

ANEXO IV

CONCORRÊNCIA Nº 006/2018

INFORMAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

1. Diretrizes gerais para a elaboração da PROPOSTA COMERCIAL

A PROPOSTA COMERCIAL deverá ser apresentada em duas vias, sendo uma via impressa e uma via digital (CD-ROM ou Pen-Drive) conforme as diretrizes do EDITAL. A via impressa deverá ser constituída por um conjunto de informações e documentos dispostos ordenadamente, numerados sequencialmente e encadernados de forma a não conter folhas soltas. A via digital, deverá reproduzir exatamente o material impresso entregue.

As LICITANTES deverão elaborar a PROPOSTA COMERCIAL de forma a satisfazer todas as instruções presentes neste Anexo e a compatibilidade com as informações e dados apresentados da PROPOSTA TÉCNICA, deve necessariamente ser observada.

Caberá à Comissão Especial de Licitação, julgar e atribuir a Nota Comercial (NC), de acordo com o estabelecido no EDITAL, no item 22 e seus subitens e demais critérios apresentados a seguir, sendo que fará parte desta análise o conteúdo de Plano de Negócios de cada LICITANTE, afim de se verificar sua compatibilidade com a PROPOSTA TÉCNICA e cronogramas físicos-financeiros.

1.1. Composição da PROPOSTA COMERCIAL

A PROPOSTA COMERCIAL será composta por duas partes, conforme o disposto:

- 1.1.1. Apresentação do FATOR K, conforme (MODELO A) MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DO FATOR K, apresentado no item 2 deste Anexo, sendo que o FATOR K deverá ser um número menor ou igual a 1,00 (um), que corresponde ao número multiplicador (decimal) com duas casa decimais a ser aplicado sobre os valores da ESTRUTURA TARIFÁRIA, constante do Anexo II deste EDITAL, assim

como sobre os valores constantes da Tabela de SERVIÇOS COMPLEMENTARES, apresentadas no mesmo Anexo supra citado. Os valores das tarifas propostas adotadas, aplicando-se o FATOR K, deverão ser apresentados conforme modelo das Tabelas 1 e 2 deste Anexo.

A PROPOSTA COMERCIAL deverá ainda apresentar a validade da proposta e os fatores de ponderação para cálculo do reajuste

- 1.1.2. Plano de Negócios da LICITANTE, conforme (MODELO B) CARTA DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE NEGÓCIOS, apresentado a seguir. O Plano de Negócios deverá seguir o detalhamento solicitado a seguir e servirá para a avaliação da consistência do plano econômico-financeiro, de forma a permitir que se proceda à análise de coerência entre as diferentes previsões feitas quanto ao montante e ao calendário de investimentos, custos operacionais e receitas, afim de que se proceda a verificação da razoabilidade das estimativas realizadas pela LICITANTE, principalmente sobre os seguintes aspectos:
- custos previstos para os investimentos e despesas operacionais;
 - a análise de sensibilidade do plano econômico-financeiro.

O correto preenchimento de todos os itens previstos nesta **PROPOSTA COMERCIAL**, bem como a sua adequação com as informações apresentadas na **PROPOSTA TÉCNICA** são condições para aceitação da mesma, ficando desclassificada a **PROPOSTA** que deixar de apresentar qualquer informação ou apresentá-la de forma inadequada.

2. Modelos a serem utilizados na PROPOSTA COMERCIAL

A PROPOSTA COMERCIAL apresentada por cada LICITANTE obrigatoriamente deverá seguir o preenchimento completo constante dos Modelos A e B seguintes, sendo que o Modelo B é composto por 17 tabelas, conforme descritas a seguir:

Estrutura Tarifária:

- ✓ Tabela1: Estrutura Tarifária com o FATOR K proposto;
- ✓ Tabela 2: Serviços Complementares com o FATOR K proposto;

Planejamento Físico:

- ✓ Tabela 3: Projeção da População e evolução do nível de atendimento;
- ✓ Tabela 4: Evolução de ligações e economias de água e esgoto;
- ✓ Tabela 5: Vazões de água e esgoto;
- ✓ Tabela 6: Volume Produzido, Faturado e Perdas Totais;
- ✓ Tabela 7: Recursos Humanos;
- ✓ Tabela 8: Energia Elétrica no sistema de água, Esgoto e Instalações Administrativas;
- ✓ Tabela 9: Produtos Químicos – Sistema de Água;
- ✓ Tabela 10: Produtos Químicos – Sistema de Esgoto;

Planejamento Econômico:

- ✓ Tabela 11: Composição do Faturamento Total;
- ✓ Tabela 12: Perfil da Arrecadação;
- ✓ Tabela 13: Composição do Custo;
- ✓ Tabela 14: Cronograma dos Investimentos;
- ✓ Tabela 15: Resumo dos Investimentos;
- ✓ Tabela 16: DRE (Sem Financiamentos);
- ✓ Tabela 17: Fluxo de Caixa do Projeto (Sem Financiamento)

MODELO A - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À

Secretaria Municipal de Ouro Preto

Divisão de Licitações

Para a realização dos serviços objeto do presente **EDITAL** a (nome da LICITANTE, sede, CNPJ), neste ato representada por seu representante legal ao final assinado, apresenta um valor para o **Coeficiente de Tarifa K** de (por extenso) a ser aplicado aos valores das **TARIFAS** de água e esgoto e dos **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** constantes das **Tabelas** do **Anexo II** do **EDITAL**.

Os valores constantes das **Tabelas** do **Anexo II** do **EDITAL** serão reajustados de acordo com a fórmula paramétrica constante do Anexo XI do Edital.

Os fatores de ponderação a serem aplicados sobre os índices utilizados na sobredita fórmula paramétrica, a ser empregada nos cálculos de reajuste da tarifa e dos valores dos serviços complementares, calculados em conformidade com o aludido Anexo e com nossa PROPOSTA COMERCIAL, são $P1 = ______;$ $P2 = ______;$ $P3 = ______.$ De acordo com o disposto no referido Anexo o somatório dos valores de ponderação totaliza 1,000 (um inteiro e zero milésimos).

A aplicação do reajuste obedecerá à periodicidade estabelecida na legislação vigente e de acordo com o disposto no Anexo II, não sendo permitido prazo inferior a 12 (doze) meses a contar da data base de referência, salvo alteração na legislação atualmente em vigor.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias a contar da apresentação da mesma.

Atenciosamente,

Local e Data

Nome da Licitante

Nome e Cargo do Representante



MODELO B - DETALHAMENTO DE PLANO DE NEGÓCIO

A LICITANTE deverá apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL contendo, além do **Coeficiente de Tarifa K**, o seu **Plano de Negócios**, de modo a evidenciar o planejamento econômico-financeiro decorrente de sua visão sobre os modos concretos pelos quais pretende cumprir os compromissos contratuais na hipótese de vencer a LICITAÇÃO. O planejamento econômico-financeiro deverá ser plenamente compatível com o planejamento físico que lhe corresponde, este por sua vez referido ao apresentado na PROPOSTA TÉCNICA da LICITANTE.

No preenchimento das tabelas, a LICITANTE deve considerar as informações do EDITAL e seus Anexos e ainda observar que se responsabiliza pelos dados utilizados em sua elaboração, devendo sempre primar pela manutenção da coerência interna entre os elementos apresentados no Plano de Negócios, bem como a sua pertinência com o conteúdo de sua PROPOSTA TÉCNICA.

O Plano de Negócios deverá ser obrigatoriamente apresentado através do preenchimento das tabelas a seguir indicadas:

Estrutura Tarifária:

- ✓ Tabela1: Estrutura Tarifária com o FATOR K proposto;
- ✓ Tabela 2: Serviços Complementares com o FATOR K proposto;

Planejamento Físico:

- ✓ Tabela 3: Projeção da População e evolução do nível de atendimento;
- ✓ Tabela 4: Evolução de ligações e economias de água e esgoto;
- ✓ Tabela 5: Vazões de água e esgoto;
- ✓ Tabela 6: Volume Produzido, Faturado e Perdas Totais;
- ✓ Tabela 7: Recursos Humanos;
- ✓ Tabela 8: Energia Elétrica no sistema de água, Esgoto e Instalações Administrativas;
- ✓ Tabela 9: Produtos Químicos – Sistema de Água;
- ✓ Tabela 10: Produtos Químicos – Sistema de Esgoto;

Planejamento Econômico:

- ✓ Tabela 11: Composição do Faturamento Total;



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

PREFEITURA DE OURO PRETO
Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3200 / 3559-3344

Tabela 12: Perfil da Arrecadação;

- ✓ Tabela 13: Composição do Custo;
- ✓ Tabela 14: Cronograma dos Investimentos;
- ✓ Tabela 15: Resumo dos Investimentos;
- ✓ Tabela 16: DRE (Sem Financiamentos);
- ✓ Tabela 17: Fluxo de Caixa do Projeto (Sem Financiamento).

ESTRUTURA TARIFÁRIA

Tabela 1 – Estrutura Tarifária com o FATOR K proposto

Valor de K = _____

Estrutura Tarifária					
Categorias	Faixas	Tarifas			
		Água	EDC	EDT	Unidade
Residencial Social	Fixa				R\$/mês
	0 a 5 m ³				R\$/m ³
	> 5 a 10 m ³				R\$/m ³
	> 10 a 15 m ³				R\$/m ³
	> 15 a 20 m ³				R\$/m ³
	> 20 a 40 m ³				R\$/m ³
	> 40 m ³				R\$/m ³
Residencial	Fixa				R\$/mês
	0 a 5 m ³				R\$/m ³
	> 5 a 10 m ³				R\$/m ³
	> 10 a 15 m ³				R\$/m ³
	> 15 a 20 m ³				R\$/m ³
	> 20 a 40 m ³				R\$/m ³
	> 40 m ³				R\$/m ³
Comercial	Fixa				R\$/mês
	0 a 5 m ³				R\$/m ³
	> 5 a 10 m ³				R\$/m ³
	> 10 a 20 m ³				R\$/m ³
	> 20 a 40 m ³				R\$/m ³
	> 40 a 200 m ³				R\$/m ³
	> 200 m ³				R\$/m ³
Industrial	Fixa				R\$/mês
	0 a 5 m ³				R\$/m ³
	> 5 a 10 m ³				R\$/m ³
	> 10 a 20 m ³				R\$/m ³
	> 20 a 40 m ³				R\$/m ³
	> 40 a 200 m ³				R\$/m ³



Estrutura Tarifária

Categorias	Faixas	Tarifas			
		Água	EDC	EDT	Unidade
	> 200 m ³				R\$/m ³
Pública	Fixa				R\$/mês
	0 a 5 m ³				R\$/m ³
	> 5 a 10 m ³				R\$/m ³
	> 10 a 20 m ³				R\$/m ³
	> 20 a 40 m ³				R\$/m ³
	> 40 a 200 m ³				R\$/m ³
	> 200 m ³				R\$/m ³

Tabela 2 – Serviços Complementares

Valor de K=_____

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
LIGAÇÃO DE ÁGUA (Residencial, Comercial, Industrial e Pública)	½"	SIMPLES	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. DUPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. TRIPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. QUÁDRUPLO (*)	R\$
		C/ PROLONGAMENTO	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO C/ PROLONG.	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. DUPLO C/ PROLONG. (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. TRIPLO C/ PROLONG. (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. QUÁDRUPLO C/ PROLONG. (*)	R\$
	¾"	SIMPLES	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO	R\$
	1"	C/ PROLONGAMENTO	R\$
		S/ PROLONGAMENTO	R\$
	1 ½"	C/ PROLONGAMENTO	R\$
		S/ PROLONGAMENTO	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
		C/ PROLONGAMENTO	R\$
LIGAÇÃO DE ÁGUA (Social)	½"	SIMPLES	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. DUPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. TRIPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. QUÁDRUPLO (*)	R\$
		C/ PROLONGAMENTO	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO C/ PROLONG.	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO MULT. DUPLO C/ PROLONG. (*)	R\$
LIGAÇÃO DE ÁGUA (Provisória)	½"	PROVISÓRIA	R\$
	¾"	PROVISÓRIA	R\$
AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO	-	AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO	R\$
		SOLICITADA A CADA 03 ANOS	R\$
		CALIBRAÇÃO EM CAMPO	R\$
		ACOMPANHADA PELO USUÁRIO (A CADA 03 ANOS)	R\$
		ACOMPANHADA PELO USUÁRIO (MENOS DE 03 ANOS)	R\$
		SEGUNDA AFERIÇÃO REALIZADA	R\$
		CÚPULA VIDRO	R\$
AUMENTO DE DIÂMETRO DA LIGAÇÃO	p/ ¾"	SIMPLES	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	p/ 1"	SIMPLES	R\$
	p/ 1 ½"	SIMPLES	R\$
BLOQUEADOR DE AR (Retirada)		INSTALAÇÃO INDEVIDA	R\$
ELIMINADOR DE AR (Instalação / Montagem)	½"	PADRÃO AÉREO	R\$
	¾"	PADRÃO AÉREO	R\$
	1"	PADRÃO AÉREO	R\$
	1 ½"	PADRÃO AÉREO	R\$
	2"	PADRÃO AÉREO	R\$
	½"	PADRÃO EMBUTIDO ALVENARIA	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)

Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
	¾"	PADRÃO EMBUTIDO ALVENARIA	R\$
	1"	PADRÃO EMBUTIDO ALVENARIA	R\$
	1 ½"	PADRÃO EMBUTIDO ALVENARIA	R\$
	2"	PADRÃO EMBUTIDO ALVENARIA	R\$
	½"	PADRÃO CAIXA DE PASSEIO	R\$
	¾"	PADRÃO CAIXA DE PASSEIO	R\$
	1"	PADRÃO CAIXA DE PASSEIO	R\$
	1 ½"	PADRÃO CAIXA DE PASSEIO	R\$
	2"	PADRÃO CAIXA DE PASSEIO	R\$
ELIMINADOR DE AR (Retirada / Substituição)		RETIRADA A PEDIDO	R\$
		RETIRADA - VAZAMENTO	R\$
		RETIRADA IMÓVEL DEMOL. / ABAND. / LOTE VAGO/DESAPROPRIADO	R\$
		RETIRADA POR EXTRAVIO/ROUBO/FURTO	R\$
		SUBSTITUIÇÃO	R\$
		SUBSTITUIÇÃO - VAZAMENTO	R\$
INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO (Medição Individualizada)	½"	3m³/h - LEITURA VISUAL	R\$
	¾"	5m³/h - LEITURA VISUAL	R\$
	1"	10m³/h - LEITURA VISUAL	R\$
	½"	3m³/h - LEITURA REMOTA	R\$
	¾"	5m³/h - LEITURA REMOTA	R\$
	1"	10m³/h - LEITURA REMOTA	R\$
MUDANÇA LOCAL PADRÃO² (com deslocamento maior 1,5m)	½"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	¾"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1 ½"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
MUDANÇA LOCAL PADRÃO (Com deslocamento menor ou igual a 1,50m)	½"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	¾"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1 ½"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
MUDANÇA LOCAL PADRÃO (Convencional)	½"	C/ MONT. INST. PADRÃO DUPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO TRIPLO (*)	R\$
		C/ MONT. INST. PADRÃO QUÁDRUPLO (*)	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
MUDANÇA LOCAL PADRÃO COM MONTAGEM DO PADRÃO MÚLTIPLO (de Convencional para Múltiplo)	½"	1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO DUPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		3 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
MUDANÇA DE LOCAL DO PADRÃO MÚLTIPLO	½"	C/ DESLOCAMENTO > 1,5M (DUPLO/TRIPLO/QUÁDRUPLO)	R\$
		C/ DESLOCAMENTO <= 1,5M (DUPLO/TRIPLO/QUÁDRUPLO)	R\$
REDUÇÃO DE DIÂMETRO DE LIGAÇÃO	p/ ½"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	p/ ¾"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	p/ 1"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	p/ 1 ½"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO (Com mudança de local do padrão - desloc. maior que 1,50m)	½"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	¾"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1 ½"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO (Com mudança de local do padrão - desloc. menor ou igual a 1,50m)	½"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	¾"	S/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	1 ½"	C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO		ORIGEM: TAMPONAMENTO A PEDIDO (**)	R\$
		COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO (**)	R\$
		SEM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO (**)	R\$
		POR INFRAÇÃO (**)	R\$
		PROVISÓRIO (**)	R\$
		SEM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO A PEDIDO (**)	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO (TARIFA SOCIAL)	½"	C/ INST. HIDRÔM. C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
		C/ INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO (imóveis: rede disponível, mas não conectados)	½"	C/ INST. HIDROM. C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
	¾"	C/ INST. HIDROM. C/ MONTAGEM PADRÃO	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO COM MONTAGEM DO PADRÃO MÚLTIPLO - A PEDIDO - (De convencional para Múltiplo)	½"	1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO DUPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		3 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO COM MONTAGEM DO PADRÃO MÚLTIPLO -POR FALTA DE PAGAMENTO (De Convencional para Múltiplo)	½"	1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO DUPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		3 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
RELIGAÇÃO DO TAMPONAMENTO COM MONTAGEM DO PADRÃO MÚLTIPLO -POR INFRAÇÃO (De Convencional para Múltiplo)	½"	1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO DUPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		3 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO	½"	(FALTA DE PAGTO) (**)	R\$
		PADRÃO MÚLTIPLO	R\$
		PADRÃO MÚLTIPLO - FALTA DE PAGTO / INFRAÇÃO (**)	R\$
		C/ MONTAGEM DO PADRÃO (QUEDA PADRÃO)	R\$
		TARIFA SOCIAL (**)	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO (TARIFA SOCIAL)	R\$
	¾"	RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO	R\$
		C/ MONTAGEM DO PADRÃO (ORIGEM: FALTA DE PAGTO)	R\$
		(INFRAÇÃO) (**)	R\$
		C/ MONTAGEM PADRÃO (INFRAÇÃO)	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
		C/ MONTAGEM PADRÃO (QUEDA PADRÃO)	R\$
RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO	1"	RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO (INFRAÇÃO) (**)	R\$
	1 ½"	RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO (INFRAÇÃO) (**)	R\$
RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO (imóveis: rede disponível, mas não conectados)	½"	(**)	R\$
		C/ INST. HID. E MONT. PADRÃO (ORIGEM: FALTA PGTO)	R\$
	¾"	C/ INST. HID. E MONT. PADRÃO (INFRAÇÃO)	R\$
RELIGAÇÃO DA SUPRESSÃO COM MONTAGEM DO PADRÃO MÚLTIPLO (De convencional para Múltiplo)	½"	C/ MONTAGEM PADRÃO 201,94	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO DUPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		1 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
		2 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO TRIPLO (*)	R\$
		3 CONV. P/ PADRÃO MÚLTIPLO QUÁDRUPLO (*)	R\$
RELIGAÇÃO POR INTERRUPTÃO INDEVIDA			R\$
SUSPENSÃO DO FORNECIMENTO ÁGUA			R\$
TAMPA / TAMPÃO PARA HIDRÔMETRO NO PASSEIO	½" a 1½"	TAMPA/BERÇO (AÇO)	R\$
	½" a ¾"	TAMPÃO (FºFºT-22)	R\$
TESTE DE ABASTECIMENTO			R\$
VAZAMENTO NO PADRÃO		REGISTRO USUÁRIO (PADRÃO C/ 2 REGIST.)	R\$
VISTORIA DO PADRÃO		A PARTIR DA 2ª VISTORIA	R\$
		PARA MUDANÇA LOCAL PADRÃO	R\$
		PARA LIGAÇÃO COM MONTAGEM PADRÃO (A PARTIR DA 2ª VISTORIA)	R\$
		MONTAGEM PADRÃO (LOC. ESGOTO NÃO OPERADO) - (A PARTIR DA 2ª VISTORIA)	R\$
		PADRÃO LIGAÇÃO ÁGUA (LOC. ESGOTO NÃO OPERADO) - (A PARTIR DA 2ª VISTORIA)	R\$
		RELIGAÇÃO TAMPONAMENTO C/ MUDANÇA LOCAL PADRÃO	R\$

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ÁGUA (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
		P/ LIGAÇÃO DA SUPRESSÃO - (A PARTIR DA 2ª VISTORIA S/ COMPROV.PAGTO)	R\$
VISTORIA		MONTAGEM OU INSTALAÇÃO DO ELIMINADOR DE AR	R\$
		MONTAGEM NICHOS PARA ELIMINADOR DE AR - (A PARTIR DA 2ª VISTORIA)	R\$
		CONFIRMAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	R\$
VISTORIA (Medição Individualizada)		VISITA BÁSICA	R\$
		PRELIMINAR	R\$
		COMPLEMENTAR	R\$
		CENTRAL DE MEDIÇÃO (Cond. Com Leitura Remota)	R\$
PADRONIZAÇÃO DA LIGAÇÃO ÁGUA		INFRAÇÃO	R\$
REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO ³	½"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - ½"	R\$
	¾"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - ¾"	R\$
	1"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 1"	R\$
	1½"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 1½"	R\$
	2"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 2"	R\$
	3"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 3"	R\$
	4"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 4"	R\$
	6"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 6"	R\$
	8"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 8"	R\$
	10"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 10"	R\$
	12"	REPOSIÇÃO DE HIDRÔMETRO (INFRAÇÃO) - 12"	R\$
CAMINHÃO PIPA		FORNECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE (valor fixo + m³ efetivamente consumido)	R\$
		FORNECIMENTO DE ÁGUA NOS DISTRITOS (valor fixo + m³ efetivamente consumido)	R\$

Ø Diâmetro,

² Mudança de local do padrão com deslocamento maior que 1,5m requer ligação nova.

(*) Valor cobrado por usuário

(**) Prazo conforme regulamento

SERVIÇOS OPERACIONAIS: ESGOTO (A PEDIDO DO USUÁRIO)

Serviço	Ø	Serviço complementar / Características	Valor
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Comercial, Industrial e Pública)	100 MM		R\$
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Social)	100 MM		R\$
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Residencial)	100 MM		R\$
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Provisória))	100 MM		R\$
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Residencial e Social)	100 MM	C/ PROLONGAMENTO	R\$
LIGAÇÃO DE ESGOTO (Comercial, Industrial e Pública)	100 MM	C/ PROLONGAMENTO	R\$
INSPEÇÃO TÉCNICA EM INSTALAÇÃO DE ESGOTO (com emissão de laudo)		USUÁRIO CADASTRADO	R\$
		(USUÁRIO NÃO CADASTRADO)	R\$
MUDANÇA DE LOCAL DA LIGAÇÃO DE ESGOTO			R\$
RECEBIMENTO DE LODO		DE FOSSA SÉPTICA EM INTERCEPTOR DA CONCESSIONÁRIA	R\$
RELIGAÇÃO		DA SUPRESSÃO DA LIG. DE ESGOTO	R\$
		DO TAMPONAMENTO LIG. ESGOTO	R\$
		DO TAMPONAMENTO LIG. ESGOTO (lote vago / imóvel demolido / abandonado)	R\$
VISTORIA		DO PADRÃO DE ESGOTO - A PARTIR DA 2ª VISTORIA	R\$
		CONFIRMAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE LIGAÇÃO DE ESGOTO	R\$

Ø Diâmetro

SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS (A PEDIDO DO USUÁRIO)

Serviço	Serviço complementar / Características	Valor
CONFIRMAÇÃO	LEITURA	R\$
	LEITURA ESPECIAL	R\$
	CATEGORIA / ECONOMIA	R\$
ENTREGA DE CONTA / FATURA	VIA CORREIOS EM OUTRO ENDEREÇO	R\$
	2ª VIA CONTA/FATURA - VIA CORREIOS	R\$

SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS (A PEDIDO DO USUÁRIO)			
Serviço	Serviço complementar / Características		Valor
SEGUNDA VIA DE CONTA	EMITIDA PELO USUÁRIO, POR MEIO DE "SITE" DO PRESTADOR OU TOTEM (AUTO-ATENDIMENTO NO BALCÃO		R\$
ATESTADOS / CERTIDÕES NEGATIVAS	EXISTÊNCIA DE PROJETOS DE REDES DE ÁGUA E/OU ESGOTOS EM VIAS E/OU LOGRADOUROS PÚBLICOS		R\$
	EXISTÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO OU REFORÇO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO PARA PROJETOS DE LOTEAMENTOS E CONOMÍNIOS		R\$
	EXISTÊNCIA DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO EM VIAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOTEAMENTOS, CONDOMÍNIOS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS		R\$
	EXISTÊNCIA DE CONEXÃO À REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO NO IMÓVEL		R\$
	RECIBO DE QUITAÇÃO OU ATESTADO DE EXISTÊNCIA DE DÉBITOS PENDENTES, NO BALCÃO		R\$
	RECIBO DE QUITAÇÃO OU ATESTADO DE EXISTÊNCIA DE DÉBITOS PENDENTES, ANUAL		
ESTUDOS	PROLONGAMENTO, DUPLICAÇÃO OU REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA		R\$
	LEVANTAMENTO DA PROFUNDIDADE DE LIGAÇÃO DE ESGOTO		R\$
EMISSION DE CARTA DE DIRETRIZES PARA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	DIMENSIONAMENTO DE RAMAL PREDIAL		
	DIAGNÓSTICO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA	ÁGUA	R\$
	DE ATENDIMENTO ATRAVÉS DOS SISTEMAS PÚBLICOS, DE ÁGUA E ESGOTO, COM DADOS CADASTRAIS DE CAMPO, NECESSÁRIAS À ELABORAÇÃO DOS PROJETOS HIDRÁULICOS DO EMPREENDIMENTO. VÁLIDO CONFORME A INDICAÇÃO NA CARTA DE DIRETRIZ, NÃO EXCEDENDO 3 ANOS	ESGOTO	R\$
		ÁGUA + ESGOTO	R\$

PLANEJAMENTO FÍSICO



	POPULAÇÃO TOTAL (hab.)		
ANO	URBANA	RURAL	TOTAL
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.....			
35			

	POPULAÇÃO ATENDIDA NA ÁREA DA CONCESSÃO (hab.)					
ANO	ÁGUA	%	COLETA	%	TRATAMENTO	%
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
.....						
35						

Tabela 4 – EVOLUÇÃO DE LIGAÇÕES E ECONOMIAS DE ÁGUA E ESGOTO TOTAL

ANO	Nº TOTAL DE LIGAÇÕES ÁGUA	Nº TOTAL DE ECONOMIAS DE ÁGUA	Nº TOTAL DE LIGAÇÕES ESGOTO	Nº TOTAL DE ECONOMIAS DE ESGOTO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
.....				
35				

Tabela 5 – VAZÕES DE ÁGUA E ESGOTO

ANO	Q MÉDIO DIÁRIO ÁGUA (l/s)	Q dia> CONSUMO ÁGUA (l/s)	Q hora> CONSUMO ÁGUA (l/s)	VOLUME RESERVAÇÃO (m³)	Q MÉDIO DIÁRIO ESGOTO PRODUZIDO (l/s)	Q dia> PRODUÇÃO ESGOTO (l/s)	Q hora> PRODUÇÃO ESGOTO (l/s)
1							
2							
3							
4							
5							

ANO	Q MÉDIO DIÁRIO ÁGUA (l/s)	Q dia> CONSUMO ÁGUA (l/s)	Q hora> CONSUMO ÁGUA (l/s)	VOLUME RESERVAÇÃO (m³)	Q MÉDIO DIÁRIO ESGOTO PRODUZIDO (l/s)	Q dia> PRODUÇÃO ESGOTO (l/s)	Q hora> PRODUÇÃO ESGOTO (l/s)
6							
7							
8							
.....							
35							

Tabela 6 – EVOLUÇÃO DO VOLUME PRODUZIDO, FATURADO E PERDAS TOTAIS

ANO	VOLUME PRODUZIDO (m³)	VOLUME FATURADO (m³)	PERDAS TOTAIS (%)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.....			
35			

Tabela 7 – RECURSOS HUMANOS

ANO	NÚMERO DE	DESPESAS COM	NÚMERO DE	DESPESAS COM	NÚMERO	DESPESA
-----	-----------	--------------	-----------	--------------	--------	---------

	EMPREGADOS OPERACIONAIS (un.)	PESSOAL OPERACIONAL (R\$)	EMPREGADOS ADMINISTRAÇÃO E COMERCIAL (un.)	PESSOAL ADMINISTRATIVO E COMERCIAL (R\$)	TOTAL DE EMPREGADOS (un.)	TOTAL (R\$)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
.....						
35						

Tabela 8 – ENERGIA ELÉTRICA NO SISTEMA DE ÁGUA, ESGOTO E INSTALAÇÕES ADMINISTRATIVAS

ANO	VALOR TOTAL NO SISTEMA DE ÁGUA (R\$)	VALOR TOTAL NO SISTEMA DE ESGOTO (R\$)	VALOR TOTAL INSTALAÇÕES ADMINISTRATIVAS (R\$)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.....			
35			



Tabela 9 – PRODUTOS QUÍMICOS – SISTEMA DE ÁGUA

	"nome produto"	"nome produto"	"nome produto"	"nome produto"
ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
.....				
35				

Tabela 10 – PRODUTOS QUÍMICOS – SISTEMA DE ESGOTO

	"nome produto"	"nome produto"	"nome produto"	"nome produto"
ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO	VALOR TOTAL R\$/ANO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
.....				
35				

PLANEJAMENTO ECONOMICO

Tabela 11 – COMPOSIÇÃO DO FATURAMENTO TOTAL

ANO	FATURAMENTO TARIFA FIXA		
	ÁGUA (R\$)	ESGOTO (R\$)	TOTAL (R\$)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
...			
35			
Total			

ANO	FATURAMENTO TARIFA VARIÁVEL - CONSUMO		
	ÁGUA (R\$)	ESGOTO (R\$)	TOTAL (R\$)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
...			
35			
Total			

ANO	FATURAMENTO			
	ÁGUA (R\$)	ESGOTO (R\$)	SERVIÇOS (R\$)	TOTAL (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
...				
35				
Total				

Tabela 12 – PERFIL DA ARRECADAÇÃO

ANO	FATURAMENTO TOTAL (R\$)	ARRECADAÇÃO TOTAL (R\$)	ÍNDICE DE INADIMPLÊNCIA (R\$)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.....			
35			

Tabela 13 – COMPOSIÇÃO DO CUSTO

	PESSOAL OPERACIONAL	ENERGIA ELÉTRICA	PRODUTOS QUÍMICOS	OUTROS CUSTOS	TOTAL CUSTO OPERACIONAL	PESSOAL ADM / COM.	OUTRAS DESPESAS	TOTAL DESPESAS ADMINISTRATIVAS	DEPRECIÇÃO
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
.....									
35									
Total									

Tabela 14 – CRONOGRAMA DOS INVESTIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	CRONOGRAMA FINANCEIRO DE DESEMBOLSOS					
						1	2	3	4	...	35

Tabela 15 – RESUMO DOS INVESTIMENTOS

ANO	INVESTIMENTOS TOTAL			
	ÁGUA TOTAL (R\$)	ESGOTO TOTAL (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTOS TOTAL (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
.....				
35				

Tabela 16 – DRE (SEM FINANCIAMENTO)

CONTAS	ANO 10	ANO 02	ANO 03	ANO 04	...	ANO 35	TOTAL
1. RECEITA OPERACIONAL BRUTA							
1.1. Receita tarifas de água							
1.2. Receita tarifas de esgoto							
1.3. Receita serviços complementares							
2. DEDUÇÕES							
2.1. Encargos COFINS							
2.2. Encargos PIS - PASEP							
3. PERDAS POR INADIMPLÊNCIA							
4. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA							
5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS							
5.1. Pessoal Administrativo							
5.2. Outras Despesas							
6. CUSTO DE EXPLORAÇÃO							
6.1. Energia Elétrica							
6.2. Produtos Químicos							
6.3. Pessoal							
6.4. Outros Custos							

CONTAS	ANO 10	ANO 02	ANO 03	ANO 04	...	ANO 35	TOTAL
7. REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO							
8. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO							
9. DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS							
10. LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IR E CSLL							
11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL							
11.1. Imposto de Renda							
11.2. Contribuição Social sobre Lucro Líquido							
12. RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO							

Tabela 17 – FLUXO DE CAIXA DO PROJETO (SEM FINANCIAMENTO)

CONTAS	ANO1	ANO2	ANO3	...	ANO 35	TOTAL
1. RESULTADO OPERACIONAL BRUTO						
2. SAÍDAS						
2.1. INVESTIMENTOS						
2.1.1. Sistema de Abastecimento de água						
2.1.2. Sistema de Esgotamento sanitário						
2.1.3. Outros Investimentos						
2.2. DESEMBOLSOS SOBRE O LUCRO						
2.2.1. IRPJ						
2.2.2. CSLL						
3. SALDO DO CAIXA						
4. TIR						

3. Critérios de Julgamento das PROPOSTAS COMERCIAIS

As PROPOSTAS COMERCIAIS apresentadas pelas LICITANTES serão julgadas pela Comissão de Licitação e serão aplicados os seguintes critérios:

3.1. Relativamente ao FATOR K proposto pelas LICITANTES, a classificação será dada pela aplicação da seguinte fórmula:

$$NC = 100 \times (K1/K2)$$

Onde:

NC = Nota Comercial da LICITANTE

K1 = Menor Coeficiente do FATOR K oferecido pelas LICITANTES;

K2 = Coeficiente do FATOR K ofertado pela LICITANTE.

3.2. Com relação aos Planos de Negócios apresentados pelas LICITANTES, serão avaliados três principais aspectos:

- 3.2.1. Serão automaticamente desclassificadas as PROPOSTAS COMERCIAIS das LICITANTES cujos Planos de Negócios sejam apresentados sem o preenchimento de uma ou mais tabelas, ou com preenchimento inadequado;
- 3.2.2. Serão desclassificadas as PROPOSTAS COMERCIAIS que apresentarem um Planejamento Econômico Financeiro que não seja plenamente compatível com o Planejamento Físico;
- 3.2.3. Serão desclassificadas as PROPOSTAS COMERCIAIS cujo Plano de Negócios não seja plenamente compatível com as respectivas PROPOSTAS TÉCNICAS apresentadas, ou que estejam em desacordo com o disposto no TERMO DE REFERÊNCIA do EDITAL DE LICITAÇÃO.