

PASSAGEM DE CABOS								
PROJETO:	FIOCRUZ RONDÔNIA	TIPO E SUBTIPO DE PROJETO:	AUTOMAÇÃO					
NOME DO BLOCO	ENSINO E PESQUISA	RESPONSÁVEL:	RAPHAEL LEITE					
NÚMERO DO BLOCO	602	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO					
SETOR	EDIFICAÇÃO	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO					
COMUNICAÇÃO QUADROS - RACK - QAU.C00.00.02								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
UTP CAT6	2	1	REDE CONTROLADORAS	ETHERNET	R.C00.00.01 / QAU.C00.00.01	R.C00.00.01	QAU.C00.00.01	
UTP CAT6	2	1	REDE CONTROLADORAS	ETHERNET	R.C00.00.01 / QAU.C00.01.01	R.C00.00.01	QAU.C00.01.01	
UTP CAT6	2	1	REDE CONTROLADORAS	ETHERNET	R.C00.00.01 / QAU.C00.02.01	R.C00.00.01	QAU.C00.02.01	

QAU.C00.00.01 - TÉRREO									
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS	
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-01 / QAU.C00.00.01	REED-01	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-02 / QAU.C00.00.01	REED-02	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-03 / QAU.C00.00.01	REED-03	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-04 / QAU.C00.00.01	REED-04	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-05 / QAU.C00.00.01	REED-05	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-06 / QAU.C00.00.01	REED-06	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-07 / QAU.C00.00.01	REED-07	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-08 / QAU.C00.00.01	REED-08	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-09 / QAU.C00.00.01	REED-09	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-10 / QAU.C00.00.01	REED-10	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-11 / QAU.C00.00.01	REED-11	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-12 / QAU.C00.00.01	REED-12	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-13 / QAU.C00.00.01	REED-13	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-14 / QAU.C00.00.01	REED-14	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-15 / QAU.C00.00.01	REED-15	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-16 / QAU.C00.00.01	REED-16	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-17 / QAU.C00.00.01	REED-17	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-18 / QAU.C00.00.01	REED-18	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-19 / QAU.C00.00.01	REED-19	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-20 / QAU.C00.00.01	REED-20	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-21 / QAU.C00.00.01	REED-21	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-22 / QAU.C00.00.01	REED-22	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-23 / QAU.C00.00.01	REED-23	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-24 / QAU.C00.00.01	REED-24	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-25 / QAU.C00.00.01	REED-25	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-26 / QAU.C00.00.01	REED-26	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-27 / QAU.C00.00.01	REED-27	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-28 / QAU.C00.00.01	REED-28	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-29 / QAU.C00.00.01	REED-29	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-30 / QAU.C00.00.01	REED-30	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-31 / QAU.C00.00.01	REED-31	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-32 / QAU.C00.00.01	REED-32	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-33 / QAU.C00.00.01	REED-33	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-34 / QAU.C00.00.01	REED-34	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-35 / QAU.C00.00.01	REED-35	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-36 / QAU.C00.00.01	REED-36	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-37 / QAU.C00.00.01	REED-37	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-38 / QAU.C00.00.01	REED-38	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-39 / QAU.C00.00.01	REED-39	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-40 / QAU.C00.00.01	REED-40	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-41 / QAU.C00.00.01	REED-41	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-42 / QAU.C00.00.01	REED-42	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-43 / QAU.C00.00.01	REED-43	QAU.C00.00.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-44 / QAU.C00.00.01	REED-44	QAU.C		

[illegible]

[illegible]

QAU.C00.01.01 - SUPERIOR									
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS	
					/				
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-49 / QAU.C00.01.01	REED-49	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-50 / QAU.C00.01.01	REED-50	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-51 / QAU.C00.01.01	REED-51	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-52 / QAU.C00.01.01	REED-52	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-53 / QAU.C00.01.01	REED-53	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-54 / QAU.C00.01.01	REED-54	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-55 / QAU.C00.01.01	REED-55	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-56 / QAU.C00.01.01	REED-56	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-57 / QAU.C00.01.01	REED-57	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-58 / QAU.C00.01.01	REED-58	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-59 / QAU.C00.01.01	REED-59	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-60 / QAU.C00.01.01	REED-60	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-61 / QAU.C00.01.01	REED-61	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-62 / QAU.C00.01.01	REED-62	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-63 / QAU.C00.01.01	REED-63	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-64 / QAU.C00.01.01	REED-64	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-65 / QAU.C00.01.01	REED-65	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-66 / QAU.C00.01.01	REED-66	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-67 / QAU.C00.01.01	REED-67	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-68 / QAU.C00.01.01	REED-68	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-69 / QAU.C00.01.01	REED-69	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-70 / QAU.C00.01.01	REED-70	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	REED SWITCH	I/O	REED-71 / QAU.C00.01.01	REED-71	QAU.C00.01.01		
					/				
UTP CAT6	1	1	CONTROLADORA DE ACESSO	I/O	CSEG04 / QAU.C00.01.01	CSEG04	QAU.C00.01.01		
UTP CAT6	1	1	CONTROLADORA DE ACESSO	I/O	CSEG05 / QAU.C00.01.01	CSEG05	QAU.C00.01.01		
					/				
2 VIAS 2x1,5mm PP	2	2	STATUS ELEVADOR	I/O	/				
4 VIAS 0,75mm	14	27	STATUS RESISTÊNCIA	I/O	QAU.C00.01.01 / QAC.C00.01.21	QAU.C00.01.01	QAC.C00.01.21		
			COMANDO RESISTÊNCIA	I/O	QAU.C00.01.01 / QAC.C00.01.21	QAU.C00.01.01	QAC.C00.01.21		
4 VIAS 0,75mm	17	33	STATUS RESISTÊNCIA	I/O	QAU.C00.01.01 / QAC.C00.01.22	QAU.C00.01.01	QAC.C00.01.22		
			COMANDO RESISTÊNCIA	I/O	QAU.C00.01.01 / QAC.C00.01.22	QAU.C00.01.01	QAC.C00.01.22		
					/				
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	QAU.C00.01.01 / MM-QNB.C00.01.10	QAU.C00.01.01	MM-QNB.C00.01.10		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.10 / MM-QNB.C00.01.11	MM-QNB.C00.01.10	MM-QNB.C00.01.11		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.11 / MM-QNB.C00.01.12	MM-QNB.C00.01.11	MM-QNB.C00.01.12		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.12 / MM-QNB.C00.01.13	MM-QNB.C00.01.12	MM-QNB.C00.01.13		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.13 / MM-QNB.C00.01.14	MM-QNB.C00.01.13	MM-QNB.C00.01.14		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.14 / MM-QNB.C00.01.15	MM-QNB.C00.01.14	MM-QNB.C00.01.15		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	MM-QNB.C00.01.15 / DIFERENCIAL DE PRESSÃO - PT-47	MM-QNB.C00.01.15	DIFERENCIAL DE PRESSÃO - PT-47		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	DIFERENCIAL DE PRESSÃO - PT-47 / SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - TUT-47	DIFERENCIAL DE PRESSÃO - PT-47	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - TUT-47		
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 02	MOD 02	SENSOR DE TEMPERATURA				

[illegible]

QAU.C00.02.01 - TÉCNICO								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
					/			
4 VIAS 0,75mm	1	2	STATUS OSMOSE REVERSA 1 E 2	I/O	QAU.C00.02.01 / QDF.C00.02.17	QAU.C00.02.01	QDF.C00.02.17	
4 VIAS 0,75mm	1	2	STATUS PRESSURIZADOR 1 E 2	I/O	QAU.C00.02.01 / QDF.C00.02.17	QAU.C00.02.01	QDF.C00.02.17	
4 VIAS 0,75mm	1	2	STATUS VÁCUO 1 E 2	I/O	QAU.C00.02.01 / QDF.C00.02.17	QAU.C00.02.01	QDF.C00.02.17	
					/			
4 VIAS 0,75mm	42	84	MAN/AUT EXAUSTORES QEX.C00.02.18	I/O	QAU.C00.02.01 / QEX.C00.02.18	QAU.C00.02.01	QEX.C00.02.18	
			COMANDO EXAUSTORES QEX.C00.02.18	I/O	QAU.C00.02.01 / QEX.C00.02.18	QAU.C00.02.01	QEX.C00.02.18	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	21	21	COMANDO ANALÓGICO EXAUSTORES QEX.C00.02.18	I/O	QAU.C00.02.01 / QEX.C00.02.18	QAU.C00.02.01	QEX.C00.02.18	
4 VIAS 0,75mm	24	48	MAN/AUT EVAPORADORES QAC.C00.02.24	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.24	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.24	
			COMANDO EVAPORADORES QAC.C00.02.24	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.24	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.24	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	12	12	COMANDO ANALÓGICO EVAPORADORES QAC.C00.02.24	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.24	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.24	
4 VIAS 0,75mm	22	44	MAN/AUT EVAPORADORES QAC.C00.02.23	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.23	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.23	
			COMANDO EVAPORADORES QAC.C00.02.23	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.23	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.23	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	11	11	COMANDO ANALÓGICO EVAPORADORES QAC.C00.02.23	I/O	QAU.C00.02.01 / QAC.C00.02.23	QAU.C00.02.01	QAC.C00.02.23	
					/			
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.01 / PDY-01	QAU.C00.02.01	PDY-01	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.02 / PDY-02	QAU.C00.02.02	PDY-02	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.03 / PDY-03	QAU.C00.02.03	PDY-03	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.04 / PDY-04	QAU.C00.02.04	PDY-04	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.05 / PDY-05	QAU.C00.02.05	PDY-05	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.06 / PDY-06	QAU.C00.02.06	PDY-06	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.07 / PDY-07	QAU.C00.02.07	PDY-07	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.08 / PDY-08	QAU.C00.02.08	PDY-08	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.09 / PDY-09	QAU.C00.02.09	PDY-09	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.10 / PDY-10	QAU.C00.02.10	PDY-10	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.11 / PDY-11	QAU.C00.02.11	PDY-11	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.12 / PDY-12	QAU.C00.02.12	PDY-12	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.13 / PDY-13	QAU.C00.02.13	PDY-13	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.14 / PDY-14	QAU.C00.02.14	PDY-14	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.15 / PDY-15	QAU.C00.02.15	PDY-15	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.16 / PDY-16	QAU.C00.02.16	PDY-16	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.17 / PDY-17	QAU.C00.02.17	PDY-17	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.18 / PDY-18	QAU.C00.02.18	PDY-18	
3 VIAS 0,5mm BLINDADO	1	1	PRESSOSTATO DE FILTRO DE AR	I/O	QAU.C00.02.19 / PDY-19	QAU.C00.02.19	PDY-19	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 03	MOD 03	QAU.C00.02.01 / MM-PBT.C00.02.28	QAU.C00.02.01	MM-PBT.C00.02.28	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 03	MOD 03	MM-PBT.C00.02.28 / MM-QEX.C00.02.18	MM-PBT.C00.02.28	MM-QEX.C00.02.18	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 03	MOD 03	MM-QEX.C00.02.18 / MM-QDF.C00.02.17	MM-QEX.C00.02.18	MM-QDF.C00.02.17	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS 03	MOD 03				

[illegible]

[illegible]

PASSAGEM DE CABOS			
PROJETO:	FIOCRUZ RONDÔNIA	TIPO E SUBTIPO DE PROJETO:	AUTOMAÇÃO
NOME DO BLOCO	ENSINO E PESQUISA	RESPONSÁVEL:	RAPHAEL LEITE
NÚMERO DO BLOCO	602	CO-RESPONSÁVEL:	FELIPE BARRETO
SETOR	EDIFICAÇÃO	OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO

QAU.B06.00.01 - CAG								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
					/			
4 VIAS 0,75mm	12	24	MAN/AUT BAG SECUNDÁRIO QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
			COMANDO BAG SECUNDÁRIO QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	6	6	COMANDO ANALÓGICO BAG SECUNDÁRIO QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
4 VIAS 0,75mm	12	24	MAN/AUT BAG PRIMÁRIO QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
			COMANDO BAG PRIMÁRIO QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
4 VIAS 0,75mm	8	16	MAN/AUT CHILLERS QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
			COMANDO CHILLERS QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	4	4	COMANDO ANALÓGICO CHILLERS QAC.B06.00.01	I/O	QAU.B06.00.01 / QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	QAC.B06.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO BIOTÉRIO	I/O	QAU.B06.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B06.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO BLOCO DE LABORATÓRIOS	I/O	QAU.B06.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B06.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO CAG	I/O	QAU.B06.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B06.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	QAU.B06.00.01 / MM QAC.B06.00.01	QAU.B06.00.01	MM QAC.B06.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	MM QAC.B06.00.01 / MM QDG.B06.00.02	MM QAC.B06.00.01	MM QDG.B06.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	MM QDG.B06.00.02 / CHILLER 01	MM QDG.B06.00.02	CHILLER 01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	CHILLER 01 / CHILLER 02	CHILLER 01	CHILLER 02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	CHILLER 02 / CHILLER 03	CHILLER 02	CHILLER 03	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CAG	MOD CAG	CHILLER 03 / CHILLER 04	CHILLER 03	CHILLER 04	
					/			
UTP CAT 6	1	1	COMUNICAÇÃO MÓDULO IHM CAG	IHM	QAU.B06.00.01 / CZ1	QAU.B06.00.01	CZ1	
2 VIAS 2x1,5mm PP	1	1	ALIMENTAÇÃO MÓDULO IHM CAG	IHM	QAU.B06.00.01 / CZ1	QAU.B06.00.01	CZ1	
					/			
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	QAU.B06.00.01 / QAU.B09.00.01	QAU.B06.00.01	QAU.B09.00.01	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	3	3	REDE DE SENSORES DE GÁS	MOD CAG	QAU.B06.00.01 / CENTRAL DE GASES	QAU.B06.00.01	CENTRAL DE GASES	

QAU.B08.00.01 - SUBESTAÇÃO								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
					/			
4 VIAS 0,75mm	4	8	MAN/AUT SUBESTAÇÃO 01 QAC.B08.00.01	I/O	QAU.B08.00.01 / QAC.B08.00.08	QAU.B08.00.01	QAC.B08.00.08	
			COMANDO SUBESTAÇÃO 01 QAC.B08.00.01	I/O	QAU.B08.00.01 / QAC.B08.00.08	QAU.B08.00.01	QAC.B08.00.08	
4 VIAS 0,75mm	8	16	MAN/AUT EVAPORADORA QAC.B08.00.01	I/O	QAU.B08.00.01 / QAC.B08.00.08	QAU.B08.00.01	QAC.B08.00.08	
			COMANDO EVAPORADORA QAC.B08.00.01	I/O	QAU.B08.00.01 / QAC.B08.00.08	QAU.B08.00.01	QAC.B08.00.08	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	4	4	COMANDO ANALÓGICO EVAPORADORA QAC.B08.00.08	I/O	QAU.B08.00.01 / QAC.B08.00.08	QAU.B08.00.01	QAC.B08.00.08	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO SUBESTAÇÃO	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	QAU.B08.00.01 / MM QDG.B08.00.07	QAU.B08.00.01	MM QDG.B08.00.07	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	MM QDG.B08.00.07 / MM QAC.B08.00.08	MM QDG.B08.00.07	MM QAC.B08.00.08	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	MM QAC.B08.00.08 / MM PBT.B08.00.01	MM QAC.B08.00.08	MM PBT.B08.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	MM PBT.B08.00.01 / MM PBT.B08.00.02	MM PBT.B08.00.01	MM PBT.B08.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	MM PBT.B08.00.02 / MM PBT.B08.00.03	MM PBT.B08.00.02	MM PBT.B08.00.03	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	MM PBT.B08.00.03 / TRANSFORMADOR 01	MM PBT.B08.00.03	TRANSFORMADOR 01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	TRANSFORMADOR 01 / TRANSFORMADOR 02	TRANSFORMADOR 01	TRANSFORMADOR 02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	TRANSFORMADOR 02 / TRANSFORMADOR 03	TRANSFORMADOR 02	TRANSFORMADOR 03	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	TRANSFORMADOR 03 / GERADOR 01	TRANSFORMADOR 03	GERADOR 01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	GERADOR 01 / GERADOR 02	GERADOR 01	GERADOR 02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS SUBESTAÇÃO	MOD SUBESTAÇÃO	GERADOR 02 / GERADOR 03	GERADOR 02	GERADOR 03	

					/			
UTP CAT 6	1	1	COMUNICAÇÃO MÓDULO IHM CAG	IHM	QAU.B08.00.01 / CZ2	QAU.B08.00.01	CZ2	
2 VIAS 2x1,5mm PP	1	1	ALIMENTAÇÃO MÓDULO IHM CAG	IHM	QAU.B08.00.01 / CZ2	QAU.B08.00.01	CZ2	
					/			
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	R.C00.00.03 / QAU.B08.00.01	R.C00.00.03	QAU.B08.00.01	
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	QAU.B08.00.01 / QAU.B06.00.01	QAU.B08.00.01	QAU.B06.00.01	
					/			
QAU.B09.00.01 - ETE								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
4 VIAS 0,75mm	1	4	MAN/AUT BOMBA SUBMERSÍVEL QDG.B09.00.01	I/O	QAU.B09.00.01 / QDG.B09.00.01	QAU.B09.00.01	QDG.B09.00.01	
			STATUS BOMBA SUBMERSÍVEL QDG.B09.00.01	I/O	QAU.B09.00.01 / QDG.B09.00.01	QAU.B09.00.01	QDG.B09.00.01	
4 VIAS 0,75mm	8	16	STATUS CHAVE BÓIA QDG.B09.00.01	I/O	QAU.B09.00.01 / QDG.B09.00.01	QAU.B09.00.01	QDG.B09.00.01	
			STATUS SENSOR DE FLUXO ETE QDG.B09.00.01	I/O	QAU.B09.00.01 / QDG.B09.00.01	QAU.B09.00.01	QDG.B09.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO GALINHEIRO	I/O	QAU.B09.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B09.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO ETE	I/O	QAU.B09.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B09.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO CENTRAL DE RESÍDUOS	I/O	QAU.B09.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B09.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETE	MOD ETE	QAU.B08.00.01 / MM QDG.B09.00.01	QAU.B08.00.01	MM QDG.B09.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETE	MOD ETE	MM QDG.B09.00.01 / ETE	MM QDG.B09.00.01	ETE	
					/			
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	QAU.B09.00.01 / QAU.B10.00.01	QAU.B09.00.01	QAU.B10.00.01	
					/			
QAU.B10.00.01 - ETA								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
4 VIAS 0,75mm	4	6	MAN/AUT DOSADORAS QBM.B10.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B10.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B10.00.02	
			COMANDO DOSADORAS QBM.B10.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B10.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B10.00.02	
4 VIAS 0,75mm	8	12	MAN/AUT BOMBA DE RECALQUE QBM.B10.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B10.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B10.00.02	
			COMANDO BOMBA DE RECALQUE QBM.B10.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B10.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B10.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	STATUS E COMANDO VÁLVULA SOLENÓIDE QBM.B10.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B10.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B10.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO ETA	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO ENSINO E PESQUISA	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO APOIO LOGÍSTICO	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	2	2	SENSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO	AI	QAU.B10.00.01 / NH-01 E 02 (POÇO PROFUNDO)	QAU.B10.00.01	NH-01 E 02 (POÇO PROFUNDO)	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	2	2	SENSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO	AI	QAU.B10.00.01 / NH-03 E 04 (ETA)	QAU.B10.00.01	NH-03 E 04 (ETA)	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	4	4	SENSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO	AI	QAU.B10.00.01 / NH-05, 06, 07 E 08 (CASTELO D'ÁGUA)	QAU.B10.00.01	NH-05, 06, 07 E 08 (CASTELO D'ÁGUA)	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETA	MOD ETA	QAU.B10.00.01 / MM QDG.B10.00.01	QAU.B10.00.01	MM QDG.B10.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETA	MOD ETA	MM QDG.B10.00.01 / MM QBM.B10.00.02	MM QDG.B10.00.01	MM QBM.B10.00.02	
					/			
UTP CAT 6	1	1	COMUNICAÇÃO MÓDULO IHM ETA	IHM	QAU.B10.00.01 / CZ3	QAU.B10.00.01	CZ3	
2 VIAS 2x1,5mm PP	1	1	ALIMENTAÇÃO MÓDULO IHM ETA	IHM	QAU.B10.00.01 / CZ3	QAU.B10.00.01	CZ3	
					/			
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	QAU.B10.00.01 / QAU.B12.00.01	QAU.B10.00.01	QAU.B12.00.01	
					/			
4 VIAS 0,75mm	3	8	MAN/AUT REÚSO QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
			COMANDO REÚSO QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
4 VIAS 0,75mm	3	8	MAN/AUT IRRIGAÇÃO QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
			COMANDO IRRIGAÇÃO QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
4 VIAS 0,75mm	3	8	MAN/AUT DRENAGEM QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
			COMANDO DRENAGEM QBM.B14.00.03	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.03	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.03	
4 VIAS 0,75mm	3	10	MAN/AUT BOMBA DE INCÊNDIO QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	
			STATUS BOMBA DE INCÊNDIO QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	
4 VIAS 0,75mm	3	10	MAN/AUT BOMBA JOCKEY QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	
			COMANDO BOMBA JOCKEY QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	2	2	PRESSOSTATO BOMBA JOCKEY QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	SDAI QBM.B14.00.02	I/O	QAU.B10.00.01 / QBM.B14.00.02	QAU.B10.00.01	QBM.B14.00.02	

					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETA	MOD ETA	MM QBM.B10.00.02 / MM QDG.B14.00.01	MM QBM.B10.00.02	MM QDG.B14.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETA	MOD ETA	MM QDG.B14.00.01 / MM QBM.B14.00.02	MM QDG.B14.00.01	MM QBM.B14.00.02	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS ETA	MOD ETA	MM QBM.B14.00.02 / MM QBM.B14.00.03	MM QBM.B14.00.02	MM QBM.B14.00.03	
QAU.B12.00.01 - CABINE DE MEDIÇÃO								
TIPO DE CABO	QUANTIDADE DE CABOS	QUANTIDADE DE PONTOS	FUNÇÃO	REDE	TAG	ORIGEM	DESTINO	STATUS
					/			
4 VIAS 0,75mm	4	6	MAN/AUT BOMBA ELEV. ESGOTO QDG.B12.00.01	I/O	QAU.B12.00.01 / QDG.B12.00.01	QAU.B12.00.01	QDG.B12.00.01	
			COMANDO BOMBA ELEV. ESGOTO QDG.B12.00.01	I/O	QAU.B12.00.01 / QDG.B12.00.01	QAU.B12.00.01	QDG.B12.00.01	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO GUARITA 01	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	HIDRÔMETRO ESTACIONAMENTO	I/O	QAU.B08.00.01 / CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	QAU.B08.00.01	CAIXA DE PASSAGEM DE LÓGICA	
					/			
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CABINE	MOD CABINE	QAU.B10.00.01 / MM QDG.B12.00.01	QAU.B10.00.01	MM QDG.B12.00.01	
2 VIAS 0,75mm BLINDADO	1	1	REDE DE SENSORES MODBUS CABINE	MOD CABINE	MM QDG.B12.00.01 / RELÉ SEPAM	MM QDG.B12.00.01	RELÉ SEPAM	
					/			
1 FMMO	1	1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	S7 1500	QAU.B12.00.01 / R.C00.00.03	QAU.B12.00.01	R.C00.00.03	
					/			