

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.7
8	7	0.2
150	150	0.2

NÓ:01:04,05,06,19,37,49,55,60,65	NÓ:02	NÓ:03	NÓ:07:15,16,17,28,29,30,40,43; 48,50,51,52,54,56,61,62,63,64	NÓ:08	NÓ:09	NÓ:10																																																																					
<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CAP PVC JE DN 60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CAP PVC JE DN 60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>LCR PVC JE BB DN60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	LCR PVC JE BB DN60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>T PVC JE BBB DN110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	T PVC JE BBB DN110x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE PVC 90G BBB DN 60</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE PVC 90G BBB DN 60	01	2	RD PVC JE PB DN110x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE PVC 90G BBB DN 110</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE PVC 90G BBB DN 110	01	2	RD PVC JE PB DN110x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE PVC 90G CURTO DN 150</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN150x110</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE PVC 90G CURTO DN 150	01	2	RD PVC JE PB DN150x110	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 200</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN200x150</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 200	01	2	RD PVC JE PB DN200x150	01															
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CAP PVC JE DN 60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	LCR PVC JE BB DN60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	T PVC JE BBB DN110x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE PVC 90G BBB DN 60	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN110x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE PVC 90G BBB DN 110	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN110x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE PVC 90G CURTO DN 150	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN150x110	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 200	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN200x150	01																																																																									
NÓ:11	NÓ:12	NÓ:13	NÓ:14,34,38,45	NÓ:18	NÓ:20	NÓ:21																																																																					
<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>C 45 PVC JE PB DN 200</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	C 45 PVC JE PB DN 200	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 250</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN250x200</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 250	01	2	RD PVC JE PB DN250x200	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE PVC 90G CURTO DN 200</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN200x150</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>RD PVC JE PB DN150x110</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>RD PVC JE PB DN110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE PVC 90G CURTO DN 200	01	2	RD PVC JE PB DN200x150	01	3	RD PVC JE PB DN150x110	01	4	RD PVC JE PB DN110x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>C 90 PVC JE PB DN 60</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>RD PVC JE PB DN160x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	C 90 PVC JE PB DN 60	01	2	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	01	3	RD PVC JE PB DN160x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN160x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	01	2	RD PVC JE PB DN160x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN100x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60	01	2	RD PVC JE PB DN100x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN100x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	01	2	RD PVC JE PB DN100x60	01
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	C 45 PVC JE PB DN 200	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 250	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN250x200	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE PVC 90G CURTO DN 200	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN200x150	01																																																																									
3	RD PVC JE PB DN150x110	01																																																																									
4	RD PVC JE PB DN110x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	C 90 PVC JE PB DN 60	01																																																																									
2	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	01																																																																									
3	RD PVC JE PB DN160x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN160x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN100x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN100x60	01																																																																									
NÓ:22	NÓ:23,24,26	NÓ:25,27	NÓ:31,32,36	NÓ:33	NÓ:35	NÓ:39																																																																					
<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN200x150</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>RD PVC JE PB DN200x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200	01	2	RD PVC JE PB DN200x150	01	3	RD PVC JE PB DN200x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x100</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x100	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 110x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100x85</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN85x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100x85	01	2	RD PVC JE PB DN85x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>T PVC JE BBB DN85x60</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN85x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	T PVC JE BBB DN85x60	01	2	RD PVC JE PB DN85x60	01	<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>TE PVC 90G BBB DN 110</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RD PVC JE PB DN110x60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	TE PVC 90G BBB DN 110	01	2	RD PVC JE PB DN110x60	01												
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN200x150	01																																																																									
3	RD PVC JE PB DN200x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x100	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 110x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100x85	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN85x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	T PVC JE BBB DN85x60	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN85x60	01																																																																									
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	TE PVC 90G BBB DN 110	01																																																																									
2	RD PVC JE PB DN110x60	01																																																																									
NÓ:41:42,44,46,47,53,57,58,59																																																																											
<table><tr><th>N</th><th>DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL</th><th>QUANT</th></tr><tr><td>1</td><td>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60</td><td>01</td></tr></table>	N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60	01																																																																					
N	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	QUANT																																																																									
1	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60	01																																																																									

LISTA DE MATERIAL		
DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
01 CAP PVC JE DN 60	PÇ	10
02 LCR PVC JE BB DN60	PÇ	1
03 T PVC JE BBB DN110x60	PÇ	1
04 TE PVC 90G BBB DN 60	PÇ	19
05 TE PVC 90G BBB DN 110	PÇ	2
06 RD PVC JE PB DN110x60	PÇ	4
07 TE PVC 90G CURTO DN 160	PÇ	1
08 RD PVC JE PB DN160x110	PÇ	3
09 TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 300	PÇ	1
10 RD PVC JE PB DN200x150	PÇ	2
11 C 45 PVC JE PB DN 300	PÇ	1
12 TE 90 DEF P" C/ BOLSAS DN 300	PÇ	1
13 RD PVC JE PB DN200x200	PÇ	1
14 TE PVC 90G CURTO DN 300	PÇ	1
15 C 90 PVC JE PB DN 60	PÇ	1
16 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	PÇ	1
17 RD PVC JE PB DN160x60	PÇ	1
18 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 60	PÇ	10
19 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	PÇ	1
20 RD PVC JE PB DN100x60	PÇ	1
21 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 300	PÇ	1
22 RD PVC JE PB DN300x190	PÇ	1
23 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 200x160	PÇ	1
24 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 300x60	PÇ	1
25 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 110x60	PÇ	1
26 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100x85	PÇ	1
27 RD PVC JE PB DN85x60	PÇ	2
28 T PVC JE BBB DN85x60	PÇ	1

PREFEITURA MUNICIPAL CHAVES		PROJ: 02/2013	
DES:	DES:		
VER:	VER:		

MINISTÉRIO DA SAÚDE - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE	
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC 2	

EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	LOCALIDADE CHAVES	PRANCHETA:
PROJETO HIDRÁULICO REDE DE DISTRIBUIÇÃO DETALHAMENTO DE NÓS		05/05

LIBERADO PARA EMISSÃO	ASS: _____	Nº FUNDADA	ESCALA:
LIBERADO COM COMENTÁRIOS	DATA: _____	SAA-01	
NÃO LIBERADO		ARQUIVO:	