



# PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS / IOC LISTA DE PONTOS

## ELÉTRICA / AUTOMAÇÃO PROJETO EXECUTIVO

Nº DA META - 2023.021

Nº DA ORDEM – 2023.06.19.04

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA  
DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
PARA EDIFICAÇÕES HOSPITALARES E DE PESQUISA DA FIOCRUZ/RJ.




SET/ 2023


Nº DA PRANCHA (S0240A102A)


**AUT-102**


Contrato nº 034/2020

Controle de Revisões					
TE Tipo:		A-Preliminar	C-Para Conhecimento	E-Para Construção	G-Conforme Construído
Emissão		B-Para Aprovação	D-Para Cotação	F-Conforme Comprado	H-Cancelado
REV	TE	Descrição	Elaborado	Verificado	Aprovado
0	B	EMIÇÃO INICIAL	SÉRGIO ELIAS 12/09/2023		

<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY</div></div></div> <div><div>mep</div><div>PROJETOS DE ENGENHARIA</div></div>		TÍTULO: <div>LISTA DE PONTOS</div>				CÓDIGO FIOCRUZ <div>S0240A102A</div>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>		NOTAS <div>1 -</div> <div>2 -</div> <div>3 -</div> <div>4 -</div> <div>5 -</div> <div>6 -</div>			
		ELABORADO: <div>SÉRGIO ELIAS</div>		VERIFICADO:		APROVADO: <div>FIOCRUZ-RJ</div>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <div>AUT-102</div>	
		ÁREA: <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</div>				DATA: <div>04/08/2023</div>						REVISÃO: <div>0</div>	
		PROJETO: <div>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</div>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO				FLUXOGRAMA	QUADRO			
ENTRADAS DIGITAIS									TOTAL: 1				
									USO: #	RESERVA: #	REF!		
	ED-01	ZI-01.024-001	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QGBTN					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-02	ZI-01.024-002	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QGBTE					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-03	ZI-01.024-003	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QA1					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-04	ZI-01.024-004	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QD-AC					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-05	ZI-01.024-005	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.1					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-06	ZI-01.024-006	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.2					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-07	ZI-01.024-007	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB3.1					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-08	ZI-01.024-008	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-09	ZI-01.024-009	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB3.2					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-10	ZI-01.024-010	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.4					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-11	ZI-01.024-011	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB3.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-12	ZI-01.024-012	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGE3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-13	ZI-01.024-013	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGNB3.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-14	ZI-01.024-014	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.5					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-15	ZI-01.024-015	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGNB3.4					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-16	ZI-01.024-016	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.6					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-17	ZI-01.024-017	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGNB3.5					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-18	ZI-01.024-018	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.7					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-19	ZI-01.024-019	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGNB3.6					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-20	ZI-01.024-020	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE3.8					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-21	ZI-01.024-021	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.1					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-22	ZI-01.024-022	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.1					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-23	ZI-01.024-023	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.2					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-24	ZI-01.024-024	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.2					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-25	ZI-01.024-025	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGE5					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-26	ZI-01.024-026	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDGNB5.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-27	ZI-01.024-027	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	ED-28	ZI-01.024-028	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.3					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			







TÍTULO:

LISTA DE PONTOS

ELABORADO:

SÉRGIO ELIAS

VERIFICADO:

APROVADO:

FIOCRUZ-RJ

ÁREA:

PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC

PROJETO:

ELETRICA - AUTOMAÇÃO

CÓDIGO FIOCRUZ

S0240A102A

Nº DOCUMENTO (CLIENTE):

AUT-102

DATA:

04/08/2023

REVISÃO:

0

☒ PRELIMINAR

☐ ATENDER COMENTÁRIOS

☐ APROVADO

NOTAS

1 -

2 -




3 -




4 -

5 -

6 -

HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO	FLUXOGRAMA	QUADRO
	ED-29	ZI-01.024-029	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.4		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-30	ZI-01.024-030	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.4		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-31	ZI-01.024-031	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.5		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-32	ZI-01.024-032	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.6		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-33	ZI-01.024-033	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.5		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-34	ZI-01.024-034	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.7		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-35	ZI-01.024-035	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.6		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-36	ZI-01.024-036	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDE5.8		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-37	ZI-01.024-037	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB3.7		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-38	ZI-01.024-038	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDNB5.7		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-39	ZI-01.024-039	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDG-NB3.2		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-40	ZI-01.024-040	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDG-NB5.2		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-41	ZI-01.024-041	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDG-NB3.1		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-42	ZI-01.024-042	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QDG-NB5.1		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-43	ZI-01.024-043	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QTA		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-44	ZI-01.024-044	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO - QTA		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-45	ZI-01.024-045	DI	0 - 1	SINALIZAÇÃO DO STATUS DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-46	CS-01.024-001	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-47	CS-01.024-002	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-48	CS-01.024-003	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-49	CS-01.024-004	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-50	CS-01.024-005	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-51	CS-01.024-006	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-52	CS-01.024-007	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-53	CS-01.024-008	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-54	CS-01.024-009	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-55	CS-01.024-010	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-56	CS-01.024-011	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)
	ED-57	CS-01.024-012	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)

<div><div></div><div></div><div></div></div>		TÍTULO:				CÓDIGO FIOCRUZ		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>		NOTAS 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -			
		LISTA DE PONTOS				S0240A102A							
		ELABORADO:		VERIFICADO:		APROVADO:						Nº DOCUMENTO (CLIENTE):	
		SÉRGIO ELIAS				FIOCRUZ-RJ						AUT-102	
ÁREA:		PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC				DATA:		REVISÃO:					
PROJETO:		ELETRICA - AUTOMAÇÃO				04/08/2023		0					
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO					FLUXOGRAMA	QUADRO		
	ED-58	CS-01.024-013	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-59	CS-01.024-014	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-60	CS-01.024-015	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-61	CS-01.024-016	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-62	CS-01.024-017	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-63	CS-01.024-018	DI	0 - 1	CHAVE DE ACIONAMENTO DO DAMPER PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-64	ZS-01.024-001	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-65	ZS-01.024-002	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-66	ZS-01.024-003	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-67	ZS-01.024-004	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-68	ZS-01.024-005	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-69	ZS-01.024-006	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-70	ZS-01.024-007	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-71	ZS-01.024-008	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-72	ZS-01.024-009	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-73	ZS-01.024-010	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-74	ZS-01.024-011	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-75	ZS-01.024-012	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-76	ZS-01.024-013	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-77	ZS-01.024-014	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-78	ZS-01.024-015	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-79	ZS-01.024-016	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-80	ZS-01.024-017	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-81	ZS-01.024-018	DI	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-82	ZI-01.024-001	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTATORAS						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-83	ZI-01.024-002	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTATORAS						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-84	ZI-01.024-003	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTATORAS						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-85	ZI-01.024-004	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTATORAS						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	ED-86	ZI-01.024-005	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTATORAS						QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		




<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div></div><div><div>mep</div><div>MECANICA ELETROTECNICA E PLUMBAGEM</div></div></div>		<div>TÍTULO:<div>LISTA DE PONTOS</div></div> <div>ELABORADO:<div>SÉRGIO ELIAS</div></div> <div>VERIFICADO:</div> <div>APROVADO:<div>FIOCRUZ-RJ</div></div>
--	--	--




ÁREA:

PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC

PROJETO:

ELETRICA - AUTOMAÇÃO

<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div></div></div><div><div>mep</div><div>MECANICA, ELETROTECNICA E PLUMBAGEM</div></div></div>		TÍTULO: <div>LISTA DE PONTOS</div>				CÓDIGO FIOCRUZ <div>S0240A102A</div>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>		NOTAS <div>1 -</div> <div>2 -</div> <div>3 -</div> <div>4 -</div> <div>5 -</div> <div>6 -</div>			
		ELABORADO: <div>SÉRGIO ELIAS</div>		VERIFICADO:		APROVADO: <div>FIOCRUZ-RJ</div>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <div>AUT-102</div>	
		ÁREA: <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</div>				DATA: <div>04/08/2023</div>						REVISÃO: <div>0</div>	
		PROJETO: <div>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</div>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO				
	ED-116	ZI-01.024-035	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTADORAS				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	ED-117	ZI-01.024-036	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTADORAS				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	ED-118	ZI-01.024-037	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTADORAS				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	ED-119	ZI-01.024-038	DI	0 - 1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - CONTADORAS				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
ENTRADAS ANALOGICAS								TOTAL: USO:	1 # RESERVA: #REF!				
	EA-01	PT-01.024-001	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-02	PT-01.024-002	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-03	PT-01.024-003	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-04	PT-01.024-004	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-05	PT-01.024-005	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-06	PT-01.024-006	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-07	PT-01.024-007	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-08	PT-01.024-008	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-09	PT-01.024-009	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-10	PT-01.024-010	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-11	PT-01.024-011	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-12	PT-01.024-012	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-13	PT-01.024-013	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-14	PT-01.024-014	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-15	PT-01.024-015	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-16	PT-01.024-016	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-17	PT-01.024-017	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-18	PT-01.024-018	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-19	PT-01.024-019	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-20	PT-01.024-020	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-21	PT-01.024-021	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-22	PT-01.024-022	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-23	PT-01.024-023	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-24	PT-01.024-024	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				





<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div></div><div><div>mep</div><div>MECANICA ELETROTECNICA E PLUMBAGEM</div></div></div>		<div>TÍTULO:<div>LISTA DE PONTOS</div></div> <div>ELABORADO:<div>SÉRGIO ELIAS</div></div> <div>VERIFICADO:</div> <div>APROVADO:<div>FIOCRUZ-RJ</div></div>
--	--	--

ÁREA:




PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC

PROJETO:





ELETRICA - AUTOMAÇÃO




<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div><div><div><div>Uma empresa do grupo</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION</div></div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div> <div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> APROVADO</div>	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -	<b>NOTAS</b>		
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>					Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>	
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>				DATA: <b>04/08/2023</b>					REVISÃO: <b>0</b>	
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>										
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO			
	EA-54	PT-01.024-054	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-55	PT-01.024-055	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-56	PT-01.024-056	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-57	PT-01.024-057	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-58	PT-01.024-058	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-59	PT-01.024-059	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-60	PT-01.024-060	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-61	PT-01.024-061	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-62	PT-01.024-062	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-63	PT-01.024-063	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-64	PT-01.024-064	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-65	PT-01.024-065	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-66	PT-01.024-066	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-67	PT-01.024-067	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-68	MTY-01.024-001	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-69	MTY-01.024-002	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-70	MTY-01.024-003	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-71	MTY-01.024-004	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-72	MTY-01.024-005	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-73	MTY-01.024-006	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-74	MTY-01.024-007	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-75	MTY-01.024-008	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-76	MTY-01.024-009	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-77	MTY-01.024-010	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-78	MTY-01.024-011	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-79	MTY-01.024-012	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-80	MTY-01.024-013	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-81	MTY-01.024-014	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-82	MTY-01.024-015	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			






<div><div> CONCREMAT engenharia e tecnologia</div><div> 中国交通 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GROUP</div></div> <div> mep SISTEMAS DE ENGENHARIA E PROJECAO</div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div> <div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> APROVADO</div>	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -	NOTAS				
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>					Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>			
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>					DATA: <b>04/08/2023</b>				REVISÃO: <b>0</b>			
		PROJETO:												
		<b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>												
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO				FLUXOGRAMA	QUADRO				
	EA-83	MTY-01.024-016	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-84	MTY-01.024-017	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-85	MTY-01.024-018	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-86	MTY-01.024-019	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-87	MTY-01.024-020	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-88	MTY-01.024-021	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-89	MTY-01.024-022	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-90	MTY-01.024-023	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-91	MTY-01.024-024	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-92	PDYI-01.024.001	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-93	PDYI-01.024.002	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-94	PDYI-01.024.003	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-95	PDYI-01.024.004	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-96	PDYI-01.024.005	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-97	PDYI-01.024.006	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-98	PDYI-01.024.007	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-99	PDYI-01.024.008	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-100	PDYI-01.024.009	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-101	PDYI-01.024.010	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-102	PDYI-01.024.011	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-103	PDYI-01.024.012	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-104	PDYI-01.024.013	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-105	PDYI-01.024.014	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-106	PDYI-01.024.015	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-107	PDYI-01.024.016	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-108	PDYI-01.024.017	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-109	PDYI-01.024.018	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-110	PDYI-01.024.019	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-111	PDYI-01.024.020	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				




<div><div><div><div><div></div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>Uma empresa do grupo</div><div><div>中国交建</div><div>CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION</div></div></div><div><div>mep</div><div>MANEJO DE EQUIPAMENTOS</div><div>PROJEÇÃO DE SISTEMAS</div></div></div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>					CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -	<b>NOTAS</b>		
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>		Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>					
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>					DATA: <b>04/08/2023</b>					REVISÃO: <b>0</b>	
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO				FLUXOGRAMA	QUADRO			
	EA-112	PDYI-01.024.021	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-113	PDYI-01.024.022	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-114	PDYI-01.024.023	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-115	PDYI-01.024.024	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-116	PDYI-01.024.025	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-117	PDYI-01.024.026	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-118	PDYI-01.024.027	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-119	PDYI-01.024.028	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-120	PDYI-01.024.029	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-121	PDYI-01.024.030	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-122	PDYI-01.024.031	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-123	PDYI-01.024.032	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-124	PDYI-01.024.033	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-125	PDYI-01.024.034	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-126	PDYI-01.024.035	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-127	PDYI-01.024.036	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-128	PDYI-01.024.037	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-129	PDYI-01.024.038	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-130	PDYI-01.024.039	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-131	PDYI-01.024.040	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-132	PDYI-01.024.041	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-133	PDYI-01.024.042	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-134	PDYI-01.024.043	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-135	PDYI-01.024.044	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-136	PDYI-01.024.045	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-137	PDYI-01.024.046	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-138	MTY-01.024.025	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-139	MTY-01.024.026	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	EA-140	MTY-01.024.027	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			




<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div><div><div><div>Uma empresa do grupo</div></div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION</div></div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>					CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div> <div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> APROVADO</div>	NOTAS 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -		
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>		Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>				
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>					DATA: <b>04/08/2023</b>					REVISÃO: <b>0</b>
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>										
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO				FLUXOGRAMA	QUADRO		
	EA-141	MTY-01.024-028	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-142	MTY-01.024-029	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-143	MTY-01.024-030	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-144	MTY-01.024-031	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-145	MTY-01.024-032	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-146	MTY-01.024-033	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-147	MTY-01.024-034	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-148	MTY-01.024-035	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-149	MTY-01.024-036	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-150	MTY-01.024-037	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-151	MTY-01.024-038	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-152	MTY-01.024-039	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-153	MTY-01.024-040	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-154	MTY-01.024-041	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-155	MTY-01.024-042	AI	4 - 20mA	TRANSMISSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-156	PDYI-01.024-101	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-157	PDYI-01.024-102	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-158	PDYI-01.024-103	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-159	PDYI-01.024-104	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-160	PDYI-01.024-105	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-161	PDYI-01.024-106	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-162	PDYI-01.024-107	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-163	PDYI-01.024-108	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-164	PDYI-01.024-109	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-165	PDYI-01.024-110	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-166	PDYI-01.024-111	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-167	PDYI-01.024-112	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-168	PDYI-01.024-113	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		
	EA-169	PDYI-01.024-114	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)					QD-AUT (CLP PRINCIPAL)		

<div><div> CONCREMAT engenharia e tecnologia</div><div> Uma empresa do grupo 中国交通 CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div><div> mep MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div> <div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> APROVADO</div>	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -	<b>NOTAS</b>			
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>					Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>		
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>					DATA: <b>04/08/2023</b>				REVISÃO: <b>0</b>		
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO				
	EA-170	PDYI-01.024-115	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-171	PDYI-01.024-116	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-172	PDYI-01.024-117	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-173	PDYI-01.024-118	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-174	PDYI-01.024-119	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-175	PDYI-01.024-120	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-176	PDYI-01.024-121	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-177	PDYI-01.024-122	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-178	PDYI-01.024-123	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-179	PDYI-01.024-124	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-180	PDYI-01.024-125	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-181	PDYI-01.024-126	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-182	PDYI-01.024-127	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-183	PDYI-01.024-128	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-184	PDYI-01.024-129	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-185	PDYI-01.024-130	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-186	PDYI-01.024-131	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-187	PDYI-01.024-132	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-188	PDYI-01.024-133	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-189	PDYI-01.024-134	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-190	PDYI-01.024-135	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-191	PDYI-01.024-136	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-192	PDYI-01.024-137	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-193	PDYI-01.024-138	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-194	PDYI-01.024-139	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-195	PDYI-01.024-140	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-196	PDYI-01.024-141	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-197	PDYI-01.024-142	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-198	PDYI-01.024-143	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				




<div><div></div><div></div><div></div></div>		<div>TÍTULO: <div>LISTA DE PONTOS</div></div> <div>ELABORADO: <div>SÉRGIO ELIAS</div></div> <div>VERIFICADO:</div> <div>APROVADO: <div>FIOCRUZ-RJ</div></div> <div>ÁREA: <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</div></div> <div>PROJETO: <div>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</div></div>				<div>CÓDIGO FIOCRUZ <div>S0240A102A</div></div> <div>Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <div>AUT-102</div></div> <div>DATA: <div>04/08/2023</div></div> <div>REVISÃO: <div>0</div></div>		<div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>PRELIMINAR</div><div><div><input type="checkbox"/></div>ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><div><input type="checkbox"/></div>APROVADO</div></div>		<div>NOTAS 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -</div>	
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO	FLUXOGRAMA	QUADRO				
	EA-199	PDYI-01.024-144	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO E CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL (TEMPERATURA E UMIDADE)		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-200	FOR-01.024-001	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-201	FOR-01.024-002	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-202	FOR-01.024-003	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-203	FOR-01.024-004	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-204	FOR-01.024-005	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-205	FOR-01.024-006	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-206	FOR-01.024-007	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-207	FOR-01.024-008	AI	4 - 20mA	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO SHAFT		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-208	OC-01.024-001	AI	4 - 20mA	MEDIDOR DE BAIXA TEMPERATURA		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	EA-209	OC-01.024-002	AI	4 - 20mA	MEDIDOR DE BAIXA TEMPERATURA		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
SAÍDAS ANALÓGICAS											
	SA-01	FV-01.024-001	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-02	FV-01.024-002	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-03	FV-01.024-003	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-04	FV-01.024-004	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-05	FV-01.024-005	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-06	FV-01.024-006	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-07	FV-01.024-007	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-08	FV-01.024-008	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-09	FV-01.024-009	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-10	FV-01.024-010	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-11	FV-01.024-011	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-12	FV-01.024-012	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-13	FV-01.024-013	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-14	FV-01.024-014	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-15	FV-01.024-015	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-16	FV-01.024-016	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO		QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				




<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>Uma empresa do grupo</div><div>中国交通</div><div>DA CONCRETUM CONSTRUTORA</div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div>		TÍTULO: <div>LISTA DE PONTOS</div>				CÓDIGO FIOCRUZ <div>S0240A102A</div>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>		NOTAS <div>1 -</div> <div>2 -</div> <div>3 -</div> <div>4 -</div> <div>5 -</div> <div>6 -</div>			
		ELABORADO: <div>SÉRGIO ELIAS</div>		VERIFICADO:		APROVADO: <div>FIOCRUZ-RJ</div>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <div>AUT-102</div>	
		ÁREA: <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</div>				DATA: <div>04/08/2023</div>						REVISÃO: <div>0</div>	
		PROJETO: <div>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</div>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO				
	SA-17	FV-01.024-017	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-18	FV-01.024-018	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-19	FV-01.024-019	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-20	FV-01.024-020	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-21	FV-01.024-021	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-22	FV-01.024-022	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-23	FV-01.024-023	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-24	FV-01.024-024	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-25	FV-01.024-025	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-26	FV-01.024-026	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-27	FV-01.024-027	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-28	FV-01.024-028	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-29	FV-01.024-029	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-30	FV-01.024-030	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-31	FV-01.024-031	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-32	FV-01.024-032	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-33	FV-01.024-033	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-34	FV-01.024-034	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-35	FV-01.024-035	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-36	FV-01.024-036	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-37	FV-01.024-037	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SA-38	FV-01.024-038	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
SA-39	FV-01.024-039	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)					
SA-40	FV-01.024-040	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)					
SA-41	FV-01.024-041	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)					
SA-42	FV-01.024-042	AO	4- 20mA	CONTROLE DA VÁLVULA DE VAZÃO PARA AR CONDICIONADO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)					
SAÍDAS DIGITAIS													
	SD-01	ZY-01.024-001	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				




<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div></div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div> <div>1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -</div>		<b>NOTAS</b>			
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>	
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>				DATA: <b>04/08/2023</b>						REVISÃO: <b>0</b>	
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>											
<b>HARDWARE</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TAG</b>	<b>TIPO</b>	<b>RANGE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			<b>FLUXOGRAMA</b>	<b>QUADRO</b>				
	SD-02	ZY-01.024-002	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-03	ZY-01.024-003	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-04	ZY-01.024-004	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-05	ZY-01.024-005	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-06	ZY-01.024-006	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-07	ZY-01.024-007	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-08	ZY-01.024-008	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-09	ZY-01.024-009	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-10	ZY-01.024-010	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-11	ZY-01.024-011	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-12	ZY-01.024-012	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-13	ZY-01.024-013	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-14	ZY-01.024-014	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-15	ZY-01.024-015	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-16	ZY-01.024-016	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-17	ZY-01.024-017	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-18	ZY-01.024-018	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-19	ZY-01.024-019	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-20	ZY-01.024-020	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-21	ZY-01.024-021	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-22	ZY-01.024-022	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-23	ZY-01.024-023	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-24	ZY-01.024-024	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-25	ZY-01.024-025	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-26	ZY-01.024-026	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-27	ZY-01.024-027	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-28	ZY-01.024-028	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-29	ZY-01.024-029	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-30	ZY-01.024-030	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				

<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div><div><div><div>China Communications Construction Group</div><div>中国交通建设集团</div></div></div></div>		TÍTULO: <div>LISTA DE PONTOS</div>				CÓDIGO FIOCRUZ <div>S0240A102A</div>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div> <div>1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -</div>		NOTAS			
		ELABORADO: <div>SÉRGIO ELIAS</div>		VERIFICADO:		APROVADO: <div>FIOCRUZ-RJ</div>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <div>AUT-102</div>	
		ÁREA: <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</div>				DATA: <div>04/08/2023</div>						REVISÃO: <div>0</div>	
		PROJETO: <div>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</div>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO				
	SD-31	ZY-01.024-031	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-32	ZY-01.024-032	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-33	ZY-01.024-033	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-34	ZY-01.024-034	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-35	ZY-01.024-035	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-36	ZY-01.024-036	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-37	ZY-01.024-037	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-38	ZY-01.024-143	DO	0 - 1	ACIONAMENTO REMOTO DA ILUMINAÇÃO PELO CLP				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-39	ZY-01.024-038	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-40	ZY-01.024-039	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-41	ZY-01.024-040	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-42	ZY-01.024-041	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-43	ZS-01.024-001	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-44	ZS-01.024-002	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-45	ZS-01.024-003	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-46	ZS-01.024-004	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-47	ZS-01.024-005	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-48	ZS-01.024-006	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-49	ZS-01.024-007	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-50	ZS-01.024-008	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-51	ZS-01.024-009	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-52	ZS-01.024-010	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-53	ZS-01.024-011	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-54	ZS-01.024-012	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-55	ZS-01.024-013	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-56	ZS-01.024-014	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-57	ZS-01.024-015	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-58	ZS-01.024-016	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-59	ZS-01.024-017	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				



<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>		NOTAS 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -			
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>	
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>				DATA: <b>04/08/2023</b>						REVISÃO: <b>0</b>	
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>											
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO				
	SD-60	ZS-01.024-018	DO	0 - 1	DAMPER MOTORIZADO COM CONTATO PARA SINALIZAÇÃO DE FIM DE CURSO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-61	ZY-01.024-042	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-62	ZY-01.024-043	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-63	ZY-01.024-044	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-64	ZY-01.024-045	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-65	ZY-01.024-046	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-66	ZY-01.024-047	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-67	ZY-01.024-048	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-68	ZY-01.024-049	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-69	ZY-01.024-050	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-70	ZY-01.024-051	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-71	ZY-01.024-052	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-72	ZY-01.024-053	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-73	ZY-01.024-054	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-74	ZY-01.024-055	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-75	ZY-01.024-056	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-76	ZY-01.024-057	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-77	ZY-01.024-058	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-78	ZY-01.024-059	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-79	ZY-01.024-060	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-80	ZY-01.024-061	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-81	ZY-01.024-062	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-82	ZY-01.024-063	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-83	ZY-01.024-064	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-84	ZY-01.024-065	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-85	ZY-01.024-066	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-86	ZY-01.024-067	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-87	ZY-01.024-068	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-88	ZY-01.024-069	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				

<div><div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>mep</div><div>engenharia e tecnologia</div></div></div><div><div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION</div></div><div><div>Uma empresa do grupo</div><div>CCCC</div></div></div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div><div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO</div></div>	NOTAS <div>1 -</div> <div>2 -</div> <div>3 -</div> <div>4 -</div> <div>5 -</div> <div>6 -</div>			
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>				Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>		
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>					DATA: <b>04/08/2023</b>			REVISÃO: <b>0</b>		
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>										
HARDWARE	ENDEREÇO	TAG	TIPO	RANGE	DESCRIÇÃO			FLUXOGRAMA	QUADRO			
	SD-89	ZY-01.024-070	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-90	ZY-01.024-071	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-91	ZY-01.024-072	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-92	ZY-01.024-073	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-93	ZY-01.024-074	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-94	ZY-01.024-075	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-95	ZY-01.024-076	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-96	ZY-01.024-077	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-97	ZY-01.024-078	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-98	ZY-01.024-079	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-99	ZY-01.024-080	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-100	ZY-01.024-081	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-101	ZY-01.024-082	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-102	ZY-01.024-083	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-103	ZY-01.024-084	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-104	ZY-01.024-085	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-105	ZY-01.024-086	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-106	ZY-01.024-087	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-107	ZY-01.024-088	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-108	ZY-01.024-089	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-109	ZY-01.024-090	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-110	ZY-01.024-091	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-111	ZY-01.024-092	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-112	ZY-01.024-093	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-113	ZY-01.024-094	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-114	ZY-01.024-095	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-115	ZY-01.024-096	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-116	ZY-01.024-097	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			
	SD-117	ZY-01.024-098	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)			

<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>uma empresa do grupo</div><div></div><div>中国交通</div><div>CHINA COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP</div></div></div> <div><div>PROJETOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO</div></div>		TÍTULO: <b>LISTA DE PONTOS</b>				CÓDIGO FIOCRUZ <b>S0240A102A</b>		<div><input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINAR</div> <div><input type="checkbox"/> ATENDER COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> APROVADO</div>		<b>NOTAS</b>  1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -			
		ELABORADO: <b>SÉRGIO ELIAS</b>		VERIFICADO:		APROVADO: <b>FIOCRUZ-RJ</b>						Nº DOCUMENTO (CLIENTE): <b>AUT-102</b>	
		ÁREA: <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA - LABORATÓRIOS / IOC</b>				DATA: <b>04/08/2023</b>						REVISÃO: <b>0</b>	
		PROJETO: <b>ELETRICA - AUTOMAÇÃO</b>											
<b>HARDWARE</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TAG</b>	<b>TIPO</b>	<b>RANGE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			<b>FLUXOGRAMA</b>	<b>QUADRO</b>				
	SD-118	ZY-01.024-099	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-119	ZY-01.024-100	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-120	ZY-01.024-101	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				
	SD-121	ZY-01.024-102	DO	0 - 1	CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DO CLP PRINCIPAL				QD-AUT (CLP PRINCIPAL)				