QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA1-KA2-KA3-KA4-KA5-KA6-KA7	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA8-KA9-KA10-KA11-KA12-KA13				
KA14-KA15-KA16				
CJR-01	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.1	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.1-A4.2	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.1	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.1-A3.2	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q1	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE	LIBERADO	DATA LIBER.
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03		
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02	EXECUTADO	Jane
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01	VERIFICADO	
							LIBERADO	Komatsu
							DATA LIBER.	27/01/00

PRJ | PCP | PRC | MON

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-01

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 1

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA17-KA18-KA19-KA20-KA21	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA22-KA23-KA24-KA25-KA26				
KA27-KA28-KA29-KA30-KA31				
KA32				
CJR-02	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.2	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.3-A4.4	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.2	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.3-A3.4	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q2	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

PRJ | PCP | PRC | MON

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO		
LIBERADO	Komatsu	
DATA LIBER.	27/01/00	

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-02

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 2

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: X1

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA33-KA34-KA35-KA36-KA37	32	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA38-KA39-KA40-KA41-KA42				
KA43-KA44-KA45-KA46-KA47				
KA48-KA49-KA50-KA51-KA52				
KA53-KA54-KA55-KA56-KA57				
KA58-KA59-KA60-KA61-KA62				
KA63-KA64				
CJR-03/04	1	1700.9532	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW08-63	WEG
A2.3-A2.4	2	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.5-A4.6-A4.7-A4.8	4	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.3	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A5.1	1	1003.6220	B~IO 8DI (079757)	BOSCH
A3.5-A3.6-A3.7	3	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	7	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	2	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-8DI/DO/RV	5	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q3	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE	-	+
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02	EXECUTADO	Jane
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01	VERIFICADO	
							LIBERADO	Komatsu
							DATA LIBER.	27/01/00

PRJ | PCP | PRC | MON

CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-03/04
RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM02

AL
FL 3
DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA65-KA66-KA67-KA68-KA69	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA70-KA71-KA72-KA73-KA74				
KA75-KA76-KA77-KA78-KA79				
KA80				
CJR-05	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.5	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.9-A4.10	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.4	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.8-A3.9	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q4	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE	LIBERADO	DATA LIBER.
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03		
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02	EXECUTADO	Jane
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01	VERIFICADO	Komatsu
PRJ	PCP	PRC	MON					

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-05

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 4

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA81-KA82-KA83-KA84-KA85	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA86-KA87-KA88-KA89-KA90				
KA91-KA92-KA93-KA94-KA95				
KA96				
CJR-06	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.6	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.11-A4.12	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.5	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.10-A3.11	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q5	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

PRJ | PCP | PRC | MON

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO		
LIBERADO	Komatsu	
DATA LIBER.	27/01/00	

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-06

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 5

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: X1

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA97-KA98-KA99-KA100-KA101	24	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA102-KA103-KA104-KA105				
KA106-KA107-KA108-KA109				
KA110-KA111-KA112-KA113				
KA114-KA115-KA116-KA117				
KA118-KA119-KA120				
CJR-07/08	1	1700.9532	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW08-63	WEG
A2.7-A2.8	2	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.13-A4.14-A4.15	3	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.6	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.12-A3.13	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	WEG
FL CABLE	5	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	2	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q6	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	3	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

PRJ | PCP | PRC | MON

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO		
LIBERADO	Komatsu	
DATA LIBER.	27/01/00	

CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-07/08

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM02

AL

FL 6

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

1	2	3	4	6	7	8

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA121-KA122-KA123-KA124	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA125-KA126-KA127-KA128				
KA129-KA130-KA131-KA132				
KA133-KA134-KA135-KA136				
CJR-09	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.9	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.16-A4.17	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.7	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.14-A3.15	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q7	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

PRJ | PCP | PRC | MON

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO		
LIBERADO	Komatsu	
DATA LIBER.	27/01/00	

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-09

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 7

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA137-KA138-KA139-KA140	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA141-KA142-KA143-KA144				
KA145-KA146-KA147-KA148				
KA149-KA150-KA151-KA152				
CJR-10	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.10	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.18-A4.19	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A5.2	1	1003.6220	B~IO 8DI (079757)	BOSCH
A1.8	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.16-A3.17	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	4	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q8	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	3	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

PRJ | PCP | PRC | MON

	-	+
EXECUTADO		Jane
VERIFICADO		
LIBERADO		Komatsu
DATA LIBER.		27/01/00

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-10

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM03

AL

FL 8

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA153-KA154-KA155-KA156	24	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA157-KA158-KA159-KA160				
KA161-KA162-KA163-KA164				
KA165-KA166-KA167-KA168				
KA169-KA170-KA171-KA172				
KA173-KA174-KA175-KA176				
CJR-11A/11B	1	1700.9532	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW08-63	WEG
A2.11-A2.12	2	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.20-A4.21-A4.22	3	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.9	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.18-A3.19	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	5	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	2	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q9	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
CONECTOR-8DI/DO/RV	3	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02	EXECUTADO	Jane
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01	VERIFICADO	
RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE	LIBERADO	Komatsu
PRJ	PCP	PRC / MON					DATA LIBER.	27/01/00

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-11A/B

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM02

AL

FL 9

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.: *X1*

RELACAO DE MATERIAIS

EQUIPAMENTO:

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
KA177-KA178-KA179-KA180	16	E24994R01	ACOPLADOR A RELE 24Vcc TIPO: RS30 COM 1 CONTATO NA COD.: C110162.0	CONEXEL
KA181-KA182-KA183-KA184				
KA185-KA186-KA187-KA188				
KA189-KA190-KA191-KA192				
CJR-11C	1	1700.9524	ARMARIO METALICO PADRAO WEG, TIPO: AW06-53	WEG
A2.13	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
A4.23-A4.24	2	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
A1.10	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
A3.20-A3.21	2	E24994R02	FONTE DE ALIMENTACAO, ENTRADA: 230VCA, 50/60HZ SAIDA: 24VDC/5A TIPO: MNG	MURR
FL CABLE	3	1003.6467	MODULE CONECTOR FL CABLE (079782)	BOSCH
PLUG	1	1003.3683	PLUG DE CONEXAO A REDE CL400	BOSCH
			[BUS PLUG IP20 (918538)]	
PRENSA CABOS	2	0502.1774	PRENSA CABOS PG16	ACE
CONECTOR-16DI/RV	1	1003.6830	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-16DI/RV (080362)	BOSCH
CONECTOR-BUSAN	1	1003.6849	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-BUSAN.-M (080365)	BOSCH
Q10	1	7401.7142	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A 440V TIPO: S62C16	ABB
A6	1	1003.4764	REPETIDOR REDE RS-485 REPEATER (918723)	SIEMENS
CONECTOR-8DI/DO/RV	2	1003.6821	TOP SCREW TERMINALS BL-SET-FK-8DI/DO/RV (080361)	BOSCH

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
		REVISÃO APÓS TESTE	Jane	Komatsu	03/04/00	03
		REVISÃO APÓS MONTAGEM	Jane	Komatsu	15/03/00	02
		REVISÃO APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO ELÉTRICO	Jane	Komatsu	08/02/00	01

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO	Jane	
LIBERADO	Komatsu	
DATA LIBER.	27/01/00	

PRJ | PCP | PRC | MON

CLIENTE: *ARCHEL ENGENHARIA LTDA*

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

CONCENTRADOR CJR-11C

RELAÇÃO DE MATERIAIS

024994R/00-RM02

AL

FL 10

DE 10

MOD. 0074 Rev. 07/97

QUANT.:	RELACAO DE MATERIAIS	EQUIPAMENTO:
X1		

REFERENCIA	QUANTIDADE	ITEM	DESCRICAO	FABRICANTE
M-DP	1	1003.6203	B~IO M-DP (079751)	BOSCH
16DI	1	1003.6231	B~IO 16DI (080144)	BOSCH
8DI	1	1003.6220	B~IO 8DI (079757)	BOSCH
8DO	1	1003.6262	B~IO 8DO (079759)	BOSCH
REPETIDOR	1	1003.4764	REPETIDOR REDE RS-485 REPEATER (918723)	BOSCH

SUGESTIVO

RLM	LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.	INDICE
PRJ	PCP	PRC	MON			

	-	+
EXECUTADO	Jane	
VERIFICADO		
LIBERADO	Fernandes	
DATA LIBER.	11/02/00	

CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA

REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES

RELAÇÃO DE SOBRESSALENTE 024994R/00-RS00

AL

FL. 1

DE 1 FLS.

MOD. 0074 Rev. 07/97