



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
Secretaria de Infraestrutura Hídrica

**Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias
Hidrográficas do Nordeste Setentrional**

Projeto Executivo do Lote C - Eixo Leste

EBV -1
LISTAS DE CABOS E COMANDOS /
INSTRUMENTAÇÃO

1230-LMT-2601-60-08-002-R01

RECIFE-PE

C O N S Ó R C I O

TECHNE • PROJETEC • BRLi

Abril - 2014



PROJETEC





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
Secretaria de Infraestrutura Hídrica

**Projeto de Integração do Rio São Francisco com
Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional**

Projeto Executivo do Lote C – Eixo Leste

EBV-1

LISTAS DE CABOS E COMANDOS / INSTRUMENTAÇÃO

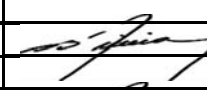

1230-LMT-2601-60-08-002-R01
RECIFE-PE

C O N S Ó R C I O

TECHNE • PROJETEC • BRLi
Abril - 2014



Título																												Número														Folha 1/1							
EBV-1 - LISTAS DE MATERIAL DE CABOS E COMANDOS / INSTRUMENTAÇÃO																												1230-LMT-2601-60-08-002																					
Esta folha índice indica em que revisão está cada folha na emissão citada																																																	
Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7														
1		X							36									71									106																						
2		X							37									72									107																						
3		X							38									73									108																						
4		X							39									74									109																						
5		X							40									75									110																						
6		X							41									76									111																						
7									42									77									112																						
8									43									78									113																						
9									44									79									114																						
10									45									80									115																						
11									46									81									116																						
12									47									82									117																						
13									48									83									118																						
14									49									84									119																						
15									50									85									120																						
16									51									86									121																						
17									52									87									122																						
18									53									88									123																						
19									54									89									124																						
20									55									90									125																						
21									56									91									126																						
22									57									92									127																						
23									58									93									128																						
24									59									94									129																						
25									60									95									130																						
26									61									96									131																						
27									62									97									132																						
28									63									98									133																						
29									64									99									134																						
30									65									100									135																						
31									66									101									136																						
32									67									102									137																						
33									68									103									138																						
34									69									104									139																						
35									70									105									140																						

01	06/106/2014	Ilton Silveira	C		Revisão Geral
00	10/04/2014	Ilton Silveira	C		Emissão Inicial

Rev.	Data	Por	Em.	Aprov.	Descrição das revisões
------	------	-----	-----	--------	------------------------

TIPO DE EMISSÃO

(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Para Conhecimento (D) Para Cotação	(E) Para Construção (F) Conforme Comprado (G) Conforme Construído (H) Cancelado	(I) de Trabalho () () ()
---	--	--

SUMÁRIO

1.	PLANILHA DE CABOS CA.....	1
2.	PLANILHA DE CABOS CC.....	3

1 – PLANILHA DE CABOS CA



PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS
DO NORDESTE SETENTRIONAL
CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LESTE
Obras - COMPLEMENTARES DAS METAS 1L E 2L - Edital 01/2013 - CT 47/2013-MI

APLICAÇÃO

PLANILHA DE CABOS

PROJETO

EBV-1

CA

LISTA DE CABOS DE COMANDO/ INSTRUMENTAÇÃO

ITEM	TAG	ORIGEM	DESTINO	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	LANCE (m)		REV.	PERCURSO	REFERÊNCIA
					PROJETO	REAL			
1	FA-1001	QDCA1	GDGE	4#1X35	15		1	BF-GE2-001	1230-DEP-2610-60-67-007 1695-DEP-2610-63-30-001
2	FA-1002	QDCA1	NBRK	1#4X6	25		1	BF-GE2-001 E BF-GE2-003	
3	FA-1003	QDCA1	RET11	1#4X6	15		1	BF-GE2-001	
4	FA-1004	QDCA1	RET12	1#4X6	15		1	BF-GE2-001	
5	FA-1005	QDCA1	VBAH1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANALETAS	
6	FA-1006	QDCA1	VBAH2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANALETAS	
7	FA-1007	QDCA1	VBAH3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANALETAS	
8	FA-1008	QDCA1	VBAH4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANALETAS	
9	FA-1009	QDCA1	PTRL	3#1X25	50		1	BF-GE2-001, EF-GE-001	
10	FA-1010	QDCA1	REST M1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANALETAS	
11	FA-1011	QDCA1	REST M2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANALETAS	
12	FA-1012	QDCA1	REST M3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-006 E CANALETAS	
13	FA-1013	QDCA2	REST M4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANALETAS	1230-DEP-2610-60-67-008 1695-DEP-2610-63-30-001
14	FA-1014	QDCA2	ARCD/CACO	1#4X6	30		1	BF-GE2-001	
15	FA-1015	QDCA2	QDMT	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003 E BF-GE1-005	
16	FA-1016	QDCA2	QDBT	1#4X6	35		1	BF-GE2-001	
17	FA-1017	QDCA2	QDIF	4#1X35	15		1	BF-GE2-001 E BF-GE2-002	
18	FA-1018	QDCA2	BOSU/B1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANALETAS	
19	FA-1019	QDCA2	BOSU/B2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANALETAS	
20	FA-1020	QDCA2	BOSU/B3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-006 E CANALETAS	
21	FA-1021	QDCA2	BOSU/B4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANALETAS	
22	FA-1022	QDCA2	PRRL	1#4X6	25		1	BF-GE2-001 E EF-GE2-001	
25	FA-1023	QDCA3	TRSA1	3#1X400	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-002	1695-DEP-2610-63-30-001
26	FA-1024	QDCA3	TRSA2	3#1X400	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-002	



PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS
DO NORDESTE SETENTRIONAL
CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LESTE
Obras - COMPLEMENTARES DAS METAS 1L E 2L - Edital 01/2013 - CT 47/2013-MI

APLICAÇÃO

PLANILHA DE CABOS

PROJETO

EBV-1

CA

LISTA DE CABOS DE COMANDO/ INSTRUMENTAÇÃO

ITEM	TAG	ORIGEM	DESTINO	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	LANÇE (m)		REV.	PERCURSO	REFERÊNCIA
					PROJETO	REAL			
27	FA-1025	QDCA4	GDGE	3#1X35	15		1	BF-GE2-001	1230-DEP-2610-60-67-010 1695-DEP-2610-63-30-001
28	FA-1026	QDCA4	NBRK	1#4X6	25		1	BF-GE2-001	
29	FA-1027	QDCA4	RET11	1#4X6	15		1	BF-GE2-001	
30	FA-1028	QDCA4	RET12	1#4X6	15		1	BF-GE2-001	
31	FA-1029	QDCA4	VBAH1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANAleta	
32	FA-1030	QDCA4	VBAH2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANAleta	
33	FA-1031	QDCA4	VBAH3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-006 E CANAleta	
34	FA-1032	QDCA4	VBAH4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANAleta	
35	FA-1033	QDCA4	PTRL	3#1X25	50		1	BF-GE2-001, EF-GE-001	
36	FA-1034	QDCA4	REST/M1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANAleta	
37	FA-1034	QDCA4	REST/M2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANAleta	
38	FA-1036	QDCA4	REST/M3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-006 E CANAleta	
39	FA-1037	QDCA5	REST/M4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANAleta	1230-DEP-2610-60-67-011 1695-DEP-2610-63-30-001
40	FA-1038	QDCA5	ARCD/CACO	1#4X6	30		1	BF-GE2-001	
41	FA-1039	QDCA5	QDMT	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003 E BF-GE1-005	
42	FA-1040	QDCA5	QDBT	1#4X6	35		1	BF-GE2-001	
43	FA-1041	QDCA5	QDIF	4#1X35	15		1	BF-GE2-001 E BF-GE2-002	
44	FA-1042	QDCA5	BOSU/B1	1#4X6	90		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-009, BF-GE1-010 E CANAleta	
45	FA-1043	QDCA5	BOSU/B2	1#4X6	80		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007, BF-GE1-008 E CANAleta	
46	FA-1044	QDCA5	BOSU/B3	1#4X6	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-006 E CANAleta	
47	FA-1045	QDCA5	BOSU/B4	1#4X6	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-004 E CANAleta	
48	FA-1046	QDCA5	PRRL	1#4X6	25		1	BF-GE2-001 E EF-GE2-001	

2 – PLANILHA DE CABOS CC



PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS
DO NORDESTE SETENTRIONAL
CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LESTE
Obras - COMPLEMENTARES DAS METAS 1L E 2L - Edital 01/2013 - CT 47/2013-MI

APLICAÇÃO		PLANILHA DE CABOS				PROJETO			
EBV-1		CC							
LISTA DE CABOS DE COMANDO/ INSTRUMENTAÇÃO									
ITEM	TAG	ORIGEM	DESTINO	SEÇÃO NOMINAL	LANÇE (m)		REVISÃO	PERCUSO	REFERÊNCIA
					PROJETO	REAL			
1	FC-1001	QDCC1	PSCU-001	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	1230-DEP-2610-60-67-014
2	FC-1002	QDCC1	PSCU-002	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	
3	FC-1003	QDCC1	PSCU-003	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
4	FC-1004	QDCC1	PSCU-004	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
5	FC-1005	QDCC1	PSSA-003	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	
6	FC-1006	QDCC1	BATD-004	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
7	FC-1007	QDCC1	SDSC	2X2,5	70		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
8	FC-1008	QDCC1	4QEXT1	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007 E BF-GE1-009	1695-DEP-2610-63-30-001
9	FC-1009	QDCC1	4QEXT2	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	1230-DEP-2610-60-67-015
10	FC-1010	QDCC1	4QEXT3	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
11	FC-1011	QDCC1	4QEXT4	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
12	FC-1012	QDCC1	5CDSS1	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
13	FC-1013	QDCC1	5CDSS2	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003 E BF-GE1-005	
14	FC-1014	QDCC1	5CDSS3	2X2,5	45		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-003	
15	FC-1015	QDCC1	5CDSS4	2X2,5	45		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-003	
16	FC-1016	QDCC1	BATD-001	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	1695-DEP-2610-63-30-001
17	FC-1017	QDCC1	BATD-002	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
18	FC-1018	QDCC1	4QUEX1	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007 E BF-GE1-009	
19	FC-1019	QDCC1	4QUEX2	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
20	FC-1020	QDCC1	4QUEX3	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
21	FC-1021	QDCC1	4QUEX4	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
30	FC-1022	QDCC2	PSCU-001	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	
31	FC-1023	QDCC2	PSCU-002	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	
32	FC-1024	QDCC2	PSCU-003	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
33	FC-1025	QDCC2	PSCU-004	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
34	FC-1026	QDCC2	PSSA-003	2X2,5	10		1	BF-GE2-001	
35	FC-1027	QDCC2	BATD-004	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
36	FC-1028	QDCC2	SDSC	2X2,5	70		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
37	FC-1029	QDCC2	4QEXT1	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007 E BF-GE1-009	
38	FC-1030	QDCC2	4QEXT2	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
39	FC-1031	QDCC2	4QEXT3	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
40	FC-1032	QDCC2	4QEXT4	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
41	FC-1033	QDCC2	5CDSS1	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	



PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS
DO NORDESTE SETENTRIONAL
CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LESTE
Obras - COMPLEMENTARES DAS METAS 1L E 2L - Edital 01/2013 - CT 47/2013-MI

APLICAÇÃO		PLANILHA DE CABOS				PROJETO			
EBV-1		CC							
LISTA DE CABOS DE COMANDO/ INSTRUMENTAÇÃO									
ITEM	TAG	ORIGEM	DESTINO	SEÇÃO NOMINAL	LANCE (m)		REVISÃO	PERCUSO	REFERÊNCIA
					PROJETO	REAL			
42	FC-1034	QDCC2	5CDSS2	2X2,5	60		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003 E BF-GE1-005	1230-DEP-2610-60-67-017
43	FC-1035	QDCC2	5CDSS3	2X2,5	45		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-003	
44	FC-1036	QDCC2	5CDSS4	2X2,5	45		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001 E BF-GE1-003	
45	FC-1037	QDCC2	BATD-001	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
46	FC-1038	QDCC2	BATD-002	2X2,5	15		1	BF-GE2-001	
47	FC-1039	QDCC2	4QUEX1	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005, BF-GE1-007 E BF-GE1-009	1695-DEP-2610-63-30-001
48	FC-1040	QDCC2	4QUEX2	2X2,5	65		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011, BF-GE1-001, BF-GE1-003, BF-GE1-005 E BF-GE1-007	
49	FC-1041	QDCC2	4QUEX3	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	
50	FC-1042	QDCC2	4QUEX4	2X2,5	35		1	BF-GE2-001, BF-GE1-011 E BF-GE1-001	