



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANEXO D

LICITAÇÃO 01

Obra

REFORMA DO
ANEXO III

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS

MENSALISTA => 70,98%

HORISTA => 114,00%

ELABORADO EM
31/01/2020

BDI: 22,88%

BDI (EQUIPAMENTO): 15,28%

BASE NOV/19

					1ª ETAPA				2ª ETAPA			
Item	Descrição				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	
1.	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	486.128,09		5,54%								

1.1	DESPESAS COM PESSOAL		473.699,87	5,40%	45.660,70	50.573,02	58.189,29	61.361,44	99.934,41	108.918,37	49.062,64	
					9,64%	10,68%	12,28%	12,95%	21,10%	22,99%	10,36%	100,00%
1.2	DESPESA DE CONSUMO GERAL		2.616,25	0,03%	252,18	279,32	321,38	338,90	551,94	601,56	270,97	
					9,64%	10,68%	12,28%	12,95%	21,10%	22,99%	10,36%	100,00%
1.3	LIMPEZA PERMANENTE		9.811,97	0,11%	945,79	1.047,54	1.205,30	1.271,01	2.069,99	2.256,08	1.016,26	
					9,64%	10,68%	12,28%	12,95%	21,10%	22,99%	10,36%	100,00%
2.	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO	183.255,98		2,09%								
2.1	CANTEIRO DE OBRA/MOBILIZAÇÃO											
2.1.1	MOBILIZAÇÃO		5.012,65	0,06%	5.012,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					100,00%							100,00%
2.2	TAXAS E IMPOSTOS		8.271,91	0,09%	330,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.941,03	
					4,00%						96,00%	100,00%
2.3	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO		1.422,51	0,02%	1.166,46	42,68	42,68	42,68	42,68	42,68	42,68	
					82,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	100,00%
2.4	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		33.772,41	0,38%	6.079,03	4.728,14	4.728,14	4.728,14	4.728,14	4.390,41	4.390,41	
					18,00%	14,00%	14,00%	14,00%	14,00%	13,00%	13,00%	100,00%

2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		134.776,50	1,54%	94.343,55	6.738,83	6.738,83	6.738,83	6.738,83	6.738,83	6.738,83	
					70,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
3.	PRÉDIO DO ANEXO III	6.759.839,44		77,06%								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			9,29%								
3.1.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		114.933,55	1,31%	114.933,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					100,00%							100,00%
3.1.2	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DO PRÉDIO		700.104,19	7,98%	385.057,30	315.046,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					55,00%	45,00%						100,00%
3.2	PAREDES E DIVISÓRIAS		247.215,24	2,82%	0,00	0,00	24.721,52	24.721,52	98.886,10	74.164,57	24.721,52	
							10,00%	10,00%	40,00%	30,00%	10,00%	100,00%
3.3	REVESTIMENTOS			0,99%								
3.3.1	REVESTIMENTO INTERNO		28.844,08	0,33%	0,00	0,00	0,00	5.768,82	14.422,04	8.653,22	0,00	
								20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
3.3.2	REVESTIMENTOS ESPECIAIS		57.790,57	0,66%	0,00	0,00	0,00	0,00	28.895,29	28.895,29	0,00	
									50,00%	50,00%		100,00%
3.4	PAVIMENTAÇÃO		263.413,85	3,00%	0,00	0,00	0,00	65.853,46	65.853,46	65.853,46	65.853,46	

								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
3.5	FORRO		295.689,37	3,37%	0,00	29.568,94	59.137,87	88.706,81	118.275,75	0,00	0,00	
						10,00%	20,00%	30,00%	40,00%			100,00%
3.6	PINTURA			3,15%								
3.6.1	PINTURA EM PAREDES		108.731,71	1,24%	0,00	0,00	0,00	21.746,34	43.492,68	32.619,51	10.873,17	
								20,00%	40,00%	30,00%	10,00%	100,00%
3.6.2	PINTURA EM TETO		166.029,23	1,89%	0,00	0,00	0,00	33.205,85	66.411,69	49.808,77	16.602,92	
								20,00%	40,00%	30,00%	10,00%	100,00%
3.6.3	PINTURA EM PEÇAS DE MADEIRA		1.374,64	0,02%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.374,64	0,00	
										100,00%		100,00%
3.7	ESQUADRIAS		773.597,13	8,82%	0,00	0,00	77.359,71	77.359,71	232.079,14	232.079,14	154.719,43	
							10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO			1,56%								
3.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS		64.280,03	0,73%	0,00	25.712,01	25.712,01	12.856,01	0,00	0,00	0,00	
						40,00%	40,00%	20,00%				100,00%
3.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA		26.046,02	0,30%	0,00	0,00	13.023,01	13.023,01	0,00	0,00	0,00	

							50,00%	50,00%				100,00%
3.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIROS E COPAS		46.833,73	0,53%	0,00	0,00	23.416,87	23.416,87	0,00	0,00	0,00	
							50,00%	50,00%				100,00%
3.9	INSTALAÇÕES			43,28%								
3.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			11,60%								
3.9.1.1	LUMINÁRIAS/ACABAMENTOS		142.410,40	1,62%	0,00	0,00	0,00	28.482,08	42.723,12	42.723,12	28.482,08	
								20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
3.9.1.2	INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS		829.423,60	9,45%	0,00	99.530,83	116.119,30	186.620,31	203.208,78	124.413,54	99.530,83	
						12,00%	14,00%	22,50%	24,50%	15,00%	12,00%	100,00%
3.9.1.3	ATERRAMENTO		17.644,44	0,20%	0,00	0,00	0,00	0,00	17.644,44	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
3.9.1.4	ALIMENTAÇÃO CASA DE BOMBAS		27.877,60	0,32%	0,00	13.938,80	13.938,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
						50,00%	50,00%					100,00%
3.9.2	INSTALAÇÃO DE LOGICA		236.875,62	2,70%	0,00	23.687,56	59.218,91	82.906,47	47.375,12	23.687,56	0,00	
						10,00%	25,00%	35,00%	20,00%	10,00%		100,00%
3.9.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO			18,68%								

3.9.3.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO VRF		1.179.580,14	13,45%	0,00	0,00	153.345,42	194.630,72	277.201,33	259.507,63	294.895,04	
							13,00%	16,50%	23,50%	22,00%	25,00%	100,00%
3.9.3.2	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA		208.557,68	2,38%	20.855,77	62.567,30	72.995,19	52.139,42	0,00	0,00	0,00	
					10,00%	30,00%	35,00%	25,00%				100,00%
3.9.3.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO		22.706,67	0,26%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.706,67	0,00	
										100,00%		100,00%
3.9.3.4	GRELHAS		49.829,16	0,57%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.829,16	0,00	
										100,00%		100,00%
3.9.3.5	REGISTRO DE VAZÃO		764,28	0,01%	0,00	0,00	0,00	764,28	0,00	0,00	0,00	
								100,00%				100,00%
3.9.3.6	DRENO E ACESSORIOS		36.703,00	0,42%	0,00	0,00	0,00	7.340,60	18.351,50	11.010,90	0,00	
								20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
3.9.3.7	REMOÇÃO DE DUTOS E EQUIPAMENTOS		12.601,69	0,14%	12.601,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					100,00%							100,00%
3.9.3.8	CORTINA DE AR		1.896,70	0,02%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.896,70	0,00	
										100,00%		100,00%

3.9.3.9	INSTALAÇÃO DE MINI EXAUSTOR		15.522,80	0,18%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.522,80	0,00	
										100,00%		100,00%
3.9.3.10	SPLIT		5.038,68	0,06%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.038,68	0,00	
										100,00%		100,00%
3.9.3.11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO VRF DA SALA DO RACK		105.723,64	1,21%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.861,82	52.861,82	
										50,00%	50,00%	100,00%
3.9.3.12	CONTROLE E AUTOMAÇÃO		14.172,86	0,16%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.172,86	
											100,00%	100,00%
3.9.4	ELEVADORES		433.132,61	4,94%	21.656,63	21.656,63	21.656,63	9.312,35	0,00	358.850,37	0,00	
					5,00%	5,00%	5,00%	2,15%		82,85%		100,00%
3.9.5	HIDROSSANITÁRIA			2,42%								
3.9.5.1	ESGOTO		52.291,58	0,60%	0,00	0,00	26.145,79	26.145,79	0,00	0,00	0,00	
							50,00%	50,00%				100,00%
3.9.5.2	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		21.469,86	0,24%	0,00	0,00	10.734,93	10.734,93	0,00	0,00	0,00	
							50,00%	50,00%				100,00%
3.9.5.3	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		138.215,94	1,58%	0,00	0,00	0,00	0,00	27.643,19	69.107,97	41.464,78	

									20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
3.9.6	INCÊNDIO		258.990,12	2,95%	25.899,01	51.798,02	51.798,02	51.798,02	64.747,53	12.949,51	0,00	
					10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	5,00%		100,00%
3.10	ACESSIBILIDADE		28.650,93	0,33%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.325,47	14.325,47	
										50,00%	50,00%	100,00%
3.11	PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO		24.876,10	0,28%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.876,10	0,00	
										100,00%		100,00%
4.	PASSARELAS	535.937,72		6,11%								
4.1	ANEXO II AO ANEXO III											
4.1.1	FUNDAÇÕES		71.335,35	0,81%	71.335,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					100,00%							100,00%
4.1.2	ESTRUTURA		131.618,78	1,50%	39.485,63	92.133,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					30,00%	70,00%						100,00%
4.1.3	PINTURA EM PEÇAS METÁLICAS		20.267,87	0,23%	0,00	12.160,72	8.107,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
						60,00%	40,00%					100,00%
4.1.4	COMPLEMENTOS PASSARELA		271.914,94	3,10%	0,00	81.574,48	190.340,46	0,00	0,00	0,00	0,00	

						30,00%	70,00%					100,00%
4.2	PASSARELA DE SERVIÇO											
4.2.1	MARQUISE ENTRADA		26.403,69	0,30%	0,00	10.561,48	15.842,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
						40,00%	60,00%					100,00%
4.2.2	COBERTURA DA PASSARELA		14.397,09	0,16%	0,00	0,00	14.397,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
							100,00%					100,00%
5.	SUB-ESTAÇÃO	780.916,75		8,90%								
5.1	FUNDAÇÃO SUBSTAÇÃO/GERADOR		33.243,72	0,38%	0,00	33.243,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						100,00%						100,00%
5.2	ESTRUTURA SUB-ESTAÇÃO / GERADOR		28.403,58	0,32%	0,00	0,00	28.403,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
							100,00%					100,00%
5.3	PAREDES E DIVISÓRIAS		13.530,25	0,15%	0,00	0,00	0,00	13.530,25	0,00	0,00	0,00	
								100,00%				100,00%
5.4	REVESTIMENTOS			0,08%								
5.4.1	REVESTIMENTO INTERNO		3.658,64	0,04%	0,00	0,00	0,00	3.658,64	0,00	0,00	0,00	
								100,00%				100,00%

5.4.2	REVESTIMENTO EXTERNO		2.989,03	0,03%	0,00	0,00	0,00	2.989,03	0,00	0,00	0,00	
								100,00%				100,00%
5.5	PAVIMENTAÇÃO		5.797,91	0,07%	0,00	0,00	0,00	0,00	5.797,91	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
5.6	PINTURA			0,14%								
5.6.1	PINTURA EM PAREDES		3.524,17	0,04%	0,00	0,00	0,00	0,00	3.524,17	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
5.6.2	PINTURA EM PEÇAS METÁLICAS		5.411,31	0,06%	0,00	0,00	0,00	0,00	5.411,31	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
5.6.3	PINTURA EXTERNA		2.977,32	0,03%	0,00	0,00	0,00	0,00	2.977,32	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
5.7	ESQUADRIAS		46.321,08	0,53%	0,00	0,00	0,00	0,00	46.321,08	0,00	0,00	
									100,00%			100,00%
5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DA SUBESTAÇÃO		24.194,62	0,28%	0,00	0,00	0,00	24.194,62	0,00	0,00	0,00	
								100,00%				100,00%
5.9	INSTALAÇÕES			6,96%								

5.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		610.865,12	6,96%	0,00	0,00	0,00	0,00	305.432,56	305.432,56	0,00	
									50,00%	50,00%		100,00%
6.	DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT	26.635,74		0,30%								
6.1	DESMOBILIZAÇÃO		4.260,63	0,05%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.260,63	
											100,00%	100,00%
6.2	LIMPEZA FINAL		11.966,63	0,14%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.983,32	5.983,32	
										50,00%	50,00%	100,00%
6.3	AS BUILT		10.408,48	0,12%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.408,48	
											100,00%	100,00%
	SUB-TOTAL (ITENS 2 A 11)		8.286.585,68	94,46%	798.757,50	884.690,18	1.017.924,12	1.073.415,56	1.748.185,16	1.905.344,40	858.268,76	
					9,64%	10,68%	12,28%	12,95%	21,10%	22,99%	10,36%	100,00%

	TOTAL GERAL (ITENS 1 A 11)	8.772.713,72	8.772.713,72	100,00%	845.616,17	936.590,06	1.077.640,09	1.136.386,91	1.850.741,50	2.017.120,41	908.618,58	8.772.713,72
					845.616,17	1.782.206,23	2.859.846,32	3.996.233,23	5.846.974,73	7.864.095,14	8.772.713,72	
					9,64%	20,32%	32,60%	45,55%	66,65%	89,64%	100,00%	
					1ª ETAPA				2ª ETAPA			