

Zimbra**eveline@campobom.rs.gov.br**

Resposta pedido de esclarecimento = Conc nº 07/23 - obra Rua Coberta

De : WebMail
<eveline@campobom.rs.gov.br>

qui., 13 de jul. de 2023 14:17

 1 anexo

Assunto : Resposta pedido de esclarecimento
= Conc nº 07/23 - obra Rua Coberta

Para : engenharia@bragagnoloconstrucoes.
com.br

Boa tarde,

Segue retornos:

- Item 1.3: vigia diurno: a prefeitura conta com a guarda municipal, que em sua ronda noturna e em finais de semana, passa pelos locais em obras. Porém não há responsabilidade da prefeitura sobre a perda/furto de equipamentos ou materiais da empresa;
- Item 2.6: tapume: o caderno técnico da composição apresentada indica que todos os itens necessários estão contemplados, conforme segue:

2. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Telha de aço zincado trapezoidal;
- Peça de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (pontaete), maçaranduba, angelim ou equivalente da região para montagem dos pilares;
- Pregos polidos com cabeça 18 x 27;
- Concreto magro para lastro com preparo manual;
- Serra circular de bancada com motor elétrico - CHP;
- Serra circular de bancada com motor elétrico - CHI;
- Tábua aparelhada 2,5 x 30* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região;
- Ajudante de carpinteiro com encargos complementares;
- Carpinteiro de formas com encargos complementares.

3. EQUIPAMENTO

- Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600 W, para disco de diâmetro de 10" (250mm).

4. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de tapume (parede) com telha metálica a ser instalado para proteção da edificação.

5. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os carpinteiros e apenas os auxiliares que ajudam na instalação da construção temporária;
- Considerou-se que o buraco escavado para fixação de cada pontaete tem diâmetro de 0,15 m e 0,60 m de profundidade;
- Considerou-se recobrimento de 0,025 e 0,1 m entre as telhas metálicas;
- Estimou-se que cada chapa de aço e telha metálica é utilizada 1 vez em cada obra e tem durabilidade de 3 obras;
- Foi considerada uma perda de 5% para a telha metálica, além de uma perda de 20% de material metálico ao final de cada obra.

- Item 2.10: barraco para formas: considerar o item utilizado em planilha;
- Item 5.2: telhamento com telha polycarbonato 8mm: considerar o item cotado;
- Item 5.4: forro lambri: considerar o item cotado;
- Item 6.2: tubo pvc 200: Item corresponde a menos de 1% do valor total da obra, não havendo motivo razoável para alteração;
- Item 9.5: tapume para proteção de estruturas: este tapume ficará ao redor dos pilares para a proteção dos mesmos durante a execução da pavimentação;

At.te,

Betina Fraga Fischborn

Prefeitura Municipal de Campo Bom

Departamento de Planejamento |

Engenheira Civil

Fone: (51) 3598-8600 - Ramal 8617

De: WebMail <eveline@campobom.rs.gov.br>

Enviada em: quarta-feira, 12 de julho de 2023 16:28

Para: betina fischborn <betina.fischborn@campobom.rs.gov.br>

Assunto: Conc nº 07/23 - obra Rua Coberta _ pedido de esclarecimento

Prioridade: Alta

Boa tarde,

Venho por meio desta solicitar esclarecimentos acerca da divergência entre planilha x memorial x projeto da obra supra citada:

- Item 1.3 Vigia Diurno: planilha não contempla vigia noturno e nem em finais de semana, gostaríamos de saber se a prefeitura irá disponibilizar tal serviço;
 - Item 2.6 Tapume: Na composição do SINAPI estabelece caibro de 6x6cm e tabua de 30cm, porém não há menção sobre pontalete para fixação do tapume no solo;
 - Item 2.10 Barraco para formas e aço: na planilha é de apenas 20m² o que não é suficiente para execução de painéis de forma e corte e dobra de aço, mínimo necessário 4x13m;
 - Item 5.2 Telhamento com telha polycarbonato 8mm: não está especificado em nenhum local se esse polycarbonato é alveolar, compacto ou prismático. O qual interfere em valor e execução do serviço;
- Item 5.4 Forro Lambri: na composição não consta a estrutura para fixação.
- Item 6.2 Tubo PVC 200 serie R: na composição apresentada pela prefeitura não consta o tubo na mesma.
- Item 9.5 Tapume para proteção de estruturas: não está claro para que estrutura seria o respectivo tapume.

Att,

Rodrigo

N. M. B. Construção Civil Ltda

Erechim – RS

54 2106-5445
