

ANEXO III

PLANILHA DE PREÇOS

ADITAMENTO 4

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	Item das Especificações Técnicas	Produto / Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	6	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO				
		Equipamentos e Materiais				
1.1		Sistema de Climatização IN ROW para Computer Room	6	un		R\$ -
1.2		Sistema de Climatização DOWNFlow para salas Adjacentes (A,B e C) e salas Técnicas	6	un		R\$ -
1.3		Self Contained de Precisão Condensadoras	18	un		R\$ -
1.4		Grelhas de Ventilação, DIM: 625X325mm	32	un		R\$ -
1.5		Grelhas de Piso em Alumínio, DIM: 600X600mm	124	un		R\$ -
1.6		TUBO EM COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø3/4".	1.278	mt		R\$ -
1.7		TUBO EM COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø7/8".	1.278	mt		R\$ -
1.8		CURVA 90° DE COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø3/4".	390	un		R\$ -
1.9		CURVA 90° DE COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø7/8".	390	un		R\$ -
1.10		CURVA 45° DE COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø3/4".	12	un		R\$ -
1.11		CURVA 45° DE COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø7/8".	12	un		R\$ -
1.12		ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO P TUBO 3/4" 19,1MM P25MM. ISAR/ ISOPUR/ ARMACELL	1.470	mt		R\$ -
1.13		ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO P TUBO 7/8" 22,2MM P25MM. ISAR/ ISOPUR/ ARMACELL	1.470	mt		R\$ -
1.14		ADESIVO ARMACELL GL 900 ML	60	un		R\$ -
1.15		Fluido refrigerante R-410a - Butija com 11,35 kg	60	un		R\$ -
1.16		Cambota de Neoprene para apoio dos equipamentos	60	un		R\$ -
1.17		TUBO EM COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA, DE Ø15mm.	120	mt		R\$ -
1.18		Fornecer e instalar interfaces de acesso para dutos frigorigenos previstos para os equipamentos de refrigeração de precisão. Além da função de selo, este acessório terá como função equipontencializar a tubulação metálica à malha de aterramento e SPDA da edificação.	1	Un		R\$ -
1.19		Dutos de HVAC	12	un		R\$ -
1.20	Piso Elevado 60X60X35cm antiestático, h=70cm, revestido com laminado melaminado branco (ref. Cor polar L-190 formipiso, com resistência a cargas aprox. 1 T/m².	190	Un		R\$ -	
1.21	Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global		R\$ -	
SUB TOTAL ITEM 1					R\$	

2	7	EQUIPAMENTOS DE RACKS				
		Equipamentos e Materiais				
2.1		Fornecer e instalar RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19". Para <i>Área de Missão Crítica (Computer Room)</i> . ALTURA: 42UL. LARGURA: mínima de 600mm ou superior, PROFUNDIDADE: mínima de 1200 mm. COM PORTA PERFURADA, IP20. EQUIPADO COM PAINÉIS DE FECHAMENTO FRONTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18	Un		R\$ -
2.2		Fornecer e instalar RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19". Para <i>Salas de Rede MDA (main distribution area), HDA (Horizontal Distribution Area), ER (Entrance Room) e Salas Técnicas (CAB e SEG-C)</i> . ALTURA: 42U. LARGURA: mínima de 800mm ou superior, PROFUNDIDADE: mínima de 1200 mm. COM PORTA PERFURADA, IP20. EQUIPADO COM PAINÉIS DE FECHAMENTO FRONTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34	Un		R\$ -
2.3		Fornecer e instalar RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19". Para <i>Salas Adjacentes (A, B e C)</i> . ALTURA: 42U. LARGURA: mínima de 600mm, PROFUNDIDADE: mínima de 1200 mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3	Un		R\$ -
2.4		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 2						R\$ -
3	8	RÉGUA DE TOMADAS PDU MONITORADAS PARA INSTALAÇÃO NO RACKS DE SERVIDORES E REDE				
		Equipamentos e Materiais				
3.1		RÉGUA DE TOMADAS MONITORADA PARA INSTALAÇÃO VERTICAL EM RACK CAPACIDADE MÍNIMA DE 30A TENSÃO NOMINAL 220VAC (F+N) 60HZ MÍNIMO DE 24 SAÍDAS PADRÃO IEC 60320 C13 E 6 SAÍDAS PADRÃO IEC 60320 C19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120	Un		R\$ -
3.2		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 3						R\$ -

4		SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (BMS)				
		Equipamentos e Materiais				
4.1		PULSADOR 3 TECLAS FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	53	Un		R\$ -
4.2		PULSADOR 6 TECLAS FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	3	Un		R\$ -
4.3		PAINEL IHM FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	2	Un		R\$ -
4.4		SENSOR DE PRESENÇA PARA SISTEMA KNX FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	16	Un		R\$ -
4.5		DETECTOR DE ÁGUA PARA FITA (PRECISÃO) FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	9	Un		R\$ -
4.6		QAUT- 1 FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	1	Un		R\$ -
4.7		QAUT- 2 FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	1	Un		R\$ -
4.8		QAUT- TE FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	1	Un		R\$ -
4.9		QAUT- 1P FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	1	Un		R\$ -
4.10		QAUT- COB FORNECIMENTO E SERVIÇOS, PROGRAMAÇÃO , LICENÇAS, CONFIGURAÇÕES DE TELA, TREINAMENTO E STARTUP DO SISTEMA.	1	Un		R\$ -
4.11		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 4						R\$ -

5		SISTEMA DE CFTV				
		Equipamentos e Materiais				
5.1		VÍDEO PORTEIRO IP, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	1	Un	R\$	-
5.2		CÂMERA IP MINI-DOME PARA USO INTERNO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	53	Un	R\$	-
5.3		CÂMERA IP MINI-DOME PARA USO EXTERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	10	Un	R\$	-
5.4		CÂMERA IP SPEED DOME PTZ PARA USO EXTERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, ALIMENTAÇÃO PoE, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	2	Un	R\$	-
5.5	10	CÂMERA DO TIPO BULLET PARA USO EXTERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	8	Un	R\$	-
5.6		CÂMERA IP MINI-DOME TIPO OLHO DE PEIXE, 360°, PARA USO INTERNO, COM LICENÇA DE INTEGRAÇÃO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	1	Un	R\$	-
5.7		CÂMERA PTZ 360° MULTSENSOR, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	2	Un	R\$	-
5.8		SWITCH GERENCIÁVEL DE 48 PORTAS PoE+ FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	4	Un	R\$	-
5.9		SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CFTV COM INTEGRAÇÃO AO CONTROLA DE ACESSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	1	Un	R\$	-
5.10		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global	R\$	-
SUB TOTAL ITEM 5					R\$	-

6		SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO				
		Equipamentos e Materiais				
6.1		PAINÉIS COM GERENCIADORA (MODELO LENEL LNL-3300, LNL-2220 ou LNL-2210) FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	1	Un	R\$	-
6.2		CONTROLADORA (MODELO LENEL LNL-1320) FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	23	Un	R\$	-
6.3		CONTROLADORA (MODELO LNL-1100) FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	3	Un	R\$	-
6.4		BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE SAÍDA MONTADO EM CAIXA 4"x2" FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	20	Un	R\$	-
6.5		BOTÃO DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, REF: CP-32G - VAULT FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	23	Un	R\$	-
6.6		CATRACAS (BLOQUEIO DE VIDRO) FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	4	Un	R\$	-
6.7		LEITOR (PROXIMIDADE) COM CAIXA DE LIGAÇÃO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	13	Un	R\$	-
6.8	11	LEITOR (PROXIMIDADE+BIOMETRIA) COM CAIXA DE LIGAÇÃO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	33	Un	R\$	-
6.9		SENSOR DE ABERTURA DE PORTA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	62	Un	R\$	-
6.10		SENSOR INFRATERMELHO DE PRESENÇA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	42	Un	R\$	-
6.11		FECHADURA ELETROMAGNÉTICA, COM SUPORTE PARA ELETROÍMÃ E CONTATO DE PORTA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	25	Un	R\$	-
6.12		FECHADURA ELETROMECAÂNICA C/ CONTATO DE PORTA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	6	Un	R\$	-
6.13		QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO COMPLETO - COM FONTE CHAVEADA, MÓDULO DIODO, TRILHO E DISJUNTOR - UCA-01. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	1	cj	R\$	-
6.14		QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO COMPLETO. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÕES E CONFIGURAÇÕES, COMISSIONAMENTO, PARTIDA, OPERAÇÃO ASSISTIDA, TREINAMENTO, ETC	4	cj	R\$	-
6.15		BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTAS COM FOLHA DUPLA E ÚNICA, COM TRAVAS NA VERTICAL E HORIZONTAL, CONTENDO SWITCH DE INTERRUPÇÃO EM AMBAS AS FOLHAS. SENDO O SWITCH COMPATÍVEL COM FECHADURAS E PORTAS COM FECHOS/TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS.	23	cj	R\$	-
6.16		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global	R\$	-
SUB TOTAL ITEM 6						R\$ -

7		SISTEMAS DE COMBATE, DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS				
		Equipamentos e Materiais				
7.1		CÁLCULO HIDRÁULICO DO SISTEMA DE COMBATE POR GÁS NOVEC 1230 A SALA DE COMPUTADORES PRINCIPAL DEVERÁ POSSUIR UM GRUPO DE CILINDROS DE BACKUP. PARA OS CÁLCULOS, DEVEM SER CONSIDERADOS OS AMBIENTES PRINCIPAL, ENTREPISO E ENTREFORRO.	3	cj		R\$ -
7.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODO O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR GÁS NOVEC 1230: CILINDROS, CARGA DE AGENTE LIMPO NOVEC 1230, TUBULAÇÃO, BICOS DISPERSORES, VÁLVULAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CABEAMENTO, MÓDULOS DE ACIONAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS. DEVERÁ SER CONSIDERADO OS AMBIENTES PRINCIPAL, ENTREPISO E ENTREFORRO.	3	cj		R\$ -
7.3		INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR AGENTE LIMPO COM O SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO ATUALMENTE INSTALADO NO LOCAL. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA A INTEGRAÇÃO.	3	cj		R\$ -
7.4		PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE AR PARA O SISTEMA VESDA.	5	cj		R\$ -
7.5		TESTES DE ESTANQUEIDADE DOS AMBIENTES PROTEGIDOS.	1	cj		R\$ -
7.6	12	DISPOSITIVO VISUAL (AMARELO / VERMELHO) REF.: MOD.: 4906-9105, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30	Un		R\$ -
7.7		FORNTE DE ALIMENTAÇÃO COM 4 NACs. Compatível com os dispositivos visuais modelo 4906-9105. REF.: MOD.: 4009-9301, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	un		R\$ -
7.8		MÓDULO DE COMANDO E ACIONAMENTO DE CILINDRO DE GÁS NOVEC REF.: MOD.: 4090-9006, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8	un		R\$ -
7.9		FORNTE DE ALIMENTAÇÃO COM 4 NACs PARA ACIONAMENTO DOS MÓDULOS RELEASE Compatível com os dispositivos visuais modelo 4090-9005 REF.: MOD.: 4009-9301, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	un		R\$ -
7.10		MÓDULO SUPERVISOR DE BOBINA DE ACIONAMENTO DO GÁS NOVEC REF.: MOD.: 2081-9046, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8	un		R\$ -
7.11		MÓDULO SUPERVISOR DE ENTRADA COMPATÍVEL COM CHAVE 2080-9057 REF.: MOD.: 4090-9001, FAB.: SIMPLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13	un		R\$ -
7.12		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 7						R\$ -

8		EQUIPAMENTOS DO SISTEMA UPS				
		Equipamentos e Materiais				
8.1	13	UPS MODULAR DE DUPLA CONVERSÃO POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA DE 300 kW, COM ATIVAÇÃO INICIAL DE MINIMA 100 KW, FP 1,0 TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220V (3F+N+T) TENSÃO DE SAÍDA DE 380/220V (3F+N) BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA CALCULADAS PARA AUTONOMIA DE 15min. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	Un	R\$	-
		UPS MONOLÍTICO DE DUPLA CONVERSÃO POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA DE 9KW, FP 0,9 TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220V (3F+N+T) TENSÃO DE SAÍDA DE 380/220V (3F+N) BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA CALCULADAS PARA AUTONOMIA DE 15 MIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	Un	R\$	-
8.2		UPS MONOLÍTICO DE DUPLA CONVERSÃO POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA DE 22 kW, FP 0,9 TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220V (3F+N+T) TENSÃO DE SAÍDA DE 380/220V (3F+N) BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA CALCULADAS PARA AUTONOMIA DE 15min. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	Un	R\$	-
8.4		CHAVE DE TRANSFERÊNCIA ESTATICA PARA RACK PADRÃO 19" CORRENTE MÍN 30A TEMPO DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMO <=6ms TENSÃO NOMINAL 220VAC (F+N), 60HZ 6 SAÍDAS PADRÃO C13 DE 10 A E 1 SAÍDA PADRÃO C19 DE 16 A OU SAÍDAS ATRAVÉS DE BORNE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20	Un	R\$	-
8.5		Serviços de instalação, configuração, customização e ativação dos equipamentos	1	Global	R\$	-
SUB TOTAL ITEM 8					R\$	

9	15	CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E ACEITAÇÃO DA SOLUÇÃO				
9.1		Serviços				
		Entrega de Plano de Trabalho para cada subsistema, conforme descrito nas Especificações Técnicas	8	Un		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 9						R\$ -
10	16	TRANSFERENCIA DE CONHECIMENTO				
		Serviços				
10.1		Transferência de conhecimento de todos os itens das soluções fornecidas e entregues que compõem toda Solução do Data Center ME.	8	Un		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 10						R\$ -
11	17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA (Ongoing)				
		Serviços				
11.1		Serviços Ongoing - Manutenção Preventiva e Corretiva	54	meses		R\$ -
SUB TOTAL ITEM 11						R\$ -
TOTAL GERAL						R\$ -
Notas: a) Os preços propostos devem contemplar todas as despesas diretas e indiretas, necessárias à plena execução do objeto desta licitação, nas condições descritas no Edital e seus anexos, entre elas: administrativas, trabalhistas, encargos sociais (FGTS, INSS), financeiras, lucro, mão de obra, seguros, taxas sindicais e outras não relacionadas, incidentes sobre os serviços contratados. b) Nos termos do subitem 2.18.12 do CBC, juntamente com a proposta comercial, a proponente deverá encaminhar os catálogos dos seguintes sistemas para comprovação da conformidade com as Especificações Técnicas: Sistema de Climatização de Precisão, item 6 das Especificações Técnicas; Sistema de Combate, Detecção e Alarme de Incêndios, item 12 das Especificações Técnicas; e Unidade de Energia Ininterrupta (UPS), item 13 das Especificações Técnicas.						
PROPONENTE:			ASSINATURA:			
			IDENTIFICAÇÃO:			