

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
01	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES		
01.01	RACK DO PAVIMENTO (RC00B)		
01.01.01	RACK FECHADO 12 U DE PAREDE	UND	4
01.01.02	RACK ABERTO 48 U DE PISO	UND	2
01.01.03	GUIA LATERAL DE CABOS PARA RACK 44u	UND	2
01.01.04	PATCH PANNEL 48P CAT. 5E	UND	7
01.01.05	KIT DIO + BANDEJA E GUIA DE RACK P 4 FIBRAS	UND	6
01.01.06	GUIA DE CABOS PARA RACK 1U	UND	8
01.01.07	GUIA DE CABOS PARA RACK 2U	UND	4
01.01.08	BANDEJA TRANSVERSAL PARA RACK 19"	UND	4
01.01.09	BANDEJA SIMPLES PARA RACK 19"	UND	6
01.01.10	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 19"	UND	7
01.01.11	MAO-DE-OBRA INSTALAÇÃO E CONECTORIZAÇÃO DO RACK	VERBA	
01.01.12	INSTALAÇÃO E FUSÃO DE CABO DE 04 FIBRAS ÓPTICA MULTIMODO 50 mm EM DIO DE RACK 19" PARA A SALA DE TELECOMUNICAÇÕES	m	1200
01.02	INFRAESTRUTURA NOVA		
01.02.01	CAIXA DE PASSAGEM SOB O PISO DE 60X60 CM, EM ALVENARIA SIMPLES COM EMBOÇO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO COBERTA COM O REVESTIMENTO DO LOCAL, COM MARCO E CONTRA-MARCO EM CANTONEIRA DE ALUMINIO	UND	2
01.02.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE Ø2", COM LUVA DE ROSCA INTERNA ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	8
01.02.03	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA SEM TAMPA TIPO "U", EM ALUMINIO DE 50x50x3000MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m	170
01.02.04	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA TIPO "U", EM ALUMINIO DE 50x50x3000MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m	40
01.02.05	TRANSIÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" DA ELETROCALHA METALICA PARA PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES SEGUNDO DETALHE 02	UND	26
01.02.06	TRANSIÇÃO DE PAREDE COM DUAS CAIXAS DE PASSAGEM METALICAS 15x15x12 CM COM TAMPA INSTALADA EM PAREDE EMBUTIDO E ELETRODUTO 2" SEGUNDO DETALHE 01	UND	8
01.02.07	ELETRODUTOS 1" EM CAIXA DE PASSAGEM DE PISO E TETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	m	6
01.02.08	ELETRODUTOS 2" EM CAIXA DE PASSAGEM DE PISO E TETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	m	250
01.02.09	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM NO TETO DE 20x20x12 cm INCLUSIVE COM ABERTURA DE INSPEÇÃO EM FORRO DE PVC	UND	20
01.03	INFRAESTRUTURA ANTIGA		
01.03.01	TRANSIÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" DA ELETROCALHA METALICA PARA PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES SEGUNDO DETALHE 02	UND	55

01.04	CONECTORIZAÇÃO		
01.04.01	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e SIMPLES (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, PASSANDO POR ELETRODUTO E ELETROCALHA , ATÉ O RACK	UND	26
01.04.02	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e SIMPLES (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO, ELETRODUTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O RACK NOS BLOCOS E E F	UND	9
01.05	CONECTORIZAÇÃO ANTIGA		
01.05.01	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e SIMPLES (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, PASSANDO POR ELETRODUTO E ELETROCALHA , ATÉ O RACK	UND	72
01.05.02	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e DUPLA (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, PASSANDO POR ELETRODUTO E ELETROCALHA , ATÉ O RACK	UND	3
01.05.03	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e TRIPLA (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, PASSANDO POR ELETRODUTO E ELETROCALHA , ATÉ O RACK	UND	1
01.05.04	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e SIMPLES (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO, ELETRODUTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O RACK NOS BLOCOS E E F	UND	67
01.05.05	PONTO DE LÓGICA COM TOMADA RJ 45 CAT 5e DUPLA (DADOS), INCLUSIVE CAIXA, ESPELHO, FIAÇÃO, ELETRODUTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O RACK NOS BLOCOS E E F	UND	1
01.06	Equipamentos		
01.05.01	ACCESS POINT WIRELESS CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UND	11
01.05.02	SWITCH 24 PORTAS + 4 SAIDAS SFP + ADAPTADORES(TRANSCIVER) COM SUPORTE A FIBRA MULTIMODO CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UND	14