



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - PROPLADI
COORDENADORIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANESCENTE
DO CAMPUS NOVA IGUAÇU DA UFRRJ

PREÇOS SINAPI JULHO/2022
REFERÊNCIA TÉCNICA
18/08/2022

Prazo de Execução:
5 meses

Data: 23/08/2022

BDI: 28,82%

SERVIÇOS	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS																						
PROJETO EXECUTIVO E AS BUILT	R\$ 16.352,40	12.110,40															4.242,00					
CANTEIRO DA OBRA	R\$ 28.295,64			28.295,64																		
LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.172,93				5.172,93																	
2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																						
TRANSPORTES DE CONTAINERS	R\$ 1.180,40	590,20																	590,20			
CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 859,62																		859,62			
3 MOVIMENTO DE TERRA																						
SERVIÇOS NA ÁREA DE RAMPAS E ESCADAS	R\$ 1.321,24				1.321,24																	
SERVIÇOS NA ÁREA DA CALÇADA	R\$ 1.110,90				1.110,90																	
SERVIÇOS NA ÁREA DA GUARITA E ESTACIONAMENTO	R\$ 1.887,15						1.887,15															
4 ESTRUTURA DE RAMPA E ESCADAS																						
EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS	R\$ 31.088,57						12.435,43				18.653,14											
5 REVESTIMENTOS E PAVIMENTAÇÕES																						
PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA DE RAMPAS E ESCADAS	R\$ 7.566,25						3.026,50				4.539,75											
PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA DA CALÇADA	R\$ 36.569,91										18.284,96				18.284,96							
PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DA GUARITA E ESTACIONAMENTO	R\$ 59.436,05												23.774,42				23.774,42					
EXECUÇÃO DE LOMBADAS	R\$ 2.864,32				2.864,32																	
ACESSIBILIDADE NAS CALÇADAS DO CAMPUS	R\$ 12.659,40														5.063,76				7.595,64			
6 ACESSIBILIDADE: SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS																						
PISO TATIL DIRECIONAL E ALERTA	R\$ 60.169,80									12.033,96				24.067,92				24.067,92				
CORRIMÃO	R\$ 75.250,36													75.250,36								
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 11.910,60				11.910,60																	
7 ESQUADRIAS																						
PORTÃO DE ACESSO E FERRAGENS	R\$ 12.377,62									12.377,62												



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - PROPLADI
COORDENADORIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANESCENTE
DO CAMPUS NOVA IGUAÇU DA UFRRJ

PREÇOS SINAPI JULHO/2022
REFERÊNCIA TÉCNICA
18/08/2022

Prazo de Execução:
5 meses

Data: 23/08/2022

BDI: 28,82%

SERVIÇOS	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5
ALAMBRADO	R\$ 82.800,46			41.400,23	33.120,18	8.280,05
8 INSTALAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.828,93		27.848,68	27.848,68	37.131,57	
REFLETORES	R\$ 34.709,46				34.709,46	
9 PINTURAS						
SUPERFÍCIE METÁLICA	R\$ 11.543,85				11.543,85	
ASFALTO	R\$ 5.216,64				5.216,64	
10 PARQUES E JARDINS						
PLANTIO DE GRAMA, E DE ÁRVORES	R\$ 7.392,00					3.696,00
11 GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 36.033,87	2.770,15	3.562,70	16.031,64	11.715,38	1.954,00
PREÇO TOTAL	R\$ 636.598,37					

DESEMBOLSO MENSAL (R\$)	48.939,32	62.941,02	283.225,61	206.971,75	34.520,67
% MENSAL	7,6876%	9,8871%	44,4905%	32,5121%	5,4227%
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)	48.939,32	111.880,34	395.105,95	602.077,70	636.598,37
% ACUMULADO	7,6876%	17,5747%	62,0652%	94,5773%	100,0000%



Emitido em 15/09/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO Nº 4/2022 - COPEA (12.28.01.00.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 09:57)

DANIELLA ANTUNES RANGEL

ARQUITETO E URBANISTA

NUPARQ (12.28.01.00.03)

Matrícula: 1653288

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: **4**
, ano: **2022**, tipo: **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, data de emissão: **15/09/2022** e o código de
verificação: **3cc4b0b984**