



TOLERÂNCIAS ADOTADAS ONDE NÃO INDICADO																			
DIMENSÕES LINEARES															DIMENSÕES ANGULARES		RAIOS DE ARREDONDAMENTO E CHANFROS		
<30	30	>30	>300	300	>3000	>3000	>4000	>4000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	1:30	1:45	1:60	1:90	1:120
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,6	±1,2	±2	±2	±3	±3	±4	±4	±5	±6	±10	±30	±45	±60	±90	±120
USINADO	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,6	±1,2	±2	±2	±3	±3	±4	±4	±5	±6	±30	±45	±60	±90	±120

012	4	ARRUELA LISA A8,4 – DIN 125	FOSFATIZADO	0,002	
011	4	PARAFUSO SEXTAVADO M8 x 30 – DIN 933	CLASSE 8.8 – FOSFATIZADO	0,040	
010	2	ARRUELA LISA A24 – DIN 125	FOSFATIZADO	0,010	
009	2	PORCA SEXTAVADA M24 – DIN 934	CL. 8 – FOSFATIZADO	0,012	
008	1	BARRA ROSCADA M24 x 320	ZINCADA	0,500	
007	3	ARRUELA DE PRESSÃO A10 – DIN 127	FOSFATIZADO	0,004	
006	9	ARRUELA LISA A10,5 – DIN 125	FOSFATIZADO	0,004	
005	9	PORCA SEXTAVADA M10 – DIN 934	CL. 8 – FOSFATIZADO	0,012	
004	3	PARAFUSO SEXTAVADO M10 x 90 – DIN 933	CLASSE 8.8 – FOSFATIZADO	0,060	
003	1	TRANSUTOR ANGULAR ABSOLUTO(SENSOR DE POSIÇÃO)	AZTEC	3,000	
002	3	SENSOR DE PROXIMIDADE MOD. BES 516-548-B0-H-02	BALLUFF/SIMILAR	0,100	
001	8	CHUMBADOR OMM 12070	TECNART/SIMILAR	0,031	
150	1	JOGO DE CALÇOS	VER DES. DSS0371610-100	1,140	
140	2	JOGO DE CALÇOS	VER DES. DSS0371610-100	3,580	
130	1	ACIONADOR	VER DES. DSS0371610-100	2,380	
120	1	SUPORTE DO SENSOR	VER DES. DSS0371610-100	8,100	
110	1	SUPORTE DO SENSOR	VER DES. DSS0371610-100	9,800	
100	1	SUPORTE	VER DES. DSS0371610-100	23,86	
ITEM	QTD	DENOMINAÇÃO DO COMPONENTE		TEXTO DO ITEM	MASSA LÍQ. UNIT. kg
R2	ALTERADA A QUANTIDADE DA REF. 009 CONFORME INDICADO		28/07/2010	LHERCOS	LROQUE JSCHERER
R1	CONFORME INDICADAS. 		23/04/2010	LHERCOS	LROQUE JSCHERER
R0	PRIMEIRA EMISSÃO.		19/04/2010	LHERCOS	LROQUE JSCHERER
VER:	DESCRIÇÃO		DATA	ELABORADO	VERIFICADO APROVADO
CLIENTE:	CODEVASF		CONTRATO: ENC09-0371		
PROJETO:	BAIXIO DO IRECE			MASSA UNIT.: 52,40 kg	
LOCAL DE INSTALAÇÃO:	CONTROLE DE NÍVEL CN-01 (Km 13,4)		ESCALA:	1:25 - IND.	
EQUIPAMENTO:	COMPORTA SEGMENTO		FOLHA:	1/1	FORMATO: A1
DESIGNAÇÃO DO COMPONENTE: INDICADOR DE POSIÇÃO			Nº HYDROSTEC: DSS0371610-000		VERSÃO: R2
DENOMINAÇÃO: CONJUNTO			DESENHO DE PROPRIEDADE DA HYDROSTEC PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO		
			ARQUIVO: DSS0371610-000-01.dwg		