

ANÁLISE TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – WS EMPREENDIMENTOS

1) ITENS EM DESCONFORMIDADE

5.2 BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	804337	SICRO3	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un	1,0000000	3.763,29	3.763,29
								Custo Horário de Execução => 0,0000
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo do FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 1,0000
								Custo Unitário de Execução => 0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,49700	m³		441,3900	2.426,3208
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	16,66000	m²		80,2500	1.336,9650
								Custo Total das Atividades => 3.763,29

COMPOSIÇÃO DA LICITANTE WS EMPREENDIMENTOS

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804141	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un	1,0000000	2.653,68	2.653,68
								Custo Horário de Execução => 0,0000
								Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
								Custo do FIC => 0,0000
								Produção de Equipe => 1,0000
								Custo Unitário de Execução => 0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,8380000	m³		479,7300	1.745,2577
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	12,8100000	m²		72,0400	908,4244
								Custo Total das Atividades => 2.653,6821
					MO sem LS =>	267,55	LS =>	303,22
							MO com LS	570,77
							=>	
					Valor do BDI =>	551,16	Valor com BDI =>	3.204,84

Observamos nas composições acima a discrepância entre os quantitativos de referência para a proposta do licitante, não havendo possibilidade da concretização do serviço em questão. Além disso, o valor do concreto fck20Mpa está acima do estipulado pela Administração.

5.1 CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO, (Observar as setas e valores indicativos)

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	804301	SICRO3	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			m	1,0000000	3.254,18	3.254,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caninhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,1069	114,6238	310,1069
Custo Horário de Equipamentos =>									310,1069
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Preço Hora				Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	3,0000000				20,7056	62,1168
Custo Horário da Mão de Obra =>									62,1168
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	3,0000000	m	695,25			2.085,7500
Custo Total do Material =>									2.085,7500
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,03755	m³	409,7100			15,3846
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,58800	m³	398,2100			632,3575
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,90000	m²	80,2500			72,2250
Custo Total das Atividades =>									719,9671

COMPOSIÇÃO DA LICITANTE WS EMPREENDIMENTOS

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804045	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			m	1,0000000	989,55	989,55
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdut	Operativa	Improdutiv	
Insumo	E9888	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,4378	85,4981	242,4378

Custo Horário de Equipamentos => 242,4376

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	1,0000000	← m	576,3100	576,3100

Custo Total do Material => 576,3100

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0125200	← m³	422,0600	5,2842
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4990000	← m³	443,4800	221,2985
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,9000000	m²	72,0400	64,8360
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2048193	← H	20,3000	24,4578

Custo Total das Atividades => 315,8745

Observamos acima a discrepância nos quantitativos de referência para a proposta do licitante, não havendo possibilidade da concretização do serviço em questão. Além disso, o valor do concreto fck20Mpa e da Argamassa de cimento e areia 1:4 estão acima do valor unitário estipulado pela Administração.

CONSIDERAÇÕES

A planilha orçamentária da Empresa WS EMPREENDIMENTOS possuem erros insanáveis no ponto de vista de exequibilidade. A redução de aproximadamente 60% (sessenta por cento) no item 5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE R\$ 36.600,33 para R\$14.775,17 mostram claramente tal narrativa. Os vieses ocorridos na não apresentação dos custos horários dos maquinários e equipamentos que sofreram uma redução significativa do valor também é um fator relevante para a incompatibilidade da proposta.

Sendo assim de acordo com o Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

8.2. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

Logo, a equipe de Engenharia da Prefeitura Municipal de Ribeiro Gonçalves – PI reprovou a planilha proposta em questão.

NAYGUEL RICHEL DE SOUZA LIMA
ENG. FISCAL