

TÍTULO DO PROJETO

Mapeamento da Infraestrutura Energética da Bahia e Desenvolvimento de Metodologia de Gestão do Parque de Iluminação Pública dos Municípios Baianos com população até 50.000 habitantes (Censo IBGE 2018)

CONTA INTERNA

15329

NOME DO COORDENADOR

Manoel Gomes de Mendonça Neto

TERMO DE REFERÊNCIA

001/2023

EQUIPAMENTOS SALA GEOINFRA

Revisão

Salvador, 06 de março de 2023

1 - OBJETO

Aquisição dos equipamentos para montagem da Infraestrutura para Sala do GEOINFRA, situada na Superintendência de Energia e Comunicação – SUPEC, da Secretaria de Infraestrutura do Estado da Bahia - SEINFRA, situada na 4ª Avenida, nº 440, 3º andar, Centro Administrativo da Bahia, Salvador-Bahia.

2 - JUSTIFICATIVA

Dotar a Sala do GEOINFRA de equipamentos necessários à instalação, operação e desenvolvimento de novas funcionalidades para o Projeto GEODATA.

- Largura: 4,50m
- Comprimento: 7,25m
- Pé-Direito: 2,57m

3 – ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E ESTIMATIVA MÁXIMA DE PREÇOS

Lote 1 - TV e Acessórios

1 – SMART TV 85” - Especificações técnicas

- Tecnologia LED
- Frequência do Pannel - 60Hz
- Resolução- 3,840 x 2,160 ou superior
- 3 portas de entrada HDMI
- 2 portas USB
- Ethernet (LAN)
- 1 Saída de Áudio Digital (Óptica)
- Wi Fi5
- Bluetooth 5.2
- 1 ano de garantia

Quantidade: 01 unidade

Preço máximo estimado: R\$ 12.000,00

2 – SUPORTE FIXO - Especificações técnicas

- Suporte fixo para TV 85”

Quantidade: 01 unidade

Preço máximo estimado: R\$380,00

Lote 2 - Computadores e Monitores

1 - PC - Especificações técnicas

- Processador 12-core, 20 Threads, cache de 25MB, 2.1GHz até 4.9GHz, 65W
- Sistema operacional - Windows 11 Pro, Português
- Placa de vídeo - 4GB GDDR5, low profile, 2 mDP, DP ou superior

- Memória - Memória de 16 GB DDR4 (2x8GB) 3200MHz
- Armazenamento -SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)
- HD adicional de 500GB (7200 RPM) SATA 2,5"
- Unidade óptica - 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD
- Teclado com fio preto (Português)
- Mouse óptico, preto
- Wireless -Placa de rede AX211, Wi-Fi-6E 2x2 e Bluetooth 5.2 com Antena Interna
- 02 Portas de vídeo HDMI 2.0
- 01 Display port com interface HDMI
- 3 anos de assistência técnica básica no local
- Office Home & Business 2021

Quantidade: 06 unidades

Preço máximo estimado: R\$ 71.880,00

2 - Monitores - Especificações técnicas

- Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT
- Dimensão diagonal - 27"
- Resolução Nativa - Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz
- Revestimento de Tela - Anti-ofuscamento
- Classe de Energia - Classe D
- Rotação Vertical – Horizontal
- 3 anos de assistência técnica básica no local

Quantidade: 12 unidades

Preço máximo estimado: R\$ 25.200,00

3 - Cabo de Vídeo HDMI Premium High Speed ou HDMI 2.0, 4K HDR, 19 Pinos, 8m

Quantidade: 01 unidades

Preço máximo estimado: R\$ 180,00

4- Cabos de Vídeo HDMI Premium High Speed ou HDMI 2.0, 4K HDR, 19 Pinos, 5m

Quantidade: 02 unidades

Preço máximo estimado: R\$ 360,00

5- Cabos de Vídeo HDMI Premium High Speed ou HDMI 2.0, 4K HDR, 19 Pinos, 4m

Quantidade: 02 unidades

Preço máximo estimado: R\$ 360,00

5 – LOCAL DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

Os equipamentos serão entregues na Superintendência de Energia e Comunicação – SUPEC, da Secretaria de Infraestrutura do Estado da Bahia - SEINFRA, situada na 4ª Avenida, nº 440, Centro Administrativo da Bahia, CEP 40301-110, Salvador – Bahia, aos cuidados do superintendente da SUPEC Sr. Celso Reinaldo Cavalcante Rodrigues, que indicará o local de instalação dos mesmos.

6 – PRAZO DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

O prazo de entrega máximo dos equipamentos será de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da publicação do seu contrato no Diário Oficial da União.

7 – DISPOSIÇÕES GERAIS

A empresa fornecedora dos equipamentos deverá permanecer disponível para acompanhamento da instalação dos mesmos.

Salvador, 06 de março de 2023

Manoel Gomes de Mendonça Neto
Coordenador do Projeto
SIAPE 1674550-7

ANEXO I – LAYOUT DA SALA DO GEOINFRA

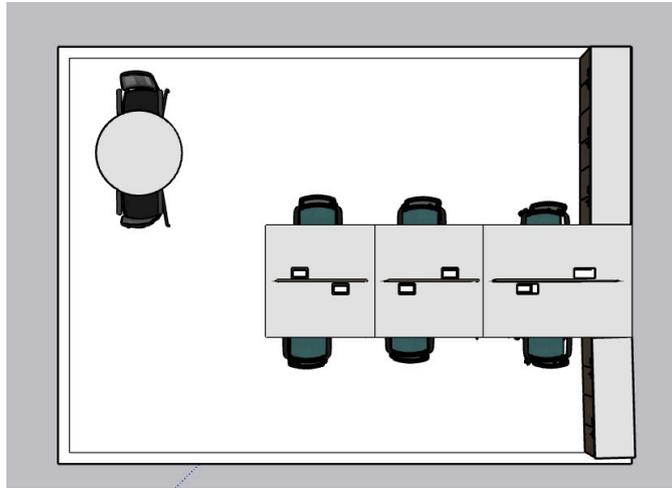


Figura 1 – Planta Baixa

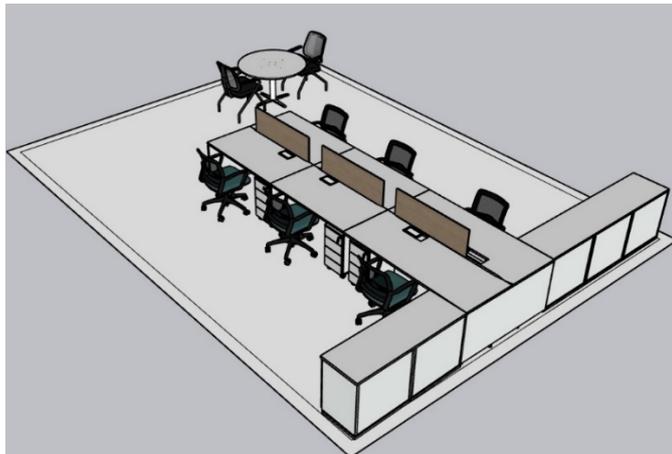


Figura 2 – Perspectiva 1

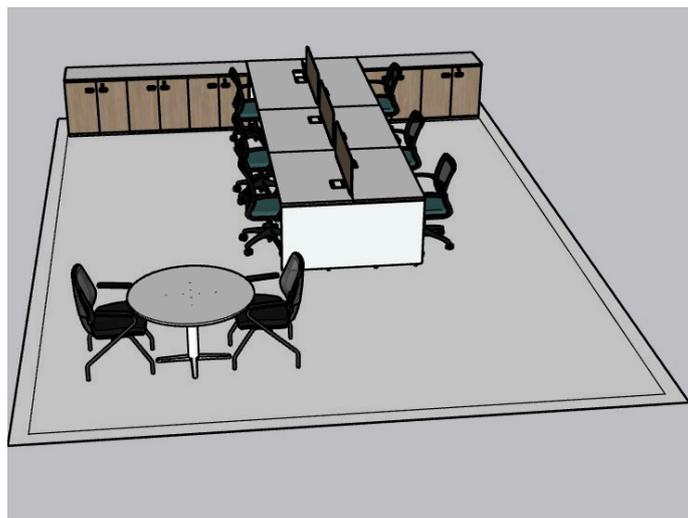


Figura 3 – Perspectiva 2