

OBRA RIO GRANDE					33ª MEDIÇÃO			33ª MEDIÇÃO			mar/26		
CONTRATADA: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.					R\$ 2.038.739,84			R\$ 310.628,39					
PROCESSO PRINCIPAL: 1220/2022													
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: 6803/2022					PREVISTO			Início: 01/03/2026 Término: 31/03/2026 Prazo decorrido:					
CONTRATO: 55/2022													
ORDEN DE INÍCIO: 26/09/2022													
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: 18.419.942,74													
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: 21.351.405,44													
ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MÊS 33- PARCELA 33								
					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%	0,00%
2	LIMPEZA DO TERRENO	754,93	1.441,23	2.196,16	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	35.837,59	158.304,73	194.142,32	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
4	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	21.498,32	254.187,25	275.685,57	2.149,83	25.418,73	10,00%	-9,38%	2.149,83	25.418,73	10,00%	-19,38%	-19,38%
5	GUINCHO DE COLUNA	0,00	6.263,70	6.263,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
6	ARTS	0,00	457,12	457,12	0,00	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	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
8	LOCAÇÃO DE OBRA	5.358,45	5.949,55	11.308,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	8.436,00	2.802,00	11.238,00	0,00	0,00		-0,50%	-	-		-0,50%	-0,50%
10	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	645.013,95	14.297,30	659.311,25	50.754,28	1.125,01	7,87%	7,87%	8.406,55	186,34	1,3%	6,57%	6,57%
11	PGRCC E PCMAT		8.341,36	8.341,36	0,00	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%	0,00%
13	VIGILÂNCIA	1.548,60	11.135,40	12.684,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	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%	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%	0,00%
	ESTAQUEAMENTO	37.849,75	302.462,76	340.312,51	0,00	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%	0,00%
	BASE DOS MASTROS	403,87	1.358,94	1.762,81	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
16	SUPRAESTRUTURA												
	PILARES - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	67.961,37	290.312,20	358.273,57	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	VIGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	192.625,60	729.689,62	922.315,22	0,00	0,00		-1,00%	-	-		-1,00%	-1,00%
	LAJES E ESCADAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	129.974,52	962.617,00	1.092.591,52	0,00	0,00		-1,50%	-	-		-1,50%	-1,50%
	VERGAS - CONCRETO/FORMA/ARMADURA	8.531,08	26.982,47	35.513,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	JUNTAS DE DILATAÇÃO	551,93	5.708,45	6.260,38	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
17	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
	ALVENARIAS DO TÉRREO	16.740,87	36.843,54	53.584,41	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ALVENARIAS DO 2º PAVIMENTO	17.037,48	37.507,86	54.545,34	0,00	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%	0,00%
	ALVENARIAS DAS ESCADARIAS	19.777,33	41.787,50	61.564,83	0,00	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%	0,00%
	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS	8.978,40	20.497,20	29.475,60	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ALVENARIAS DA CASA DE SUBESTAÇÃO	13.753,83	29.037,73	42.791,56	3.438,46	7.259,43	25,00%	25,00%	-	-		25,00%	25,00%
	DIVISÓRIAS DO PAVIMENTO TÉRREO	2.746,50	167.760,41	170.506,91	0,00	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		-45,00%	-	-		-45,00%	-45,00%
	DIVISÓRIAS DO TERCEIRO PAVIMENTO	1.992,92	122.258,51	124.251,43	896,81	55.016,33	45,00%	0,00%	896,81	55.016,33	45,00%	-45,00%	-45,00%
	DIVISÓRIAS DOS SANITÁRIOS COLOCADAS		73.041,00	73.041,00	0,00	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		-50,00%	-	-		-50,00%	-50,00%
	FORROS	11.382,34	243.566,93	254.949,27	0,00	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%	0,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE COBERTURA	84.935,39	304.313,91	389.249,30	0,00	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%	0,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO	2.279,97	4.071,46	6.351,43	0,00	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%	0,00%
20	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS												
	CONTRAPISO	9.719,66	79.287,49	89.007,15	0,00	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%	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%	0,00%
21	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS												
	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO	41.968,18	319.151,32	361.119,50	0,00	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%	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%	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%	0,00%
	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE		63.342,55	63.342,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
24	REVESTIMENTOS EXTERNOS												
	CHAPISCO E MASSA ÚNICA	101.335,76	76.118,68	177.454,44	15.200,36	11.417,80	15,00%	-10,00%	15.200,36	11.417,80	15,00%	-25,00%	-25,00%
	PEITÓRIAS/PINGADEIRAS DE BASALTO	16.054,44	71.433,08	87.487,52	4.013,61	17.858,27	25,00%	25,00%	-	-		25,00%	25,00%
	CAPEAMENTO DE PLAT COM BASALTO TEAR	5.366,64	23.878,48	29.245,12	3.219,98	14.327,09	60,00%	60,00%	-	-		60,00%	60,00%
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%	0,00%
	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	34.881,26	803.905,59	838.786,85	11.510,82	265.288,84	33,00%	33,00%	-	-		33,00%	33,00%
	ESQUADRIAS DA SUBESTAÇÃO	1.329,06	38.315,64	39.644,70	0,00	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%	0,00%
	ESQUADRIAS DE FERRO	54.207,63	414.691,84	468.899,47	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ESCALA TIPO MARINHEIRO	463,87	460,68	924,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CORRIMÕES E GUARDA-CORPOS	29.139,12	77.906,27	107.045,39	0,00	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%	0,00%
	VIDRAÇARIAS	22.274,96	277.785,46	300.060,42	7.350,74	91.669,20	33,00%	33,00%	-	-		33,00%	33,00%
26	PINTURAS INTERNAS												
	PINTURAS DE ALVENARIAS E DIVISÓRIAS DE GESSO	82.084,19	133.961,92	216.046,11	16.416,84	26.792,38	20,00%	20,00%	16.416,84	26.792,38	20,00%	0,00%	0,00%
	PINTURAS DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	581,68	856,86	1.438,54	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
27	PINTURAS EXTERNAS												
	PINTURAS DE ALVENARIAS	35.372,50	69.108,96	104.481,46	1.768,63	3.455,45	5,00%	5,00%	1.768,63	3.455,45	5,00%	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%	0,00%
28	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS												
	LOUÇAS	2.309,23	139.515,22	141.824,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%

ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MÊS 33- PARCELA 33							
					PREVISÃO			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui
					MDO	MAT	%		MDO	MAT	%	
	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	5.667,29	9.135,51	10,00%	10,00%	11.334,58	18.271,01	20,00%	-10,00%
	CAIXAS DE INSPEÇÃO	7.469,71	8.975,14	16.444,85	3.734,86	4.487,57	50,00%	50,00%	-	-		50,00%
	TUBOS DE CONCRETO	22.537,62	67.948,35	90.485,97	7.437,41	22.422,96	33,00%	33,00%	-	-		33,00%
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%	2.944,94	6.013,52	20,00%	-20,00%
	REGISTROS E ACESSÓRIOS	6.076,55	16.398,57	22.475,12	2.066,03	5.575,51	34,00%	34,00%	-	-		34,00%
	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	7.371,49	29.024,77	100,00%	100,00%	-	-		100,00%
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%
PPCI	TUBULAÇÕES AÇO GALVANIZADO, HIDRANTES E ACESSÓRIOS	5.469,10	38.135,32	43.604,42	1.367,28	9.533,83	25,00%	25,00%	-	-		25,00%
	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%
	SINALIZAÇÕES	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	5.321,64	66.861,60	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	23.924,81	141.658,93	165.583,74	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS TÉRREO	24.492,53	116.720,57	141.213,10	6.123,13	29.180,14	25,00%	25,00%	-	-		25,00%
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS 2º PAVIMENTO	19.096,54	94.911,06	114.007,60	2.673,52	13.287,55	14,00%	14,00%	-	-		14,00%
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS 3º PAVIMENTO/COBERTURA	20.161,61	96.787,24	116.948,85	4.032,32	19.757,45	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	ENERGIA DE INFORMÁTICA TÉRREO	3.754,38	12.177,60	15.931,98	750,88	2.435,52	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	ENERGIA DE INFORMÁTICA 2º PAVIMENTO	9.112,28	32.576,10	41.688,38	1.822,46	6.515,22	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	ENERGIA DE INFORMÁTICA 3º PAVIMENTO	9.112,28	32.576,10	41.688,38	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	TELECOMUNICAÇÕES TÉRREO	11.643,20	46.534,94	58.178,14	2.328,64	9.306,99	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	TELECOMUNICAÇÕES 2º PAVIMENTO	23.144,85	101.463,21	124.608,06	4.628,97	20.292,64	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	TELECOMUNICAÇÕES 3º PAVIMENTO	23.144,85	101.463,21	124.608,06	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	SEGURANÇA TÉRREO	1.823,85	8.224,45	10.048,30	364,77	1.644,89	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
	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	3.661,00	8.605,34	20,00%	20,00%	-	-		20,00%
34	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	3.465,41	70.500,26	33,00%	33,00%	-	-		33,00%
	REDE DE DUTOS	26.413,35	59.985,32	86.398,67	8.716,41	19.795,16	33,00%	33,00%	-	-		33,00%
	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	3.746,85	5.327,94	33,00%	33,00%	-	-		33,00%
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	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	GRADIL	32.946,23	376.130,32	409.076,55	9.883,67	112.839,10	30,00%	30,00%	-	-		30,00%
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	53.804,12	16,66%	16,66%	-	-		16,66%
	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%
<b>ADITIVO 3</b>												
	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%
	<b>SUBTOTAL DO ADITIVO 3</b>	<b>230.335,35</b>	<b>680.161,19</b>	<b>910.496,54</b>								
<b>ADITIVO 4</b>												
<b>ACRÉSCIMOS</b>												
<b>SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO</b>												
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%

ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MÊS 33- PARCELA 33							
					PREVISÃO			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui
					MDO	MAT	%		MDO	MAT	%	
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%	-	-	0,00%	0,00%
SERVIÇOS 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%	-	-	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%	-	-	0,00%	0,00%
SUPRESSÕES												
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%	-	-	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DO ADITIVO 4		198.462,05	199.633,82	398.095,87								

ADITIVO 5												
ACRÉSCIMOS												
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO												
ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
3.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	193.504,19	4.289,19	197.793,38	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
7	CONSUMOS DE ÁGUA, E. ELETR E TELEFONE	0,00	15.161,00	15.161,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	4.218,00	1.401,00	5.619,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
13	VIGILÂNCIA	774,30	5.567,70	6.342,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
VERGAS (DIFERENÇA)												
6.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	31.490,94	71.248,71	102.739,65	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.2	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa	0,00	23.858,34	23.858,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1.041,07	331,01	1.372,08	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2.088,20	6.201,00	8.289,20	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	153,85	1.076,95	1.230,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2.933,70	27.350,40	30.284,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
6.6.7	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	3.584,02	186,56	3.770,58	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
2.2.16	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	0,00	7.326,00	7.326,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
2.2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	1.350,00	1.116,00	2.466,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SERVIÇOS INCORPORADOS AO CONTRATO NO ADITIVO 3												
1.1.3	ESTACA PRÉ-MOLDADA 26x26 cm - 90 lf, INCLUSIVE JUNÇÕES	0,00	13.049,56	13.049,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
1.1.4	ESTACA PRÉ-MOLDADA 30x30 cm - 120 lf, INCLUSIVE JUNÇÕES	0,00	27.114,58	27.114,58	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
1.1.6	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 26x26 cm	5.616,66	0,00	5.616,66	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
1.1.7	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 30x30 cm	11.220,90	0,00	11.220,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS												
1.1.1	SINAPI - 89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	6.496,72	5.136,72	11.633,44	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
1.1.2	ORSE - 9978 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	2.250,00	18.936,00	21.186,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SUPRESSÕES												
1.1.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA 23x23 cm - 70 lf, INCLUSIVE JUNÇÕES	-	(9.868,73)	(9.868,73)	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
1.1.5	SERVIÇO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO 23x23 cm	(4.300,11)	-	(4.300,11)	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DO ADITIVO 5		262.422,44	219.481,99	481.904,43								

ADITIVO 6												
ACRÉSCIMOS												
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO												
7	CONSUMOS DE ÁGUA, E. ELETR E TELEFONE	0,00	4.548,30	4.548,30	0,00	682,25	15,00%	45,00%	-	682,25	15,00%	30,00%
9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	1.265,40	420,30	1.685,70	189,81	63,05	15,00%	45,00%	189,81	63,05	15,00%	30,00%
10	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	96.752,09	2.144,60	98.896,69	42.301,81	937,66	43,72%	80,95%	808,46	17,92	0,84%	80,12%
13	VIGILÂNCIA	232,29	1.670,31	1.902,60	34,84	250,55	15,00%	45,00%	34,84	250,55	15,00%	30,00%
	SUBESTAÇÃO	18.513,33	89.906,09	108.419,42	4.628,33	22.476,52	25,00%	75,00%	-	-	0,00%	75,00%
	DRENAGEM	5.184,29	37.884,41	43.068,70	0,00	0,00	0,00%	20,00%	-	-	0,00%	20,00%
	CEJUSC - CIVIL	664,70	19.681,46	20.346,16	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CERCAMENTOS	1.301,87	2.488,57	3.790,44	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CLIMATIZAÇÃO		49.104,38	49.104,38	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS												
	CONTENÇÕES / CERCAMENTOS	44,30	1.664,05	1.708,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	DRENAGEM	8.200,81	75.605,65	83.806,46	0,00	0,00	0,00%	20,00%	-	-	0,00%	20,00%
	PAVIMENTAÇÃO	1.747,87	38.803,35	40.551,22	1.747,87	38.803,35	100,00%	100,00%	-	-	0,00%	100,00%
	CEJUSC	8.046,29	11.716,12	19.762,41	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SUPRESSÕES												
	SUBESTAÇÃO	-796,90	-8.362,87	-9.159,77	(199,23)	(2.090,72)	25,00%	50,00%	-	-	0,00%	50,00%
	CEJUSC	-3.502,92	-28.913,51	-32.416,43	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	DRENAGEM	-32.184,84	-77.558,89	-109.743,73	0,00	0,00	0,00%	20,00%	-	-	0,00%	20,00%
	CERCAMENTOS	-6.155,36	-43.033,46	-49.188,82	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CLIMATIZAÇÃO		-25.891,44	-25.891,44	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
SUBTOTAL ADITIVO 6		99.313,22	128.666,48	227.979,70								
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS ADITIVO 6		0,00	23.212,94	23.212,94								

ADITIVO 7												
ACRÉSCIMOS												
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO												
2.6	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS	0,00	3.032,20	3.032,20	0,00	454,83	15,00%	35,00%	-	-	0,00%	35,00%
2.5	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	843,60	280,20	1.123,80	126,54	42,03	15,00%	35,00%	-	-	0,00%	35,00%

ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MÊS 33- PARCELA 33							
					PREVISÃO			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui
					MDO	MAT	%		MDO	MAT	%	
3.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	64.501,40	1.429,73	65.931,13	18.834,30	417,48	29,20%	33,13%	-	-	0,00%	33,13%
3.3	VIGILÂNCIA	154,86	1.113,54	1.268,40	18,58	133,62	12,00%	-	-	-	-	-
4	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETRADAS	28.137,34	153.764,01	181.901,35	9.848,07	53.817,40	35,00%	35,00%	-	-	-	35,00%
6.5	PILARETES E VIGAS DE COROAMENTO DAS PLATIBANDAS	3.592,21	14.045,78	17.637,99	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
7.1.6	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS	1.823,54	4.163,05	5.986,59	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
11.2.5	REVESTIMENTOS CASA DE MAQS, RESERV SUPERIOR E PLATIB LADO INTERNO	4.902,36	3.682,42	8.584,78	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
12.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	168,38	5.626,65	5.795,03	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
16.2.1	PINTURAS DA FACHADA NORTE	561,91	1.039,00	1.600,91	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
16.2.5	PINTURAS CASA DE MAQS, RESERV SUPERIOR E PLATIB LADO INTERNO	729,41	1.539,41	2.268,82	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	271,43	2.205,40	2.476,83	271,43	2.205,40	100,00%	-	-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES	8.232,16	38.340,97	46.573,13	2.058,04	9.585,24	25,00%	-	-	-	-	-
20.1	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	375,80	377,40	753,20	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
20.2	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO	238,09	8.336,50	8.574,59	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
20.4	PARTIDA E ENTREGA DO SISTEMA	0,00	1.467,97	1.467,97	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
20.6	DRENO	246,77	844,96	1.091,73	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
23	ACESSIBILIDADE	18,36	404,04	422,40	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS</b>												
1	SUBESTAÇÃO	410,36	5.835,30	6.245,66	0,00	0,00	-	100,00%	-	-	-	100,00%
2	PISO DOS ELEVADORES	109,67	1.448,88	1.558,55	0,00	0,00	-	100,00%	-	-	-	100,00%
3	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT)	90,48	1.901,94	1.992,42	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
<b>SUPRESSÕES</b>												
12.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	-549,36	-15.318,08	-15.867,44	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	-3,51	-37,56	-41,07	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES	-1.154,45	-13.887,47	-15.041,92	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÕES	-37,54	-842,96	-880,50	0,00	0,00	-	0,00%	-	-	-	0,00%
<b>SUBTOTAL ADITIVO 7</b>		<b>113.663,27</b>	<b>220.793,28</b>	<b>334.456,55</b>								
<b>SUBTOTAL</b>		<b>3.835.855,88</b>	<b>14.322.383,32</b>	<b>18.158.239,20</b>	<b>281.744,97</b>	<b>1.167.741,26</b>			<b>60.151,66</b>	<b>147.585,32</b>		
20,13%	BDI - Mão de Obra	772.332,67		772.332,67	56.728,11			12.111,27				
16,39%	BDI - Materiais		2.170.353,24	2.170.353,24		182.618,76			24.195,12			
10,82%	BDI - Equipamentos		117.236,67	117.236,67		5.820,78			-			
	<b>TOTAL</b>	<b>4.608.188,55</b>	<b>16.609.973,23</b>	<b>21.218.161,78</b>	<b>338.473,08</b>	<b>1.356.180,80</b>	<b>7,99%</b>		<b>72.262,93</b>	<b>171.780,44</b>	<b>1,15%</b>	
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>						<b>R\$ 1.694.653,87</b>			<b>TOTAL</b>			

ANÁLISE DO ATRASO DA PARCELA (o que faltou executar)

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

TOTAL CONTRATO + ADITIVO 3, 4 e 5 (SEM REAJUSTAMENTO)				338.473,08	1.356.180,80					
REAJUSTAMENTO 1 DO CONTRATO	336.697,11	1.424.249,42	1.760.946,53							
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 1										
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2										
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 3										
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO										
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE ADITIVO 3	26.453,70	75.683,34	102.137,04	9,56%	32.358,03	129.650,88	162.008,91	6.908,34	16.422,21	23.330,55
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE ADITIVO 4	22.793,10	22.213,78	45.006,88							
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE ADITIVO 5	30.138,86	24.422,34	54.561,20							
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE ADITIVO 6	11.405,99	14.317,06	25.723,05							
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE EQUIPAMENTOS ADITIVO 6		2.459,24	2.459,24							
REAJUSTAMENTO 1 SOBRE ADITIVO 7	13.054,07	24.568,25	37.622,33							

TOTAL CONTRATO + ADITIVOS (COM REAJUSTAMENTO 1º) 5.048.731,38 18.197.886,67 23.246.618,05 370.831,10 1.485.831,68 1.856.662,79 79.171,26 188.202,65 267.373,92

REAJUSTAMENTO 2 DO CONTRATO	132.110,48	547.952,81	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										
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE ADITIVO 5	11.260,00	9.124,29	20.384,29	3,26%	12.089,09	48.438,11	60.527,21	2.580,98	6.135,41	8.716,39
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE ADITIVO 6	4.261,32	5.348,91	9.610,24							
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE EQUIPAMENTOS ADITIVO 6		918,78	918,78							
REAJUSTAMENTO 2 SOBRE ADITIVO 7	4.877,06	9.178,80	14.055,86							

TOTAL CONTRATO + ADITIVOS (COM REAJUSTAMENTO 2º) 5.209.755,84 18.776.109,44 23.987.865,28 382.920,20 1.534.269,80 1.917.189,99 81.752,25 194.338,06 276.090,31

REAJUSTAMENTO 3 DO CONTRATO	206.120,56	897.282,84	1.103.403,40							
REAJUSTAMENTO 3 DA MEDIÇÃO 18ª										
REAJUSTAMENTO 3 DA MEDIÇÃO 19ª										
REAJUSTAMENTO 3 DA MEDIÇÃO 20ª										
REAJUSTAMENTO 3 DA MEDIÇÃO 21ª										
REAJUSTAMENTO 3 SOBRE O ADITIVO 5	22.612,17	18.323,26	40.935,44	6,34%	24.277,14	97.272,71	121.549,85	5.183,09	12.321,03	17.504,13
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO										
DESCONTO POR ATRASO REAJUSTE 3 (VER ABA REAJ.3)	-9.466,73	-26.985,71	-36.452,45							
REAJUSTAMENTO 3 SOBRE O ADITIVO 6	8.557,53	10.741,61	19.299,14							
REAJUSTAMENTO 3 SOBRE EQUIPAMENTOS ADITIVO 6		1.845,08	1.845,08							
REAJUSTAMENTO 3 SOBRE ADITIVO 7	9.794,03	18.432,74	28.226,77							

TOTAL CONTRATO + ADITIVOS (COM REAJUSTAMENTO 3º) 5.456.840,14 19.724.734,97 25.181.575,11 407.197,34 1.631.542,50 2.038.739,84 88.935,34 206.659,09 293.594,43

REAJUSTAMENTO 4 DO CONTRATO	157.425,72	709.921,46	867.347,18							
REAJUSTAMENTO 4 DA MEDIÇÃO ATÉ ADITIVO 6								5.416,07	12.874,86	18.290,93
DESCONTO POR ATRASO R4								(491,32)	(765,65)	(1.256,97)
REAJUSTAMENTO 4 (ADITIVO 7 SEM DESCONTO)								-	-	-
REAJUSTAMENTO 4 DA MEDIÇÃO COM DESCONTO								4.924,75	12.109,21	17.033,96
REAJUSTAMENTO 4 DA MEDIÇÃO 30ª										
DESCONTO POR ATRASO R4										
REAJUSTAMENTO 4 DA MED 30 COM DESCONTO										
REAJUSTAMENTO 4 DA MEDIÇÃO 31ª				6,23%						

ok

ETAPAS	SERVIÇOS	MDO	MAT	TOTAL	MÊS 33- PARCELA 33								
					PREVISÃO			previsto medir acumulado até aqui	MEDIÇÃO			o que era previsto medir e não foi medido até aqui	
					MDO	MAT	%		MDO	MAT	%		
	DESCONTO POR ATRASO R4												
	REAJUSTAMENTO 4 DA MEDIÇÃO 31ª (ADITIVO 7 SEM DESCONTO)												
	REAJUSTAMENTO 4 DA MED 31 COM DESCONTO												
ok	TOTAL CONTRATO + ADITIVOS (COM REAJUSTAMENTO 4ª)	5.614.265,86	20.434.656,43	26.048.922,29	-	-	-		91.860,09	218.768,30	310.628,39		