

OBRA					RIO GRANDE			18ª MEDIÇÃO					
CONTRATADA:					EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.								
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.:			
DATA DA MEDIÇÃO PREVISTA								31/12/2024					
DATA DA MEDIÇÃO REALIZADA													
					MES 18 - PARCELA 18								
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		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%	60,00%	2.149,83	25.418,73	10,00%	50,00%	
5	GUINCHO DE COLUNA	0,00	6.263,70	6.263,70	0,00	3.131,85	50,00%	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	26.968,25	597,78	4,18%	10,00%	19.339,66	428,68	3,00%	7,00%	
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	10.194,21	43.546,83	15,00%	58,00%	10.534,01	44.998,39	15,50%	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	3.412,43	10.792,99	40,00%	100,00%	-	-		100,00%	
	JUNTAS DE DILATAÇÃO	551,93	5.708,45	6.260,38	55,19	570,85	10,00%	50,00%	-	-		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	8.518,74	18.753,93	50,00%	100,00%	-	-		100,00%	
	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		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	1.491,29	10.189,70	61,00%	61,00%	-	-		61,00%	
	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	1.943,93	15.857,50	20,00%	20,00%	-	-		20,00%	
	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	26.704,43	31.417,99	100,00%	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		0,00%	-	-		0,00%	
	ESQUADRIAS DE FERRO	54.207,63	414.691,84	468.899,47	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	

OBRA				RIO GRANDE								18ª MEDIÇÃO									
CONTRATADA:				EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.								R\$ 627.408,79									
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								Termínio:									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:				21.351.405,44								Prazo decor.:									
DATA DA MEDIÇÃO PREVISTA												31/12/2024									
DATA DA MEDIÇÃO REALIZADA																					
		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		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	0,00	0,00		0,00%	-	-			0,00%
	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%
4.4	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	3.360.456,95	13.730.228,63	17.090.685,58	159.380,78	500.473,95			101.775,51	371.424,09		
20,13%	BDI - Mão de Obra	676.613,19		676.613,19	32.090,62				20.492,05			
16,39%	BDI - Materiais		2.077.080,98	2.077.080,98		82.047,66				60.891,23		
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	191.471,40	582.521,61	3,88%		122.267,56	432.315,32	2,78%	
TOTAL DA MEDIÇÃO					R\$ 773.993,01				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								
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								11.688,78	41.329,34	53.018,12	
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 1º)	4.423.014,05	17.444.181,54	21.867.195,59					133.956,33	473.644,67	607.601,00	

REAJUSTAMENTO 2 DO CONTRATO	132.110,48	547.352,81	679.463,30									
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 6ª e 7ª												
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE O ADITIVO 4	8.515,60	8.299,16	16.814,76									
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO									4.366,98	15.440,82	19.807,79	
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3 (COM REAJUSTAMENTO 2º)	4.563.640,13	17.999.833,52	22.563.473,65						138.323,31	489.085,48	627.408,79	