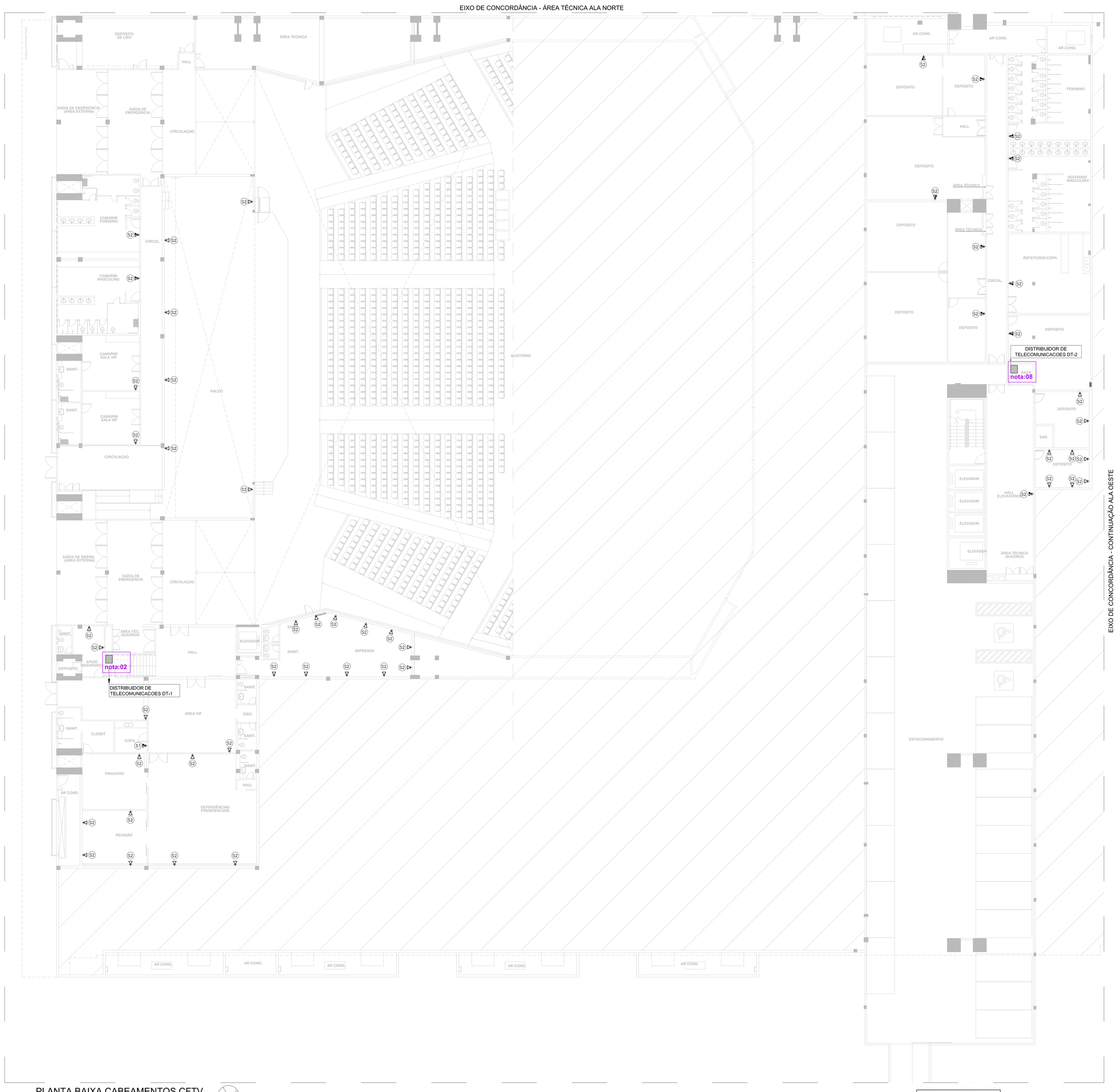
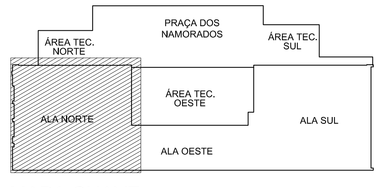


PLANTA BAIXA CABEAMENTOS CFTV
1° SUBSOLO - ALA NORTE
ESCALA 1/125

N



MAPA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

N° NUMERAÇÃO DE NOTAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

NOTAS CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV:

OBS: PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV, TODA A INFRAESTRUTURA SERÁ SUBSTITUÍDA (ATIVOS E PASSIVOS). NOVO SISTEMA SERÁ INTEGRADO E ATUALIZADO PARA DEMANDAS TECNOLÓGICAS ATUAIS (VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ATÉ 10BPS)

1. TELEFONE / DADOS / CFTV - DGT ALA NORTE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Patch Panel Padrão 19" CAT. 6, com 24 portas - 2 unidades.
d. Fornecimento e instalação de Conversor de Mídia Gigabit Ethernet Monomodo 20 km, RJ-45 para fibra ótica - 4 unidades.
e. Fornecimento e instalação de Cabo de fibra ótica de 2 vias - 985 m
f. Bloco telefônico bk-10 cicanaleta - 40 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade
h. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 5 unidade.
i. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 11 unidade.
j. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
k. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 570 m
l. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 19 unidade.
m. Fornecimento e instalação de Gravador digital de vídeo em rede com HD - 7 unidade.
n. Fornecimento e instalação de Mesa Controladora Híbrida - Analógica e IP P/ CFTV - 4 unidades.
2. DT-01
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1980 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 66 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
h. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 390 m
i. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 13 unidade.
3. DT-04
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 3 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 4560 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 152 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 11 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 420 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 14 unidade.
4. DT-03
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 960 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 32 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 4 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 510 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 17 unidade.
5. DT-06
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 2640 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 88 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
h. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 390 m
i. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 13 unidade.
6. DT-05
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1440 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 48 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 1 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 420 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 14 unidade.
7. TELEFONE / DADOS / CFTV - DGT ALA OESTE.
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 2 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 6480 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 216 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 4 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 510 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 17 unidade.
8. DT-02
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1080 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 36 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
h. Patch Cord UTP-4 P, CAT.6, flexível 2.0 m - 26 unidades.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 390 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 13 unidade.
9. RACK2 DG FS-6F6-8
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 3 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 5760 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 192 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 5 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 11 unidade.
i. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
j. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 570 m
k. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 19 unidade.
10. RACK2 DG F3 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 2 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 12 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 9480 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 316 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 390 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 13 unidade.
11. RACK2 DG F1-2F3-4 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 2 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 7 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 11640 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 388 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 1 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 12 unidade.
i. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 4 unidade.
j. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 510 m
k. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 17 unidade.
12. TELEFONE / DADOS / CFTV - DGT ALA SUL - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 2 unidade.
d. Fornecimento e instalação de Conversor de Mídia Gigabit Ethernet Monomodo 20 km, RJ-45 para fibra ótica - 6 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Cabo de fibra ótica de 2 vias - 500 m
f. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 2880 m
g. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 96 unidade.
h. Bloco telefônico bk-10 cicanaleta - 100 unidade.
i. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
j. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
k. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
l. Patch Cord UTP-4 P, CAT.6, flexível 2.0 m - 26 unidades.
m. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 390 m
n. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 13 unidade.
13. DT-07
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Patch Panel Padrão 19" CAT. 6, com 24 portas - 4 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1880 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 47 unidade.
14. DT-08 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 2 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 3280 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 82 unidade.
15. DT-09
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 2 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 3200 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 80 unidade.
16. DT-10 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1280 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 32 unidade.
17. DT-11 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gigabit Ethernet - 2 unidade.
d. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1100 m
e. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 55 unidade.
18. DT-12 - QUANTIDADE UNIDADE.IDADE
a. Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 36u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios - 1 unidade.
b. Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Giga + 4P10-100-1000 BT - 1 unidade.
c. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 1440 m
d. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 48 unidade.
e. Fornecimento e instalação de Switch 24P.Giga Poe 4P Mgbic - 1 unidade.
f. Fornecimento e instalação de Câmera Speed Dome IP 2 megapixels POE - 4 unidade.
g. Fornecimento e instalação de Câmera IP mini bullet 3 MP POE - 10 unidade.
h. Fornecimento e instalação de Câmera IP Dome 3MP Varifocal Motorizada POE - 3 unidade.
i. Cabo UTP-4P, CAT.6, 24 AWG - 510 m
j. Tomada logica (j-45 tipo keystone jack - 17 unidades

ALA NORTE	ALA OESTE	ALA SUL
	INTERMEDIÁRIO 04	
	INTERMEDIÁRIO 03	
1º ANDAR	1º ANDAR	1º ANDAR
		INTERMEDIÁRIO 02
	INTERMEDIÁRIO 01	
TÉRREO (Nível 0,49)	TÉRREO (Nível 0,00) C. de Soleira=1122,15	TÉRREO (Nível 0,59)
1º SUBSOLO		1º SUBSOLO
2º SUBSOLO		2º SUBSOLO

DIAGRAMA DE NÍVEIS
SEM ESCALA

LEGENDA

SÍMBOLO	DISCRIMINAÇÃO
S2	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES EMBUTIDA NA PAREDE, EM CAIXA 4"x4"x2", A 0,30m DO PISO COM DUAS TOMADAS RJ-45, CAT.5e FABRICAÇÃO AMP, NORTEL, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR
S3	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES EMBUTIDA NA PAREDE, EM CAIXA 4"x4"x2", A 0,30m DO PISO COM UMA TOMADA RJ-45, CAT. 5e FABRICAÇÃO AMP, NORTEL, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR
S1	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES EMBUTIDA NA PAREDE, EM CAIXA 4"x4"x2", A 1,10m DO PISO COM UMA TOMADA RJ-45, CAT. 5e FABRICAÇÃO AMP, NORTEL, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR
	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES EM CAIXA 4x4x2 NA PAREDE EXISTENTE, PARA TELEFONE PÚBLICO
S3	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES EMBUTIDA NA PAREDE, EM CAIXA 4"x4"x2", A 1,10m DO PISO COM UMA TOMADA RJ-45, CAT. 5e FABRICAÇÃO AMP, NORTEL, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR, PARA TELEFONE PÚBLICO
S1	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES COM UMA TOMADA RJ-45 CAT.5e FABRICAÇÃO AMP, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR, INSTALADA NA CANALETA PISEA MD MÓVEL
S2	SAÍDA DE TELECOMUNICAÇÕES NO PISO COM DUAS TOMADAS RJ-45, CAT. 5e FABRICAÇÃO AMP, NORTEL, FURUKAWA, KRONE OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA COM TAMPA BASCULANTE CONFORME DETALHE DO PROJETO MODELO 145-01 MOPA OU SIMILAR
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NA PAREDE
	CAIXA TELEFÔNICA 40x40x12cm H=1,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO COM PATCH PANEL COM 12 PORTAS RJ-45
	RACK 19"x44U DO DISTRIBUIDOR DE TELECOMUNICAÇÕES
	CAIXA DE PASSAGEM OU DE DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE
R3	CAIXA PADRÃO "R3" DE INTERLIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES DO CENTRO DE CONVENÇÕES
R3	CAIXA PADRÃO TIPO "R3" DA EMBRATE
	CAIXA DE PASSAGEM 8x25x70 PARA DUTO DE PISO REF. 143-04 - MOPA OU SIMILAR
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NA PAREDE

NOTAS IMPORTANTES:

01) O LEVANTAMENTO FOI REALIZADO ATRAVÉS DE VISTORIA "IN LOCO" E INFORMAÇÕES DE RESPONSÁVEIS PELA MANUTENÇÃO DO PREDIO.

02) PARA MAIORES INFORMAÇÕES DO LEVANTAMENTO, VERIFICAR O RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE VISTORIA.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
02				
01				
00				

CENTRO DE CONVENÇÕES ULYSSES GUIMARÃES

ENDEREÇO: SETOR DE DIVERSÕES CULTURAL (SDC), LOTE 05, BRASÍLIA-DF

PROPRIETÁRIO: GDF - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJ.:

RESP. TÉCNICO:

GEREAEP

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAEP

OUTROS

CBMDF

PRANCHA 49

USO: INSTITUCIONAL

CONTEÚDO: PLANTAS PONTOS TELEFONE, DADOS, CFTV-DGT 1° SUBSOLO - ALA NORTE

REV 00

CLIENTE: NOVACAP | DATA: ABR/2017 | DES.: | ESCALA: INDICADA

CÓD. DO PROJ.:	CLIENTE:	TIPO:	UNIDADE:	FASE:	ESP.:	FL.:	REV.:
		EDF	CCUGUI				00

AO_06063841