











































































## 12.2. METAIS

- Torneira para lavatório de mesa, fechamento automático, acabamento cromado, com arejador.



- Torneira metálica de mesa para pia, bica móvel, abertura 1/4 de volta, acabamento cromado, com arejador.



- Torneira metálica para tanque, acabamento cromado, bico com rosca.



- Ducha higiênica com registro para controle de fluxo de água.



Cuba simples embutir; acabamento acetinado.



### 12.3. COMPLEMENTOS:

As alturas dos complementos, louças e metais deverão obedecer às estabelecidas pela NBR 9050/2004.

- Assento universal pp, cor branco.



- Dispenser para papel higiênico rolão, em plástico ABS, cor branca.



- Saboneteira sistema spray, em plástico ABS, cor branca.



- Dispenser para toalha de papel interfolhada.



- Barra de apoio horizontal/vertical, 80cm de comprimento, acabamento cromado.



- Barra de apoio horizontal para lavatório metálica, acabamento cromado, fixado na alvenaria.



### 13. ILUMINAÇÃO

Para melhor orientação dever-se-á, obrigatoriamente, consultar as seguintes normas e suas atualizações:

1. NBR 5413 - Iluminância de Interiores.
2. NBR 5461:1991 - Iluminação – Terminologia.
3. NR – 15 - Portaria de 08/06/78 do MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

As luminárias deverão ser de embutir com refletores em alumínio alto brilho. Os locais de instalação e dimensão das luminárias devem seguir o projeto de iluminação.

## 14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra;

Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura;

Em caso de conflito de informações entre o projeto, planilha e o memorial descritivo/especificações técnicas, prevalece a informação contida no projeto (desenho), depois planilha e por último memorial descritivo/especificações técnicas.

Serranópolis de Minas/MG – 13 de setembro de 2023.

---

Jhonatan Rocha Gomes  
Engº Civil - CREA: 199.499/D