



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Natal, 09 de agosto de 2023

Nº PROCESSO: 23077.063129/2020-92

OBRA / SERV.: COMPLEMENTAÇÃO E REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE ESTRATIGRÁFICAS

LOCALIDADE: CAMPUS UNIVERSITÁRIO CENTRAL - NATAL-RN

FONTES DE REF.: SINAPI 06/2023 ORSE 05/2023

BDI:	GERAL:	28,94%
	EQUIP.:	19,65%
LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	85,34%
	MENSALISTA:	46,96%
VALOR GLOBAL (R\$)		2.111.565,16

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	DIAS										PERCENTUAL	VALOR TOTAL	PESO (%)		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.574,01	R\$ 54.695,31 95,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.878,70 5,00%	100,00%	57.574,01	2,73%
2	MOVIMENTO DE TERRA	378,94	R\$ 378,94 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	378,94	0,02%
3	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES	2.131,53	R\$ 2.131,53 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	2.131,53	0,10%
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	34.177,64	R\$ -	R\$ 17.088,82 50,00%	R\$ 1.708,88 5,00%	R\$ 1.708,88 5,00%	R\$ 1.708,88 5,00%	R\$ 1.708,88 5,00%	R\$ 1.708,88 5,00%	R\$ 11.962,17 35,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	34.177,64	1,62%
5	SUPERESTRUTURA (ESCALDA)	10.168,94	R\$ 4.677,71 46,00%	R\$ 4.677,71 46,00%	R\$ 813,52 8,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	10.168,94	0,48%
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	106.082,33	R\$ -	R\$ 22.277,29 21,00%	R\$ 38.189,64 36,00%	R\$ 37.128,82 35,00%	R\$ 8.486,59 8,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	106.082,33	5,02%
7	ESQUADRIAS	56.617,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.985,16 30,00%	R\$ 39.632,04 70,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	56.617,20	2,68%
8	COBERTURA	23.398,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.871,84 8,00%	R\$ 21.526,20 92,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	23.398,04	1,11%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	254.184,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.418,46 10,00%	R\$ 25.418,46 10,00%	R\$ 25.418,46 10,00%	R\$ 25.418,46 10,00%	R\$ 101.673,84 40,00%	R\$ 76.255,38 30,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	254.184,59	12,04%
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	162.178,60	R\$ -	R\$ 32.435,72 20,00%	R\$ 32.435,72 20,00%	R\$ 32.435,72 20,00%	R\$ 32.435,72 20,00%	R\$ 32.435,72 20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	162.178,60	7,68%
11	DRENAGEM	35.707,53	R\$ -	R\$ 19.282,07 54,00%	R\$ 16.425,46 46,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	35.707,53	1,69%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.583,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.791,59 50,00%	R\$ 4.791,59 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	9.583,17	0,45%
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	68.420,89	R\$ 32.157,82 47,00%	R\$ 20.526,27 30,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.736,80 23,00%	R\$ -	100,00%	68.420,89	3,24%
14	REVESTIMENTOS	652.635,53	R\$ -	R\$ 130.527,11 20,00%	R\$ 195.790,66 30,00%	R\$ 195.790,66 30,00%	R\$ 130.527,11 20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	652.635,53	30,91%
15	VIDROS	253,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253,04 100,00%	100,00%	253,04	0,01%	
16	PINTURA	88.130,73	R\$ 73.148,51 83,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.169,15 7,00%	R\$ 8.813,07 10,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	88.130,73	4,17%
17	PAISAGISMO/URBANISMO	3.608,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.608,75 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	3.608,75	0,17%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	183.645,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.093,77 30,00%	R\$ 128.552,14 70,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	183.645,91	8,70%
19	EQUIPAMENTO	134.917,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.022,92 26,70%	R\$ 21.047,10 15,60%	R\$ 21.047,10 15,60%	R\$ 21.047,10 15,60%	R\$ 35.753,08 26,50%	R\$ 21.047,10 15,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	134.917,30	6,39%
20	GERENCIAMENTO DE OBRA/FISCALIZAÇÃO	131.839,43	R\$ 11.133,97 8,45%	R\$ 16.436,59 12,47%	R\$ 21.015,58 15,94%	R\$ 22.436,17 17,02%	R\$ 18.937,73 14,36%	R\$ 16.195,21 12,28%	R\$ 13.878,19 10,53%	R\$ 11.805,98 8,95%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	131.839,43	6,24%
21	FÔRRO	47.763,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.763,50 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	47.763,50	2,26%
22	CLIMATIZAÇÃO	34.567,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.567,69 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	34.567,69	1,64%
23	PISO	13.599,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.599,87 100,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	13.599,87	0,64%	
TOTALS:	TOTAL SIMPLES (R\$)	2.111.565,16	178.323,79	263.251,57	336.589,50	359.341,96	303.310,24	259.385,62	222.275,64	189.086,84					VALOR GLOBAL:	2.111.565,16	100,00%
	TOTAL SIMPLES (%)		8,45%	12,47%	15,94%	17,02%	14,36%	12,28%	10,53%	8,95%							
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		178.323,79	441.575,36	778.164,87	1.137.506,83	1.440.817,07	1.700.202,69	1.922.478,32	2.111.565,16							
	TOTAL ACUMULADO (%)		8,45%	20,91%	36,85%	53,87%	68,23%	80,52%	91,05%	100,00%							

Obs.: Ajustar a posição das imagens



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E PROJETOS BÁSICOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Natal, 09 de agosto de 2023

Nº PROCESSO: 23077.063129/2020-92  
OBRA / SERV.: COMPLEMENTAÇÃO E REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE ESTRATIGRÁFICAS  
LOCALIDADE: CAMPUS UNIVERSITÁRIO CENTRAL - NATAL-RN  
FONTES DE REF.: SINAPI 06/2023 ORSE 05/2023

BDI:	GERAL:	28,94%
	EQUIP.:	19,65%
LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	85,34%
	MENSALISTA:	46,96%
<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>		<b>134.917,30</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	DIAS						PERCENTUAL	VALOR TOTAL	PESO (%)		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS				210 DIAS	240 DIAS
19	EQUIPAMENTO	134.917,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.022,92	R\$ 21.047,10	R\$ 21.047,10	R\$ 35.753,08	R\$ 21.047,10	100,00%	134.917,30	100,00%
						26,70%	15,60%	15,60%	26,50%	15,60%			
19.1	ENTREGA DO PROJETO E ART	13.491,73				R\$ 13.491,73					100,00%	13.491,73	10,00%
						100,00%							
19.2	ENTREGA DO ELEVADOR NA OBRA	40.475,19				R\$ 22.532,54	R\$ 17.942,65				100,00%	40.475,19	30,00%
						55,67%	44,33%						
19.3	INSTALAÇÃO DO ELEVADOR	53.966,92					R\$ 3.103,10	R\$ 21.047,10	R\$ 29.816,72		100,00%	53.966,92	40,00%
							5,75%	39,00%	55,25%				
19.4	TÉRMINO DOS AJUSTES E TESTES	26.983,46							R\$ 5.936,36	R\$ 21.047,10	100,00%	26.983,46	20,00%
									22,00%	78,00%			

VALOR GLOBAL: 134.917,30 100,00%



---

*Emitido em 09/08/2023*

**ORÇAMENTO N° 229/2023 - INFRA/COPB (11.08.00.11)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 10/08/2023 10:52 )*  
PAULO HENRIQUE MELO DO NASCIMENTO  
*ENGENHEIRO-AREA*  
*INFRA (11.08)*  
*Matrícula: ###473#7*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **229**, ano: **2023**, tipo:  
**ORÇAMENTO**, data de emissão: **10/08/2023** e o código de verificação: **8022573cf1**