

22.01.01	COMP-241		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLITÃO COM CONDENSADORA A AR (REFRIGERANTE 410A) - CAPACIDADE NOMINAL: 120.000 BTU/H - MODELO REFERÊNCIA: RV1 100 CXT / RTC 100 CNP / RAP 050 ETS - FABRICANTE: HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,0000				
22.02			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO - GERAL - EQUIPAMENTOS - BDI REDUZIDO						
22.02.01	COMP-242		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA, CAPACIDADE: 9.000 BTU/H, MODELO: FTK09PSVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RK09PSVL - ADVANCE, SÓ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE	UND	6,0000				
22.02.02	COMP-242		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA, CAPACIDADE: 9.000 BTU/H, MODELO: CTXS09PMVM - E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: 2MXS18PMVM - ADVANCE PLUS, SÓ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE	UND	1,0000				
22.02.03	COMP-243		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL INVERTER, CAPACIDADE: 12.000 BTU/H, MODELO: FTK12PSVL E UNIDADE CONDENSADORA, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RK12PSVL - ADVANCE, SÓ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,0000				
22.02.04	COMP-244		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL INVERTER, CAPACIDADE: 18.000 BTU/H, MODELO: FTK18PSVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RK18PSVL - ADVANCE, SÓ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	5,0000				
22.02.05	COMP-245		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL INVERTER, CAPACIDADE: 24.000 BTU/H, MODELO: FTK24PSVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RK24PSVL - ADVANCE, SÓ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	3,0000				
22.02.06	COT-113		AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE ROUND FLOW INVERTER, CAPACIDADE: 30.000 BTU/H, MODELO: FCQ30AVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RZQ30AVL - SKY AIR, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	10,0000				
22.02.07	COMP-246		AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE ROUND FLOW INVERTER, CAPACIDADE: 36.000 BTU/H, MODELO: FCQ36AVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RZQ36AVL - SKY AIR, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,0000				
22.02.08	COT-118		AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE ROUND FLOW INVERTER, CAPACIDADE: 48.000 BTU/H, MODELO: FCQ48AVL E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: RZQ48AVL - SKY AIR, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	10,0000				
22.02.09	COT-117		UNIDADE EVAPORADORA MULTI SPLIT HI WALL INVERTER, CAPACIDADE: 9.000 BTU/H, MODELO: CTXS09PMVM - ADVANCE, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	7,0000				
22.02.10	COT-116		UNIDADE EVAPORADORA MULTI SPLIT HI WALL INVERTER, CAPACIDADE: 12.000 BTU/H, MODELO: CTXS12PMVM - ADVANCE, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,0000				
22.02.11	COT-115		UNIDADE EVAPORADORA MULTI SPLIT CASSETTE MULTI-FLOW INVERTER, CAPACID: 20.000 BTU/H, MODELO: FFO60KVL - ADVANCE, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	6,0000				
22.02.12	COT-114		UNIDADE CONDENSADORA MULTI SPLIT INVERTER, CAPACID: 38.000 BTU/H, DESC. HORIZONTAL, MODELO: 5MXS38PMVM - ADVANCE, QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	5,0000				
22.02.13	COMP-247		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO INVERTER, CAPACIDADE: 29.000 BTU/H, MODELO: ABB30LCT - QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: FUJITSU E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: AOB30LFTL - QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,0000				
22.02.14	COMP-248		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO COMPOSTO POR UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO INVERTER, CAPACIDADE: 48.000 BTU/H, MODELO: ABB48LCT E UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, DESCARGA HORIZONTAL, MODELO: AOB48LATV - QUENTE/ FRIO - FABRICANTE: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	12,0000				
22.02.15	COMP-093		INSUFADOR DE AR EXTERIOR, TIPO MINI GABINETE DE VENTILAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOD. FH-100, FABRIC. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,0000				
22.02.16	COMP-094		INSUFADOR DE AR EXTERIOR, TIPO MINI GABINETE DE VENTILAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOD. FH-125, FABRIC. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4,0000				
22.02.17	COMP-095		INSUFADOR DE AR EXTERIOR, TIPO MINI GABINETE DE VENTILAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOD. FH-150, FABRIC. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,0000				
22.02.18	COMP-096		INSUFADOR DE AR EXTERIOR, TIPO MINI GABINETE DE VENTILAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOD. FH-200, FABRIC. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	14,0000				
22.02.19	COMP-097		INSUFADOR DE AR EXTERIOR, TIPO MINI GABINETE DE VENTILAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOD. FH-250, FABRIC. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	6,0000				
22.03			EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
22.03.01	COMP-249		PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	UND	1,0000				
22.03.02	COMP-008		RACK DE PAREDE, 19" X 12U'S, 12U'S POR 470MM COM FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS, TRASEIRA COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, PORTA EM VIDRO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COMPLETOS	UND	15,0000				
22.03.03	COMP-114		RACK DE PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR VENTILAÇÃO FORÇADA, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORÇAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 12 TOMADAS UNIVERSAIS 2P-T, 16A/250V POLARIZAÇÃO NEMA 5-15, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS (UMA FIXA E OUTRA MÓVEL) ALTURA DE 42U'S	UND	4,0000				
22.03.04	COMP-115		SWITCH POE, 10240 BYTES, 35,7 MPPS, VLAN BASEADA EM PORTA, TAG (802.1Q) E PROTOCOLO, VOICE VLAN, GUEST VLAN E MAC VLAN , MARCA INTELBRAS MODELO SG 2404 POE	UND	2,0000				
22.03.05	COMP-116		NVD 7032 (32 CÂMERAS IP) GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2,0000				
22.03.06	COMP-044		ACCESS POINTS, MODO STAND ALONE , UBQUITI UNIFI AC PRO ACCESS POINTS	UND	13,0000				
22.03.07	COMP-043		SWITCH DE ACESSO REFERÊNCIA: DELL NETWORKING N2048 OU SIMILAR	UND	20,0000				
22.03.08	COMP-064		CENTRAL TELEFÔNICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 LINHAS E 32 RAMAIS, REF.: INTELBRAS - MODELO: HÍBRIDA DIGITAL IMPACTA 68I OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,0000				
22.03.09	COMP-065		TERMINAL INTELIGENTE, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (4X24), REF.: INTELBRAS - MODELO: TI NKT 4245 I OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,0000				
22.03.10	COMP-112		CENTRAL ALARME DIGITAL 48 ZONAS, COM 02 TECLADOS, DISCADORA DE VOZ PARA CENTRAL DE ALARME, FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CENTRAL DE ALARME 16 VOLTS, BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME E SIRENE PARA CENTRAL DE ALARME 120 DB, COM DOIS CONTROLES REMOTOS, FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,0000				
22.03.11	COMP-113		CÂMERA DE MONITORAMENTO REF.: INTELBRAS VIP S3330 G2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	41,0000				
22.03.12	COMP-100		NOBREAK 10,0 KVA - ENTRADA 380/220V 3FNT E SAÍDA 380/220V 3FNT COM REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO.	UND	1,0000				
22.03.13	COMP-101		NOBREAK 3,0 KVA - ENTRADA 220V FNT E SAÍDA 220V FNT COM REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO.	UND	2,0000				
22.03.14	COMP-099		ESTABILIZADOR DE TENSÃO 25,0 KVA - ENTRADA 380/220V 3FNT E SAÍDA 380/220V 3FNT COM TRANSFORMADOR ISOLADOR, REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO, FAB. SENUIS, SMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,0000				
22.03.15	COMP-042		ESTABILIZADOR DE TENSÃO 20,0 KVA - ENTRADA 380/220V 3FNT E SAÍDA 380/220V 3FNT COM TRANSFORMADOR ISOLADOR, REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO, REF.: SENUIS, SMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,0000				
22.03.16	COMP-098		ESTABILIZADOR DE TENSÃO 15,0 KVA - ENTRADA 380/220V 3FNT E SAÍDA 380/220V 3FNT COM TRANSFORMADOR ISOLADOR, REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO, FAB. SENUIS, SMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	5,0000				
22.03.17	COMP-045		ESTABILIZADOR DE TENSÃO 10,0 KVA - ENTRADA 380/220V 3FNT E SAÍDA 380/220V 3FNT COM TRANSFORMADOR ISOLADOR, REARME AUTOMÁTICO, DISPLAY, BY PASS MANUAL E AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO E ATIVAÇÃO, REF.: SENUIS, SMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	11,0000				
CUSTO DOS EQUIPAMENTOS COM BDI REDUZIDO									0,00
BDI:									0,00
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS COM BDI REDUZIDO									0,00
TOTAL GERAL									