
**1ª RETIFICAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA N. 01/2020 PROC. ADM. N.:
649777/2020 - APONTAMENTOS**

Rogério - Orçamentista - 9292-3456 <roger.orcamento@gmail.com>
Para: Licitação PMVG <licita.smavg@gmail.com>

15 de junho de 2020 11:08

Segue...

"Parceria na Captação de Obras Públicas e Privadas"

Rogério C. Lima - Orçamentista
(65) 9 9292-3456 (WhatsApp)
roger.orcamento@gmail.com

 **APONTAMENTOS - CP 01-2020 - 06-07-2020.docx**
22K

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Obra: **CONSTRUÇÃO E REFORMA DO PARQUE BERNARDO BERNECK – 2ª ETAPA (PORTARIA 01, BANHEIROS E BEBEDOUROS, PARQUE AQUÁTICO, ESTACIONAMENTO 01, CONSTRUÇÃO DO MURO, PISTAS DE CAMINHADA, URBANIZAÇÃO, JARDIM SENSORIAL, ANFITEATRO AO AR LIVRE, ESTAÇÃO DE GINÁSTICA, PLAYGROUND, CAMPO DE FUTEBOL, PISTA DE SKATE E QUADRAS POLIESPORTIVAS), PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NESTE TERMO E SEUS ANEXOS.**

Licitação: **1ª RETIFICAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA N. 01/2020 PROC. ADM. N.: 649777/2020**

Referência: **SINAPI MT MARÇO/2020 – ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS.**

Cuiabá/MT, 15/06/2020

Bom dia!

Prezados(as) Senhores(as), sirvo-me da presente, para manifestar meus cumprimentos e respeito.

Após análise e execução da Planilha em questão, apontamos itens da mesma que necessitam averiguação e constatação deste apontamento. Serviços que necessitam passar pela análise dessa conceituada equipe técnica, para verificação da sua real necessidade de reparo.

APONTAMENTOS

CONSTRUÇÃO E REFORMA DO PARQUE BERNARDO BERNECK – 2ª ETAPA

PORTARIA 01

1 – Nos itens 2.1.5, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.3, 2.3.4, 3.1.2, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.3, 4.3 e 4.4, na Planilha Sintética, retrata somente CORTE E DOBRA, e não a sua ARMAÇÃO NA PEÇA ESTRUTURAL, com peso total para estes serviços na ordem de **827,78 kg** em bitolas de aço 8.0mm (CA-50 - 741,36kg=89,56%) e 4.2mm (CA-60 – 86,42kg=10,44%).

2 – Na Planilha, item 21.1 - LETRAS CAIXA EM ACM PARA PORTARIA 01, o mesmo, não consta de CÓDIGO das Composições Totais. Já, se consultarmos a mesma e efetuar pesquisa como: LETRAS CAIXA EM ACM, temos a Composição que mais se aproxima é a COMP016 - LETRAS CAIXA EM ACM - CONFORME DESCRIÇÃO EM ORÇAMENTO PARA AS PORTARIAS, cujo valor é de R\$ 13.255,00, o qual difere do referenciado em Planilha, que é de R\$ 12.050,00. Como proceder?

3 - Na Planilha, item 20.18 - CP-ELE-05 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 95,04 (sem BDI), o qual difere pelo fornecido pelo órgão nas Composições Auxiliares que é de R\$ 137,06. Como proceder?

SANITÁRIOS E BEBEDOUROS

1 – Nos itens 2.1.5, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.4, 2.3.5, 3.1.2, 3.1.3, 3.2.2 e 3.2.3, na Planilha Sintética, retrata somente CORTE E DOBRA, e não a sua ARMAÇÃO NA PEÇA ESTRUTURAL, com peso total para estes serviços na ordem de **459,01 kg** em bitolas de aço 8.0mm (CA-50 - 388,27kg=84,59%) e 4.2mm (CA-60 – 70,74kg=15,41%).

2 - Na Planilha, item 17.12 - CP-ELE-05 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 95,04 (sem BDI), o qual difere pelo fornecido pelo órgão nas Composições Auxiliares que é de R\$ 137,06.

3 – No item 1.17 – 88326 – SINAPI - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – H – 1.440,00; pergunta-se: como pode ser essa quantidade de horas, se a obra é de **120 dias (4meses x 220h = 880h no total)**;

consta no cronograma e no item 13.1 – DOS PRAZOS Subitem 13.1.1., da 1ª RETIFICAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA N. 01/2020 PROC. ADM. N.: 649777/2020.

PARQUE AQUÁTICO

1 – Nos itens 2.5, 3.6, 3,7, 3,8, 3.9, 3.10 e 3.11, na Planilha Sintética, retrata somente CORTE E DOBRA, e não a sua ARMAÇÃO NA PEÇA ESTRUTURAL, com peso total para estes serviços na ordem de **2.943,00 kg** em bitolas de aço 6.3, 8.0, 10.0, 12.5 e 16.0mm (CA-50 – 2.667,00kg=90,62%) e 5.0mm (CA-60 – 276,00kg=9,38%).

2 - Na Planilha, o item **15.25 - COTAÇÃO 18** - KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO K-102 - KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO MODELO, FUSÍVEIS, ANÉIS DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS ETC., PARA AS PRIMEIRAS MANUTENÇÕES DAS CASCATAS., bem como o item **15.26 - COTAÇÃO 19** - MANUAL DE OPERAÇÃO PERSONALIZADO - MANUAL PERSONALIZADO DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS EM ÁGUA, CONTENDO PROJETO AS BUILT, DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EFEITOS ORNAMENTAIS EM ÁGUA EM VERSÃO IMPRESSA E ENCADERNADA PASTAS ESPECIAIS DE ACETATO E EM VERSÃO DIGITAL, FORNECIDA EM CD-ROM., – ambos “UN” – não foram agraciados com o preço fornecido pelo órgão nos seus valores unitários, tido como serviços essenciais ao Equipamento Comunitário e Projeto Individual, portanto, **não fazendo parte do Preço Global.**

3 - Na Planilha, os itens 7.2, 7.3 e 15.7, tida como Composições da base SEINFRA. Como é de outra base diferente da Tabela de Referência, deveria constar como uma Composição Própria do Órgão, com preço dos INSUMOS da Tabela de Referência, mas Coeficientes da base SEINFRA, no entanto, foi apresentada “seca”.

ESTACIONAMENTO 01

1 – Não consta informação sobre a fonte da Tabela de Referência SICRO, utilizada pelo órgão.

Obs.: pelo visto, foi utilizado a Tabela SICRO Janeiro/2019-MT.

CONSTRUÇÃO DO MURO

1 – Nos itens 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4, na Planilha Sintética, retrata somente CORTE E DOBRA, e não a sua ARMAÇÃO NA PEÇA ESTRUTURAL, com peso total para estes serviços na ordem de **10.367,24 kg** em bitolas de aço 6.3, 8.0 e 10.0mm (CA-50 – 9.245,82kg=89,18%) e 5.0mm (CA-60 – 1.121,42kg=10,82%).

PISTAS DE CAMINHADA

1 – Não consta informação sobre a fonte da Tabela de Referência SICRO, utilizada pelo órgão.

Obs.: pelo visto, foi utilizado a Tabela SICRO Janeiro/2019-MT. Na Planilha, itens 2.3.1 e 3.4.1 – 2003799 - DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS – o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 41,65 (sem BDI), o qual difere da Tabela supra citada SICRO Janeiro/2019-MT, que tem o seu valor unitário de R\$ 41,02. Como proceder?

2 – No item 2.1.3 - ORÇAMENTO BETUNEL – COTAÇÃO - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO COM EMULSÃO MODIFICADA – M2 – fora lançado como um insumo, tendo o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 13,49 (sem BDI); pergunta-se: como aplicar tal serviço, se a empresa em questão distribui derivados de petróleo? (descrição no site BETUNEL – Quem Somos - Perfil). Não deveria ter sido feita uma Composição Auxiliar para tal serviço, incluindo equipamentos e mão-de-obra? Como proceder?

3 – No item 4,3 – SINAPI - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) – M3 - tendo o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 309,47 (sem BDI). Como primeira análise, destacamos que o mesmo fora lançado como um insumo e não contempla o serviço de LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Na segunda análise, e não menos importante, temos que o preço unitário constante na Tabela de Referência SINAPI Março/2020 – com Encargos Sociais Desonerados, é de R\$ 348,15. Como proceder?

4 – No item 1.1 – 88326 – SINAPI - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – H – 2.160,00; pergunta-se: como pode ser essa quantidade de horas, se a obra é de **150 dias (5meses x 220h = 1.100h no total)**; consta no cronograma e no item 13.1 – DOS PRAZOS Subitem 13.1.1., da 1ª RETIFICAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA N. 01/2020 PROC. ADM. N.: 649777/2020.

URBANISMO

1 - Na Planilha, os itens 2.1 e 3.3, tida como Composições da base SEINFRA. Como é de outra base diferente da Tabela de Referência, deveria constar como uma Composição Própria do Órgão, com preço dos INSUMOS da Tabela de Referência, mas Coeficientes da base SEINFRA, no entanto, foi apresentada “seca”.

2 - No item 3.5 – 36378 - SINAPI - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) – M - tendo o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 18,57 (sem BDI), sendo que o mesmo fora lançado como um insumo e não contempla o serviço de INSTALAÇÃO. Como proceder?

3 – Não consta Administração da Obra. Como proceder?

JARDIM SENSORIAL

1 - Na Planilha, o item 5.3, tida como Composição da base SEINFRA. Como é de outra base diferente da Tabela de Referência, deveria constar como uma Composição Própria do Órgão, com preço dos INSUMOS da Tabela de Referência, mas Coeficientes da base SEINFRA, no entanto, foi apresentada “seca”.

2 - No item 7.2 – JARD 01 - PRÓPRIA – TERRA VEGETAL – UN - tendo o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 109,28 (sem BDI), sendo que o mesmo fora lançado nas COMPOSIÇÕES TOTAIS, sem contemplar mão-de-obra para o serviço. Está correto?

3 - No item 7.32 – JARD 31 - PRÓPRIA – Irrigação – h - tendo o preço fornecido pelo órgão pelo valor unitário é R\$ 14,19 (sem BDI), sendo que o mesmo fora lançado nas COMPOSIÇÕES TOTAIS, somente com o profissional, ou seja, SINAPI – 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, sem contemplar o equipamento que fará o serviço de IRRIGAÇÃO, propriamente dito. Como proceder?

ANFITEATRO AO AR LIVRE

1 – Nos itens 2,5, 3.1.2, 3.2.2 e 3.3., na Planilha Sintética, retrata somente CORTE E DOBRA, e não a sua ARMAÇÃO NA PEÇA ESTRUTURAL, com peso total para estes serviços na ordem de **25.477,68 kg** em bitola de aço 8.0mm (CA-50 – 25.477,68kg=100,00%).

GINASTICA

1 – No item 1.3 – 88326 – SINAPI - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – H – **720,00**; pergunta-se: como pode ser essa quantidade de horas, se a obra é de **apenas 60 dias**, como consta no cronograma e no item 13.1 – DOS PRAZOS Subitem 13.1.1., da 1ª RETIFICAÇÃO AO EDITAL CONCORRÊNCIA N. 01/2020 PROC. ADM. N.: 649777/2020.

PLAYGROUND

CAMPO DE FUTEBOL

1 – No item 14.2.1 – 74244/1 – SINAPI - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM – M2 – 1.285,88. No serviço em questão, não foram considerados serviços de instalação do mesmo, tais como: escavação, bota-fora, concreto e lançamento.

2 - No item 14.4.1 – 83662 – SINAPI - EXECUCAO DE DRENO CEGO – M3 – 74,24. Na composição do serviço, consta que foi escavado 100%, tem-se 55% de pedra de mão e 30% de pedra britada. Não foi considerado reaterro, na

ordem de aproximadamente (+/-) 15%, e primordialmente, manta geotêxtil bidim para a filtragem de umidade e consequentemente segregação do material.

PISTA DE SKATE

QUADRAS

.....

Observações:

- 1) Não foram efetuadas averiguações nas quantidades disponibilizadas pelo órgão;
- 2) Na Administração da Obra, disponibilizada, observa-se que foram utilizadas para a definição de quantidade das mesmas, número de dias diferentes aos vigias. Em alguns deles nem os tem. Já os demais profissionais constantes, não foi feita averiguação.
- 3) Em alguns equipamentos comunitários ou anexos, não foi contatada a disponibilização de Engenheiro Civil.

PERANTE ISSO, PEDE-SE DEFINIÇÃO DE COMO PROCEDER DIANTE DO EXPOSTO.

Sendo só para o momento, desde já agradeço e despeço-me.

Atenciosamente

Rogério C. Lima
Orçamentista
(65) 9.9292-3456
roger.orcamento@gmail.com



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÃO

PROC. ADM. N. 649777/2020

CONCORRÊNCIA N. 01/2020

CI n. 183/2020/SUPPLIC/SAD

Várzea Grande-MT, 15 de junho de 2020.

Ao Ilmo. Sr.

Enodes Soares Ferreira

Arquiteto e Urbanista - CAU nº 56.503-2

Prefeitura de Várzea Grande - MT

Assunto: Questionamentos referentes a Concorrência nº 01/2020, cujo objeto é **seleção e contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.**

Prezado Senhor,

Recebemos via e-mail os questionamentos do senhor **ROGÉRIO C. LIMA**, conforme anexo, a respeito da Concorrência supracitada. Tendo em vista que as solicitações recaem sobre pertinência técnica do Projeto Básico, encaminho a vossa senhoria para que se manifeste acerca deste o mais breve possível.

Cabe ressaltar que a sessão de abertura está marcada para dia **06/07/2020** às **08h30min**, horário local.

Atenciosamente,


Aline Arantes Correa

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Recebido:
Mariana Barros
15/06/20
12:00h



CI N.º 023/ASS. ESTR./2020

Várzea Grande-MT, 19 de Junho de 2020.

**A SRA.
ALINE ARANTES CORREA
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezada Presidente,

Recebi nesta secretaria, o Comunicado Interno n.º 183/2020/SUPLIC/SAD, solicitando informações referente a Concorrência Pública n.º 001/2020 referente a Contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção do Parque Berneck em Várzea Grande – MT.

Pois bem analisei o questionamento apresentado pelo Sr. ROGÉRIO C. LIMA e cheguei a seguinte conclusão:

PORTARIA 1

- 1 – Considerar código 96534 para *Armação na Peça Estrutural*.
- 2 – **Item 21.1** Considerar o valor referenciado na planilha orçamentária para *Letras Caixa em ACM*.
- 3 – **Item 20.18** Considerar composição SDC03008 – valor R\$95,04.

SANITÁRIOS E BEBEDOUROS

- 1 – Considerar código 96534 para *Armação na Peça Estrutural*.
- 2 – **Item 17.12** Considerar composição SDC03008 – valor R\$95,04.
- 3 – **Item 1.17** Considerar a quantidade referenciada na planilha orçamentária para *Vigia Noturno Com Encargos Complementares. (Noturno/ Diurno)*.



PARQUE AQUÁTICO

1 – Considerar código 96534 para *Armação na Peça Estrutural*.

2 – **Itens 15.25 e 15.26** Considerar o valor **zero** para os itens.

3 – **Itens 7.2, 7.3 e 15.7** – Serviços Seinfra: como são preços públicos, não foram disponibilizados como composição própria da administração. Se encontram disponíveis no banco de dados do órgão. Segue link para consulta: www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos

ESTACIONAMENTO

Sicro – Janeiro 2019/ MT.

CONSTRUÇÃO DO MURO

Considerar como representado na planilha orçamentária.

PISTAS DE CAMINHADA

1 – Sicro – Janeiro 2019/ MT

Itens **2.3.1 e 3.4.1** Considerar valor referenciado na planilha orçamentária – R\$41,65

2 – Item **2.1.3** O valor referenciado na planilha orçamentária – R\$13,49 – refere-se ao SERVIÇO *Aplicação de Micro Revestimento com Emulsão Modificada*.

3 – **Item 4.3** Considerar valor referenciado na planilha orçamentária – R\$309,47.

4 - **Item 1.1** Considerar a quantidade referenciada na planilha orçamentária para *Vigia Noturno Com Encargos Complementares. (Noturno/ Diurno)*.

URBANISMO

1 – **Itens 2.1 e 3.3** Serviços Seinfra: como são preços públicos, não foram disponibilizados como composição própria da administração. Se encontram disponíveis no banco de dados do órgão. Segue link para consulta: www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos



2 – **Item 3.5** Considerar insumo referenciado na planilha orçamentária (36378).

3 – Não considerar administração de obra.

JARDIM SENSORIAL

1 – **Item 5.3** Serviços Seinfra: como são preços públicos, não foram disponibilizados como composição própria da administração. Se encontram disponíveis no banco de dados do órgão. Segue link para consulta: www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos

2 – **Item 7.2** Jard 01 - Considerar composição conforme apresentado pela administração.

ANFITEATRO AO AR LIVRE

1 - Considerar código 96534 para *Armação na Peça Estrutural*.

GINÁSTICA

1 – **Item 1.3** Considerar a quantidade referenciada na planilha orçamentária para *Vigia Noturno Com Encargos Complementares. (Noturno/ Diurno)*.

CAMPO DE FUTEBOL

1 – **Item 14.2.1** Considerar apenas serviços referenciados na planilha orçamentária.

2 – **Item 14.4.1** Considerar apenas serviços referenciados na planilha orçamentária.

Atenciosamente,


ARQ. Msc. ENODES SOARES FERREIRA
Assessor de Gestão
Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos