



## ESCLARECIMENTOS

REF.: PROCESSO INTERNO Nº 428/2019

CONCORRÊNCIA N.º 003/2019

Considerando os pedidos de esclarecimentos realizados à Comissão de Licitação (relacionados abaixo), a Secretaria de Meio Ambiente vem informar:

### QUESTIONAMENTO 01:

“No planilha de orçamento, os preços unitários não estão condizentes com as unidades, os itens 001 (COLETA SELETIVA DE MATERIAIS POTENCIALMENTES RECICLAVEIS), 004 (COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DOMICILIARE EM LOCAIS DE DIFICIL ACESSO), 007 (FORNECIMENTO DE EQUIPE PADRAO PARA REALIZACAO DE SERVICOS CORRELATOS E COMPLEMENTARES AOS SERVICOS DE LIMPEZA URBANA), 008 (OPERACAO E MANUTENCAO DE USINA DE TRIAGEM INCLUINDO O FORNECIMENTO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS) e 009 (COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DOMICILIARES EM LOCAIS DE DIFICIL ACESSO - VEICULO LEVE), estão com as unidades EQUIPE/MÊS, porém o valor unitário é anual. O item 006 (VARRICAO MECANIZADA), está com a unidade EQUIPE/DIA e o valor unitário também é anual. Com essa divergência, não sabemos o que está sendo considerado nas quantidades, se é por ano, mês ou dia, fica confuso na hora de fazermos as composições de preço unitário.”

### QUESTIONAMENTO 02:

Está correto nosso entendimento que a Planilha de Orçamento sugere para alguns itens valores unitários mensais e para outros itens valores unitários anuais, dessa forma qual o correto deverá ser adotado para elaboração dos preços afim de atender os objetos licitados?

### RESPOSTA AOS QUESTIONAMENTOS

Na Planilha de Orçamento (Anexo I), Lote 01, temos que, em cada item foi utilizado um critério para cálculo, os mesmos podem ser vislumbrados no Cronograma Físico Financeiro, onde há o detalhamento mensal. Ressaltamos ainda que, a Planilha de Orçamento não deverá ser analisada isoladamente, devendo o licitante considerar o Projeto Básico e Cronograma Físico Financeiro para formulação da proposta.

Atenciosamente,

  
Andrea Saraiva de Oliveira Godinho  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Betim, 26 de setembro de 2019.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ**  
 Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
 A/c.: Comissão de Licitação

Referência: CONCORRÊNCIA Nº 003/2019  
 Assunto: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

Prezados Senhores,

A **VIASOLO ENGENHARIA AMBIENTAL S.A.**, pessoa jurídica de direito privado com sede na Avenida da Praia, nº 100, Bairro Betim Industrial, no Município de Betim/MG, inscrita no CNPJ. sob nº 00.292.081/0001-40, por seu representante ao final nomeado e assinado, vem, pela presente, formular os seguintes pedidos de esclarecimento sobre disposições do Edital em referência.

#### QUESTIONAMENTO Nº 01

O Edital 003/2019 em seu Anexo I "Planilha de Orçamento" além dos valores unitários para o quantitativo estimado apresenta também as definições, escopo e características dos serviços.

#### PLANILHA DE ORÇAMENTO – ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CALCULO DA PREFEITURA
001	Coleta seletiva de materiais potencialmente recicláveis	QM	1	394.153,65	394.153,65
002	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de saúde, inclusive animais mortos	KG	60.000	5,06	303.750,00
003	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	TN	23.400	170,11	3.980.632,50
004	Coleta e transporte de resíduos domiciliares em locais de difícil acesso	QM	4	324.813,51	1.299.254,04
005	Varrição manual de vias e logradouros públicos	KM	2.400	68,99	165.564,00
006	Varrição mecanizada	ED	3	27.208,59	81.625,77

	007	Fornecimento de equipe padrão para realização de serviços correlatos e complementares aos serviços de limpeza urbana	QM	3	722.747,99	2.168.243,96
	008	Operação e manutenção de usina de triagem incluindo o fornecimento de equipe e equipamentos	QM	1	397.293,48	397.293,48
	009	Coleta e transporte de resíduos domiciliares em locais de difícil acesso - veículo leve	QM	1	271.893,99	271.893,99
<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>						<b>755.200,95</b>
<b>VALOR TOTAL ANUAL</b>						<b>9.062.411,39</b>

#### CONSIDERANDO A FORMA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS:

##### Coleta Seletiva de Materiais Potencialmente Recicláveis

O serviço será medido por equipe/mês efetivamente colocadas à disposição da Prefeitura Municipal de Sabará para realização dos serviços de coleta seletiva

##### Coleta, Transporte, Tratamento e Destinação Final de Resíduos de Serviços de Saúde Incluindo Animais Mortos.

O serviço será medido por quilograma de resíduos de serviço de saúde devidamente coletado, transportado, tratado e destinado.

##### Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares

A produção mensal estimada de material a ser coletado é de 1.950 (um mil, novecentos e cinquenta) toneladas por mês.

Os serviços supracitados serão pagos por tonelada de resíduos coletados, devidamente pesados em balança a ser indicada pela Contratante.

##### Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares em Locais de Dificil Acesso

Cada equipe deverá ser formada de no mínimo 04 (quatro) motoristas, 08 (oito) coletores, 04 (quatro) caminhões basculantes com capacidade de no mínimo 06 m<sup>3</sup> (seis metros cúbicos) e demais ferramentas necessárias para realização dos serviços, como pá, vassoura e sacos plásticos. Os veículos não poderão ter idade superior a 15 (quinze) anos ao longo do contrato. Deverá ser considerado um percentual de 10% de reserva para coletores e motorista.

### Coleta e Transporte e Resíduos Domiciliares em Locais de Difícil Acesso – Veículo Leve

O serviço realizado por caminhão/veículo leve para áreas de difícil acesso será medido por equipe/mês, composta por planilha aberta de dias trabalhados, ambos efetivamente colocados à disposição da Prefeitura Municipal de Sabará para realização dos serviços de coleta em locais de difícil acesso.

### Varição Manual de Vias e Logradouros Públicos

Os serviços de varrição manual de vias e logradouros públicos serão medidos pelo quantitativo de quilometragem de sarjeta efetivamente varridos.

### Varição Mecanizada

O serviço será medido por equipe/dia efetivamente colocadas à disposição da Prefeitura Municipal de Sabará para realização dos serviços de varrição mecanizada

### Fornecimento de Equipe Padrão para Execução de Serviços Diversos

O serviço será medido por equipe/mês efetivamente colocadas à disposição da Prefeitura Municipal de Sabará, para realização dos serviços da equipe padrão.

### Operação e Manutenção de Usina de Triagem Incluindo o Fornecimento de Equipe e Equipamentos

O serviço será medido por equipe/mês efetivamente colocadas à disposição da Prefeitura Municipal de Sabará para realização dos serviços de coleta seletiva.

### PERGUNTAMOS:

Está correto nosso entendimento que a Planilha de Orçamento sugere para alguns itens valores unitários mensais e para outros itens valores unitários anuais, dessa forma qual o correto deverá ser adotado para elaboração dos preços afim de atender os objetos licitados?

Atenciosamente,



**PREDEICO ZAGO VALENTE**  
Coordenador Comercial  
CREA/MG: 99.337/D

00 292 081/0001-40

VIASOLO ENGENHARIA AMBIENTAL S/A.

Av. da Praia, nº 100

Betim Industrial - CEP. 32671-172

B E T I M - M G