OBRA/SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DA TWR / DTCEA DO AEROPORTO DE RECIFE - GUARARAPES - GILBERTO FREYRE																					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES/COMPLEMENTARES**																				
01.01	**CANTEIRO DE OBRAS**																				
01.01.01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS	100%																			
01.01.02	LIMPEZA DO TERRENO	100%																			
01.01.03	TAPUMES	100%																			
01.01.04	TELAMENTO DE FACHADAS									100%											
01.01.05	PLACA DE OBRA	100%																			
01.02	**MOBILIZAÇÃO**																				
01.02.01	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	100%																			
01.03	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**																				
01.03.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
01.03.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
01.03.03	APÓLICE DE SEGURO	100%																			
01.04	**PCAO**																				
01.04.01	ELABORAÇÃO DO PCAO	100%																			
01.04.02	IMPLANTAÇÃO DO PCAO		5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%		
01.05	**DESMOBILIZAÇÃO**																				
01.05.01	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS																	50,0%	50,0%		
01.05.02	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS																	50,0%	50,0%		
01.06	**TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO**																				
01.06.01	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO																			50,0%	50,0%
01.06.02	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO																			50,0%	50,0%
01.07	**MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO**																				
01.07.01	MANUAL DE OPERAÇÃO																			50,0%	50,0%
01.07.02	MANUAL DE MANUTENÇÃO																			50,0%	50,0%
01.07.03	MANUAL DE COMISSIONAMENTO																			50,0%	50,0%
01.08	**DOCUMENTAÇÃO *AS BUILT***																				
01.08.01	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS *AS BUILT*																			50,0%	50,0%
2	**URBANIZAÇÃO**																				
02.01	**ÁREA EXTERNA**																				
02.01.01	LOCAÇÃO		100%																		

02.01.02	TERRAPLENAGEM			100%																	
02.01.03	PAISAGISMO															50,0%	50,0%				
02.01.04	PAVIMENTAÇÃO																	50,0%	50,0%		
02.01.05	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																	50,0%	50,0%		
02.01.06	SERVIÇOS DIVERSOS																	50,0%	50,0%		
02.01.07	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL																	50,0%	50,0%		
3	**ARQUITETURA**																				
03.01	**ÁREA EXTERNA**																				
03.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%																	
03.01.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.01.03	PAISAGISMO ÁREA EXTERNA																		100%		
03.02	**DTCEA - TWR**																				
03.02.01	ESTRUTURA METÁLICA									50,0%	50,0%										
03.02.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.02.03	COMUNICAÇÃO VISUAL TWR																	50,0%	50,0%		
03.02.04	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											50,0%	50,0%								
03.03	**KF**																				
03.03.01	ESTRUTURA METÁLICA									50,0%	50,0%										
03.03.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.03.03	COMUNICAÇÃO VISUAL																	50,0%	50,0%		
03.04	**ABRIGO DE BOMBAS**																				
03.04.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.05	**CABINE DE MEDIÇÃO**																				
03.05.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.06	**CISTERNA ÁGUA POTÁVEL**																				
03.06.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO CISTERNA									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
03.07	**GUARITA**																				
03.07.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO GUARITA									10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
4	**ESTRUTURAS**																				
04.01	**GUARITA**																				
04.01.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	100,0%																			
04.01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0%																		

04.01.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,0%	50,0%																
04.01.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.02	**CABINE DE MEDIÇÃO**																				
04.02.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	100,0%																			
04.02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0%																		
04.02.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,0%	50,0%																
04.02.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.03	**CISTERNA E CASA DE BOMBAS**																				
04.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0%																		
04.03.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,0%	50,0%																
04.03.03	ESTRUTURAS DE CONCRETO					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.04	**DTCEA-TWR**																				
04.04.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	100,0%																			
04.04.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0%																		
04.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,0%	50,0%																
04.04.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.04.05	ESTRUTURAS METÁLICAS						33,33%	33,33%	33,33%												
04.04.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.05	**KF**																				
04.05.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	100,0%																			
04.05.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,0%																		
04.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			50,0%	50,0%																
04.05.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
04.05.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					25,0%	25,0%	25,0%	25,0%												
5	**SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS**																				
05.01	**INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA**							10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%				
05.02	**DRENAGEM PREDIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS**							10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%				
05.03	**ESGOTO SANITÁRIO**							10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%				
05.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**							10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%				
05.05	**GÁS COMBUSTÍVEL**															50,0%	50,0%				
05.06	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**							10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%				
6	**SISTEMAS ELÉTRICOS**																				
06.01	**ELÉTRICA GERAL**																				

06.01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%			
06.01.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO														25,0%	25,0%	25,0%	25,0%			
06.01.03	SERVIÇOS DIVERSOS																50,0%	50,0%			
06.02	**ELÉTRICA SISTEMAS**																				
06.02.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%			
06.03	**ELÉTRICA INSTALAÇÕES**																				
06.03.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%			
06.03.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO																50,0%	50,0%			
7	**ÓLEO COMBUSTÍVEL**																				
07.01	**KF**																				
07.01.01	TUBULAÇÕES KF																	50,0%	50,0%		
07.01.02	VÁLVULAS																	50,0%	50,0%		
07.01.03	PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADORES																	50,0%	50,0%		
07.01.04	SUPORTES, ABRAÇADEIRAS E BASES METÁLICAS																	50,0%	50,0%		
07.01.05	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS																		100,0%		
07.01.06	DIVERSOS																		100,0%		
07.01.07	FORNECIMENTO DE ÓLEO																		100,0%		
8	**SISTEMAS ELETRÔNICOS**																				
08.01	**INFRA-ESTRTURA PARA INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS**																				
08.01.01	INFRA-ESTRUTURA DE REDE EXTERNA, CAIXAS DE PASSAGEM, BANCO DE DUTOS, POSTES E ATERRAMENTO				12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%									
08.01.02	LEITOS, CANALETAS, DUTOS, CAIXAS, CONDULETES, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTO INTERNO				12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%									
08.01.03	ACESSÓRIOS PARA REDE SUBTERRÂNEA				12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%									
08.02	**CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS**																				
08.02.01	CABOS E FIOS, CONECTORES, DG, RACK, FERRAMENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ACESSÓRIOS										12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%			
9	**CLIMATIZAÇÃO**																				
09.01	**DTCEA/TWR**																				
09.01.01	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES										11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%		
09.01.02	VENTILAÇÃO MECÂNICA															25,0%	25,0%	25,0%	25,0%		
09.02	**KF**																				
09.02.01	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES KF										11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%		
09.02.02	VENTILAÇÃO MECÂNICA KF															25,0%	25,0%	25,0%	25,0%		