

# Autorização de Serviço

Nº HCN AS-BSK--PE1-testepoasdas\_0

PJ-testepoasdas

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	POR
0	21/03/2019	Emissão Inicial	HCN





## AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO (AS)

Número da AS	N	<sup>2</sup> Projetista			PJ	CC		DATA	4	ASS	RE'	VISÃO	
AS-BSKPE1-testepoasdas_0				21		21,	21/03/2019		HCN 0		0		
			Projeto										
ÓRGÃO SOLICITA					ANTE CONTRATO Nº					UN			
Automação Ananda dos Sant										PE1			
	DES	CRIÇÃO RES	UMIDA	DOS S	SERVIÇOS	5							
MODALIDADE					SERVIÇO					VA	LOR T	OTAL	
□ADMINISTRAÇÃO ⊠PREÇO GLOBAL		∃BÁSICO ⊠	DETAL								0,00 ( reais)		
		DETALHAME	NTO DO	os cu	JSTOS					<u> </u>			
Categoria Profissional	EE	ES	EP		EJ	TP					TOT	ΓAL	
PU Médios (R\$)	197,40	166,40	140,4	40	118,40	135,2	0				l/h	R\$	
CONCEITUAL													
BÁSICO													
DETALHAMENTO													
CONFIGURAÇÃO													
SERVIÇO													
TOTAL DISCIPLINAS													
SUB-CONTRATAÇÃO									•				
SUBTOTAL												0,00	
		CUSTO	S DIVE	RSOS									
Viagens													
Passagens aéreas												0,00	
Hospedagem				0,1									
Taxi				0									
Translados					Deslocamento para Km								
Softwares Especiais													
SUBTOTAL												0,00	
TOTAL GERAL												0,00	
DOCUMENTOS QUE SOLICITARAM A MUDANO	ÇA DE OBJE												
☐ E-MAIL ☐ DR	_		NR	_		□ СТ				□ OU <sup>-</sup>	rros		
Orçamento do Empreendimento (D	evido esta	M.O.)						o Cro	nograma	a			
Sujeito a Acréscimo					os não sof								
Sujeito a Reduções					os Parciais		os - Pra	zo Fir	nal Mant	ido			
☐ Esta M.O. não interfere no Budget				Prazo	os Final Al	terado							
ANEXOS													
□ LDP					R ATIVIDA								
☐ CRONOGRAMA				☐ ASC (AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO)									
☐ PLANO DE PROJETO				□ OUTRO									
☐ GSS Nº													
DIAGRAMA DE REDE													
PROCESSO:			INS	TRUM	ENTAÇÃO	);							
TUBULAÇÃO:					AUTOMAÇÃO:								
CIVIL / METÁLICA:			CAL	_DEIR/	ARIA:								
ELÉTRICA:			ROT	TATIV(	0S:								
ASSINATURA DATA					ASSINA	ATURA				DATA	DATA		
Control of Bullion					_		ما سما		- DD 4011				
Coordenação Projetist	d				C	oordenad	ior do P	rojeto	ว-หหลวK	⊏lVl			





#### ANEXO I ESTIMATIVA DE CUSTO POR ESPECIALIDADE AUTOMAÇÃO (BÁSICO)

PJ-testepoasdas PLANTA: PE1

ITEM	1 DESCRIÇÃO		FOR.	DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA						
				EE	ES	EP	EJ	TP	Total	
	Elaboração de Estimativa de Hh									
	Coordenação e Administração				0					
	Reuniões com a engenharia									
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO									
	Diagrama Lógico									
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO									
	HH TOTAL DE ENGENHARIA									





#### ANEXO II ESTIMATIVA DE CUSTO POR ESPECIALIDADE AUTOMAÇÃO (DETALHAMENTO)

PJ-testepoasdas PLANTA: PE1

ITEM	1 DESCRIÇÃO		FOR.	DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA						
				EE	ES	EP	EJ	TP	Total	
	Coordenação e Administração				0					
	Reuniões com a engenharia									
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO									
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO									
	HH TOTAL DE ENGENHARIA									





#### ANEXO III RESUMO DO PROJETO

PJ-testepoasdas PLANTA: PE1

2. EXCLUSÕES DE ESCOPO
3. PREMISSAS ADOTADAS
~
4. RESTRIÇÕES
5. NORMAS E ESPECIFICAÇÕES A SEREM UTILIZADAS
C DOGNATINGO DE REPÔDENCIA
6. DOCUMENTOS DE REFÊRENCIA
7. ITENS DE COMPRA
7. HENS DE COMPRA
8. PRAZO
0. FIGAZO

#### OBSERVAÇÕES

1- O valor desta proposta refere-se ao número de horas previstas na tabela do ANEXO I; 2 - As condições e valores dessa proposta estão de acordo com o contrato N° 4600015210 firmado entre a BRASKEM e a HCN Automação; 3 - Esta AS é válida por 30 dias, contados da data da sua emissão; 4 - Em caso de aprovação desta proposta, favor enviar e-mail para helder@hcnautomacao.com.br ou contato telefônico no número 71-98867-3010 para esclarecimentos da emissão do pedido de compra, e posteriormente para andamento dos serviços.





### ANEXO IV RESUMO DO PROJETO

PJ-testepoasdas PLANTA: PE1

ITEM	ITEM Nº HCN Nº BRASKEM		TÍTULO					
18 - (A definir)		(A definir)	Manual de Engenharia Básica do Projeto					
19	-	(A definir)	Manual de Engenharia Básica do Projeto					