

Ofício 02/2021

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23060003/2021
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 - PMA
DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021 - SESSÃO: 09h00min

A
Pregoeira da Prefeitura Municipal de Apodi/RN

A empresa **MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.199.698/0001-19, com sede na Avenida Moésio Holanda, nº 602, Sala 03, Bairro: Bacural I, CEP 59.700-000, na cidade de Apodi, Estado do Rio Grande do Norte, por intermédio de seu representante legal infra assinado, o Sr. **FRANCISCO MOÉSIO DA SILVA FERNANDES**, portador da cédula de identidade RG SSP/RN nº 1.762.530 e inscrito no CPF nº 033.420.654-51 encaminha a comissão especial de licitação – CPL recurso administrativo junto a tomada de preços Nº 006/2021 - PMA.

Segue anexo a este ofício;

1. Fundamentação dos fatos;

Apodi/RN, 06 de Outubro de 2021.



FRANCISCO MOÉSIO DA SILVA FERNANDES
CPF n. 033.420.654-51 - RG SSP/RN n 1.762.530
Sócio Administrador



INCONSISTÊNCIAS DETECTADAS NAS PLANILHAS DA EMPRESA SERRA DO LIMA

1) Na sua composição do BDI de 'Serviços' a empresa reduziu a sua margem de lucro - prevista em 7,30% na planilha do Município - para 6,64%. Essa alteração é aceitável pois corresponde ao percentual no mínimo estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União. O percentual resultante dos cálculos informados pela empresa Serra do Lima na sua Composição do BDI foi, portanto, de 19,96%.

Ocorre que o percentual aplicado nas Composições de Preços Unitários da empresa foi de 16,96%, consistindo assim numa divergência gritante daquele informado na planilha de composição do BDI, que foi de 19,96%.

Deve-se considerar que esse percentual de 16,96% não atende ao mínimo determinado pelos parâmetros estabelecidos no Acórdão 2622/2013-TCU e, também, que essa diferença de três pontos percentuais entre o que foi calculado e o que foi aplicado às composições de preços, influenciam de forma significativa no valor final da proposta de preços.



BDI DE SERVIÇOS		
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS		DATA BASE: 31/08/2027
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI-RN		
ITENS	SIGLISO	VALOR UNITÁRIO
Administração Central	AC	4,01
Despesas Financeiras	DF	1,11
Fisco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R	0,96
Seguro + Garantia	S+G	0,40
Imposto	I	0,56
soma dos itens: contrib. iss, pis e CPRB	I	0,06
PIS	P	0,05
COFINS	C	3,05
INCC (CPRB)	CPRB	0,00
ISS	ISS	2,08
LUCRO	L	6,64
BDI		19,96%

Observações:
 1) CONFORME O Acórdão 2622/2013 a fórmula usada para o cálculo do BDI tem seus valores em percentual, isto é: $BDI = ((1+AC+R+G)/(100)) + ((DF+100)/(100)) + ((I+100)/(100)) + ((P+100)/(100)) + ((C+100)/(100)) + ((CPRB+100)/(100)) + ((ISS+100)/(100)) + ((L+100)/(100)) - 1$

NAS COMPOSIÇÕES FOI ADOTADO 16,96%

DE QUEIROZ
 MEDEIROS:0689
 5797483

MEDEIROS:0689
 5797483



FRANCISCO DJALMA
 CARLOS DE
 AMORIM:130087144
 04

FRANCISCO DJALMA
 CARLOS DE
 AMORIM:130087144
 04

(b) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
	MANUTENÇÃO DE SERRA DO LIMA	120	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
	MANUTENÇÃO DE SERRA DO LIMA	120	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
	MANUTENÇÃO DE SERRA DO LIMA	120	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL (MENSAL):				R\$ 3.600,00

(c) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS/REMUNERAÇÃO DA EMPRESA/TRIBUTOS LEGAIS

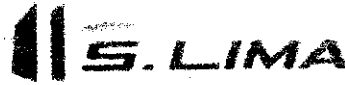
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
	BDI	1	R\$ 4.379,52	R\$ 4.379,52
	BDI	1	R\$ 4.379,52	R\$ 4.379,52
	BDI	1	R\$ 4.379,52	R\$ 4.379,52
	BDI	1	R\$ 4.379,52	R\$ 4.379,52
TOTAL (MENSAL):				R\$ 17.518,08

(d) CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (M2) DE CAPINAÇÃO

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	TOTAL
	CUSTO GERAL MENSAL	M2	R\$ 17.518,08
	PREÇO DE COTAÇÃO DA EMPRESA PARA O CUSTO UNITÁRIO	M2	R\$ 17.518,08
	PREÇO DE COTAÇÃO DA EMPRESA PARA O CUSTO UNITÁRIO	M2	R\$ 17.518,08
TOTAL MENSAL DO METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO/ROÇAGEM			R\$ 17.518,08

- 2) Há duas composições de preços para o mesmo tipo de serviço – 'Capina manual, roçada etc', e inexistente a indicação de composição de preços para o serviço de 'Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos'. Isso pode ser caracterizado como uma falha formal mas também há um erro de cálculo na multiplicação que resultou no valor dos encargos sociais sobre a mão de obra. (vide imagem abaixo);

SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:0689
5797483



FRANCISCO
DJALMA CARLOS
DE
AMORIM:130087
14404

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS	DATA BASE: 31/08/2021
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN	

01 - CAPINA MANUAL, ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LIXA D'ÁGUA		02 - Coleta e transporte de resíduos domiciliares					
A) CUSTO DE MÃO DE OBRA							
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE		
1	AL	02	MONTA DE LIMPADOR DE ARRABALDE (PIL) 020110	M	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00
2	AB	02	REMOÇÃO DE LIXA D'ÁGUA - MONTA DE LIMPADOR CENTRAL EM SEÇÃO DA CONJUNTA DE LIXA - 020110	M	1	R\$ 932,66	R\$ 932,66
3	AB	02	REMOÇÃO DE LIXA D'ÁGUA - MONTA DE LIMPADOR CENTRAL EM SEÇÃO DA CONJUNTA DE LIXA - 020110	M	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00
4	AC	02	REMOÇÃO DE LIXA D'ÁGUA - MONTA DE LIMPADOR CENTRAL EM SEÇÃO DA CONJUNTA DE LIXA - 020110	M	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00
TOTAL (MENSAL)							R\$ 1.473,66
							R\$ 21.341,44

INCONSISTÊNCIAS DETECTADAS NAS PLANILHAS DA EMPRESA AL SOLUÇÕES

- 1) Nas suas composições de preços a empresa menciona dois percentuais diferentes para os Encargos Sociais: 70,12% na coluna 'Descrição' e 82,45% na coluna 'Quantidade' (vide imagem abaixo);



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DO ITEM 1					
CAPRIA SANITÁRIA / REDE DE COLETA E TRANSPORTE DE LÍQUIDA D'ÁGUA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
A MÃO DE OBRA					
1	AGENTE DE LIMPEZA / GARI CAPINADOR	MÊS	1,00	R\$ 1.131,18	R\$ 1.131,18
2	ENCARGOS SOCIAIS - 70,12% (MENSALISTA)	MÊS	82,45%	R\$ 1.131,18	R\$ 932,66
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
4	INSALUBRIDADE DE 20%	MÊS	1,00	R\$ 226,24	R\$ 226,24
TOTAL (R\$):					R\$ 2.516,46
QUANTIDADE:		21,00	HOMENS	TOTAL (R\$):	R\$ 57.001,00

- 2) Na composição de preços 2, que trata da mão de obra da 'Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos', mais precisamente no quadro 'EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS', é possível notar erros nas multiplicações de dois itens, resultando em valores totais divergentes do real. Esses cálculos, executados de forma errada, influenciam diretamente nos valores totais dos itens em questão e também no valor final da proposta de preços, inclusive nos cálculos da composição do BDI (vide imagem abaixo);



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
C EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS					
1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA E MOTORISTA - CHP DIURNO - (8 HORAS x 4 DIAS = 32 HORAS x 1 VEÍCULO = 32 HORAS POR SEMANA x 4 SEMANAS = CONSUMO MENSAL DE 128 HORAS)	CHP	129,00	R\$ 51,62	R\$ 6.606,72
2	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP. MÍNIMA 12 M3, INCLUSO MOTORISTA (2 CAMINHÕES, INCLUSO MOTORISTA)	UND	2,00	R\$ 3.673,50	R\$ 7.347,00
3	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO - 1 TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSO OPERADOR (8 HORAS / DIA x 1 DIA/SEMANA = 32 HORAS/MÊS)	CHP	32,00	R\$ 60,93	R\$ 1.949,67
TOTAL (R\$):					R\$ 13.903,39
TOTAL (R\$):					R\$ 15.904,12

- 3) Na composição de preços da mão de obra do item 3, 'Administração dos Trabalhos de Campo', a base de cálculo sobre a qual incide o percentual dos 'Encargos Sociais' está divergente do que preconiza a planilha do Município, disponibilizada juntamente com o Edital (vide imagens abaixo);

Planilha da AL SOLUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DO ITEM 3						
ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
A MÃO DE OBRA						
1	GERENTE	MÊS	1,00	R\$ 2.368,10	R\$ 2.368,10	
2	ENCARGOS SOCIAIS - 70,12% (MENSALISTA)	MÊS	82,45%	R\$ 2.368,10	R\$ 1.952,50	
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38	
4	INSALUBRIDADE	MÊS	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				TOTAL (R\$)	R\$ 4.546,98	
		QUANTIDADE	1,00	HOMENS	TOTAL (R\$)	R\$ 4.546,98

Planilha do Município - Anexo do Edital



Estado do Rio Grande Do Norte
 PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ nº 08.349.011/0001-00
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 58700-000 - Apodi - RN

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: JULHO /2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021- MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAP/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021 PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
08 - ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO				
A) CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS
1	GERENTE - PISO SALARIAL	1,00	R\$ 2.368,10	R\$ 2.368,10
2	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMA SEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	82,45%	R\$ 1.952,50	R\$ 1.609,84
4	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
TOTAL (MENSAL)				R\$ 4.204,32