

Anexo I – Descritivo Técnico do Serviço e Fornecimento

Locais:

- TIS – 2º Subsolo – Infraestrutura de cabeamento horizontal com cabling Cat5e;
- TIS – 1º Subsolo – Infraestrutura de cabeamento horizontal com cabling Cat6;
- TIS – 1º Intermediário – Infraestrutura de cabeamento horizontal com cabling Cat5e;
- TIS – 2º Intermediário – Infraestrutura de cabeamento horizontal com cabling Cat5e;
- TIS – 3º andar – Infraestrutura de cabeamento horizontal com cabling Cat5e.

Característica do serviço e fornecimento de itens:

2º Subsolo

- Fornecimento e instalação de 06 patch panel Cat5e, junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Fornecimento e instalação de 30 patch cords Cat5e de 1,5 metros, junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Desinstalação dos equipamentos ativos de rede que estejam em desuso (Switchs, Patch Painel e outros), junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Reorganização dos equipamentos ativos de rede em operação ou substituição por novos equipamentos, (fornecido pelo ICESP) e patch painel (fornecido pelo contratado), junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Identificação dos novos patch cords de conexão junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Identificação com etiqueta dos pontos dos patch panel junto ao rack de rede da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Identificação com etiqueta dos pontos de rede que forem encontrados nos setores e que estiverem conectados nos patch panel da Sala TIS - 2º Subsolo;
- Entrega de planilha com mapeamento das conexões, entre os ativos de rede e passivos da rede lógica existente na Sala TIS - 2º Subsolo.

1º Subsolo

- Fornecimento e instalação de 04 patch panel Cat5e, junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Fornecimento e instalação de 30 patch cords Cat5e de 1,5 metros, junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Desinstalação dos equipamentos ativos de rede que estejam em desuso (Switchs, Patch Painel e outros), junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Reorganização dos equipamentos ativos de rede em operação ou substituição por novos equipamentos, (fornecido pelo ICESP) e patch painel (fornecido pelo contratado), junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Identificação dos novos patch cords de conexão junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Identificação com etiqueta dos pontos dos patch panel junto ao rack de rede da Sala TIS - 1º Subsolo;

- Identificação com etiqueta dos pontos de rede que forem encontrados nos setores e que estiverem conectados nos patch panel da Sala TIS - 1º Subsolo;
- Entrega de planilha com mapeamento das conexões, entre os ativos de rede e passivos da rede lógica existente na Sala TIS - 1º Subsolo.

1º Intermediário

- Fornecimento e instalação de 07 patch panel Cat5e, junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Fornecimento e instalação de 100 patch cords Cat5e de 1,5 metros junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Desinstalação dos equipamentos ativos de rede que estejam **em desuso** (Swichts, Patch Painel e outros), junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Reorganização dos equipamentos ativos de rede em operação ou substituição por novos equipamentos, (fornecido pelo ICESP) e patch painel (fornecido pelo contratado), junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Identificação dos novos patch cords de conexão junto ao rack de redes da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Identificação com etiqueta dos pontos dos patch panel junto ao rack de rede da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Identificação com etiqueta dos pontos de rede que forem encontrados nos setores e que estiverem conectados nos patch panel da Sala TIS - 1º Intermediário;
- Entrega de planilha com mapeamento das conexões entre os ativos de rede e passivos da rede lógica existente na Sala TIS - 1º Intermediário.

2º Intermediário

- Fornecimento e instalação de 12 patch panel Cat5e, junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Fornecimento e instalação de 120 patch cords Cat5e de 1,5 metros junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Desinstalação dos equipamentos ativos de rede que estejam **em desuso** (Swichts, Patch Painel e outros), junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Reorganização dos equipamentos ativos de rede em operação ou substituição por novos equipamentos, (fornecido pelo ICESP) e patch painel (fornecido pelo contratado), junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Identificação dos novos patch cords de conexão junto ao rack de redes da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Identificação com etiqueta dos pontos dos patch panel junto ao rack de rede da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Identificação com etiqueta dos pontos de rede que forem encontrados nos setores e que estiverem conectados nos patch panel da Sala TIS - 2º Intermediário;
- Entrega de planilha com mapeamento das conexões entre os ativos de rede e passivos da rede lógica existente na Sala TIS - 2º Intermediário.

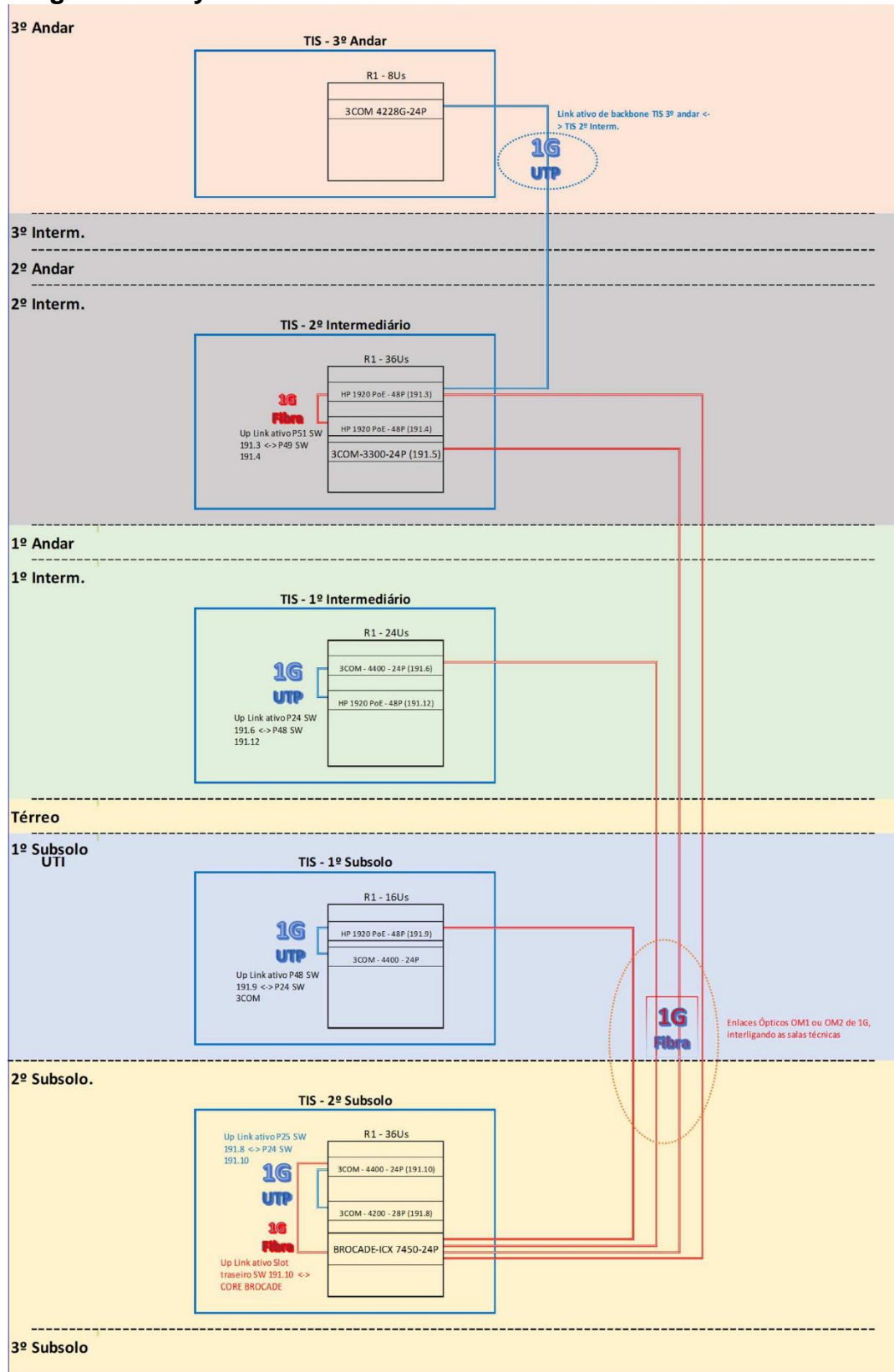
3º Andar

- Fornecimento e instalação de 01 patch panel Cat5e, junto ao rack de redes da Sala TIS - 3º andar;
- Fornecimento e instalação de 14 patch cords Cat5e de 1,5 metros junto ao rack de redes da Sala TIS - 3º andar;
- Fornecimento e instalação de 01 patch panel Cat5e, onde existe pontos lógicos que estão conectados diretamente no switch junto ao rack de redes da Sala TIS - 3º andar;
- Desinstalação dos equipamentos ativos de rede que estejam **em desuso** (Switchs, Patch Painel e outros), junto ao rack de redes da Sala - 3º andar;
- Reorganização dos equipamentos ativos de rede em operação ou substituição por novos equipamentos, (fornecido pelo ICESP) e patch painel (fornecido pelo contratado), junto ao rack de redes da Sala - 3º andar;
- Identificação dos novos patch cords de conexão junto ao rack de redes da Sala TIS - 3º andar;
- Identificação com etiqueta dos pontos dos patch panel junto ao rack de rede da Sala TIS - 3º andar;
- Identificação com etiqueta dos pontos de rede que forem encontrados nos setores e que estiverem conectados nos patch panel da Sala TIS - 3º andar;
- Entrega de planilha com mapeamento das conexões entre os ativos de rede e passivos da rede lógica existente na Sala TIS - 3º andar.

Abaixo, segue relação de serviços que não fazem parte do escopo de fornecimento:

- Desativação dos cabos lógicos parados no interior dos racks de redes (o mesmo deve ser apenas retirado do interior do rack);
- Manobra dos pontos lógicos conectorizados em keystones nas salas não técnicas, não acoplados a patch panels de conexão;
- Instalação de novos pontos lógicos nas estações de trabalho;
- Conectorização dos pontos lógicos, juntos aos patch panels e keystones nas estações de trabalho;
- Substituição dos keystones e patch cords de conexão junto às estações de trabalho;
- Serviços de natureza civil e elétrica.

Diagrama e Bayface:



Sala: TIS 2º Subsolo
Rack Fechado 36Us

36	DIO 1 - 1º e 2º Int
35	DIO 2 - Sem identificação
34	Livre
33	Livre
32	HP Proliant DL180 G5 - Desl.
31	HP Storage MSL 2024 - Desl.
30	HP Storage MSL 2024 - Desl.
29	Gerenciador de Cabos
28	3COM 4400 - 24P
27	BROCADE ICX 7450-24 (CORE)
26	Gerenciador de Cabos
25	DIO 3 - Sem identificação
24	3COM 4200 - 28P
23	Gerenciador de Cabos
22	PP01 - P01 a P24
21	Gerenciador de Cabos
20	PP02 - P01 a P24
19	Gerenciador de Cabos
18	PP01 Voz - P01 a P24
17	PP02 Voz - P25 a P48
16	Livre
15	Painel Cego
14	Livre
13	Livre
12	Livre
11	Livre
10	Livre
9	Livre
8	Livre
7	Livre
6	Bandeja fixa - LINKSYS
5	Livre
4	Livre
3	Livre
2	UPS 3KVA - Desl
1	Livre

Sala: TIS 1º Subsolo UTI
Rack Fechado 16Us

16	Gerenciador de Cabos
15	HP 1920 - 191.9
14	Gerenciador de Cabos
13	PP01 - P01 a P24
12	PP02 - P01 a P24
11	Gerenciador de Cabos
10	PP01 - P01 a P24
9	PP02 - P01 a P24
8	Gerenciador de Cabos
7	PP01 - P01 a P24
6	PP02 - P01 a P24
5	Gerenciador de Cabos
4	3COM 4400 - 24P
3	Livre
2	Livre
1	Livre

Sala: TIS 1º Intermediário
Rack Fechado 24Us

24	3COM 4200 - 24P-191.6
23	Livre
22	Gerenciador de Cabos
21	HP 1920 - 191.12
20	Livre
19	Gerenciador de Cabos
18	Livre
17	Bandeja fixa
16	PP01 - P01 a P24
15	Gerenciador de Cabos
14	PP02 - P01 a P24
13	Gerenciador de Cabos
12	PP03 - P01 a P24
11	Gerenciador de Cabos
10	PP04 - P01 a P24
9	Livre
8	PP05 - P01 a P24
7	PP06 - P01 a P24
6	Gerenciador de Cabos
5	Livre
4	PP07 - P01 a P24
3	Livre
2	Livre
1	Livre

Sala: TIS 2º Intermediário
Rack Fechado 36Us

36	Livre
35	Livre
34	HP 1920 - 191.3
33	Gerenciador de Cabos
32	3COM 4400 - Desligado
31	Gerenciador de Cabos
30	Livre
29	Livre
28	HP 1920 - 191.4
27	Gerenciador de Cabos
26	PP01 - P01 a P24
25	Gerenciador de Cabos
24	PP02 - P01 a P24
23	Gerenciador de Cabos
22	PP13 - P01 a P24
21	Gerenciador de Cabos
20	PP04 - P01 a P24
19	Gerenciador de Cabos
18	3COM 3300 - 191.5
17	Gerenciador de Cabos
16	PP05 - P01 a P24
15	PP06 - P01 a P24
14	Gerenciador de Cabos
13	PP07 - P01 a P24
12	Gerenciador de Cabos
11	PP11 - P01 a P24
10	PP12 - P01 a P24
9	Gerenciador de Cabos
8	Réguas tomadas 2P+T - 12 POS
7	PP08 - P01 a P24
6	Gerenciador de Cabos
5	PP09 - P01 a P24
4	Gerenciador de Cabos
3	PP10 - P01 a P24
2	Livre
1	Livre

Sala: TIS 3º Andar
Rack Fechado 8Us

8	Livre
7	3COM 4228G - 28P
6	Livre
5	Livre
4	Livre
3	Livre
2	Livre
1	Livre