


LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN(mm)	QUANTIDADE
01	TE. COM. BOLSAS JE. JCS	Pq	PP	150	03
02	TUBO COM FLANGES P/110 - L=0,14m	Pq	PP	150	03
03	TUBO FLANGE E PONTA P/110 - L=1,40m	Pq	PP	150	03
04	CLAVIA 90º COM FLANGES P/110	Pq	PP	150	06
05	TUBO COM FLANGES P/110 - L=0,26m	Pq	PP	150	03
06	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CLAVIA	Pq	PP	150	01
07	ACESSÓRIOS	Pq	BORRACHA	150	10
08	PPF 10 - ARMADA PARA FLANGE P/110	Pq	APQ. C.	20x60	60
DRENAGEM					
09	TUBO RIGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM	m	PVC	100	22,00
10	LUNA D'ÁGUA CORRUGADA PARA DRENAGEM	Pq	PVC	100	03
11	TUBO RIGIDO SOLUANTE - ESPIDO S/DRE NORMAL (NBR 3685)	m	PVC	100	15,00
LEITO FILTRANTE					
12	TUOLO RECIZO	Pq	-	-	35,00
13	AREIA GROSSA	m³	-	-	14,00
14	AREIA F. 1	m³	-	-	20,00
15	AREIA F. 3	m³	-	-	20,00
16	AREIA F. 4	m³	-	-	20,00
COBERTURA					
17	TELA MANTA ENROLADA 75 - ACABADA DE UDE	m²	FIBRA DE VIDRO	-	165,00
18	UNDO 80% - RESISTENCIA DE CALOR UNINDO 70%				

[illegible]

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____	RECEBIDO: ____/____/____
_____	Nº DOC: _____ ASS.: _____
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____	APROVAÇÃO CESSAN:
_____	ASS.: _____ MATR.: _____
_____	UNID.: _____ DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

<p>EMITENTE:</p> <div style="text-align: right;">  <p>BECA DE SOUZA ENGENHARIA LTDA</p> </div>	
<p>PROJETO:</p> <p>SINALE DE JESUS SILVA</p>	<p>COORDENADOR:</p> <p>ALANNE CESAR BECA DE SOUZA</p>
<p>CRC: 6452-D RECAO: SS</p>	<p>CRC: 1189-D RECAO: SS</p>
<p>DESENHO: _____</p> <p>_____ ALIANA LIMA</p>	<p>Nº DES. PROJETO:</p> <p>0402-05-402-05-013</p>
<p>DATA: 13/07/2011</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>ALANNE CESAR BECA DE SOUZA</p>	<p>DATA: 13/07/2011</p>

PROJETADO: _____	EMISSÃO CESAN	DATAS
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____	EMP ^o MESINOR GONZA JR	
DIVISÃO: _____	EMP ^o MESINOR GONZA JR	
GERÊNCIA: _____	EMP ^o SANDRA ELV <i>Maly</i>	

MUNICÍPIO: APIACÁ		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: APLICAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APIACÁ					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – COMPACTA 12.6L/S PROLETO HIDRAULICO					
LEITO DE SECAGEM E CAMAS VEREDORAS					
ESCALA:	FOLHA:	Nº CTSAN:	REV:		
INDICADA	15 / 19	C-096-000-92-5-XK-0013	01		