

## ANÁLISE TÉCNICA

Referência: Processo Administrativo Nº 060/2022

| TOMADA DE<br>PREÇO | OBJETO   |   |
|--------------------|--|---|
| 227                | Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar  | 30 de maio de<br>2022                             |
| Nº 004/2022        | de 06 (seis) salas de aula para o município de Coremas-<br>PB, conforme planilhas orçamentárias de custos<br>(Convênio com o Estado da Paraíba CV nº 0199/2021). | Às 08h:30min.<br>(oito horas e trinta<br>minutos) |

1. Cuida-se de resposta ao Presidente da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO da Prefeitura de Coremas, onde solicitou a análise dos itens 8.4. d. do edital: comprovação de competência com caráter operacional (Caráter de execução) de no mínimo de 40% (Quarenta por cento) que limitadas estas exclusivamente às parcelas (Itens) de maior relevância técnica e/ou de valor significativo do objeto da licitação.

| COMPETÊNCIA DE CARÁTER TÉCNICO OPERACIONAL |        |                               |                |              |                         |
|--|--------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| CÓDIGO                                     | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS ITENS           | UND            | QUANTITATIVO | ACERVO<br>MIN DE<br>40% |
| 167243                                     | SINAPI | Muro em alvenaria             | m              | 150,00       | 60,00                   |
| 146764                                     | SINAPI | Telhamento com telha cerâmica | m <sup>2</sup> | 672,85       | 269,14                  |
| 153541                                     | SINAPI | Forro em réguas de PVC        | m <sup>2</sup> | 356,67       | 142,67                  |
| 161082<br>161754                           | SINAPI | Revestimento em cerâmica      | m <sup>2</sup> | 782,33       | 312,93                  |

FONTE 1: A exigência acima é uma orientação extraída do relatório preliminar da CGU da ordem de serviço Nº 201701687 (Controladoria-Regional da União no Estado da PB);

FONTE 2: Entendimento do Sr. Thiago N. da Cunha Mat. 3707121, Auditor do TCE-PB, através do seu Relatório Inicial do Processo TC Nº 18684/19.





# DA ANÁLISE DADOCUMENTAÇÃO:

 Conta nos altos o acervo da empresaJA ENGENHARIA E GERENCIMENTO DE PROJETOS no CNPJ nº 34.955.075/0001-48,onde após verificarmos os serviços e os quantitativos apresentados:

Não contém em seu acervo o seguinte item exigido no edital:

| 153541 | SINAPI | Forro em réguas de PVC   | m² | 356,67 | 142,67 |
|--------|--------|--|----|--------|--------|
|        |        | STATE OF THE PARTY |    | 100000 | - 1-11 |

### CONCLUSÃO:

- Assim, pelo exposto entendemos que a empresa JA ENGENHARIA E GERENCIMENTO DE PROJETOSnão atende os itens solicitados.
- 4. Em resposta ao recurso, a equipe técnica de engenharia esclarece que seguiu com rigor o item 8.4.b do edital do processo administrativo nº 060/2022 da tomada de preço nº 004/2022 assim como se deve ser feito.

No caso de alguma empresa licitante estar insatisfeita com algum item do edital, ela deveria se manifestar para impugnação desse edital até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, de acordo com os itens 2.3 e 2.5 do edital, vejamos a seguir:

2.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, se manifestada por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereco: Rua Capitão Antônio Leite, Nº 65, Bairro: Centro, Cidade: Coremas/PB através e-mail coremascpl.recurso@gmail.com exclusivamente (e-mail pararecursos).





2.5. Decairá do direito de impugnar as falhas ou irregularidades que viciariam o atoconvocatório deste certame, o licitante que não o fizer por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até o 2° (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Capitão Antônio Leite, Nº 65, Bairro: Centro, Cidade: Coremas/PB ou através do e-mail coremascpl.recurso@gmail.com (e-mail exclusivamente para recursos).

Ademais, a equipe técnica de engenharia esclarece também que a avaliação não foi feita com base apenas na nomenclatura do serviço "Forro em réguas de PVC" como alega a empresa, mas sim nas características técnicas do serviço.

Com base nos Cadernos Técnicos das Composições de Forros do SINAPI, segue as diferenças entreo serviço apresentado pela empresa - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_05/2017\_P (código 96109) - e o serviço exigido no edital do processo administrativo nº 060/2022 da tomada de preço nº 004/2022 - FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF\_05/2017\_P (código 96111):

| Código / Seq.                                 | Descrição da Composição                |  | Unidade |  |
|---|--|--|---------|--|
| 01.REVE.FORR.005/01                           |  |  | 3 M²    |  |
| Código Sipci                                  | FORRO EM PLACAS<br>RESIDENCIAIS AF 05/ |  |         |  |
| 96109   | NESIDENGIAIS. AI TOSESTI TE            |  |         |  |
| Vigência: 05/2017 Última atualização: 05/2017 |  |  |         |  |

| COMPOSIÇÃO  |       |  |         |             |  |
|-------------|-------|--|---------|-------------|--|
| Item Código |       | Descrição  | Unidade | Coeficiente |  |
| C           | 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,7974      |  |
| C           | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 03987       |  |
| 1           | 4812  | PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E<br>ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM<br>COLOCAÇÃO | M²      | 1,0293      |  |
| 1           | *     | REBITE DE REPUXO 4,8MM X 22MM  | UN      | 3,0833      |  |
| t           | 345   | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG      | 0,0250      |  |
| I           | 20250 | SISAL EM FIBRA   | KG      | 0,0078      |  |
| 1           | 3315  | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS /<br>MOLDURAS / SANCAS  | KG      | 0,9964      |  |





#### Execução

- Determinar o nível em que será instalado o forro na estrutura periférica (paredes) do ambiente, com o auxílio da mangueira de nível ou nível a laser;
- Marcar nas paredes a posição exata para o forro, com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, e instalar alguns pregos para suportar, temporariamente, os acabamentos em gesso e passar as linhas-guia;
- Com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto os pontos de fixação dos arames (tirantes), de acordo com o número de placas a serem instaladas: a primeira fiada exige 2 pontos de fixação e as demais, apenas 1 ponto;
- · Fixar os rebites no teto, e prender os arames (tirantes) aos rebites;
- Preparar a pasta de gesso de fundição;
- Fixar a primeira flada de placas de gesso junto aos acabamentos ou juntas de dilatação, previamente instaladas na parede;
- · A cada placa instalada, amarrar o respectivo arame (tirante);
- Aplicar a mistura de sisal com pasta de gesso de fundição na parte superior da instalação do forro, nas juntas entre as placas, para chumbamento das placas de gesso;
- Retirar os pregos instalados no perimetro do forro;
- Aplicar a pasta de gesso de fundição por sobre as juntas do forro já instalado, para dar acabamento.

| Código / Seq.       | Descrição da Composição  |                             | Unidade |
|---------------------|--|-----------------------------|---------|
| 01.REVE.FORR.007/01 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA                                |                             |         |
|                     | AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P |                             |         |
| 96111               |  |                             |         |
| Vigência. 05/2017   |  | Última atualização: 06/2017 |         |

| COMPOSIÇÃO |        |  |                |             |  |
|------------|--------|--|----------------|-------------|--|
| Item       | Código | Descrição  | Unidade        | Coeficiente |  |
| С          | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM<br>ENCARGOS COMPLEMENTARES  | н              | 0,5672      |  |
| 1          | 36238  | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20<br>CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E<br>COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M <sup>2</sup> | 1,0326      |  |
| 1          |        | PERFIL METALICO F-47   | M              | 2,4018      |  |
| 1          |        | REBITE DE REPUXO 4,8MM X 22MM  | UN             | 2,2127      |  |
| L          | 335    | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)  | KG             | 0,0711      |  |
| 1          |        | SUPORTE NIVELADOR  | UN             | 2,2127      |  |
| 1          | 40552  | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA<br>CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM<br>(COLETADO CAIXA)          | CENTO          | 0,0333      |  |







#### 6. Execução

- Marcar na estrutura periférica (paredes), com o auxilio de uma mangueira ou um nivel laser, o local em que será instalado o forro;
- Com o auxilio de um cordão de marcação ou fio traçante, marcar a posição exata onde serão fixadas as guias (perfis de acabamento em "U");
- Fixar as guias nas paredes (perfis de acabamento em "U");
- Com o auxilio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto a posição dos eixos dos perfis F-47 e os pontos de fixação dos arames (tirantes);
- Observar espaçamento de 1.000 mm entre os arames (tirantes);
- Fixar os rebites no teto e prender os arames (tirantes) aos rebites:
- Colocar os suportes niveladores nos arames (tirantes);
- Encaixar os perfis F-47 (perfis primários) no suporte nivelador, de maneira que figuem firmes, e ajustar o nível dos perfis na altura correta do rebaixo do teto;
- Ajustar o comprimento das réguas do forro de PVC, de acordo com as dimensões do ambiente onde serão aplicadas;
- Encaixar as réguas de PVC já ajustadas no acabamento previamente instalado, deixando uma foiga de 5 mm entre o forro e a extremidade do acabamento escolhido;
- Fixar as réguas de PVC em todas as travessas da estrutura de sustentação;
- No último perfil, caso a largura da régua de PVC seja maior que o espaço existente, cortar utilizando um estilete, no lado do encaixe fêmea, de tal maneira que a peça figue com 1 cm a menos que o espaço disponível;
- Colocar as duas extremidades da régua dentro do acabamento;
- Com a ajuda de uma espátula, encaixar longitudinalmente a régua no acabamento e na régua anterior.

Dessa forma, fica mantido o parecer da equipe técnica de engenharia emitido em 20 de junho de 2022.

4. Registra-se que este parecer, apesar de sua importância para o certame licitatório em tela, não tem efeito vinculante, tampouco caráter decisório, tendo as autoridades a quem couber a sua análise de plenos para acolhê-lo, no todo ou em parte, ou rejeitá-lo. Contudo vale ressaltar o que diz o Manual de Direito Administrativo. Vejamos a seguir:

(.....)

"Os pareceres consubstanciam opiniões, pontos de vista de alguns agentes administrativos sobre matéria submetida à sua apreciação. Refletindo um juízo de valor, uma opinião pessoal do parecerista, o parecer não vincula a autoridade que tem competência decisória, ou seja, aquela a quem cabe praticar o ato administrativo final. Trata-se de atos diversos — o parecer e o ato que o aprova ou rejeita. Como tais atos têm conteúdos antagônicos, o agente que opina nunca





## ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

poderá ser o que decide." (Manual de Direito Administrativo, 21ª edição, Editora Lumen Jurís, Rio de Janeiro, 2009; pág.133)."

Outrossim, cumpre ressaltar que este parecer é meramente de caráter opinativo e pessoal. É o parecer. Salvo melhor juízo.

Coremas/PB, 12 de julho de 2022.

