


| | | |
|---|--|--|
|  | <p style="text-align: center;">Proad 9254/2022</p> <p style="text-align: center;">Solicitação de Ajuste de Projeto CE 01/2023</p> <p style="text-align: center;">Ajuste do <i>Layout</i> dos Racks de TI - Torre 1</p> | <p style="text-align: right;">TRT5-SAP-CE-01/2023 R1</p> <p style="text-align: right;">Data da Emissão: 28/08/2023</p> |
|---|--|--|

1. OBJETIVO:

Solicitar Ajuste do *Layout* dos Racks de TI - Torre 1 das pranchas de CABEAMENTO ESTRUTURADO, objetivando orientar a instalação.

2. JUSTIFICATIVA

Este resultado foi gerado no âmbito do GT SETIC de apoio à Fiscalização, fundamentado nas seguintes justificativas:

- a) Alinhamento com a política atual de TI deste Tribunal;
- b) Alinhamento com a atualização tecnológica dos equipamentos e padrão atual utilizados pela SETIC, em especial os switches que são de fornecimento do TRT5.

3. DETALHAMENTO DO AJUSTE DE PROJETO

Atualizar os layouts dos Racks de TI, conforme desenhos a seguir:

ANEXO I - RACK-T1-1P

ANEXO II - RACK-T1-2P

ANEXO III - RACK-T1-3P a RACK-T1-15P

ANEXO IV - RACK-T1-16P

ANEXO V - RACK-T1-17P

ANEXO VI - RACK-T1-18P

ANEXO VII - RACK-T1-19P

Legenda de Cores:

| | |
|--|---------------------|
| | Fornecimento TRT5 |
| | Fornecimento ANKARA |

| | | |
|----------------|-----------------------|------------------|
| Elaborado por: | Fábio Simões Carrilho | Data: 28/08/2023 |
|----------------|-----------------------|------------------|

ANEXO I

| | |
|------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de 8 Tomadas |
| U3 | D.I.O 12 F. Óticas |
| U4 | Organizador de Cabos 15 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U8 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U9 | Organizador de Cabos 14 |
| U10 | switch 48 portas 1 |
| U11 | Organizador de Cabos 13 |
| U12 | switch 48 portas 2 |
| U13 | Organizador de Cabos 12 |
| U14 | switch 48 portas 3 |
| U15 | Organizador de Cabos 11 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U19 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U21 | Organizador de Cabos 10 |
| U22 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U23 | |
| U24 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U25 | |
| U26 | Organizador de Cabos 9 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 6 |
| U28 | Organizador de Cabos 8 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 5 |
| U30 | Organizador de Cabos 7 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U32 | Organizador de Cabos 6 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U34 | Organizador de Cabos 5 |
| U35 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U36 | Organizador de Cabos 4 |
| U37 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U38 | Organizador de Cabos 3 |
| U39 | Voice Pannel 24 posrtas 2 |
| U40 | Organizador de Cabos 2 |
| U41 | Voice Pannel 24 posrtas 1 |
| U42 | Organizador de Cabos 1 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-1P | |

ANEXO II

| | |
|------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de 8 Tomadas |
| U3 | D.I.O 12 F. Óticas |
| U4 | Organizador de Cabos 13 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 15 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 14 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 13 |
| U8 | Organizador de Cabos 12 |
| U9 | Organizador de Cabos 11 |
| U10 | Switch 48 portas 1 |
| U11 | Organizador de Cabos 10 |
| U12 | Switch 48 portas 2 |
| U13 | Organizador de Cabos 9 |
| U14 | Frente Falsa (Vazio) 12 |
| U15 | Frente Falsa (Vazio) 11 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U19 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U21 | Organizador de Cabos 8 |
| U22 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U23 | |
| U24 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U25 | |
| U26 | Organizador de Cabos 7 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U28 | Organizador de Cabos 6 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U30 | Organizador de Cabos 5 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U32 | Organizador de Cabos 4 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U34 | Organizador de Cabos 3 |
| U35 | Voice Pannel 24 portas 2 |
| U36 | Organizador de Cabos 2 |
| U37 | Voice Pannel 24 portas 1 |
| U38 | Organizador de Cabos 1 |
| U39 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U40 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U41 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U42 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-2P | |

ANEXO III

| | |
|--------------------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de 8 Tomadas |
| U3 | D.I.O 12 F. Óticas |
| U4 | Organizador de Cabos 14 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 11 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U8 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U9 | Organizador de Cabos 13 |
| U10 | Switch 48 Portas 1 |
| U11 | Organizador de Cabos 12 |
| U12 | Switch 48 Portas 2 |
| U13 | Organizador de Cabos 11 |
| U14 | Switch 48 Portas 3 |
| U15 | Organizador de Cabos 10 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U19 | |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U21 | Organizador de Cabos 9 |
| U22 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U23 | |
| U24 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U25 | |
| U26 | Organizador de Cabos 8 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 5 |
| U28 | Organizador de Cabos 7 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U30 | Organizador de Cabos 6 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U32 | Organizador de Cabos 5 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U34 | Organizador de Cabos 4 |
| U35 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U36 | Organizador de Cabos 3 |
| U37 | Voice Pannel 24 portas 2 |
| U38 | Organizador de Cabos 2 |
| U39 | Voice Pannel 24 portas 1 |
| U40 | Organizador de Cabos 1 |
| U41 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U42 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-3P a RACK-T1-15P | |

ANEXO IV

| | |
|-------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de Tomadas |
| U3 | D.I.O Fibra |
| U4 | Organizador de cabos 18 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U7 | Organizador de Cabos 17 |
| U8 | switch 48 portas 1 |
| U9 | Organizador de Cabos 16 |
| U10 | switch 48 portas 2 |
| U11 | Organizador de Cabos 15 |
| U12 | switch 48 portas 3 |
| U13 | Organizador de Cabos 14 |
| U14 | switch 48 portas 4 |
| U15 | Organizador de Cabos 13 |
| U16 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U17 | |
| U18 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U19 | |
| U20 | Organizador de Cabos 12 |
| U21 | Patch Pannel 24 portas 9 |
| U22 | Organizador de Cabos 11 |
| U23 | Patch Pannel 24 portas 8 |
| U24 | Organizador de Cabos 10 |
| U25 | Patch Pannel 24 portas 7 |
| U26 | Organizador de Cabos 9 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 6 |
| U28 | Organizador de Cabos 8 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 5 |
| U30 | Organizador de Cabos 7 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U32 | Organizador de Cabos 6 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U34 | Organizador de Cabos 5 |
| U35 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U36 | Organizador de Cabos 4 |
| U37 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U38 | Organizador de Cabos 3 |
| U39 | Voice Pannel 24 portas 2 |
| U40 | Organizador de Cabos 2 |
| U41 | Voice Pannel 24 portas 1 |
| U42 | Organizador de Cabos 1 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-16P | |

ANEXO V

| | |
|-------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de Tomadas |
| U3 | D.I.O Fibra |
| U4 | Organizador de Cabos 12 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 16 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 15 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 14 |
| U8 | Frente Falsa (Vazio) 13 |
| U9 | Organizador de Cabos 11 |
| U10 | switch 48 portas 1 |
| U11 | Organizador de Cabos 10 |
| U12 | switch 48 portas 2 |
| U13 | Organizador de Cabos 9 |
| U14 | Frente Falsa (Vazio) 12 |
| U15 | Frente Falsa (Vazio) 11 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U19 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U21 | Organizador de Cabos 8 |
| U22 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U23 | |
| U24 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U25 | |
| U26 | Organizador de Cabos 7 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U28 | Organizador de Cabos 6 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U30 | Organizador de Cabos 5 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U32 | Organizador de Cabos 4 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U34 | Organizador de Cabos 3 |
| U35 | Voice Pannel 24 portas 2 |
| U36 | Organizador de Cabos 2 |
| U37 | Voice Pannel 24 portas 1 |
| U38 | Organizador de Cabos 1 |
| U39 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U40 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U41 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U42 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-17P | |

ANEXO VI

| | |
|-------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de Tomadas |
| U3 | D.I.O Fibra |
| U4 | Organizador de cabos 9 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 25 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 24 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 23 |
| U8 | Frente Falsa (Vazio) 22 |
| U9 | Organizador de Cabos 8 |
| U10 | Switch 48 portas |
| U11 | Organizador de Cabos 7 |
| U12 | Frente Falsa (Vazio) 18 |
| U13 | Frente Falsa (Vazio) 17 |
| U14 | Frente Falsa (Vazio) 16 |
| U15 | Frente Falsa (Vazio) 15 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 14 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 13 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 12 |
| U19 | Frente Falsa (Vazio) 11 |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U21 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U22 | Organizador de Cabos 6 |
| U23 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U24 | |
| U25 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U26 | |
| U27 | Organizador de Cabos 5 |
| U28 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U29 | Organizador de Cabos 4 |
| U30 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U31 | Organizador de Cabos 3 |
| U32 | Voice Pannel 2 |
| U33 | Organizador de Cabos 2 |
| U34 | Voice Pannel 1 |
| U35 | Organizador de cabos 1 |
| U36 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U37 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U38 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U39 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U40 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U41 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U42 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T1-18P | |

ANEXO VII

| | |
|-------------|---|
| U1 | Exaustor |
| U2 | Régua de Tomadas |
| U3 | D.I.O Fibra |
| U4 | Organizador de cabos 15 |
| U5 | Frente Falsa (Vazio) 10 |
| U6 | Frente Falsa (Vazio) 9 |
| U7 | Frente Falsa (Vazio) 8 |
| U8 | Frente Falsa (Vazio) 7 |
| U9 | Organizador de Cabos 14 |
| U10 | switch 48 portas 1 |
| U11 | Organizador de Cabos 13 |
| U12 | switch 48 portas 2 |
| U13 | Organizador de Cabos 12 |
| U14 | switch 48 portas 3 |
| U15 | Organizador de Cabos 11 |
| U16 | Frente Falsa (Vazio) 6 |
| U17 | Frente Falsa (Vazio) 5 |
| U18 | Frente Falsa (Vazio) 4 |
| U19 | Frente Falsa (Vazio) 3 |
| U20 | Frente Falsa (Vazio) 2 |
| U21 | Organizador de Cabos 10 |
| U22 | Bandeja Fixa com 1x Controladora de Acesso IP |
| U23 | |
| U24 | Bandeja Fixa com Fonte Colmeia 30A, exclusiva para alimentação das Controladoras de Acesso IP |
| U25 | |
| U26 | Organizador de Cabos 9 |
| U27 | Patch Pannel 24 portas 6 |
| U28 | Organizador de Cabos 8 |
| U29 | Patch Pannel 24 portas 5 |
| U30 | Organizador de Cabos 7 |
| U31 | Patch Pannel 24 portas 4 |
| U32 | Organizador de Cabos 6 |
| U33 | Patch Pannel 24 portas 3 |
| U34 | Organizador de Cabos 5 |
| U35 | Patch Pannel 24 portas 2 |
| U36 | Organizador de Cabos 4 |
| U37 | Patch Pannel 24 portas 1 |
| U38 | Organizador de Cabos 3 |
| U39 | Voice Pannel 24 portas 2 |
| U40 | Organizador de Cabos 2 |
| U41 | Voice Pannel 24 portas 1 |
| U42 | Organizador de Cabos 1 |
| U43 | Frente Falsa (Vazio) 1 |
| U44 | Régua de 8 Tomadas |
| RACK-T19-1P | |