



Licitação PMVG <licita.smavg@gmail.com>

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO TÉCNICO REFENTE A Concorrência Pública n. 11.2019 - CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO PARQUE BERNECK

1 mensagem

claudenir tomas junior <claudenirtomasjunior@hotmail.com>

11 de setembro de 2019 17:30

Para: "licita.smavg@gmail.com" <licita.smavg@gmail.com>

Boa tarde, segue em anexo documento contendo algumas perguntas referentes as planilhas orçamentarias postadas por esta equipe no que diz respeito a CP 11/2019 para esclarecimento, desde já agradeço.

Obs.: mandei em dois modelos do word

Claudenir Tomas Junior

Engenheiro Civil
Crea-MT 038835

(65)9.9242-9859

2 anexos

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 97-2003.doc
696K



PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.docx
676K

Planilha 01

Pergunta 01) No item 8.2 a COMP009 tem a seguinte descrição - REVESTIMENTO COM AZULEJOS (60 X 60 CM) NAS PAREDES DAS LANCHONETES E DEPÓSITOS. H= 1,50 M, já no item 9.3 a mesma composição COMP009 tem a seguinte descrição - REVESTIMENTO DE PISO COM PORCELANATO ACETINADO DE 60X60 CM NA COR CIMENTO QUEIMADO (BANHEIROS/COZINHAS/COPAS/VESTIÁRIOS/DEPÓSITOS), porem na aba de composições totais ela tem esta descrição - PORCELANATO 60X60 CM NA COR CIMENTO QUEIMADO, pergunto, preciso apresentar duas composições ou posso utilizar da mesma didática da licitante?

Pergunta 02) O item 15.2.5 está sem código e sem preço, porem tem uma unidade prevista em planilha orçamentaria, pergunta, como proceder?

Pergunta 03) No item 15.2.23 a composição COMP033 - RESERVATÓRIO ENTERRADO COM PAREDES, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO - 3,60M X 3,60M X 2,0M - LARGURA DAS PAREDES É DE 10 CM, contam entre seus insumos, serviços de diferentes base de dados, no caso em específico alguns sinapi e outros seinfra, porem isso acarretara em valores diferentes para mesma mão de obra, senão vejamos:

SINAPI 02/2019	COMP033	RESERVATÓRIO ENTERRADO COM PAREDES, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO - 3,60M X 3,60M X 2,0M - LARGURA DAS PAREDES É DE 10 CM	UN	1,90	12.699,17	12.699,17
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF 06/2017	M3	33,700	66,51	2.241,38
SEINFRA	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,700	16,55	557,73
SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,700	21,83	735,67
SEINFRA	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	12,960	22,46	291,08
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	1,296	307,02	397,89
SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,296	96,54	125,11
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	70,560	49,22	3.472,96
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	4,176	307,02	1.282,11
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	334,080	5,72	1.910,93
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M3	10,110	19,51	197,24
SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2016	M2	35,280	27,53	971,25
SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAS.	M2	35,280	8,56	301,99
SINAPI	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	213,83	213,83
Preço Unitário Final						12.699,17

Figura 01 – composição COMP033

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 16,5500				Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
TOTAL MAO DE OBRA					7,9260
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	43,0970	8,6194
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,6194
Total Simples				16,55	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				16,55	

Figura 02 – Item C0707

FCI.017.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO			DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 23:45:10		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 66,394 (ICMS) 49,624 (MÉS)			DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/07/2019		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL	
VINCULO..... ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,33	
88296	OPERADOR DE GUINCHASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,36	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,84	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,78	
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREPIER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,90	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,56	
88301	OPERADOR DE FÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,66	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,30	
88303	OPERADOR DE ROLC COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,62	
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLCO OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,58	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,05	
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,11	
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,27	
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,18	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,30	
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,29	
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,28	
88313	BOCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,37	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,35	
88315	SERREALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CB	16,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,71	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,41	

Figura 03 – Valor da composição servente com encargos complementares sinapi

Pergunta, apresento dois valores para mesma mão de obra, senão como proceder?

Obs.: O mesmo equivoco se repete nas composições **COMP033, COMP003 A, COMP004 A e COMP005 A.**

Pergunta 04) No item 15.2.25 a composição **COMP019 - EXECUÇÃO DA BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA**, conta com 4 composições para estrutura-la, porem no final ela multiplica por alguns valores cada um dos totais das composições para ai chegar a um valor total, que é igual o da planilha orçamentaria, pergunta, devo apresentar da mesma forma esta composição porem com meus valores, ou reorganizar para ai sim virar uma composição, pois oque aparenta é ser um orçamento dentro do outro?

SINAPI 12/2019	COMP019	EXECUÇÃO DA BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA	M3	1,00	3.912,37	3.912,37
CONCRETO 1:2:3						
		EQUIPAMENTOS				
		DE CIMENTAÇÃO	M	0,154	21,25	15,87
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS				15,87
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	32118	SEMENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	6,039	54,71	55,26
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				55,26
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	1315	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	336,000	6,47	157,52
SINAPI	1310	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNEDOR (RETRADO NA JARDIM)	M3	0,853	62,75	53,58
SINAPI	4721	AREIA FINA - POSTO JARDIM FORNEDOR (RETRADO NA JARDIM)	M3	0,856	62,75	57,58
		TOTAL DOS MATERIAL / SERVIÇOS				268,12
		CUSTO DO CONCRETO 1:2:3				372,25
FORMA DE MADEIRA						
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	3073	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	1,930	15,25	15,25
SINAPI	3030	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	1,930	15,04	21,41
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				41,71
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	2622	DESMOBILIZANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,400	6,05	2,42
SINAPI	3081	REGO DE AÇO POLIDO COM CARGA 18 X 27 / 2 1/2 X 18	KG	0,500	17,03	1,50
SINAPI	3106	SERRAÇÃO DE MADEIRA APARELHADA 12 X 10 CM MACIÇA/ALUM.	M	0,500	3,86	1,94
SINAPI	8155	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM (7 X 12 ") PINUS	M2	1,000	36,70	36,70
		TOTAL DOS MATERIAL / SERVIÇOS				42,62
		CUSTO DA FORMA DE MADEIRA				84,33
ARMAÇÃO COM CA 30						
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	3073	AJUDANTE DE ARMAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	0,095	14,11	1,32
SINAPI	3040	ARMAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	0,095	15,05	1,44
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				2,76
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	1311	AREIA MEDIANA 16 SACS 1,25 SBT (300 KG/RS)	KG	0,000	11,00	0,22
SINAPI	31	ACAO CA-30 4,2 MM VERGALHO	KG	1,130	4,00	5,51
		TOTAL DOS MATERIAL / SERVIÇOS				5,73
		CUSTO DA ARMAÇÃO CA 30 DE 16 MM				8,50
ARMAÇÃO COM CA 30						
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	3073	AJUDANTE DE ARMAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	0,015	14,11	0,22
SINAPI	3040	ARMAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	0,015	15,05	0,23
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				0,45
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	1311	AREIA MEDIANA 16 SACS 1,25 SBT (300 KG/RS)	KG	0,000	11,00	0,22
SINAPI	31	ACAO CA-30 4,2 MM VERGALHO	KG	1,130	4,00	5,51
		TOTAL DOS MATERIAL / SERVIÇOS				5,73
		CUSTO DA ARMAÇÃO CA 30 MM DE 4,2 MM				6,18
CUSTO DO CONCRETO PARA BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
						389,12
CUSTO DA FORMA DE MADEIRA PARA BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
						236,00
CUSTO DA ARMAÇÃO DE CA 30 PARA BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
						7.115,02
CUSTO DA ARMAÇÃO DE CA 30 PARA BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
						991,30
CUSTO GERAL DA BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
						3.912,37

Figura 04 – Composição COMP019

Pergunta 05) No item 16.15 a composição SDC03120 - BARRAMENTO SECUNDÁRIO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR ATÉ 100A INCLUINDO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, tem o insumo INS254 dizendo ter referencia sinapi, porem na sinapi não existe este tipo de codificação, pergunta, mudo a referencia para mercado, senão, como devo proceder?

Planilha 02

Pergunta 01) No item 1.40 da planilha orçamentaria a composição ELE008 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO, está com a quantidade zerada, pergunta, devo apresentar a planilha zerada também ou excluir este item? Senão como devo proceder?

Planilha 03

Pergunta 01) No item 2.3 a composição 5501909 com referência na base sicro não foi apresentada, logo qual base de dados uso para mão de obra, para não ter dois valores da

mesma mão de obra, mesmo caso da pergunta 03 referente a planilha 01, pergunta, como devo proceder?

Pergunta 02) No item 6.3 a composição **SDC03120** tem o insumo **INS254** dizendo ter referencia sinapi, porem na sinapi não existe este tipo de codificação, pergunta, mudo a referência para mercado, senão, como devo proceder?

Pergunta 03) No item 6.6 a composição **CP-ELE-05** tem valor de **R\$ 84,05** porem a composição referente a este item tem somatório de **R\$ 126,23**, pergunta, como devo proceder?

Pergunta 04) No item 6.9 a composição **SDC03125** tem entre seus insumos o insumo **INS164** dizendo ter referencia sinapi, porem na sinapi não existe este tipo de codificação, pergunta, mudo a referência para mercado, senão, como devo proceder?

Planilha 04 e 05

Nas planilhas os mesmos questionamento surgem, tanto referente a itens de outras bases de dados com encargos divergentes quanto itens com descrição e códigos atrapalhados, portanto esclarecendo as planilhas 1, 2 e 3, automaticamente respondera as planilhas 4 e 5 também.

CI n. 337/2019

Várzea Grande-MT, 12 de setembro 2019.

Ao Ilmo Sr.

Enodes Soares Ferreira

Arquiteto e Urbanista – CAU nº A565032

Prefeitura de Várzea Grande - MT

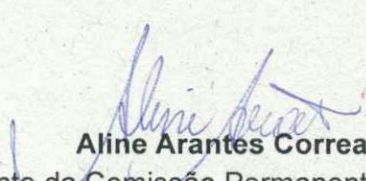
Assunto: Questionamentos referente a Concorrência nº 11/2019, objeto: Seleção e contratação de empresa do ramo de engenharia para construção e ampliação do Parque Bernardo Berneck localizado na Avenida Julio Campos, Bairro Marajoara no Município de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste Projeto e seus anexos.

Prezado Senhor,

Encaminhamos os questionamentos do senhor **CLAUDENIR TOMAS JUNIOR** que foi remetido via e-mail para a Comissão Permanente de Licitação, conforme anexo, à respeito da Concorrência supracitada. Tendo em vista que as solicitações recaem sobre pertinência técnica; não concerne a CPL se manifestar sobre pedidos referente a Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Memoriais Descritivos e Projetos.

Cabe ressaltar que a sessão pública de abertura está marcada para dia **26/09/2019** às **08h30min**, horário local, encaminho a vossa senhoria para que se manifeste acerca deste o mais breve possível.

Atenciosamente,


Aline Arantes Correa

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Recebido em 12/09/2019

Arq. Me. Enodes Soares Ferreira
Assessor de Gestão
Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos
Prefeitura Municipal de Várzea Grande - MT
Município: 1211791/CAU-MT-A56503-2



Licitação PMVG <licita.smavg@gmail.com>

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO TÉCNICO REFENTE A Concorrência Pública n. 11.2019 - CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO PARQUE BERNECK

Enodes Soares <arq.enodes@gmail.com>
Para: Licitação PMVG <licita.smavg@gmail.com>

23 de setembro de 2019 13:29

SEGUE RESPOSTA.

ATT

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Me. ENODES SOARES
ARQUITETO URBANISTA
CAU: A56.503-2
(65) 99929-9939



CI N° 017-2019- PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - CONCORRENCIA PARQUE BERNECK.pdf
1420K



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

amar - cuidar - acreditar

CI N.º 017/ASS. ESTR./2019

Várzea Grande-MT, 23 de Setembro de 2019.

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

Prezada Presidente,

Recebi nesta secretaria, encaminhamento solicitando esclarecimentos referente a Concorrência Pública n.º 011/2019 referente a Contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção e ampliação do Parque Berneck em Várzea Grande – MT, feita pelo Eng. CLAUDENIR TOMAS JUNIOR.

PLANILHA 01

PERGUNTA 1)

No que se refere ao Código **COMP009**, poderão ser apresentadas duas composições, uma para cada descrição de serviço, desde que o valor unitário não ultrapasse o valor adotado pela administração.

PERGUNTA 2)

Desconsiderar item **15.2.5**, uma vez que o mesmo apresenta valor zerado.

PERGUNTA 3)

Apresentar composições conforme referência, se utilizados dois bancos de dados, considerar ambos.

PERGUNTA 4)

No que se refere ao item 15.2.25 – **COMP019** – *EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA*, tem-se:

Tal serviço é composto por 4 (quatro) composições auxiliares: Concreto 1:2:3, Forma de madeira, Armação com CA-50 e Armação com CA-60. Abaixo das composições auxiliares contém o somatório



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

amar • cuidar • acreditar

de custos e somatório total do serviço. A licitante poderá reorganizar a apresentação do serviço, desde que apresente a composição auxiliar, como feito pela administração.

PERGUNTA 5)

No que se refere ao item 16.15 – **SDC03120** - *BARRAMENTO SECUNDÁRIO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR ATÉ 100A INCLUINDO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*, na composição de custo unitário, desconsiderar a referência “sinapi” para o insumo **INS254**: *Barramento de cobre para 100 A*.

PLANILHA 02

PERGUNTA 1)

No que se refere ao item 1.40 – **ELE008** - *ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO*, apresentar planilha conforme modelo apresentado pela administração, ou seja, com quantidade zerada.

PLANILHA 03

PERGUNTA 1)

No que se refere ao item 2.3 – **5501909** - *Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³*, considerar tabela SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS – **SICRO – MATO GROSSO - JANEIRO/ 2019**, disponibilizada no site do DNIT. Vale ressaltar que o valor unitário deverá ser igual ou menor ao apresentado pelo órgão, ficando a critério de cada licitante aplicar o desconto desejado que será demonstrado na sua composição de custo unitário.

PERGUNTA 2)

No que se refere ao item 6.3 – **SDC03120** - *BARRAMENTO SECUNDÁRIO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR ATÉ 100A INCLUINDO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*, na composição de custo unitário, desconsiderar a referência “sinapi” para o insumo **INS254**: *Barramento de cobre para 100 A*.

PERGUNTA 3)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

amar - cuidar - acreditar

No que se refere ao item 6.6 – **CP-ELE-05 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**, considerar valor adotado pela administração na planilha orçamentária sintética, R\$84,05.

PERGUNTA 4)

No que se refere ao item 6.9 – **SDC03125 - LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W**, na composição de custo unitário, desconsiderar a referência “sinapi” para o insumo **INS164: luminária led, 150w, para iluminação pública**.

Atenciosamente,


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