

Autorização de Serviço

Nº HCN AS-BSK-UNIB-0600413

PJ-0600413

Modernização da Instrumentação do Painel de Campo
do GB-2351

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	POR
0	01/02/2018	Emissão Inicial	HCN

ANEXO I
ESTIMATIVA DE CUSTO POR ESPECIALIDADE
AUTOMAÇÃO

PJ-0600413
PLANTA: UNIB

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	FOR.	DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA					
				EE	ES	EP	EJ	TP	Total
	Elaboração de Estimativa de Hh								
	Levantamento Documentação / Solicitação de Originais								
	Análise Documentação Recebida								
	Análise Crítica do Projeto								
	Reuniões DR								
	Levantamento de Campo								
	Reuniões com disciplinas (Apoio)								
	Lista de Documentos (LDP)								
	Cadastramento de SAP								
	Gerenciamento de documentação								
	Coordenação e Administração								
	Reuniões de Engenharia								
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO								
	Preparar Máquina Virtual de Configuração								
	Configurar Entradas Analógicas								
	Configurar Entradas Discretas								
	Configurar Saídas Analógicas								
	Configurar Saídas Discretas								
	Configurar Cartão Mynah								
	Configurar Dataset para comunicação Modbus								
	Configuração das Funções de Monitoramento e totalização								
	Configuração das Funções de Controle Analógico								
	Configuração das Funções de Controle Discreto								
	Configuração das Funções de Lógica								
	Configuração das Tela de Operação								
	Modificação das Tela de Operação								
	Executar TAF								
	Carrregar Configuração no SDGD								
2.1	Comissionamento e Startup					12			12
2.2	Desenvolvimento de Ferramenta					12			12
	Levantamento e Análise de Documentação								
	Validação das Informações da Documentação								
	SUBTOTAL ATIVIDADES GERAIS DE PROJETO					24			
	HH TOTAL DE ENGENHARIA					24			24