

OBRA					RIO GRANDE				19ª MEDIÇÃO					
CONTRATADA:					EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.									
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: 01/01/2025				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					21.351.405,44					Término: 31/01/2025				
										Prazo decor.:				
DATA DA MEDIÇÃO PREVISTA					DATA OIS - 26/06/2025	SUSPENSÃO / ADIÇÃO DE PRAZO - TOTAL 201 DIAS	DATA INÍCIO - 31/01/2025	31/01/2025						
DATA DA MEDIÇÃO REALIZADA														
ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MES 19 - PARCELA 19									
					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	4,00%	-	-		4,00%			
4	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	21.498,32	254.187,25	275.685,57	4.299,66	50.837,45	20,00%	70,00%	2.149,83	25.418,73	10,00%	60,00%		
5	GUINCHO DE COLUNA	0,00	6.263,70	6.263,70	0,00	3.131,85	50,00%	100,00%	-	3.131,85	50,00%	50,00%		
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	1.061,27	3,50%	3,50%	-	1.061,27	3,50%	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	295,26	98,07	3,50%	3,50%	295,26	98,07	3,50%	0,00%		
10	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	645.013,95	14.297,30	659.311,25	32.161,03	712,88	4,99%	11,98%	14.083,01	312,16	2,2%	9,80%		
11	PGRCC E PCMAT		8.341,36	8.341,36	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%			
12	COPIAS DE PROJETOS		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	54,20	389,74	3,50%	3,50%	54,20	389,74	3,50%	0,00%		
14	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	157.420,05	790.067,93	947.487,98	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%			
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	0,00%	-	-		0,00%			
	BASE DOS MASTROS	403,87	1.358,94	1.762,81	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%			
16	SUPRAESTRUTURA													
	PILARES - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	67.961,37	290.312,20	358.273,57	8.495,17	36.289,03	12,50%	55,00%	8.495,17	36.289,03	12,50%	42,50%		
	VIGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	192.625,60	729.689,62	922.315,22	24.078,20	91.211,20	12,50%	50,00%	24.078,20	91.211,20	12,50%	37,50%		
	LAJES E ESCADAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	129.974,52	962.617,00	1.092.591,52	16.246,82	120.327,13	12,50%	37,50%	16.246,82	120.327,13	12,50%	25,00%		
	VERGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	8.531,08	26.982,47	35.513,55	0,00	0,00	100,00%	-	-		100,00%			
	JUNTAS DE DILATAÇÃO	551,93	5.708,45	6.260,38	82,79	856,27	15,00%	65,00%	82,79	856,27	15,00%	50,00%		
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	0,00	0,00	140,00%	-	-		140,00%			
	ALVENARIAS DO 3º PAVIMENTO	17.037,48	37.507,86	54.545,34	0,00	0,00	100,00%	-	-		100,00%			
	ALVENARIAS DAS ESCADARIAS	19.777,33	41.787,50	61.564,83	9.888,67	20.893,75	50,00%	50,00%	-	-		50,00%		
	ALVENARIAS DAS CASAS DE MÁQUINAS E RESERVATÓRIOS	4.413,20	9.813,05	14.226,25	2.206,60	4.906,53	50,00%	50,00%	-	-		50,00%		
	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS	8.978,40	20.497,20	29.475,60	3.591,36	8.198,88	40,00%	40,00%	-	-		40,00%		
	ALVENARIAS DA CASA DE SUBESTAÇÃO	13.753,83	29.037,73	42.791,56	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%			
	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		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	953,44	6.514,72	39,00%	100,00%	-	-		100,00%		
	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	2.915,90	23.786,25	30,00%	50,00%	-	-		50,00%		
	PISOS DE BASALTO, INCLUSO ESCADARIA	34.342,06	228.193,44	262.535,50	6.868,41	45.638,69	20,00%	20,00%	-	-		20,00%		
	PISO PORCELANATO, RODAPÉS E JUNTA DE DILATAÇÃO	3.467,77	274.641,03	278.108,80	1.040,33	82.392,31	30,00%	30,00%	-	-		30,00%		
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	100,00%	-	-		100,00%			
	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE		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							

OBRA				RIO GRANDE					19ª MEDIÇÃO				
CONTRATADA:				EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.					R\$ 456.509,73				
PROCESSO PRINCIPAL:				1220/2022									
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:				6803/2022									
CONTRATO:				55/2022									
ORDEM DE INÍCIO:				26/09/2022					Início:			01/01/2025	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:				18.419.942,74					Término:			31/01/2025	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:				21.351.405,44					Prazo decor.:				
DATA DA MEDIÇÃO PREVISTA					DATA OIS - 26/01/2025	SUSPENSÃO / ADIÇÃO DE PRAZO - TOTAL 201 DIAS	DATA INICIO - 31/01/2025		31/01/2025				
DATA DA MEDIÇÃO REALIZADA													
34	TELECOMUNICAÇÕES 3º PAVIMENTO	23.144,85	101.463,21	124.608,06	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	SEGURANÇA TERREO	1.823,85	8.224,45	10.048,30	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	SEGURANÇA 2º PAVIMENTO	1.787,83	7.770,60	9.558,43	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	SEGURANÇA 3º PAVIMENTO	959,64	4.539,92	5.499,56	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	18.304,98	43.026,69	61.331,67	0,00	0,00	93,00%	-	-		93,00%		
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÕES												
	INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS	9.538,95	9.169,27	18.708,22	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO	10.501,23	213.637,16	224.138,39	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	REDE DE DUTOS	26.413,35	59.985,32	86.398,67	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	PARTIDA E ENTREGA DO SISTEMA	9.082,10	21.653,78	30.735,88	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	QUADRO DE COMANDO	155,89	3.613,21	3.769,10	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	DRENO	11.354,10	16.145,27	27.499,37	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	MOBILIÁRIO	862,08	3.507,60	4.369,68	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	36	CERCAMENTOS											
37	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, INFRAESTRUTURA, MUROS E PINTURAS	145.387,62	437.454,42	582.842,04	29.077,52	87.490,88	20,00%	50,00%	-	-		50,00%	
	GRADIL	32.946,23	376.130,32	409.076,55	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	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%		
41	PERSIANAS INSTALADAS	0,00	134.986,50	134.986,50	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	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%		
42	AS BUILT DE TODAS DISCIPLINAS	0,00	8.374,72	8.374,72	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	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	0,00%	-	-		0,00%		
	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-57.644,81	-266.735,59	-324.380,40	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	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	5.450,09	22.299,24	30,00%	30,00%	-	-		30,00%	
	ESTAQUEAMENTO COM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	271.025,21	648.890,62	919.915,83	0,00	0,00	0,00%	-	-		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	0,00%	-	-		0,00%		
	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	-3.343,37	-59.362,02	-62.705,39	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
SUBTOTAL DO ADITIVO 3		230.335,35	680.161,19	910.496,54									
ADITIVO 4													
ACRESCIMOS													
SERVICOS PREVISTOS NO CONTRATO													
3.1.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	193.504,19	4.289,19	197.793,38	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
4 MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	431,12	2.035,28	2.466,40	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.458,97	20.302,65	23.761,62	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	180,47	471,22	651,69	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	887,30	2.586,71	3.474,01	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS													
4 MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
4.1	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00	129.731,49	129.731,49	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	52.882,62	52.882,62	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
SUPRESSOES													
4 MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
4.2	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	-	(12.665,34)	(12.665,34)	0,00	0,00	0,00%	-	-		0,00%		
SUBTOTAL DO ADITIVO 4		198.462,05	199.633,82	398.095,87									
SUBTOTAL					156.182,88 658.477,16			65.485,28 279.095,44					
20,13%	BDI - Mão de Obra	3.360.456,95	13.730.228,63	17.090.685,58	31.446,73			13.185,17					
16,39%	BDI - Materiais		2.077.080,98	2.077.080,98	107.950,69			45.754,88					
10,82%	BDI - Equipamentos		114.725,39	114.725,39	0,00								
TOTAL		4.037.070,14	15.922.034,99	19.959.105,14	187.629,61 766.427,85 4,78%			78.670,45 324.850,32 2,02%					
TOTAL DA MEDIÇÃO					R\$ 954.057,46			TOTAL					

ANÁLISE DO ATRASO DA PARCELA (o que faltou executar)
--

ANÁLISE DO ATRASO ACUMULADO NAS PARCELAS (o que faltou executar)
--

TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 e 4 (SEM REAJUSTAMENTO)	4.037.070,14	15.922.034,99	19.959.105,14	9,56%							
REAJUSTAMENTO 1 DO CONTRATO	385.943,91	1.522.146,55	1.908.090,45								
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 1											
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2											
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 3											
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO									7.520,90	31.055,69	38.576,59
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 1º)	4.423.014,05	17.444.181,54	21.867.195,59						86.191,35	355.906,01	442.097,35

REAJUSTAMENTO 2 DO CONTRATO	132.110,48	547.352,81	679.463,30	3,26%							
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 6ª e 7ª											
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE O ADITIVO 4	8.515,60	8.299,16	16.814,76								
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO									2.809,84	11.602,54	14.412,37
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 2º)	4.563.640,13	17.999.833,52	22.563.473,65						89.001,18	367.508,55	456.509,73