

OBRA					RIO GRANDE					11ª MEDIÇÃO			
CONTRATADA:					EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.					R\$ 3.377,80			
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.:			
ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL		MES 11 - PARCELA 11			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui
						PREVISÃO				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		2.149,83	25.418,73	10,00%	20,00%	-	-		20,00%
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%	-	-		100,00%
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		17.222,40	381,75	2,67%	9,50%	104,11	2,31	0,02%	9,48%
11	PGRCC E PCMAT	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		60,00%	-	-		60,00%
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	27.252,64	105.959,94	133.212,58		0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%
	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		7.475,75	31.934,34	11,00%	11,00%	-	-		11,00%
	VIGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	192.625,60	729.689,62	922.315,22		23.115,07	87.562,75	12,00%	30,00%	-	-		30,00%
	LAJES E ESCADAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	129.974,52	962.617,00	1.092.591,52		14.297,20	105.887,87	11,00%	27,00%	-	-		27,00%
	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		71,75	742,10	13,00%	13,00%	-	-		13,00%
17	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
	ALVENARIAS DO TÉRREO	16.740,87	36.843,54	53.584,41		11.718,61	25.790,48	70,00%	100,00%	-	-		100,00%
	ALVENARIAS DO 2º PAVIMENTO	17.037,48	37.507,86	54.545,34		0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	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		6.876,92	14.518,87	50,00%	50,00%	-	-		50,00%
	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		0,00%	-	-		0,00%
	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							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA			RIO GRANDE							11ª MEDIÇÃO					
		CONTRATADA:			EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.							R\$ 3.377,80					
		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.:					
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		10.540,60	31.715,45	7,25%	39,50%	-	-		39,50%	
	GRADIL		32.946,23		376.130,32		409.076,55		0,00	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%	-	-		0,00%	
38	EQUIPAMENTOS																
	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO		0,00		676.175,06		676.175,06		0,00	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%	-	-		0,00%	
	TRANSFORMADOR		0,00		61.330,07		61.330,07		0,00	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%	-	-		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%	-	-		0,00%	
	PERSIANAS INSTALADAS		0,00		134.986,50		134.986,50		0,00	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%	-	-		0,00%	
	CARTA DE HABITE-SE		0,00		5.004,81		5.004,81		0,00	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%	-	-		0,00%	
42	DESMOBILIZAÇÃO		2.577,80		2.738,40		5.316,20		0,00	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		60,00%	-	-		60,00%	
	ESTAQUEAMENTO HÉLICE CONTÍNUA		-39.819,08		-305.909,92		-345.729,00		0,00	0,00		60,00%	-	-		60,00%	
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES		6.014,44		42.580,46		48.594,90		0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES		-3.343,37		-59.362,02		-62.705,39		0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	
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		94.375,06	327.019,67			553,42	1.993,98			
20,13% BDI - Mão de Obra			636.653,74				636.653,74		19.002,00				111,43				
16,39% BDI - Materiais					2.044.353,03		2.044.353,03			53.611,58				326,89			
10,82% BDI - Equipamentos					114.725,39		114.725,39			0,00							
TOTAL			3.798.648,64		15.689.673,22		19.488.321,86		113.377,06	380.631,25	2,53%		664,85	2.320,87	0,02%		
TOTAL DA MEDIÇÃO									R\$ 494.008,31				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	9,56%									
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 1														
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2														
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 3														
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO										63,56	221,88	285,44		
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 1º)		4.161.799,44	17.189.605,98	21.351.405,43										

REAJUSTAMENTO DO CONTRATO		132.110,48	547.352,81	679.463,30	3,26%									
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 6														
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 7														
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO										23,75	82,89	106,64		
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 2º)		4.293.909,93	17.736.958,80	22.030.868,72						752,16	2.625,64	3.377,80		