OBRA/SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DA TWR / DTCEA DO AEROPORTO DE RECIFE - GUARARAPES - GILBERTO FREYRE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª ETAPA				2ª ETAPA				3ª ETAPA					4ª ETAPA					5ª ETAPA	
		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																				
01.01.02	LIMPEZA DO TERRENO																				
01.01.03	TAPUMES																				
01.01.04	TELAMENTO DE FACHADAS																				
01.01.05	PLACA DE OBRA																				
01.02	**MOBILIZAÇÃO**																				
01.02.01	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS																				
01.03	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**																				
01.03.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																				
01.03.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS																				
01.03.03	APÓLICE DE SEGURO																				
01.04	**PCAO**																				
01.04.01	ELABORAÇÃO DO PCAO																				
01.04.02	IMPLANTAÇÃO DO PCAO																				
01.05	**DESMOBILIZAÇÃO**																				
01.05.01	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS																				
01.05.02	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS																				
01.06	**TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO**																				
01.06.01	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO																				
01.06.02	TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO																				
01.07	**MANUAIS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMISSIONAMENTO**																				
01.07.01	MANUAL DE OPERAÇÃO																				
01.07.02	MANUAL DE MANUTENÇÃO																				
01.07.03	MANUAL DE COMISSIONAMENTO																				
01.08	**DOCUMENTAÇÃO *AS BUILT***																				
01.08.01	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS *AS BUILT*																				
2	**URBANIZAÇÃO**																				
02.01	**ÁREA EXTERNA**																				
02.01.01	LOCAÇÃO																				
02.01.02	TERRAPLENAGEM																				
02.01.03	PAISAGISMO																				
02.01.04	PAVIMENTAÇÃO																				
02.01.05	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																				
02.01.06	SERVIÇOS DIVERSOS																				
02.01.07	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL																				
3	**ARQUITETURA**																				
03.01	**ÁREA EXTERNA**																				
03.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
03.01.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																				
03.01.03	PAISAGISMO ÁREA EXTERNA																				
03.02	**DTCEA - TWR**																				
03.02.01	ESTRUTURA METÁLICA																				
03.02.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																				
03.02.03	COMUNICAÇÃO VISUAL TWR																				
03.02.04	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES																				
03.03	**KF**																				
03.03.01	ESTRUTURA METÁLICA																				
03.03.02	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																				
03.03.03	COMUNICAÇÃO VISUAL																				
03.04	**ABRIGO DE BOMBAS**																				
03.04.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																				
03.05	**CABINE DE MEDIÇÃO**																				
03.05.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																				
03.06	**CISTERNA ÁGUA POTÁVEL**																				
03.06.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO CISTERNA																				
03.07	**GUARITA**																				
03.07.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO GUARITA																				
4	**ESTRUTURAS**																				
04.01	**GUARITA**																				
04.01.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS																				
04.01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
04.01.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																				
04.01.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO																				
04.02	**CABINE DE MEDIÇÃO**																				
04.02.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS																				
04.02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
04.02.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																				
04.02.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO																				
04.03	**CISTERNA E CASA DE BOMBAS**																				
04.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
04.03.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																				
04.03.03	ESTRUTURAS DE CONCRETO																				
04.04	**DTCEA-TWR**																				
04.04.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS																				
04.04.02	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
04.04.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																				
04.04.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO																				
04.04.05	ESTRUTURAS METÁLICAS																				
04.04.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
04.05	**KF**																				
04.05.01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS																				
04.05.02	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
04.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																				
04.05.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO																				
04.05.05	ESTRUTURAS METÁLICAS																				
04.05.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
5	**SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS**																				
05.01	**INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA**																				
05.02	**DRENAGEM PREDIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS**																				
05.03	**ESGOTO SANITÁRIO**																				
05.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**																				
05.05	**GÁS COMBUSTÍVEL**																				
05.06	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**																				
6	**SISTEMAS ELÉTRICOS**																				
06.01	**ELÉTRICA GERAL**																				
06.01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
06.01.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO																				
06.01.03	SERVIÇOS DIVERSOS																				
06.02	**ELÉTRICA SISTEMAS**																				
06.02.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
06.03	**ELÉTRICA INSTALAÇÕES**																				

OBRA/SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DA TWR / DTCEA DO AEROPORTO DE RECIFE - GUARARAPES - GILBERTO FREYRE																					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª ETAPA				2ª ETAPA				3ª ETAPA					4ª ETAPA					5ª ETAPA	
		MÊS																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
06.03.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
06.03.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO																				
7	**ÓLEO COMBUSTÍVEL**																				
07.01	**KF**																				
07.01.01	TUBULAÇÕES KF																				
07.01.02	VÁLVULAS																				
07.01.03	PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADORES																				
07.01.04	SUPORTES, ABRAÇADEIRAS E BASES METÁLICAS																				
07.01.05	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS																				
07.01.06	DIVERSOS																				
07.01.07	FORNECIMENTO DE ÓLEO																				
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																				
08.01.02	LEITOS, CANALETAS, DUTOS, CAIXAS, CONDULETES, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTO INTERNO																				
08.01.03	ACESSÓRIOS PARA REDE SUBTERRÂNEA																				
08.02	**CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS**																				
08.02.01	CABOS E FIOS, CONECTORES, DG, RACK, FERRAMENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ACESSÓRIOS																				
9	**CLIMATIZAÇÃO**																				
09.01	**DTCEA/TWR**																				
09.01.01	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES																				
09.01.02	VENTILAÇÃO MECÂNICA																				
09.02	**KF**																				
09.02.01	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES KF																				
09.02.02	VENTILAÇÃO MECÂNICA KF																				
	TOTAL:																				
	% ACUMULADO																				