



Autorização de Serviço

Nº HCN AS-BSK-UNIB-basicao_

PJ-basicao

fdsfsdf

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	POR
	30/08/2018	Emissão Inicial	HCN





AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO (AS)

Numero da AS	Nº Proj	etista	PJ	CC	,	DATA		ASS	KE	VISAU							
AS-BSK-UNIB-basicao_						30/08/201	.8	HCN									
		F	rojeto														
		f	dsfsdf														
ÓRGÃO		CONTRATO № UN															
Automação	ves Santos M	arques CT 4600015				5210 UNIB											
	DES	CRIÇÃO RES	UMIDA DO	S SERVIÇOS													
MODALIDADE				SERVIÇO)			VAL	OR T	OTAL							
□ADMINISTRAÇÃO ⊠PREÇO GL	.OBAL	⊠BÁS	ICO DE	ΓALHAMENT	O CON	FIGURAÇÃ	0	0,0	00 (re	eais)							
- ; - ;		DETALHAME						<u> </u>									
Categoria Profissional	EE	ES	EP	EJ	TP			TOTAL									
PU Médios (R\$)	197,40	166,40	140,40	118,40	135,20				H/h	R\$							
PROCESSO	197,40	100,40	140,40	110,40	133,20				11/11	IVφ							
INSTRUMENTAÇÃO								+ +									
AUTOMAÇÃO																	
TOTAL DISCIPLINAS																	
SUB-CONTRATAÇÃO								-									
SUBTOTAL										0,00							
SOBIOTAL		CUCTO	S DIVERSO	\C						0,00							
Viagens		CUSTO	S DIVERSO)5													
Translados)oslosama	nto noro V	m										
Softwares Especiais				<u>L</u>	resiocarrie	nto para K											
Aut. Sub-Contratações																	
SUBTOTAL										0,00							
TOTAL GERAL									-	0,00							
										0,00							
DOCUMENTOS QUE SOLICITARAM A MUI																	
☐ E-MAIL ☐ D		<u> </u>	NR		☐ CT				TROS								
Orçamento do Empreendimen	to (Devido esta	ı M.O.)		~ .		ões no Cro	onogram	a									
Sujeito a Acréscimo				zos não sof													
Sujeito a Reduções		☐ Prazos Parciais Alterados - Prazo Final Mantido															
Esta M.O. não interfere no Budget			☐ Pra	zos Final Alf	terado												
ANEXOS																	
□ LDP			N														
☐ CRONOGRAMA				OR ATIVIDA	ADE				☐ ASC (AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO)								
☐ CRONOGRAMA						UBCONTRA	ATAÇÃO)			OUTRO							
☐ CRONOGRAMA ☐ PLANO DE PROJETO			☐ ASC	(AUTORIZA		UBCONTRA	ATAÇÃO)										
			☐ ASC	(AUTORIZA		UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO			☐ ASC	(AUTORIZA		UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS №			☐ ASC	(AUTORIZA	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS № DIAGRAMA DE REDE			☐ ASC	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS № DIAGRAMA DE REDE PROCESSO: TUBULAÇÃO:			☐ ASC	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO AÇÃO:	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS Nº DIAGRAMA DE REDE PROCESSO: TUBULAÇÃO: CIVIL / METÁLICA:			☐ ASC☐ OUT☐ OUT☐ INSTRU	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO AÇÃO: RARIA:	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS Nº DIAGRAMA DE REDE PROCESSO: TUBULAÇÃO: CIVIL / METÁLICA:			INSTRU AUTOM CALDEI	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO AÇÃO: RARIA:	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)										
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS № DIAGRAMA DE REDE PROCESSO:	DAT		INSTRU AUTOM CALDEI	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO AÇÃO: RARIA:	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)	DAT	A								
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS Nº DIAGRAMA DE REDE PROCESSO: TUBULAÇÃO: CIVIL / METÁLICA: ELÉTRICA:	DAT	-A	INSTRU AUTOM CALDEI	(AUTORIZA RO MENTAÇÃO AÇÃO: RARIA: VOS:	ÇÃO DE S	UBCONTRA	ATAÇÃO)	DAT	A								
☐ PLANO DE PROJETO ☐ GSS Nº DIAGRAMA DE REDE PROCESSO: TUBULAÇÃO: CIVIL / METÁLICA: ELÉTRICA:		TA	INSTRU AUTOM CALDEI	MENTAÇÃO AÇÃO: RARIA: VOS:	ÇÃO DE S	r do Projet			A								





ANEXO I ESTIMATIVA DE CUSTO POR ESPECIALIDADE AUTOMAÇÃO (BÁSICO)

PJ-basicao PLANTA: UNIB

ITEM	DESCRIÇÃO		FOR.	DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA					
				EE	ES	EP	EJ	TP	Total
	Coordenação e Administração								
	Lista de Documentos (LDP)								
	Gerenciamento de documentação								
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO								
	Critérios de projeto - Automação								
	Memorial Descritivo de Projeto								
	Arranjo da Sala de Controle								
	Arranjo da Sala de Engenharia de Automação								
	Lista de Entradas e Saídas (Incluso MD)								
	Arquitetura do Sistema								
	Diagrama de Blocos								
	Lista de Materiais, software e equipamentos de Automação								
	Lista de Serviços (Incluso MD)								
	Requisições de Materiais								
	Diagramas de Controle de Processo								
	Diagrama Lógico								
	Especificações Técnicas - Sistema de Parada de Emergência, de painel de Controle, Estação Remota, etc								
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO								
	HH TOTAL DE ENGENHARIA								





ANEXO II RESUMO DO PROJETO fdsfsdf

PJ-basicao PLANTA: UNIB

1. ESCOPO
2. EXCLUSÕES DE ESCOPO
3. PREMISSAS ADOTADAS
4 PROTENCĂTO
4. RESTRIÇÕES
5. NORMAS E ESPECIFICAÇÕES A SEREM UTILIZADAS
J. NORMAS E ESI ECIPICAÇÕES A SEREM UTILIZADAS
6. DOCUMENTOS DE REFÊRENCIA
7. ITENS DE COMPRA
8. PRAZO

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.