



# FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA

ESTRADA DO AKAMA, 1300 - LAMBARI | CEP 08900-000 - GUARAREMA / SP  
CNPJ: 03.971.113/0001-22 FONE: +55 11 4693-2042  
I.E: 331.071.143.110 SITE: [www.fkbvalvulas.com.br](http://www.fkbvalvulas.com.br)

100% Brasileira  
CRCC - Petrobras



A

## SENHA ENGENHARIA

CONTATO: SRTA. DAYANA B. COSTA

CARGO: ENGENHEIRA

E-mail: [dayana@senha.eng.br](mailto:dayana@senha.eng.br)

DEPTO: ENGENHARIA

REF.: COMPORTAS PARA ETE CATALÃO - GO

FONE: (62) 3202-4777

FAX: (62) 3091-4777

CEL:

PROPOSTA N°: 10647/17

EMIÇÃO: 16/03/2017

## PROPOSTA TÉCNICA / COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO								QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	IPI %	TOTAL COM IPI	PRAZO (**)
	MODELO	DN	ACIONAMENTO	ELEVAÇÃO	PEDESTAL	ACESSÓRIOS	PRESSÃO	CÓDIGO						
1	VCO-17	700x1050	MANUAL <b>VOLANTE</b>	1050mm	MESA	SIM	1050mmCA	<b>RE.AI.04</b>	4	13.824,29	55.297,16	5	58.062,02	50
2	VCO-17	650x1100	MANUAL <b>VOLANTE</b>	1350mm	MESA	SIM	1350mmCA	<b>TP.COMPORTA.01</b>	7	13.993,96	97.957,72	5	102.855,61	50
<b>- COMPORTA DE CANAL ABERTO (VCO-17):</b> QUADRO ESTRUTURAL: ASTM A240 TP 304 (AISI 304); COMPORTA: ASTM A240 TP 304 (AISI 304); HASTE ASCENDENTE: ASTM A276 TP 410; PROTEÇÃO DA HASTE: TUBO TRANSPARENTE COM INDICAÇÃO DE ABERTURA/FECHAMENTO (RÉGUA GRADUADA); VEDAÇÃO LATERAL: UHMW (POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE MOLECULAR); CORDÃO COMPRESSÃO: BORRACHA EPDM; VEDAÇÃO INFERIOR: BORRACHA EPDM; CLASSE DE VEDAÇÃO: SUPERIOR AWWA C561; PARAFUSOS E PORCAS: AISI 304; CHUMBADORES DE FIXAÇÃO: ESTRUTURAIS DE AISI 304; TIPO DE FIXAÇÃO: CANAL/EMBTIDA NO CONCRETO; PINTURA: NÃO APLICÁVEL (EQUIPAMENTO TOTAL INOX); IDENTIFICAÇÃO: PLAQUETA DE AÇO INOXIDÁVEL; <b>MARCA: FKB.</b> <b>- ACIONAMENTO:</b> MANUAL ATRAVÉS DE VOLANTE, ESFORÇO MÁXIMO DE 18,15 kgf. <b>- ACESSÓRIOS:</b> PROLONGAMENTO COMPLETO (EIXO, LUVA, MANCAL E PRISIONEIRO) EM AISI 304. <b>- PEDESTAL:</b> TIPO MESA ESTRUTURAL (CAVALETE), MATERIAL: ASTM A240 TP304; ALTURA DE OPERAÇÃO: 800mm; CHUMBADORES DE FIXAÇÃO: MECÂNICOS DE AISI 304; TIPO DE FIXAÇÃO: CONCRETO; <b>MARCA: FKB.</b> <b>- NOTAS:</b> 1. SENTIDO DE FLUXO: BIDIRECIONAL (DUPLO FLUXO: MONTANTE/JUSANTE), VEDAÇÃO ESTANQUE EM AMBOS OS SENTIDOS. 2. COMPORTAS FORNECIDAS COMPLETAS/MONTADAS, PRONTAS PARA SER INSTALADAS.														
ITEM	DESCRIÇÃO								QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	IPI %	TOTAL COM IPI	PRAZO (**)
	MODELO	DN	ACIONAMENTO	ELEVAÇÃO	PEDESTAL	ACESSÓRIOS	PRESSÃO	CÓDIGO						
3	VCO-32	1300x700	MANUAL <b>VOLANTE</b>	850mm	MESA	SIM	850mmCA	<b>CDR.EQUIP.01</b>	4	13.894,95	55.579,80	5	58.358,79	50
<b>- COMPORTA VERTEDOURA (VCO-32):</b> QUADRO ESTRUTURAL: ASTM A36 (AÇO CARBONO); COMPORTA: ASTM A36 (AÇO CARBONO); HASTE ASCENDENTE: ASTM A276 TP 410; PROTEÇÃO DA HASTE: TUBO TRANSPARENTE COM INDICAÇÃO DE ABERTURA/FECHAMENTO (RÉGUA GRADUADA); <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO: 3 LADOS ou 4 LADOS;</b> VEDAÇÃO LATERAL/INFERIOR: UHMW (POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE MOLECULAR); CORDÃO COMPRESSÃO: BORRACHA EPDM; CLASSE DE VEDAÇÃO: SUPERIOR AWWA C561; PARAFUSOS E PORCAS: AÇO CARBONO; CHUMBADORES DE FIXAÇÃO: MECÂNICOS DE AÇO CARBONO; TIPO DE FIXAÇÃO: DIRETAMENTE NO CONCRETO/PAREDE; PINTURA: PADRÃO FKB ANTICORROSIVA (PEÇAS NÃO INOX); IDENTIFICAÇÃO: PLAQUETA ADESIVA; <b>MARCA: FKB.</b> <b>- ACIONAMENTO:</b> MANUAL ATRAVÉS DE VOLANTE, ESFORÇO MÁXIMO DE 18,15 kgf. <b>- ACESSÓRIOS:</b> PROLONGAMENTO COMPLETO (EIXO, LUVA, MANCAL E PRISIONEIRO) EM AISI 304. <b>- PEDESTAL:</b> TIPO MESA ESTRUTURAL (CAVALETE), MATERIAL: ASTM A240 TP304; ALTURA DE OPERAÇÃO: 800mm; CHUMBADORES DE FIXAÇÃO: MECÂNICOS DE AISI 304; TIPO DE FIXAÇÃO: CONCRETO; <b>MARCA: FKB.</b>														
<b>TOTAL</b>									<b>15</b>		<b>208.834,68</b>		<b>219.276,41</b>	<b>50</b>



# FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA

ESTRADA DO AKAMA, 1300 - LAMBARI | CEP 08900-000 - GUARAREMA / SP  
CNPJ: 03.971.113/0001-22 FONE: +55 11 4693-2042  
I.E: 331.071.143.110 SITE: [www.fkbvalvulas.com.br](http://www.fkbvalvulas.com.br)

100% Brasileira  
CRCC - Petrobras



A

## SENHA ENGENHARIA

CONTATO: SRTA. DAYANA B. COSTA

CARGO: ENGENHEIRA

E-mail: [dayana@senha.eng.br](mailto:dayana@senha.eng.br)

REF.: COMPORTAS PARA ETE CATALÃO - GO

DEPTO: ENGENHARIA

FONE: (62) 3202-4777

FAX: (62) 3091-4777

CEL:

PROPOSTA N°: 10647/17

EMIÇÃO: 16/03/2017

## PROPOSTA DE SUPERVISÃO E TREINAMENTO

	QTDE TÉCNICOS	SUPERVISÃO (DIAS)	CUSTO DIÁRIO / TÉCNICO	CUSTO TOTAL	NOTA: TÉCNICOS DISPONÍVEIS NA PLANTA PARA APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO PARA OBTENÇÃO DE PERFORMANCE E TREINAMENTO. NÃO INSTALAMOS EQUIPAMENTO, APENAS SUPERVISIONAMOS.  ***NÃO ESTÁ INCLUSO TRANSPORTE ATÉ A OBRA, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE LOCAL***
INCLUSO	0	0	0,00	0,00	
EXCLUSO	0	0	1.200,00	0,00	

REPRESENTANTE: INTERNO

CÓDIGO: FKB

ATENCIOSAMENTE,

*Pedro Anchieta*  
[vendas@fkbvalvulas.com.br](mailto:vendas@fkbvalvulas.com.br)  
(11) 4693-2042



# FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA

ESTRADA DO AKAMA, 1300 - LAMBARÍ | CEP 08900-000 - GUARAREMA / SP  
CNPJ: 03.971.113/0001-22 FONE: +55 11 4693-2042  
I.E: 331.071.143.110 SITE: [www.fkbvalvulas.com.br](http://www.fkbvalvulas.com.br)

100% Brasileira  
CRCC - Petrobras



A

## SENHA ENGENHARIA

CONTATO: SRTA. DAYANA B. COSTA

CARGO: ENGENHEIRA

E-mail: [dayana@senha.eng.br](mailto:dayana@senha.eng.br)

DEPTO: ENGENHARIA

REF.: COMPORTAS PARA ETE CATALÃO - GO

FONE: (62) 3202-4777

FAX: (62) 3091-4777

CEL:

PROPOSTA N°: 10647/17

EMISSION: 16/03/2017

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1	PRAZO DE ENTREGA DOS DESENHOS:	05 DIAS ÚTEIS APÓS PEDIDO DE COMPRA APROVADO Desenhos são de propriedade intelectual FKB e serão enviados em PDF (Acrobat Reader)	10	PIS	0,65% - Incluso nos preços
2	PRAZO DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS:	Conforme proposta acima (EM DIAS ÚTEIS). PRAZO DE FABRICAÇÃO SOMENTE INICIA APÓS DESENHOS APROVADOS.	11	COFINS	3,00% - Incluso nos preços
3	INSPEÇÃO / DILIGENCIAMENTO:	INCLUSO PADRÃO FKB - Para Padrão Contratante, o mesmo será cobrado À PARTE. Prazo mensurado na proposta não contempla o prazo de inspeção.	12	ICMS (Incluso):	VCO: Alíquota de 12,00% ICMS Reduzida somente para SP, conf. item 7 do paragr. 1, artigo 54 resol. 04/98.
4	DATABOOK / DOCUMENTOS:	INCLUSO PADRÃO FKB - Para Padrão Contratante, o mesmo será cobrado À PARTE. Deve ser informado / enviado padrão de Databook desejado.	13	IPÍ (Excluso):	VCO: Alíquota de 5,00%
5	GARANTIA:	12 meses de operação ou 18 meses em estoque (Contados a partir da data de faturamento do material), conforme normas de construção / especificação e condições de conservação e uso.	14	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA / DIFERENCIAL DE ALÍQUOTAS:	Será consultado pelo nosso departamento fiscal no ato do faturamento, se haverá a incidência de algum destes impostos. Estes deverão agregar ao valor orçado conforme lei vigente. O recolhimento é de responsabilidade do adquirente. Em caso de "NÃO CONTRIBUINTE DE ICMS", deverá ser refeito orçamento com Alíquota de origem 18%
6	EMBALAGEM:	Padrão FKB incluso nos preços. Embalagens especiais estão sujeitas a análise de custo.	15	CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM):	VCO: 7308.90.90
7	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	30% de Sinal e 70% contra embarque SUJEITO A APROVAÇÃO DE CADASTRO	16	PREÇOS:	Preços fixos e irredutíveis
8	VALIDADE DA PROPOSTA:	15 dias corridos	17	NACIONALIDADE:	100% Nacional
9	LOCAL DE ENTREGA:	X FOB - FKB (GUARAREMA - SP) CIF - TRANSPORTADORA SP			

## EMISSION DE PEDIDO DE COMPRA

1	DESTINO:	Cliente deve informar se o material será para: Industrialização, Revenda, Consumo ou Ativo Fixo. Exigência conforme Lei Estadual nº 1.619 de 19/07/2000 - artigo 24	3	DADOS PARA EMISSION DE PEDIDO:	FKB Indústria de Equipamentos Ltda. Estrada do Akama, 1300 - Lambarí Guararema - SP   CEP 08900-000 CNPJ: 03.971.113/0001-22 I.E: 331.071.143.110
2	TIPO DE CLIENTE:	Favor informar se sua empresa é: Indústria, Construtora, Consumidor Final, Revenda ou Exportação.			

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1	CANCELAMENTO DE PEDIDO:	Pedidos aceitos pela FKB não estão sujeitos a cancelamento ou desistência, exceto se autorizado por escrito pela mesma. O cliente deverá ressarcir em 30% (trinta por cento) do valor total do contrato, referentes a matéria - prima, mão-de-obra e produtos de transformação, os quais não serão devolvidos pela FKB.	3	ATRASO DE PAGAMENTO:	Em caso de atraso de pagamento ou repactuação de prazo de pagamento será considerado custo financeiro de 6% (0,2% ao dia) para o período de 30 dias.
2	ARMAZENAMENTO NA FKB:	Em caso de prorrogação do prazo de entrega por solicitação do cliente, o equipamento será faturado na data contratual e será imputada taxa de armazenamento de 2% ao mês, pelo período de prorrogação solicitado.	4	INSPEÇÃO:	Prazo máximo para executar inspeção é de 5 dias úteis após convocação FKB.
			5	ANÁLISE DE CRÉDITO E CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	- Sujeito a análise e alteração em qualquer estágio do contrato. - Consulta Serasa é base inicial para avaliação de crédito. - Documentos como Balanço, Ficha Cadastral, DRE, etc, podem ser solicitados em qualquer estágio do contrato.