ANEXO IV - CRONOGRAMA FÍSICO

ANEXO	ANEXO IV
FOLHA	
OPORTUNIDADE	7004625683
ICJ N	
REVISÃO	A

OBJETO CONTRATUAL: HDT DE MEDIOS - REPAR | **CONTRATADA**

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO
1	**MARCOS CONTRATUAIS**	**1260 d**
1.1	Emissão da A.S.	**0 d**
1.2	Ordem de Compra R-22312001 (Primeiro Reator) e R-22312002 (Segundo Reator)	**120 dias após AS**
1.3	Ordem de Compra C-22312001 - Compressor de reciclo	**120 dias após AS**
1.4	Ordem de Compra C-22312002A/B - Compressor de make-up	**120 dias após AS**
1.5	Ordem de Compra F-22312001 - Forno de Carga	**120 dias após AS**
1.6	Pronto para parada U-2100	**330 dias após AS**
1.7	AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) - Entrega de Documentação	**810 dias após AS**
1.8	Energização do Primeiro Painel da SE-22312	**810 dias após AS**
1.9	Recebimento de Todos os Bens Tagueados de Mecânica	**840 dias após AS**
1.10	Teste de Giro do Primeiro Motor da U-22312 pela SE-22312	**870 dias após AS**
1.11	Conclusão dos tie-ins U-6000	**870 dias após AS**
1.12	Término da Completação Mecânica (CCM) do Projeto	**990 dias após AS**
1.13	AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) - Recebimento do Auto de Vistoria	**1035 dias após AS**
1.14	Término do Comissionamento SSOPs Críticos para Partida	**1048 dias após AS**
1.15	Pronto para Partida do Projeto	**1134 dias após AS**
1.16	Término do Prazo de Execução do Contrato	**1260 dias após AS**
2	**IMPLANTAÇÃO, GESTÃO E ENCERRAMENTO**	**1260 d**
2.1	Mobilização das Equipes Engenharia e Suprimento, Escritório de Engenharia	**60 d**
2.2	Mobilização das Equipes de C&M e Canteiro e Instalações	**180 d**
2.3	Encerramento	**60 d**
3	**UNIDADE U-22312 - HDT DE MÉDIOS**	**1224 d**
3.1	Projeto, Suprimento, C&M e Comissionamento (Até o Pronto para Partida)	**1134 d**
3.2	Pré-Operação / Autorização de Operação (AO) (NOTA 2)	**270 d**
3.3	Operação Assistida	**90 d**
4	**SE-22312 - SUBESTAÇÃO**	**900 d**
5	**MODIFICAÇÕES EM UNIDADES EXISTENTES**	**990 d**
5.1	**RETROFIT U-2700 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS ÁCIDAS (UTAA)**	**990 d**
5.2	**SISTEMA DE SECAGEM DE AR**	**990 d**
5.3	**MODIFICAÇÕES NOS TANQUES TQ-4338, TQ-4350 E TQ-4351**	**990 d**
6	**INTERLIGAÇÕES OFFSITE E DEMAIS UNIDADES**	**990 d**
6.1	**U-2100 - Modificações na Unidade de Destilação Atmosférica (UDA)**	**990 d**
6.2	**U-32323 - Modificações na Unidade de Remoção de H2S - DEA**	**990 d**
6.3	**EIT (interligações, cab. estruturado, SISP&CFTV e dados)**	**990 d**
6.4	**U-6000 (interligações Processo, Utilidades e Água de Resfriamento)**	**990 d**

MESES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
(dias corridos)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200	1230	1260	1290

MARCOS CONTRATUAIS:

Emissão da Ordem de Compra do Forno de Carga, Reatores e Compressores	**120 dias corridos a partir da A.S.**
Prontidão para Parada da U-2100 (interligações/tie-ins)	**330 dias corridos a partir da A.S.**
Entrega de Todos os Bens Tagueados de Mecânica	**840 dias corridos a partir da A.S.**
Emissão final da documentação para protocolo do projeto no Corpo de Bombeiros	**810 dias corridos a partir da A.S.**
Energização do primeiro Painel da SE-22312	**810 dias corridos a partir da A.S.**
Conclusão dos tie-ins	**870 dias corridos a partir da A.S.**
Teste de giro do primeiro motor da U-22312 pela SE-22312	**870 dias corridos a partir da A.S.**
Término da Completação Mecânica (CCM) do Projeto	**990 dias corridos a partir da A.S.**
Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB	**1035 dias corridos a partir da A.S.**
Término do Comissionamento SSOPs Críticos para Partida	**1048 dias corridos a partir da A.S.**
Pronto para partida - U-22312	**1134 dias corridos a partir da A.S.**

Notas:

1 - A CONTRATADA deve antecipar ordens de compra caso necessário de modo a garantir os recebimentos e montagens dentro do marco limite estabelecido para o mesmo equipamento.

2 - Durante a etapa de Pré Operação, a CONTRATADA deve considerar uma janela de até 85 dias corridos de espera entre a solicitação e obtenção da Autorização de Operação (AO) junto a ANP conforme RANP n° 852/2021, antes do início da Partida.

3 - Os losangos representam os marcos contratuais.

	MARCOS CONTRATUAIS:
	Assinatura da AS
	Emissão da Ordem de Compra dos Equipamentos Supercríticos conforme Anexo XC
	Emissão do RIR - Relatório de Inspeção Recebimento
	Pronto para Partida
	Marcos de prontidão para Parada Unidades
	Demais Marcos Limite Intermediários
	Fim do Contrato

PÚBLICA