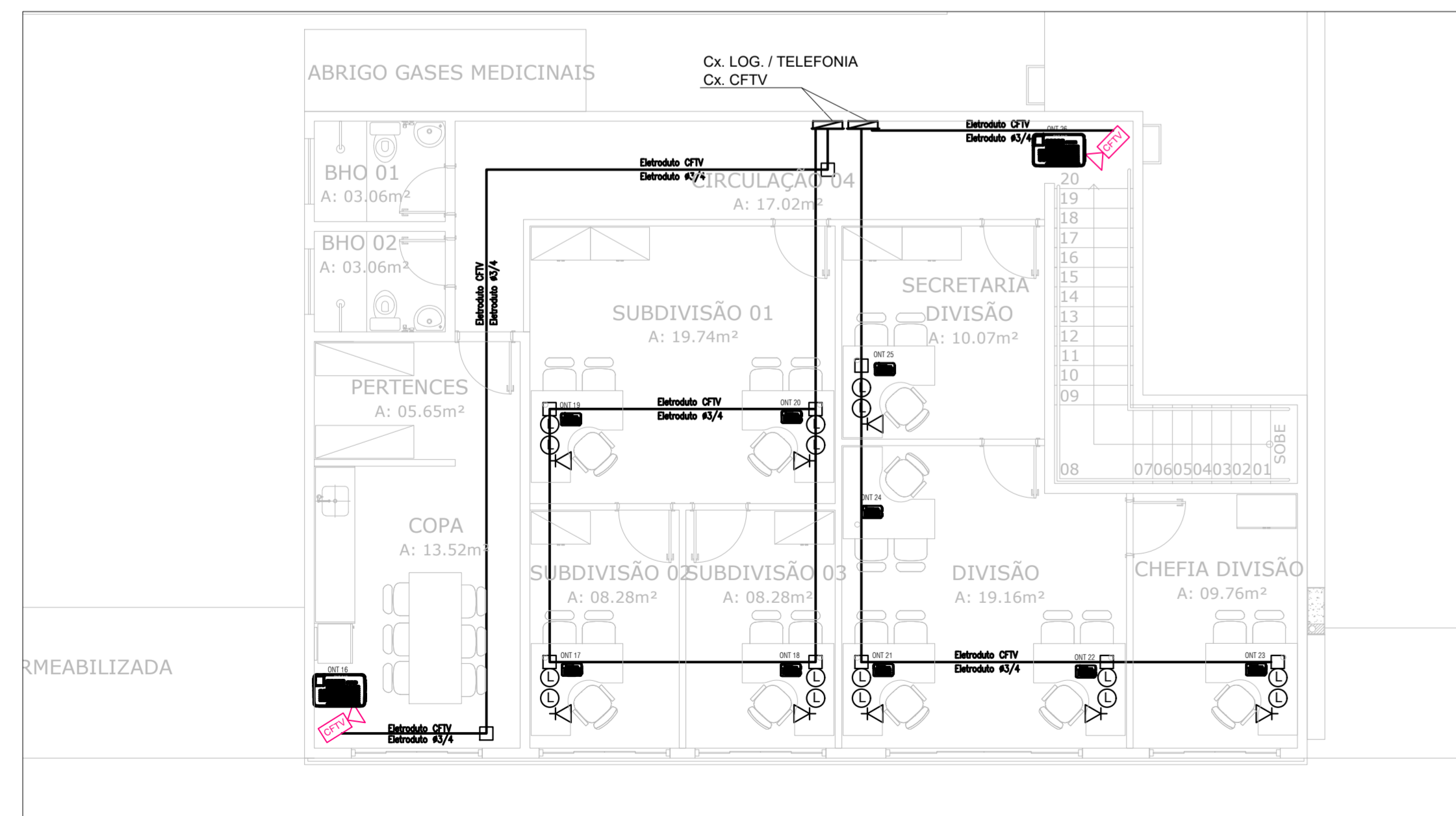
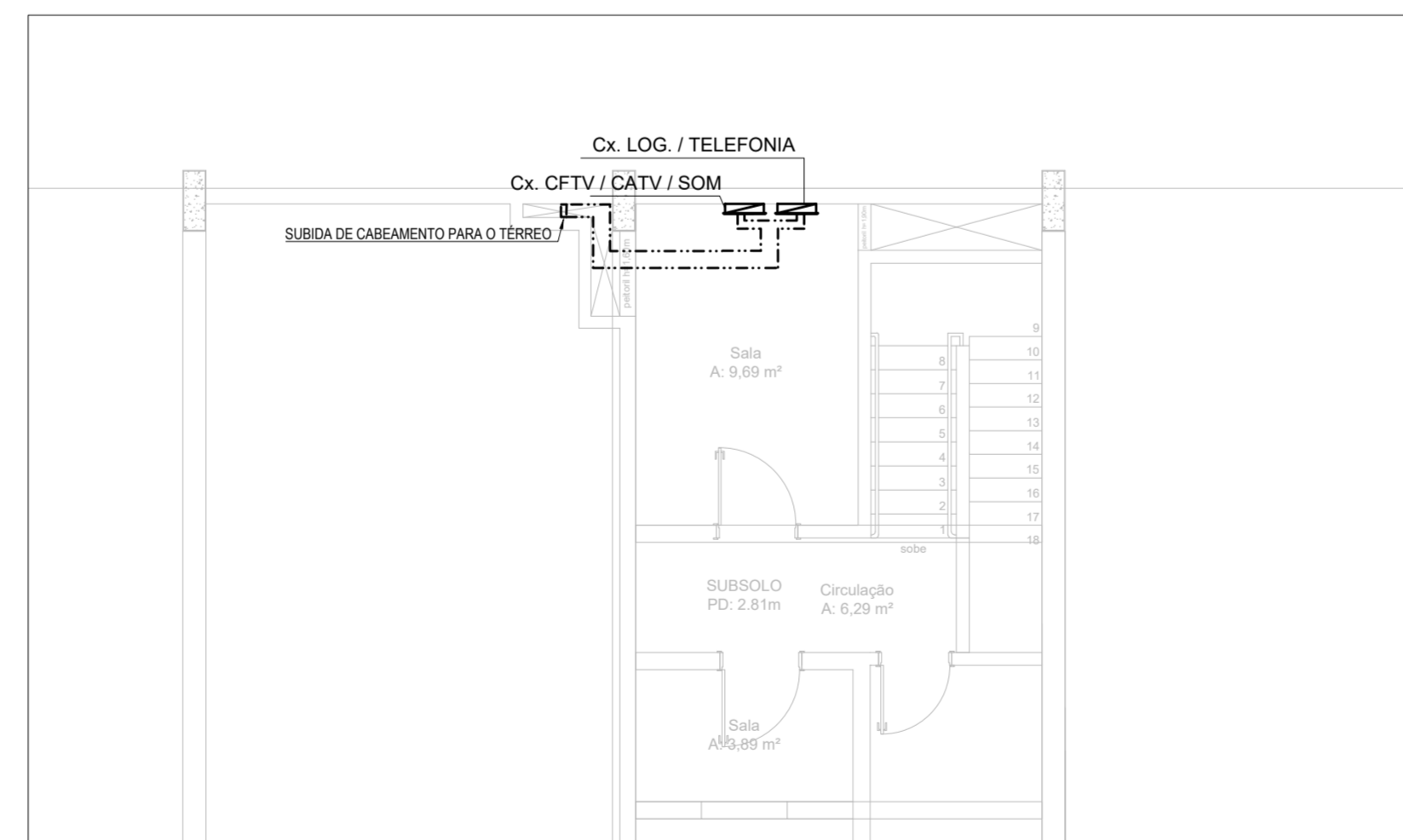


INSTALAÇÕES GPON - TÉRREO
ESCALA 1:75



INSTALAÇÕES GPON - 1º PAV
ESCALA 1:75



INSTALAÇÕES GPON - 1º PAV
ESCALA 1:75

ONT G-240G-E	UN	14,00
ONT G-040P-Q	UN	2,00
ONT G-010P-A	UN	1,00
FORTE ONT G-010P-A	UN	1,00
DIO B48 MODULO BASICO	UN	2,00
EXTENSAO OPTICA CONEC 2F SM 657A SC-APC 1.5M D09	UN	36,00
KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 36F	UN	2,00
KIT 3X PLACAS LGX 08 POSICOES LC/SC	UN	2,00
KIT DE ANCORAGEM E ACOMODACAO PARA DIO B48	UN	2,00
CDM-MODULO DADOS 8 PORTAS-CAT.6	UN	8,00
REGUA MODULAR SOHO CDM	UN	4,00
ROSETA OPTICA 1P INLINE SOBREPOR C/ 1ADAP SC-APC	UN	17,00
CORDAO MF SM G657-A2 SC-APC/SC-APC 1.5M LSZH AZ	UN	26,00
CORDAO MF SM G657-A2 SC-APC/SC-APC 2.5M LSZH AZ	UN	26,00
KIT 10 CONECTORES OPTICO CAMPO SM SC-APC UNIV	UN	2,00
BASTIDOR 19 DIVISOR OPTICO 1X2X32 SC APC/SC-APC	UN	2,00
BANDEJA DE ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U	UN	2,00
CABO DE DADOS U/UTP GLAN GREEN C6 23AWG LSZH AZ	UN	1.525,00
CONECTOR FEMEA MILAN C6 TS68A/B 90/180 BR	UN	65,00
PATCH CORD U/UTP GLAN GREEN C6 LSZH 0.5M AZ	UN	65,00
PATCH CORD U/UTP GLAN GREEN C6 LSZH 2.5M AZ	UN	65,00
GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U	UN	2,00
KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5	UN	100,00
VELCRO AZUL (ROLO 3 MTS)	UN	5,00
RACK FECHADO ENTERPRISE 12U X600 X 600MM PAREDE	UN	1,00
REGUA 19" 04 TOMADAS 2P+T 10A	UN	1,00
CABO OPTICO CF01-BU-A/B-CM-01-BA-LSZH - RIB 500M	UN	550,00
CDM-CAIXA EMBUTIR C/PORTA-TAMANHO 28	UN	5,00
CORDAO 01F BU A/B 657A SC-UPC/SC-APC LSZH 2.5M D3	UN	2,00
CABO OPT CF0T SM EDR 06F LSZH AR PFV IN/OUT	UN	550,00
TELEFONE VOIP GXP1610	UN	10,00

LISTA DE MATERIAIS - GPON
ESCALA 1:25

LICENCA NOKIA S571 PCC PREMIUM- RTU PER ETH PORT	UN	30,0
LICENCA NOKIA OLT-FX-PCC PARA ONU G-240G-E	UN	14,0
LICENCA NOKIA OLT-FX-PCC PARA ONU G-040P-Q	UN	2,0

LISTA DE MATERIAIS - LICENÇAS
ESCALA 1:25

ELETROCALHA PERFORADA TIPO "C" CHAPA 16" 1.00X50X3000MM.	PÇ	68,00
SEAL TUBO REVESTIDO 4".	M	175,00
SEAL TUBO REVESTIDO 1".	M	95,00
Caixa de passagem embutir/sobrepor 30x30 cm.	UN	17,00
TOMADA ATÉ 2P DE RI45 - BRANCO	PÇ	105,00
Alçapão.	M2	2,40

LISTA DE MATERIAIS - INFRAESTRUTURA E GPON
ESCALA 1:25

Antena digital de 32 elementos	UN	1,00
Amplificador antena coletiva.	UN	1,00
Cabo coaxial RG6.	M	500,00
Conectores de compressão RG6	UN	50,00
Tomada Coaxial para TV.	UN	30,00
Divisor de sinal	UN	2,00

LISTA DE MATERIAIS - INST. DE TV
ESCALA 1:25

Gravador NVR modelo Gravador Digital NVD 7132 com as seguintes características: Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 FPS; 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet; 32 entradas de alarme; Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1; Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão; Edição de áudio e vídeo; Análise de inteligências de vídeo; Gravação em 4K; Algoritmo de compressão de imagens ideal para NVDs stand alone; Exibição e gravação de imagens em tempo real; Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; Métodos de backup de fácil utilização através de dispositivos USB e download por rede; Servidor web incorporado para acesso remoto ao NVD; 01 (um) disco Rígido de 10 Terabytes instalado.	UN	1,00
Câmera IP fixa de CFTV, tipo Dome 2P, 20m de alcance, uso interno com suporte, compatível com o Gravador.	UN	12,00
Software de monitoramento VMS com licença.	UN	12,00

LISTA DE MATERIAIS - EQUIPAMENTOS CFTV
ESCALA 1:25

LEGENDA DE SIMBOLOGIA	
	PONTO TELEFÔNICO IP
	PONTO LÓGICO CAT.6
	PONTO CÂMERA DOME IP
	ONT 4 PORTAS POE PARA CFTV
	ONT DE 4 PORTAS DADOS E TELEFONIA
	DIO CASSETTE LGX 08FO INTERLIGANDO ATÉ 8 ONT'S
	ONT 1 PORTA POE PARA CFTV
	CABO BLI ATÉ CHEGAR AS ONT DE 10 OU 20 METROS SC-APC/SC-APC
	CABO MPO 8FO BACKBONE PRINCIPAL PARA CONEXÃO DOS DIO CASSETTE LGX 08F
	RACK DE PAREDE 24"
	PONTO DE LÓGICA
	PONTO DE LÓGICA ALTO
	CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm
	PONTO DE TELEFONIA
	PONTO DE CFTV
	ALÇAPÃO 40X40CM COM CAIXA DE PASSAGEM
	ELETRODUTO COM BITOLA INDICADA
	ELETROCALHA 200x100mm

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, 5/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 AUTOR DO PROJETO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO
 RESP. TÉCNICO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO

LOCALIZAÇÃO

18 07 2023	02	Ajustes conforme solicitação da fiscalização
29 06 2023	01	Ajustes conforme solicitação da fiscalização
31 05 2023	00	Emissão Inicial
Data da Revisão	Nº	Descrição

BST7
 INSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS
 WWW.BST7.COM.BR

Cliente		Empreendimento	
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF		Centro de Reabilitação	
Etapa	Título		Desenho
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE INSTALAÇÕES GPON		GPON-01
Disciplina		Disciplina	Disciplina
GPON		GPON	GPON
Escala	Revisão	Coordenação	Responsável Técnico
INDICADA	02	André Cavali CREA 14771/D-RO	CARLOS BARBOSA CREA 17928/D-RO