

## Edson de Souza

---

**De:** ENGESTE EMPRESA DE ENGENHARIA <engeste2020pmb@gmail.com>  
**Enviado em:** sexta-feira, 24 de setembro de 2021 10:48  
**Para:** Coordenação de Licitação - SCG  
**Cc:** pollygui@gmail.com  
**Assunto:** ESCLARECIMENTO TÉCNICO - TP 01/2021 - SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA

Prezados,

Segue abaixo alguns questões técnicas onde surgiram dúvidas:

- 1 - Na planta baixa de ILUMINAÇÃO consta 4 tipos de luminárias, mas no orçamento aparecem apenas tipos, ficando faltando as 4 placas de led de sobrepor 25x25. Outro item divergente seria as luminárias tipo spot com lâmpada de **led PAR30** de **EMBUTIR**, pois no orçamento consta luminária de **SOBREPOR com 2 lâmpadas fluorescentes de 15W**.
- 2 - Na planta baixa ILUMINAÇÃO consta 4 luminárias tipo arandela, no orçamento a quantidade é 2 unidades e no projeto elétrico mostra 5 unidades. Qual a quantidade deve ser considerada?
- 3 - Os itens 6.1.4.3 que foram acrescidos nessa nova planilha orçamentária, totalizando 42 caixa retangular 4x2" baixa (0,30m do piso) referem-se à instalação de luminárias (mesmo estando próxima ao piso)? Caso positivo, seriam 56 unidades, que é a quantidade total de luminárias que consta na planta de iluminação.
- 4 - No projeto hidráulico, nas vistas 3 e 5 mostra válvula de descarga nos banheiros, e na planilha também existe o item, mas na planilha o vaso sanitário é com caixa acoplada. O que considerar?
- 5- A válvula de descarga do WC PNE não seria de uma linha especial ou o vaso seria com caixa acoplada?
- 6 - Existe projeto da instalação mecânica do ar condicionado? E de telefonia?
- 7 - O disjuntor tripolar de 175A mostrado no projeto elétrico é existente?
- 8 - A quantidade de disjuntores monopolar de 32A na planilha está menor que no projeto elétrico, ou seja na planilha consta 5 peças e no projeto mostra 15 peças - 9 no QD-1 e 6 no QD-2.
- 9 - A área do granito branco Itaúnas, mostrado na legenda como P-02 da planta baixa está maior que a constante na planilha, ou seja esse piso será aplicado na cozinha, nos 2 vestiários, no WC PNE, e na área das escadas de acesso aos vestiários, totalizando 62,98m<sup>2</sup> e não 46,98m<sup>2</sup>.
- 10 - Qual será o piso da escada próxima a elevação lateral esquerda, no depósito, na circulação, na área técnica (2) e hall de entrada próximo ao jardim da elevação frontal?
- 11 - Existe uma amostra, uma foto, ou uma especificação mais precisa do "painel de madeira revestido com superfície frisada - isolamento acústico cor branco ou cinza", pois fica difícil de cotar esse item sem uma especificação detalhada. Qual o tipo do isolamento acústico?

Att.

**Pollyana Guimarães**  
**ENGESTE**  
**(62) 3241-4332**