



## **ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN**

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

# **CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DO ORÇAMENTO**

**CAICÓ/RN**  
**26/09/2019**



## **ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN**

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

**PROPOSTA FUNDO A FUNDO N° 12433.8300001/11-001**

**OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

**LOCAL: BAIRRO PAULO VI – CAICÓ/RN**

### **CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS**

Visto que a planilha orçamentária licitada e projetos foram gerados em 2013, época em que não se exigia os códigos SINAPI impressos na planilha e que nesse intervalo de tempo houve atualizações das tabelas de composições de preço. Venho informar que foi necessário haver alterações nos nomes desses itens e, em alguns casos, a alteração do serviço por um serviço similar ou equivalente, mas, claro, levando em consideração a capacidade desse serviço em não afetar a funcionalidade do objeto em epígrafe. Reitero também que alguns itens não são mais existentes na tabela SINAPI atual, sendo substituídos por itens da tabela da CAERN ou sendo feita a sua composição com coeficientes SEINFRA/CE e preços SINAPI. Seguem abaixo os itens modificados:

MARQUISE EM PAINÉIS DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA METÁLICA. Este item foi modificado para: Código: 92543/0073 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (MARQUISE). E para: Código: 94210/0075 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 (MARQUISE).

BANCADA (TAMPO) MÁMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 55CM, POLIDO. Este item foi modificado para: Código: CAERN 1070121 - TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF\_11/2016. O item foi modificado devido a atualização do SINAPI 2019 não conter mais a opção de tampo em mármore branco.

TANQUE SÉPTICO CAP. 1500L. Este item foi modificado para: Código: 98071/0184 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUENTES). AF\_05/2018. O item foi modificado visando a compatibilização e fidelidade com o projeto hidrossanitário, onde o tanque séptico tem capacidade de 16 mil litros, mas colocado no orçamento um tanque com 14720 litros, devido este tanque ser o de maior capacidade contido no SINAPI 2019.



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 2,50. Este item foi modificado para: Código: 98079/0184 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M<sup>2</sup> (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF\_05/2018. O item foi modificado visando a compatibilização e fidelidade com o projeto hidrossanitário, onde o sumidouro tem capacidade de 7854 litros, mas colocado no orçamento um tanque com 9 mil litros, devido esse ser o sumidouro com uma capacidade mais próxima contido no SINAPI 2019. Além disso, o sumidouro passa a ser em formato retangular, devido na atualização do SINAPI 2019 não conter sumidouros circulares.

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA 2X40W INC. INSTALAÇÃO. Este item foi modificado para: Código: 73953/008/0171 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O item foi modificado devido a atualização do SINAPI 2019 não conter esse tipo de luminária com potência de 40w.

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA 1X40W INC. INSTALAÇÃO. Este item foi modificado para: Código: 73953/004/0171 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O item foi modificado devido a atualização do SINAPI 2019 não conter esse modelo de luminária com uma única lâmpada para potência de 40w.

LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA. Este item foi modificado para: Código: 97593/0171 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017. O item foi modificado devido a atualização do SINAPI 2019 não conter esse modelo de luminária com uma única lâmpada para potência de 40w (como está no projeto).

Caicó, 26/09/2019.

---

Paulo Samuel Cavalcanti de Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2100462970