

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					RIO GRANDE				13ª MEDIÇÃO					
OBRA:					CONTRATADA: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.				R\$ 435.800,15					
PROCESSO PRINCIPAL:					1220/2022									
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					6803/2022									
CONTRATO:					55/2022									
ORDEM DE INÍCIO:					26/09/2022				Início:					
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					18.419.942,74				Término:					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					21.351.405,44				Prazo decor.:					
					MES 13 - PARCELA 13									
ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	PREVISÃO			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui		
					MDO	MAT	%		MDO	MAT	%			
1	MOBILIZAÇÃO	2.577,80	2.738,40	5.316,20	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
2	LIMPEZA DO TERRENO	754,93	1.441,23	2.196,16	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	35.837,59	158.304,73	194.142,32	0,00	0,00		2,00%	-	-		2,00%		
4	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	21.498,32	254.187,25	275.685,57	2.579,80	30.502,47	12,00%	42,00%	-	-		42,00%		
5	GUINCHO DE COLUNA	0,00	6.263,70	6.263,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
6	ARTS	0,00	457,12	457,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
7	CONSUMOS DE ÁGUA, E. ELETR E TELEFONE	0,00	30.322,00	30.322,00	0,00	1.364,49	4,50%	4,50%	-	1.364,49	4,50%	0,00%		
8	LOCAÇÃO DE OBRA	5.358,45	5.949,55	11.308,00	0,00	0,00		100,00%	5.358,45	5.949,55	100,00%	0,00%		
9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	8.436,00	2.802,00	11.238,00	379,62	126,09	4,50%	4,50%	379,62	126,09	4,50%	0,00%		
10	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	645.013,95	14.297,30	659.311,25	16.178,69	358,61	2,51%	13,14%	2.290,95	50,78	0,36%	12,78%		
11	PGRCC E POMAT	0,00	8.341,36	8.341,36	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
12	COPIAS DE PROJETOS	0,00	4.041,00	4.041,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
13	VIGILÂNCIA	1.548,60	11.135,40	12.684,00	69,69	501,09	4,50%	4,50%	69,69	501,09	4,50%	0,00%		
14	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	157.420,05	790.067,93	947.487,98	0,00	0,00		10,00%	-	-		10,00%		
15	INFRAESTRUTURA													
	MOBILIZ/DESMOBILIZ DO EQUIPAMENTO PARA ESTAQUEAMENTO	1.969,33	3.447,16	5.416,49	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ESTAQUEAMENTO	37.849,75	302.462,76	340.312,51	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	27.252,64	105.959,94	133.212,58	0,00	0,00		100,00%	8.175,79	31.787,98	30,00%	70,00%		
	BASE DOS MASTROS	403,87	1.358,94	1.762,81	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%		
16	SUPRAESTRUTURA													
	PILARES - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	67.961,37	290.312,20	358.273,57	8.155,36	34.837,46	12,00%	34,00%	-	-		34,00%		
	VIGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	192.625,60	729.689,62	922.315,22	25.041,33	94.859,65	13,00%	55,00%	-	-		55,00%		
	LAJES E ESCADAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	129.974,52	962.617,00	1.092.591,52	14.297,20	105.887,87	11,00%	49,00%	-	-		49,00%		
	VERGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	8.531,08	26.982,47	35.513,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	JUNTAS DE DILATAÇÃO	551,93	5.708,45	6.260,38	82,79	856,27	15,00%	41,00%	-	-		41,00%		
17	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS													
	ALVENARIAS DO TÉRREO	16.740,87	36.843,54	53.584,41	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%		
	ALVENARIAS DO 2º PAVIMENTO	17.037,48	37.507,86	54.545,34	6.814,99	15.003,14	40,00%	60,00%	-	-		60,00%		
	ALVENARIAS DO 3º PAVIMENTO	17.037,48	37.507,86	54.545,34	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALVENARIAS DAS ESCADARIAS	19.777,33	41.787,50	61.564,83	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALVENARIAS DAS CASAS DE MÁQUINAS E RESERVATÓRIOS	4.413,20	9.813,05	14.226,25	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS	8.978,40	20.497,20	29.475,60	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALVENARIAS DA CASA DE SUBESTAÇÃO	13.753,83	29.037,73	42.791,56	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%		
	DIVISÓRIAS DO PAVIMENTO TÉRREO	2.746,50	167.760,41	170.506,91	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	DIVISÓRIAS DO SEGUNDO PAVIMENTO	1.992,92	122.258,51	124.251,43	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	DIVISÓRIAS DO TERCEIRO PAVIMENTO	1.992,92	122.258,51	124.251,43	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	DIVISÓRIAS DOS SANITÁRIOS COLOCADAS	0,00	73.041,00	73.041,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
18	COBERTURAS E FORROS:													
	TUBOS DE QUEDA E ACESSÓRIOS	2.444,73	16.704,42	19.149,15	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	FORROS	11.382,34	243.566,93	254.949,27	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
19	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS:													
	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA FUNDAÇÃO	1.757,20	6.369,85	8.127,05	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%		
	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE COBERTURA	84.935,39	304.313,91	389.249,30	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CISTERNA	7.441,70	9.532,10	16.973,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO	2.279,97	4.071,46	6.351,43	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DA MARQUISE	3.572,59	3.690,68	7.263,27	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
20	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS													
	CONTRAPISO	9.719,66	79.287,49	89.007,15	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PISOS DE BASALTO, INCLUSO ESCADARIA	34.342,06	228.193,44	262.535,50	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PISO PORCELANATO, RODAPÉS E JUNTA DE DILATAÇÃO	3.467,77	274.641,03	278.108,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
21	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS													
	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO	41.968,18	319.151,32	361.119,50	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO	36.821,11	213.758,88	250.579,99	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
22	AJARDINAMENTO													
	PLANTIO DE GRAMA, ÁRVORES E TORNEIRA	15.619,41	121.221,29	136.840,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
23	REVESTIMENTOS INTERNOS													
	CHAPISCO E MASSA ÚNICA	26.704,43	31.417,99	58.122,42	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE	0,00	63.342,55	63.342,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
24	REVESTIMENTOS EXTERNOS													
	CHAPISCO E MASSA ÚNICA	101.335,76	76.118,68	177.454,44	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PEITORIS/PINGADEIRAS DE BASALTO	16.054,44	71.433,08	87.487,52	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	CAPEAMENTO DE PLAT COM BASALTO TEAR	5.366,64	23.878,48	29.245,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
25	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS:													
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	4.157,30	130.713,71	134.871,01	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	34.881,26	803.905,59	838.786,85	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ESQUADRIAS DA SUBESTAÇÃO	1.329,06	38.315,64	39.644,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	CORTINA AUTOMATIZADA	2.229,73	50.368,43	52.598,16	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ESQUADRIAS DE FERRO	54.207,63	414.691,84	468.899,47	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ESCALADA TIPO MARINHEIRO	463,87	460,68	924,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	CORRIMÃO S DE GUARDA-CORPOS	29.139,12	77.906,27	107.045,39	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	FERRAGENS	3.351,06	29.517,00	32.868,06	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	VIDRAÇARIAS	22.274,96	277.785,46	300.060,42	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
26	PINTURAS INTERNAS													
	PINTURAS DE ALVENARIAS E DIVISÓRIAS DE GESSO	82.084,19	133.961,92	216.046,11	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PINTURAS DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	581,68	856,86	1.438,54	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
27	PINTURAS EXTERNAS													
	PINTURAS DE ALVENARIAS	35.372,50	69.108,96	104.481,46	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PINTURAS DE ELEMENTOS METÁLICOS	25.888,54	38.136,04	64.024,58	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
28	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS													
	LOUÇAS	2.309,23	139.515,22	141.824,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	METAIS E ACESSÓRIOS	7.136,83	92.510,62	99.647,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	BANCADA DE GRANTO	1.123,56	13.550,17	14.673,73	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	BEBEDOURO E ACESSÓRIOS	159,63	3.295,86	3.455,49	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
29	INSTALAÇÕES DE ESGOTO													
	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	56.672,92	91.355,05	148.027,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	CAIXAS DE INSPEÇÃO	7.469,71	8.975,14	16.444,85	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	TUBOS DE CONCRETO	22.537,62	67.948,35	90.485,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
30	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA													
	TUBOS, CONEXÕES EM PVC E ACESSÓRIOS	14.724,68	30.067,62	44.792,30	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	REGISTROS E ACESSÓRIOS	6.076,55	16.398,57	22.475,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	RESERVATÓRIOS E ACESSÓRIOS	1.919,18	29.246,64	31.165,82	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
31	REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO	7.371,49	29.024,77	36.396,26	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
32	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO													
	EXTINTORES	198,55	3.226,00	3.424,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	TUBULAÇÕES AÇO GALVANIZADO, HIDRANTES E ACESSÓRIOS	5.469,10	38.135,32	43.604,42	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ELETRODUTOS, CABOS E ACESSÓRIOS	1.617,07	1.757,21	3.374,28	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALARME	350,50	11.974,77	12.325,27	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	SINALIZACÃO	860,13	4.558,84	5.418,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	PORTA CORTA FOGO	1.448,23	15.084,44	16.532,67	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALVARÁ	2.669,23	66,73	2.735,96	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	LAUDO	4.190,55	58,50	4.249,05	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
33	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES													
	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO/SUBESTAÇÃO	14.231,95	61.144,19	75.376,14	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ALIMENTADORES E QUADROS	26.608,19	334.308,02	360.916,21	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	23.924,61	141.658,93	165.583,54	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%		
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS TÉRREO	24.492,53	116.720,57	141.213,1										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA					RIO GRANDE			13ª MEDIÇÃO				
CONTRATADA:					EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.			R\$ 435.800,15				
PROCESSO PRINCIPAL:					1220/2022							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					6803/2022							
CONTRATO:					55/2022							
ORDEM DE INÍCIO:					26/09/2022							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					18.419.942,74			Início:				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					21.351.405,44			Término:				
								Prazo decorrido:				
35	MOBILIÁRIO	862,08	3.507,60	4.369,68	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
36	CERCAMENTOS											
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, INFRAESTRUTURA, MUROS E PINTURAS	145.387,62	437.454,42	582.842,04	9.086,73	27.340,90	6,25%	52,00%	-	-		52,00%
	GRADIL	32.946,23	376.130,32	409.076,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
37	ACESSIBILIDADE	7.607,51	69.234,21	76.841,72	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
38	EQUIPAMENTOS											
	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	0,00	676.175,06	676.175,06	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ELEVADOR	0,00	322.953,90	322.953,90	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	TRANSFORMADOR	0,00	61.330,07	61.330,07	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
39	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	131.045,70	0,00	131.045,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
40	SERVIÇOS FINAIS											
	MASTRO, LETREIRO, BICICLETÁRIO E DEMARCAÇÕES	12.829,98	17.314,96	30.144,94	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	PERSIANAS INSTALADAS	0,00	134.986,50	134.986,50	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
41	ENTREGA DA OBRA											
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.537,69	2.769,33	7.307,02	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	CARTA DE HABITE-SE	0,00	5.004,81	5.004,81	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	AS BUILT DE TODAS DISCIPLINAS	0,00	8.374,72	8.374,72	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
42	DESMOBILIZAÇÃO	2.577,80	2.738,40	5.316,20	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
ADITIVO 3												
	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	27.964,76	145.651,84	173.616,60	0,00	0,00		10,00%	-	-		10,00%
	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-57.644,81	-266.735,59	-324.380,40	0,00	0,00		10,00%	-	-		10,00%
	GEODRENOS	7.971,25	400.715,00	408.686,25	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	DRENAGEM	18.166,95	74.330,80	92.497,75	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%
	ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	271.025,21	648.890,62	919.915,83	0,00	0,00		30,00%	81.307,56	194.667,19	30,00%	0,00%
	ESTAQUEAMENTO HÉLICE CONTÍNUA	-39.819,08	-305.909,92	-345.729,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	6.014,44	42.580,46	48.594,90	0,00	0,00		100,00%	1.804,33	12.774,14	30,00%	70,00%
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	-3.343,37	-59.362,02	-62.705,39	0,00	0,00		100,00%	(1.003,01)	(17.808,61)	30,00%	70,00%
SUBTOTAL DO ADITIVO 3					230.335,35	680.161,19	910.496,54					
SUBTOTAL					3.161.994,90	13.530.594,81	16.692.589,71	83.143,82	312.713,72	98.383,38	229.412,70	
20,13%	BDI - Mão de Obra	636.653,74		636.653,74	16.740,64				19.809,06			
16,39%	BDI - Materiais		2.044.353,03	2.044.353,03		51.266,26			37.609,90			
10,62%	BDI - Equipamentos		114.725,39	114.725,39		0,00						
	TOTAL	3.798.648,64	15.689.673,22	19.488.321,86	99.884,46	363.979,98	2,38%		118.192,44	267.022,60	1,98%	
TOTAL DA MEDIÇÃO								R\$ 463.864,45		TOTAL		
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (SEM REAJUSTAMENTO)					3.798.648,64	15.689.673,22	19.488.321,86					
REAJUSTAMENTO DO CONTRATO					363.150,81	1.499.932,76	1.863.083,57					
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 1												
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2												
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 3												
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO									11.299,20	25.527,36	36.826,56	
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 1ª)					4.161.799,44	17.189.605,98	21.351.405,43		129.491,64	292.549,96	422.041,60	
REAJUSTAMENTO DO CONTRATO					132.110,48	547.352,81	679.463,30					
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 6												
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 7												
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO									4.221,43	9.537,13	13.758,56	
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 2ª)					4.293.909,93	17.736.958,80	22.030.868,72		133.713,06	302.087,09	435.800,15	