







LISTA DE MATERIAL DA ABRAÇADEIRA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	QUANT.	PESO (kg) UNIT. TOTAL	OBS.
01	BARRA CHATA 38,1 x 6,35 x 375	ASTM A36	01	— 0,71	
02	CHUMBADOR $\phi 1/2" \times 4,1/2" - (\text{TIPO URX})$	AÇO GALV.	02	— —	



1-A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL.

- 1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-PARA IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0152
- 4-PARA PLANTA BAIXA VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0153
- 5-PARA LISTA DE MATERIAL VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0156
- 6-PARA DETALHE DE GRADE REMOVEL VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0156
- 7-PARA GUARDA CORPO E CORRIMÃO VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0153
- 8-PARA DETALHE DE PV (POÇO DE VISITA) VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0001
- 9-PARA DETALHE DE GRADE DE PISO VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0153
- 10-PARA DETALHE DAS TAMPAS DE FIBRA DE VIDRO VER DES. Nº.00309.DS.001.H.0154
- 11-PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA EM PERFIL COMPARADO COM FECHADURA COM CHAVE, COM 100% DE ADEQUADO COM CHAVE, MESTRA E DIMENSÕES DA PORTA=0,80x2,10 (m).
- 12-AS BOMBAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COMPLETAS (COM ACESSÓRIOS) PELO FABRICANTE.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	OBSERVAÇÕES	<div>SANEAR</div> <div>APROVADO </div>	EXECUTADO POR:	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA/ES</div> <div>SANEAR - SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL</div>	Nº
01	09/2015	SUBSTITUIÇÃO DA VENTOSA	João Ivan									<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div>ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO CREA Nº 0600643261 REGIÃO: SP ART. Nº 0820150061332 DATA 10/04/2015</div>	<div>PROJETADO:</div> <div>HILDEBRANDO O. B. DE VASCONCELOS CREA Nº 0600362097 REGIÃO: SP DES.: João Ivan DATA: 15/06/2015</div>	<div></div>	<div></div>	<div>ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE COLATINA LADO SUL E LADO NORTE</div> <div>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – N06 PROJETO HIDRÁULICO CORTES A–A, B–B, D–D, E–E E DET. ABRAÇADEIRA</div>	<div>REV.:</div> <div>01</div> <div>FL.:</div> <div>04/07</div> <div>Nº CONTRATADA:</div> <div>00309.DS.001.H.0155/01</div> <div>ESCALA:</div> <div>INDICADAS</div>