



ALEXÂNIA

À

Caixa Econômica Federal

Ilmo. Sr.

WANDRE SIQUEIRA MACHADO

GERENTE DE FILIAL DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL - GIDUR/AN

ANÁPOLIS – GO

Contrato de repasse: 01035520-08

Programa/Ação: APERF SUS

**Descrição da Obra/Serviços: REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA EM SAÚDE**

JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA AS COMPOSIÇÕES

Prezado Senhor,

No momento em que cumprimento V. Sa. sirvo-me deste para esclarecer as composições usadas como referência para a criação das composições criadas e utilizadas no orçamento da Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde, segue abaixo:

1. Para as composições de janelas como CCC15011, CCC15006, CCC15012, CCC15013, CCC15014, CCC15015, CCC15016, CCC15017, CCC15018 e CCC15019 foi utilizado como base uma cotação em um empresa especializada onde discrimina todas as peças pois, as tabelas de referência utilizadas não consta esse tipo de serviço, a partir daí criamos uma composição utilizando os materiais existentes na tabela Sinapi e para os itens que não tem em tabela foi feito 3 cotações. Proposta em anexo.
2. Nas composições CCC15020 e CCC15021 a referência foi a composição do Sinapi – 90844, pois era a composição mais aproximada para usar devido à falta da composição nas tabelas.



ALEXÂNIA

3. A composição CCC18002 foi utilizado como base a composição do Sinapi – 88650 por ser a mais parecida com o tipo do serviço, mas foi necessário majorar o consumo dos insumos, pois a dimensão do material é maior e inclui na composição o serviço de embutir o rodapé o que também eleva o consumo de mão de obra.
4. Para a composição CCC18003 foi feito uma análise para atender as normas do TCU e que atendesse as necessidades da obra.

Alexânia – GO, 19 de dezembro de 2018.

JULIANA MAYLA DE CARVALHO
ENG. CIVIL
CREA 1015112099/D-GO