

Contratação de Serviço de Engenharia para Elaboração de
Projeto do Novo Edifício do Segetrans/COGIC da Fiocruz/Rio de Janeiro.

PASSAGEM DE CABOS




AUTOMAÇÃO

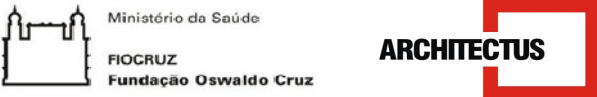
JANEIRO / 2024



CONTROLE DE REVISÃO					
REV.	DESCRIÇÃO	ELABORADOR		APROVADO	
00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	22/01/2025	OSVALDO HOLANDA	22/01/2025



CONTRATO Nº 08/2020-COGIC
PROCESSO: 25389.1000057/2019-40



RELATÓRIO: S584A26A



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde</div></div><div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.00.00 - TÉRREO								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
UTP-CAT6	-	REDE ETHERNET	ETHERNET		RACK-GERAL	-	QAU.00.00	-
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.00.00 / QAU.00.01	QAU.00.00	X1:01	QAU.00.01	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.00.00 / QAU.00.01	QAU.00.00	X1:02	QAU.00.01	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.00.01 / TUT-01	QAU.00.01	KNX+	TUT-01	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.00.01 / TUT-01	QAU.00.01	KNX-	TUT-01	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	TUT-01 / TUT-02	TUT-01	KNX+	TUT-02	KNX+
	BRANCO		KNX	TUT-01 / TUT-02	TUT-01	KNX-	TUT-02	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	TUT-02 / TUT-03	TUT-02	KNX+	TUT-03	KNX+
	BRANCO		KNX	TUT-02 / TUT-03	TUT-02	KNX-	TUT-03	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	TUT-03 / TUT-04	TUT-03	KNX+	TUT-04	KNX+
	BRANCO		KNX	TUT-03 / TUT-04	TUT-03	KNX-	TUT-04	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	TUT-04 / QAU.00.02	TUT-04	KNX+	QAU.00.02	KNX+
	BRANCO		KNX	TUT-04 / QAU.00.02	TUT-04	KNX-	QAU.00.02	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.00.02 / QAU.00.03	QAU.00.02	KNX+	QAU.00.03	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.00.02 / QAU.00.03	QAU.00.02	KNX-	QAU.00.03	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO					
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.00.03 / QAU.01.00	QAU.00.03	KNX+	QAU.01.00	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.00.03 / QAU.01.00	QAU.00.03	KNX-	QAU.01.00	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.01.00 / QAU.02.00	QAU.01.00	KNX+	QAU.02.00	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.01.00 / QAU.02.00	QAU.01.00	KNX-	QAU.02.00	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.02.00 / TUT-05	QAU.02.00	KNX+	TUT-05	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.02.00 / TUT-05	QAU.02.00	KNX-	TUT-05	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	TUT-05 / QAU.01.01	TUT-05	KNX+	QAU.01.01	KNX+
	BRANCO		KNX	TUT-05 / QAU.01.01	TUT-05	KNX-	QAU.01.01	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK KNX	KNX	QAU.01.01 / QAU.01.02	QAU.01.01	KNX+	QAU.01.02	KNX+
	BRANCO		KNX	QAU.01.01 / QAU.01.02	QAU.01.01	KNX-	QAU.01.02	KNX-
	VERMELHO	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	KNX	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 3	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:01	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:02	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 4	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:03	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:04	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 5	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:05	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:06	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div>  <div> Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz </div> <div>  </div> </div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 6	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:07	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:08	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 7	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:09	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:10	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 8	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:11	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:12	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 9	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:13	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:14	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.00.01 - TÉRREO								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 1	DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:01	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:02	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 2	DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:03	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:04	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 10	DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:05	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.01 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.01	X2:06	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.00.02 - TÉRREO								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	QAU.00.02 / GERADOR (USCA)	QAU.00.02	X2:01	GERADOR (USCA)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	QAU.00.02 / GERADOR (USCA)	QAU.00.02	X2:02	GERADOR (USCA)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	GERADOR (USCA) / DISJ. GERAL (SAÍDA CPG)	GERADOR (USCA)	RS485+	DISJ. GERAL (SAÍDA CPG)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	GERADOR (USCA) / DISJ. GERAL (SAÍDA CPG)	GERADOR (USCA)	RS485-	DISJ. GERAL (SAÍDA CPG)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	DISJ. GERAL (SAÍDA CPG) / DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	DISJ. GERAL (SAÍDA CPG)	RS485+	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	DISJ.R GERAL (SAÍDA CPG) / DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	DISJ.R GERAL (SAÍDA CPG)	RS485-	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA) / MULTIMEDIDOR QGBT	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	RS485+	MULTIMEDIDOR QGBT	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA) / MULTIMEDIDOR QGBT	DISJ. GERAL (SAÍDA QTA)	RS485-	MULTIMEDIDOR QGBT	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:01	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	17
	BRANCO					X3:02		18
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS DISJUNTOR MOTOR (B01)	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:03	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	7
	BRANCO					X3:04		8
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS DISJUNTOR MOTOR (B02)	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:05	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	9
	BRANCO					X3:06		10
PP2x1,5mm²	PRETO	FALTA DE FASE QB.01	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:07	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	15
	BRANCO					X3:08		16
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA 01 (ON/OFF)	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:09	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	11
	BRANCO					X3:10		12
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA 02 (ON/OFF)	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:11	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	13
	BRANCO					X3:12		14
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN./AUT.	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X3:13	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	1
	BRANCO					X3:14		2




LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div>  <div> Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz </div> <div>  </div> </div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS RESERVATÓRIO (CHEIO)	I/O	QAU.00.02 / ELEV. DE ESGOTO	QAU.00.02	X3:15	ELEV. DE ESGOTO	3
	BRANCO					X3:16		4
PP2x1,5mm²	PRETO	HABILITA / DESABILITA B01	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X4:01	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	3
	BRANCO					X4:02		4
PP2x1,5mm²	PRETO	HABILITA / DESABILITA B02	I/O	QAU.00.02 / QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	QAU.00.02	X4:03	QB.01 (ELEV. DE ESGOTO)	5
	BRANCO					X4:04		6



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.00.03 - TÉRREO								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:01	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	17
	BRANCO					X2:02		18
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS DISJUNTOR MOTOR (B01)	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:03	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	7
	BRANCO					X2:04		8
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS DISJUNTOR MOTOR (B02)	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:05	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	9
	BRANCO					X2:06		10
PP2x1,5mm²	PRETO	FALTA DE FASE QB.02	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:07	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	15
	BRANCO					X2:08		16
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA 01 (ON/OFF)	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:09	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	11
	BRANCO					X2:10		12
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA 02 (ON/OFF)	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:11	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	13
	BRANCO					X2:12		14
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN./AUT.	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X2:13	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	1
	BRANCO					X2:14		2
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS DISJUNTOR MOTOR (B02)	I/O	QAU.00.03 / QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	QAU.00.03	X2:15	QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	1
	BRANCO					X2:16		2
PP2x1,5mm²	PRETO	FALTA DE FASE QB.03	I/O	QAU.00.03 / QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	QAU.00.03	X2:17	QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	3
	BRANCO					X2:18		4
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN./AUT.	I/O	QAU.00.03 / QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	QAU.00.03	X2:19	QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	5
	BRANCO					X2:20		6
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS RESERVATÓRIO (CHEIO)	I/O	QAU.00.03 / QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	QAU.00.03	X2:21	QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	1
	BRANCO					X2:22		2
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS RESERVATÓRIO (VAZIO)	I/O	QAU.00.03 / QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	QAU.00.03	X2:23	QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	3
	BRANCO					X2:24		4
PP2x1,5mm²	PRETO	FALTA DE FASE QB.04	I/O	QAU.00.03 / QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	QAU.00.03	X2:25	QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	7
	BRANCO					X2:26		8
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA 01 (LIGADA)	I/O	QAU.00.03 / QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	QAU.00.03	X2:27	QB.04 (ESG. CS DE MÁQ.)	5
	BRANCO					X2:28		6
PP2x1,5mm²	PRETO	HIDRÔMETRO - GERAL	I/O	QAU.00.03 / HIDRÔMETRO - GERAL	QAU.00.03	X2:29	HIDRÔMETRO - GERAL	X1
	BRANCO					X2:30		X2



LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div>  <div> Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz </div> <div>  </div> </div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
PP2x1,5mm²	PRETO	HABILITA / DESABILITA B01	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X3:01	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	3
	BRANCO					X3:02		4
PP2x1,5mm²	PRETO	HABILITA / DESABILITA B02	I/O	QAU.00.03 / QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	QAU.00.03	X3:03	QB.02 (BOMBA DE RECALQUE)	5
	BRANCO					X3:04		6
PP2x1,5mm²	PRETO	HABILITA / DESABILITA B02	I/O	QAU.00.03 / QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	QAU.00.03	X3:05	QB.03 (BOMBAS CISTERNA)	7
	BRANCO					X3:06		8
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	SNC-01	ANALOG	QAU.00.03 / SNC-01	QAU.00.03	X4:01	SNC-01	X1
	BRANCO		ANALOG	QAU.00.03 / SNC-01	QAU.00.03	X4:02	SNC-01	X2
	VERMELHO	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	SNC-02	ANALOG	QAU.00.03 / SNC-02	QAU.00.03	X4:03	SNC-02	X1
	BRANCO		ANALOG	QAU.00.03 / SNC-02	QAU.00.03	X4:04	SNC-02	X2
	VERMELHO	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA

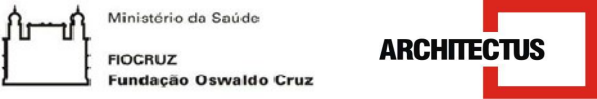
LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.01.00 - PAV. SUPERIOR								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	QAU.01.00 / MM QF.10 (HVAC GERAL)	QAU.01.00	X2:01	MM QF.10 (HVAC GERAL)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	QAU.01.00 / MM QF.10 (HVAC GERAL)	QAU.01.00	X2:02	MM QF.10 (HVAC GERAL)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS CHAVE MAN/AUT - UE 01.03	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:01	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	1
	PRETO					X3:02		2
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS CHAVE MAN/AUT - UE 01.04	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:03	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	7
	PRETO					X3:04		8
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 01 (LIGADA) - SELO CONTATOR	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:05	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	13
	PRETO					X3:06		14
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 02 (LIGADA) - SELO CONTATOR	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:07	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	19
	PRETO					X3:08		20
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 03 (LIGADA) - SELO CONTATOR	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:09	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	25
	PRETO					X3:10		26
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS - UE 01.03 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:11	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	31
	PRETO					X3:12		32
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS - UE 01.04 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:13	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	33
	PRETO					X3:14		34
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 01 (LIGADA) - SINAL TC - FASE R	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:15	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	35
	PRETO					X3:16		36
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 01 (LIGADA) - SINAL TC - FASE S	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:17	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	37
	PRETO					X3:18		28
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 01 (LIGADA) - SINAL TC - FASE T	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:19	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	39
	PRETO					X3:20		40
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 02 (LIGADA) - SINAL TC - FASE R	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:21	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	41
	PRETO					X3:22		42
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 02 (LIGADA) - SINAL TC - FASE S	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:23	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	43
	PRETO					X3:24		44
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 02 (LIGADA) - SINAL TC - FASE T	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:25	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	45
	PRETO					X3:26		46

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div>  <div> Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz </div> <div>  </div> </div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 03 (LIGADA) - SINAL TC - FASE R	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:27	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	47
	PRETO					X3:28		48
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 03 (LIGADA) - SINAL TC - FASE S	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:29	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	49
	PRETO					X3:30		50
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS RES 03 (LIGADA) - SINAL TC - FASE T	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:31	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	51
	PRETO					X3:32		52
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS CHAVE DE FLUXO - CF	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:33	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	53
	PRETO					X3:34		54
PP2x1,5mm²	AZUL	STATUS TERMOSTATO DE SEGURANÇA - TS	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X3:35	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	55
	PRETO					X3:36		56
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA RES 01	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X4:01	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	3
	PRETO					X4:02		4
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA RES 02	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X4:03	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	9
	PRETO					X4:04		10
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA RES 03	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X4:05	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	15
	PRETO					X4:06		16
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UE 01.03 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X4:07	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	21
	PRETO					X4:08		22
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UE 01.04 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.01.00 / QF.10 (AC VAP. DUTOS)	QAU.01.00	X4:09	QF.10 (AC VAP. DUTOS)	27
	PRETO					X4:10		28

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div></div><div>Ministério da Saúde</div></div> <div><div></div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div> <div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.01.01 - PAV. SUPERIOR								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	QAU.01.01 / NO-BREAK 1	QAU.01.01	RS485+	NO-BREAK 1	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	QAU.01.01 / NO-BREAK 1	QAU.01.01	RS485-	NO-BREAK 1	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	NO-BREAK 1 / NO-BREAK 2	NO-BREAK 1	RS485+	NO-BREAK 2	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	NO-BREAK 1 / NO-BREAK 2	NO-BREAK 1	RS485-	NO-BREAK 2	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 11	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X3:01	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X3:02	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 12	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X3:03	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X3:04	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.01.02 - PAV. SUPERIOR								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 13	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:01	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:02	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 14	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:03	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:04	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 15	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:05	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:06	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-
2x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK DALI 16	DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:07	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI+
	BRANCO		DALI	QAU.00.00 / PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	QAU.00.00	X2:08	PULSADORES / SENSORES / LUMINÁRIAS	DALI-

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO	<div><div></div><div></div></div>				
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
QAU.02.00 - BARRILETE								
TIPO DE CABO	VIAS DO CABO	FUNÇÃO	REDE	TAG	DE		PARA	
					ORIGEM	BORNES	DESTINO	BORNES
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	QAU.02.00 / MM QF.14 (HVAC GERAL)	QAU.02.00	RS485+	MM QF.14 (HVAC GERAL)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	QAU.02.00 / MM QF.14 (HVAC GERAL)	QAU.02.00	RS485-	MM QF.14 (HVAC GERAL)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	LINK MODBUS	RS485 - MODBUS RTU	MM QF.14 (HVAC GERAL) / MM QF.15 (AC. COND. DUTOS)	MM QF.14 (HVAC GERAL)	RS485+	MM QF.15 (AC. COND. DUTOS)	RS485+
	BRANCO		RS485 - MODBUS RTU	MM QF.14 (HVAC GERAL) / MM QF.15 (AC. COND. DUTOS)	MM QF.14 (HVAC GERAL)	RS485-	MM QF.15 (AC. COND. DUTOS)	RS485-
	VERMELHO	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	RS485 - MODBUS RTU	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
6x1,5mm²(BLINDADO)	MARROM	LINK BACNET	BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:01	QGW.02.00	X1
	VERMELHO		BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:02	QGW.02.00	X2
	LARANJA		BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:03	QGW.02.00	X3
	AMARELO		BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:04	QGW.02.00	X4
	VERDE		BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:05	QGW.02.00	X5
	AZUL		BACNET	QAU.02.00 / QGW.02.00	QAU.02.00	X3:06	QGW.02.00	X6
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS RESERVATÓRIO (VAZIO)	I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:01	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	9
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:02	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	10
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE AUTOMÁTICA	I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:03	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	1
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:04	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	2
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MANUAL	I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:05	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	3
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:06	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	4
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS ON/OFF SOFT-STARTER B01	I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:07	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	5
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	QAU.02.00	X4:08	QB.06 (BOMBA INCÊNDIO)	6
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN/AUT - UC 02.04	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:09	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	1
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:10	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	2
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN/AUT - UC 02.05	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:11	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	5
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:12	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	6
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN/AUT - UC 02.06	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:13	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	9
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:14	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	10
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS CHAVE MAN/AUT - UC 02.07	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:15	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	13
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:16	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	14

LISTA DE PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	SEGETRANS	PROJETO:	AUTOMAÇÃO					
NOME DO BLOCO:	SEGETRANS	RESPONSÁVEL:	OSVALDO HOLANDA					
NÚMERO DO BLOCO:	584	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR:	-	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS - UC 02.04 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:17	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	3
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:18	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	4
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS - UC 02.05 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:19	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	7
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:20	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	8
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS - UC 02.06 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:21	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	11
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:22	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	12
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS - UC 02.07 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:23	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	15
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X4:24	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	16
PP2x1,5mm²	PRETO	STATUS BOMBA RECIRC.	I/O	QAU.02.00 / CONTROL. DE TEMPERATURA	QAU.02.00	X4:25	CONTROL. DE TEMPERATURA	X1
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / CONTROL. DE TEMPERATURA	QAU.02.00	X4:26	CONTROL. DE TEMPERATURA	X2
PP2x1,5mm²	PRETO	HIDRÔMETRO - COGEAD	I/O	QAU.02.00 / HIDRÔMETRO - COGEAD	QAU.02.00	X4:27	HIDRÔMETRO - COGEAD	X1
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / HIDRÔMETRO - COGEAD	QAU.02.00	X4:28	HIDRÔMETRO - COGEAD	X2
PP2x1,5mm²	PRETO	HIDRÔMETRO - SEGETRANS	I/O	QAU.02.00 / HIDRÔMETRO - SEGETRANS	QAU.02.00	X4:29	HIDRÔMETRO - SEGETRANS	X1
	BRANCO		I/O	QAU.02.00 / HIDRÔMETRO - SEGETRANS	QAU.02.00	X4:30	HIDRÔMETRO - SEGETRANS	X2
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UC 02.04 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X5:01	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	17
	PRETO					X5:02		18
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UC 02.05 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X5:03	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	19
	PRETO					X5:04		20
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UC 02.06 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X5:05	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	21
	PRETO					X5:06		22
PP2x1,5mm²	AZUL	HABILITA / DESABILITA - UC 02.07 (SOFT STARTER)	I/O	QAU.02.00 / QF.15 (AC. COND. DUTOS)	QAU.02.00	X5:07	QF.15 (AC. COND. DUTOS)	23
	PRETO					X5:08		24
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	SNC-03	ANALOG	QAU.02.00 / SNC-03	QAU.02.00	X6:01	SNC-03	X1
	BRANCO		ANALOG			X6:02	SNC-03	X2
	VERMELHO	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
4x1,5mm²(BLINDADO)	PRETO	SNC-04	ANALOG	QAU.02.00 / SNC-04	QAU.02.00	X6:03	SNC-04	X1
	BRANCO		ANALOG			X6:04	SNC-04	X2
	VERMELHO	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA
	AZUL	RESERVA	ANALOG	- / -	-	RESERVA	-	RESERVA