.667,81	
08.05.01	DEMOLIÇÕES				R\$ 1.104,74	
08.05.01.11	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALCATIFA EM PISO	M2	154,04	3,36	517,57	UFPE 01.12
03.01.07	RETIRADA DE GUIA DE CONTENÇÃO	M	20,10	10,21	205,22	UFPE 01.18
03.01.09	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M3	3,28	116,45	381,95	UFPE 01.20
08.05.02	SUPERESTRUTURA				R\$ 14.122,82	
08.05.02.02	CONCRETAGEM DE RAMPA E ESCADA EM CONCRETO SIMPLES FCK=10 MPA	M3	1,09	398,04	433,86	UFPE 05.60
03.04.03.01	CANAleta EM ALVENARIA SINGELA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, VAZADO, PRÉ-MOLDADA DE DIMENSÕES 0,45 X 0,45 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, COM TRAÇO 1:3:3, CONFORME PROJETO	M	10,22	225,17	2.301,23	UFPE 27.01
02.02.01.08	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.859,13	3.859,13	98054U
02.02.01.09	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	6.712,46	6.712,46	98090U
03.05.02.02	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_06/2018	M	17,70	46,11	816,14	94273U
08.05.03	ALVENARIA				R\$ 776,04	
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,60	66,90	776,04	103328U
08.05.04	ESQUADRIAS				R\$ 6.019,37	
08.05.04.01	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PAREDE, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ANTIFERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR PRETA REF. 008 CORAL OU SIMILAR	M	1,07	204,50	218,81	UFPE 10.02
08.05.04.02	CORRIMÃO DUPLO INSTALADO EM PISO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", E MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" ESPAÇADOS DE 1,25 M COM ELEMENTOS COM PINTURA ANTIFERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR PRETA	M	3,39	325,13	1.102,19	UFPE 10.05.01
08.05.04.06	PORTA PMC1, CORRER C/ TRILHO, 100X210 CM, ESP. 3,5 CM, GRADE E ALIZAR MAD. LEI APAR. MASSARANDUBA, PINT. ESMALTE SINT. FOSCO PRETO; C/TO FECHAD. EXT. 521, C/ FECHAD. 1215, CRA. RESIDENCE, LA FONTE; BARRA INOX POL. 40 CM DECA; CHAPA INOX ESCOV 0,8 MM	UN	1,00	1.550,91	1.550,91	UFPE 10.20
07.01.03.01.04	PORTA PM2, 90X210 CM, ESP. 3,5 CM, GRADE E ALIZ. MAD. LEI APAR. MASSARANDUBA, PINT. ESMALTE SINT. FOSCO PRETO; DOBRAD. LATÃO 3 X 2 1/2, C/ ANEL; C/TO FECHAD. EXT. REF. 521 CRA. RESIDENCE, LA FONTE; BARRA INOX POL. 40 CM, DECA; CHAPA INOX ESC. 0,8 MM	UN	1,00	2.575,78	2.575,78	UFPE 10.31
04.01.02.01	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	47,64	571,68	UFPE 10.01




08.05.05	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
08.05.05.03	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$	4.216,28		
08.05.05.03.19	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,84	530,00		R\$	4.216,28		
08.05.05.03.20	BANCADA PARA LAVATÓRIO (DIMENSÕES: 1,50 X 0,55 M) EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA DE ESPESSURA 2,5 CM, COM TESTEIRA E RESPALDO DE 10 CM DE ALTURA E ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,11	1.009,99			3.095,20	UFPE 11.37	
08.05.06	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
08.05.06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	810,00	3,99		R\$	3.914,65		
08.05.06.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	39,59			197,95	91926U	
08.05.06.11	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	6,00			150,00	92023U	
08.05.06.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	30,00	11,16			334,80	UFPE 12.03	
08.05.08	REVESTIMENTO PARA PISOS								
08.05.08.02	REVESTIMENTO					R\$	18.435,42		
08.05.08.02.01	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	96,61	186,77		R\$	18.169,82		
08.05.08.02.03	PISO TÁTEL DE ALERTA EM PLACA DE BORRACHA SINTÉTICA DIMENSÃO 25X25CM ESPESSURA DE 5MM NA COR AMARELO FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR	M2	0,47	268,06			125,98	101727U	
08.05.08.03	SOLEIRA								
08.05.08.03.02	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TUJUA, LARGURA 17 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,83	130,42		R\$	265,60		
08.05.08.03.03	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TUJUA LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,89	176,81			108,24	UFPE 16.41	
08.05.09	PINTURAS E TEXTURAS								
08.05.09.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	107,35	2,45		R\$	3.938,06		
08.05.09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	7,65	13,97			263,00	88485U	
08.05.09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	238,39	12,26			106,87	88488U	
08.05.09.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	7,65	22,76			2.922,68	88489U	
08.05.09.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	39,85	11,83			174,11	88496U	
08.05.11	DIVERSOS						471,42	88497U	
08.05.11.03	LIMPEZA DA OBRA	M2	50,36	2,59		R\$	130,43		
							130,43	UFPE 23.01	
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS (ITENS 06.07 E 06.10):							R\$0,00		
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS COM BDI (ITENS 06.07 E 06.10) (14,97%):							R\$0,00		
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA SEM BDI:							R\$226.490,11		
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA COM BDI (23,36%):							R\$279.398,20		
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI							R\$279.398,20		

  
 Mauricio Ferreira Lima  
 Engº Civil  
 CPF: 284.064.864-49  
 CREA - 10.758-D/PE



<div><div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>									
OBRA :		INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO							
LOCAL :		CAMPUS RECIFE							
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL 2022									
ORSE ABR 2022		PRAZO OBRA		BDI		DEFLATOR		TAXAS (LS)	
DATA: 16/05/2022 (EMISSION DO SINAPI)		7 MESES		SERVIÇOS 23,36%		MAT E 14,97%		95,90%	
								113,83% (HORA) 69,92% (MES)	
ÁREA REFORMA (M2):		18.795,63		CUSTO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):					
				PREÇO DO METRO QUADRADO (R\$/M2):					
2º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS EXTRAS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	CUSTO COM DEFLATOR (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO COMPOSIÇÃO		
03	ÁREA EXTERNA								
03.02	SUPERESTRUTURA					R\$ 8.503,06			
03.02.13	BANCO EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA, INCLUSIVE FORMA	M	90,22	95,62	91,00	8.210,02	MODELO ORSE 2433		
03.02.14	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,64	116,41	111,00	293,04	07369/ORSE		
04	ESCADAS E RAMPAS								
04.01	ESCALADA 01					R\$ 21.950,72			
04.01.02	ESQUADRIAS					R\$ 9.656,96			
	DESMONTAGEM E MONTAGEM PARA READEQUAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE 1,15 M DE ALT., COMPOSTO DE TUBO AÇO GALVANIZADO 2", GRADIL BARRA CHATA 1" X 1/8", TELA AÇO GALV. MALHA 2" FIO 10, E MONTANTES 2 1/2" ESPAÇADOS 1,80 M, CORRIMÃO DUPLO TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINT. ANTIFERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO COR PRETA, FABRICADOS EM OBRA	M	122,24	83,10	79,00	9.656,96	UFPE 10.10.01 (ADAPTADO)		
04.10	RAMPA 04					R\$ 12.293,76			
04.10.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 165,60			
04.10.01.09	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO	M2	7,20	24,02	23,00	165,60	MODELO 176094 SIURB		
04.10.02	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 4.600,56			
04.10.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS / CONCRETO					R\$ 4.600,56			
04.10.02.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONTRA PAREDE EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO ACUSTICA COM PERFURAÇÕES QUADRADAS RETILINEAS, ESTRUTURADA POR GUIAS E MONTANTES DE 48MM ESPAÇADOS A CADA 400MM E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUINDO O FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REVSTIMENTO ACUSTICO EM LÂ DE VIDRO ESP. 50MM	M2	26,44	181,50	174,00	4.600,56	MOD ADITIVO 96370		
04.10.03	ESQUADRIAS					R\$ 7.527,60			
04.10.03.04	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER, EM BARRA CHATA DE 11/2"X1/4" COM REQUADRO EM TUBO METALON DE 2", ESPESURA 2MM, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO NA COR PRETO FOSCO MARCA CORAL PII SIMILAR	M	8,20	958,12	918,00	7.527,60	MODELO ORSE 13233		
06	DESLOCAMENTO VERTICAL					R\$ 15.125,00			
06.04	SUPERESTRUTURA					R\$ 6.000,00			
06.04.02	ELEVADOR 02					R\$ 6.000,00			
06.04.02.01	ESTRUTURAS DIVERSAS					R\$ 6.000,00			
06.04.02.01.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL PARA O ELEVADOR 01, ELEVADOR 02 E PASSARELA	UND	1,00	6.257,00	6.000,00	6.000,00	COTAÇÃO		
06.08	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.125,00			
06.08.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES, TOMADAS					R\$ 9.125,00			
06.08.02.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	365,00	26,22	25,00	9.125,00	92984		
07	SANITÁRIOS					R\$ 1.146,64			
07.01	SANITÁRIO 01 - PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 185,04			
07.01.03	ESQUADRIAS					R\$ 185,04			
07.01.03.01	PORTAS					R\$ 185,04			
07.01.03.01.05	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESPESURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,72	268,58	257,00	185,04	SC UFPE 10.5		
07.04	SANITÁRIO 04 - 2º PAVIMENTO					R\$ 961,60			
07.04.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 756,00			
07.04.01.13	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	UND	2,00	111,25	106,00	212,00	90440		
07.04.01.14	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	UND	4,00	142,10	136,00	544,00	90441		
07.04.03	ESQUADRIAS					R\$ 205,60			

07.04.03.01	PORTAS					R\$	205,60	
07.04.03.01.04	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESPESSURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,80	268,58	257,00		205,60	SC UFPE 10.5
08	OUTROS AMBIENTES					R\$	4.827,55	
08.01	BIBLIOTECA					R\$	102,80	
08.01.04	ESQUADRIAS					R\$	102,80	
08.01.04.08	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESPESSURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,40	268,58	257,00		102,80	SC UFPE 10.5
08.05	TEATRO MILTON BACCARELLI					R\$	4.724,75	
08.05.04	ESQUADRIAS					R\$	326,52	
08.05.04.08	REMOÇÃO, READEQUAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	3,00	82,35	78,00		234,00	SC UFPE 10.1 (ADAPTADO)
08.05.04.09	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESPESSURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,36	268,58	257,00		92,52	SC UFPE 10.5
08.05.06	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	1.354,00	
08.05.06.01	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	43,15	41,00		123,00	92002
08.05.06.02	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	45,61	43,00		215,00	91960
08.05.06.03	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,90	80,00		80,00	97595
08.05.06.04	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27, INCLUSIVE BOCAL DE PORCELANA TIPO E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	52,00	19,20	18,00		936,00	08662/ORSE
08.05.08	REVESTIMENTO PARA PISOS					R\$	2.531,73	
08.05.08.01	CONTRAPISO					R\$	2.531,73	
08.05.08.01.05	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	7,23	116,41	111,00		802,53	07369/ORSE
08.05.08.01.06	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM	M2	78,60	23,59	22,00		1.729,20	88470
08.05.11	DIVERSOS					R\$	512,50	
08.05.11.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA ESPELHOS DO CAMARIM EM MDF DE ESPESSURA 10MM NA COR BRANCA, CONFORME PROJETO	M	20,50	26,15	25,00		512,50	MODELO 101738
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS (ITENS 06.07 E 06.10):							R\$0,00	
TOTAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS COM BDI (ITENS 06.07 E 06.10) (14,97%):							R\$0,00	
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA SEM BDI:							R\$51.552,97	
TOTAL EXECUÇÃO DA OBRA COM BDI (23,36%):							R\$63.595,74	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI							R\$63.595,74	

  
 Mauricio Ferreira Lima  
 Engº Civil  
 CPF: 284.064.864-49  
 CREA - 10.758-D/PE



---

Emitido em 28/06/2023

**TERMO ADITIVO Nº 980/2023 - CGC PROGEST (12.69.11)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 28/06/2023 14:55 )*

CARLA NERES DE SOUZA

SECRETARIO EXECUTIVO

CGC PROGEST (12.69.11)

Matrícula: 1864848

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**980**, ano: **2023**, tipo: **TERMO ADITIVO**, data de emissão: **28/06/2023** e o código de verificação: **92ae5fe6fd**