PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Estado de São Paulo

54

GABINETE DO PREFEITO

LEI Nº 1.511, DE 14 DE MAIO DE 1.975

DISPÕE SOBRE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - LOCAL.

Eu, DR. FRANCISCO ANTONIO DE LIMA, Prefeito Municipal de Birigui, do Estado de São Paulo, usando das atribuições que me são conferidas por lei, etc.

FAÇO SABER que a Câmara Municipal decreta e eu promulgo a seguinte lei:

ARTIGO 1º -- Fica a Prefeitura Municipal de Birigui - autorizada a contratar com a SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA;, com sede na cidade de Araçatuba, à Rua Pedro dos Santos, nº 399, nos termos do § 2º, alíneas "d" e "h" do Artigo 126 do Decreto - -lei Federal nº 200, de 25 de fevereiro de 1.967, e do Artigo 24, incisos III e V, da Lei Estadual nº 89, de 27 de dezembro de 1.972, os serviços técnicos especializados considerados urgentíssimos e urgentes na Estação de Tratamento de Água local, de acordo com a proposta anexa que, rubricada pelo Presidente da Câmara e pelo Prefeito, passa a fazer parte integrante desta lei.

ARTIGO 2º -- Os serviços acima especificados correrão por conta do crédito especial autorizado pelas Leis nºs 1.494, - de 07 de março de 1.975, e 1.495, de 19 de março de 1.975.

ARTIGO 3º -- Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Birigui, aos quatorze de maio de mil novecentos e setenta e cinco.

(DR. FRANCISCO ANTONIO DE LIMA)
Prefeito Municipal

Publicada no Serviço de Administração e Expediente da Prefeitura Municipal de Birigui, aos quatorze de maio de mil novecentos e setenta e cinco, e por Edital, afixado no local de costume.

Irmgard A.P. Stuhr Coradazzi

(IRMGARD A.P.STUHR CORADAZZI)
Respondendo pelo Serviço de Administração e Expediente

fl. 01

55

SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA.

CGC 44 423 176/0001-21 INSCR. EST. 177 022 125
RUA JOSÉ PEDRO DOS SANTOS, 399 - CX. P., 562 - FONE, 2799
C.E.P. 16.100 - ARAÇATUBA - S.P.

cr/ARAÇATUBA, 02 DE MAIO DE 1.975

Arquivo - E.V.
B. BIRIGUI

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
At. ENG. KAZUO SAKAMOTO

Assunto- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'AGUA DE BIRIGUI.

Prezado senhor:

Em atenção à solicitação de V.S. fizemos vistoria na E.T.A. de Birigui com o intuito de verificar o seu estado e apresentar uma previsão de custo para os serviços necessários.

A inspeção foi feita com a E.T.A. em funcionamento, o que tornou impossível uma avaliação mais real do volume dos serviços a serem executados. A inexistencia dos projetos, tanto hidráulicos, como estrutural, também veio dificultar melhor análise.

De qualquer forma, alguns defeitos puderam ser constatados à primeira vista e outros, ficou no campo da suposição.

Podemos classificar os reparos a serem feitos em duas categorias: urgentíssimos e urgentes.

SERVIÇOS URGENTÍSSIMOS

Localizam-se nos filtros, galerias de comando, galeria de tubulações/ comportas dos decantadores e tubulações de descargas dos decantadores e filtros.

Previsão de custo- Cr$281.600,00 (duzentos e oitenta e hum mil, seis-/ centos cruzeiros).

SERVIÇOS URGENTES:

Localizam-se nas demais dependências da E.T.A. (canal de chegada de / agua bruta, casa de química, floculadores e decantadores, casa de bombas da E.T.A. e casa de bombas da captação).

Previsão de custo:- Cr$209.300,00 (duzentos e nove mil e trezentos cruzeiros).

Total da previsão:- Cr$490.900,00 (quatrocentos e noventa mil e novecentos cruzeiros).

Devemos esclarecer que qualquer dos valores Cr$281.600,00 e Cr$209.300,00 são estimativos e suas grandezas reais poderão variar consideravelmente.

continua...

Sociedade Construtora Tapajós Ltda.

VISTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGÜI
BIRIGUI 06 / 05 / 1975
Prefeito Municipal

VISTO
CÂMARA MUNICIPAL DE BIRIGUI
BIRIGUI, 9 MAI 1975
PRESIDENTE

SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA.

CGC 44 423 176/0001-21 INSCR. EST. 177 022 125

RUA JOSÉ PEDRO DOS SANTOS, 399 - CX. P., 562 - FONE, 2799

C.E.P. 16.100 - ARAÇATUBA - S.P.

fl 02

56

A nossa proposta para execução desses/ serviços será por administração, da seguinte forma:

- | - Fornecimento dos materiais + fornecimento de mão de obra + 30 % de administração.

A seguir passamos a relacionar os serviços com suas quantidades e custos estimados.

Sociedade Construtora Tapajós L

VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGÜI

BIRIGUI 06 / 05 / 1975

Prefeito Municipal

VISTO

CÂMARA MUNICIPAL DE BIRIGUI

BIRIGUI * 9 MAI 1975

PRESIDENTE

SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA.

CGC 44 423 176/0001-21 INSCR. EST. 177 022 125

RUA JOSÉ PEDRO DOS SANTOS, 399 - CX. P., 562 - FONE, 2799

C.E.P. 16.100 - ARAÇATUBA - S.P.

fl 03

57

RELAÇÃO DE SERVIÇOS

I) CANAL DE CHEGADA DE AGUA BRUTA

Não apresenta grandes defeitos, podendo-se prever apenas para efeito de orçamento:

a- Calafetação de trincas com colma-junta

50,00 ml x 50,00 Cr$/ml..... 2.500,00

b- Impermeabilização com Sika I e resina epoxi

120 m2 x 80,00 Cr$/m2..... 9.600,00

sub-total. Cr$ 12.100,00

II) FLOCULADORES

Deverá ser feita verificação de vasamento, estado dos equipamentos, e escavações para localizaçãd das tubulações de descarga.

Para efeito de orçamento podemos prever:

a- Escavações

10,00 m3 x 20,00 Cr$/m3..... 200,00

b- Reparos e/ou troca de equipamentos

Verba..... 6.000,00

c- Impermeabilização

250 m2 x 80,00 Cr$/m2..... 20.000,00

sub-total. Cr$-26.200,00

III) DECANTADORES

Externamente constatamos apenas trincas e vasamentos nas paredes. / Poderá tambem haver vasamento pela laje de fundo, que será possível localizar através de escavações, exame visual, adição de corante a àgua, etc.

As comportas de descarga de fundo dos decantadores devem estar bastante avariadas e estamos prevendo suas substituições por novas.

Eventualmente deverá ser feita nova im-/permeabilização.

Previsão de orçamento:

a- verificação de vazamentos

verba..... 1.000,00

b- calafetação de trincas....

100,00 ml x 50,00 Cr$/ml..... 5.000,00

c- substituição das comportas de fundo

2 u x 12.000,00 Cr$/u..... 24.000,00

Sociedade Construtora Tapajós Ltda.

VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGÜI

BIRIGUI 06 / 05 / 1975

Prefeito Municipal

VISTO

CÂMARA [illegible] DE BIRIGUI

BIRIGUI 9 MAI 1975

PRESIDENTE

SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA.
CGC 44 423 176/0001-21 INSCR. EST. 177 022 125
RUA JOSÉ PEDRO DOS SANTOS, 399 - CX. P., 562 - FONE, 2799
C.E.P. 16.100 - ARAÇATUBA - S.P.

fl 04

Trasnporte.....	30.000,00
d- Impermeabilização, com remoção da existente	
1.400 m2 x 80,00 Cr$/m2.....	112.000,00
sub-total.	142.000,00

IV) FILTROS

Nos filtros deverá estar o maior problema da estação. Pelo que pudemos enxergar e deduzir de informações dadas pelos funcionários, a situação das unidades é:

a- Vazamentos nas comportas de fundo.
b- Vazamentos grandes e generalizados, através das paredes e do fundo.
c- Lajes suportes dos bocais avariados.
d- Bocais quebrados.
e- Provàvelmente, material filtrante fora de especificação em qualidade e quantidade.

Previsão de orçamento:

a- Reparos e/ou substituição de comportas.	
4 u x 8.000,00 Cr$/u.....	32.000,00
b- Retirada do material filtrante	
Verba.....	1.600,00
c- Remoção de laje suporte	
Verba.....	3.000,00
d- Impermeabilização	
400 m2 x 80,00 Cr$/m2.....	32.000,00
e- Reconstrução da laje suporte em concreto	
armado - 7,0 m3 x 3.000,00 Cr$/m3.....	21.000,00
f- Reposição do material filtrante, dentro das especificações	
64,00 m3 x 600,00 m3/Cr$.....	38.400,00
g- Colocação de bocais	
Verba.....	4.000,00
sub-total	132.000,00

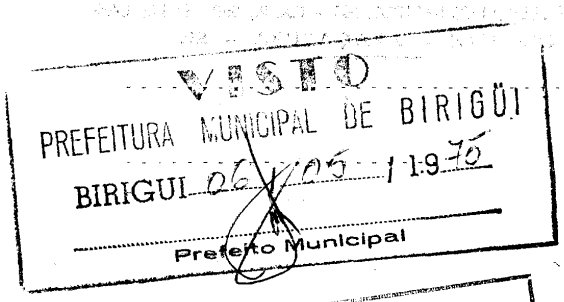
V) GALERIA DE TUBULAÇÕES

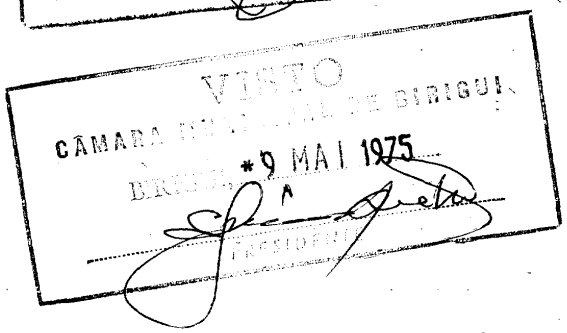
Deverão ser executados os serviços:

a- Nova canaleta de agua filtrada em concreto	
6,00 m3 x 3.000,00 Cr$/m3.....	18.000,00
b- Impermeabilização da canaleta	
70,00 m2 x 80,00 Cr$/m2.....	5.600,00
c- Reparos em alvenaria	
Verba.....	500,00
sub-total.	Cr$-24.100,00

continua.

Sociedade Construtora Tapajós Ltda.


VISTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
BIRIGUI 06/05 / 1975
Prefeito Municipal


VISTO
CÂMARA
BIRIGUI
9 MAI 1975

SOCIEDADE CONSTRUTORA TAPAJÓS LTDA.

CGC 44 423 176/0001-21 INSCR. EST. 177 022 125
RUA JOSÉ PEDRO DOS SANTOS, 399 - CX. P., 562 - FONE, 2799
C.E.P. 16.100 - ARAÇATUBA - S.P.

VI) GALERIA DE COMANDO

Previsão de serviços de reforço de fundações

a- sondagens do sub-solo
verba..... 2.500,00

b- Estacas de reforço
200,00 ml x 200,00 Cr$/ml..... 40.000,00

c- concreto armado
3,00 m3 x 3.000,00 Cr$/m3..... 9.000,00

subtotal.. Cr$-51.500,00

VII) CASA DE QUIMICA

Poderemos prever uma verba para reparos gerais no prédio e em equipamentos.
verba..... 20.000,00

sub-total. Cr$-20.000,00

VIII) PINTURA GERAL

Terminados todos os serviços de reparos poderá ser feita nova pimtura em toda a estação
veba..... 20.000,00

sub-total. Cr$-20.000,00

IX) TUBULAÇÕES DE DESCARGAS DOS DECANTADORES E FILTROS

Pareceu-nos haver infiltração de àgua sob a Casa de Quimica, proveniente de uma tubulação de concreto, que faz a descarga dos decantadores e filtros.Se realmente se constate essa infiltração, deverão/ os tubos de concretos serem substituidos por outros, de ferro fundido ou dutil, e para efeito de orçamento, avaliaremos em 50,00 metros com diâmetro de 12 ou 14 polegadas.
50,00 ml x 1.000,00 Cr$/ml..... 50.000,00

sub-total. Cr$50.000,00

Casa de bombas da E.T.A.
- Reparos gerais nas bombas..... 5.000,00

sub-total. Cr$-5.000,00

Casa de bombas da captação
- Substituição da carcaça de uma das bombas... 8.000,00

sub-total. Cr$-8.000,00

TOTAL GERAL.- Cr$490.900,00 (Quatrocentos e noventa mil e novecentos cruzeiros).

Sendo só no momento, colocamo-nos à disposição de V.S. para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente.

Sociedade Construtora Tapajós Ltda.

VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGÜI

BIRIGUI 06 / 05 / 1975

Prefeito Municipal

VISTO

CÂMARA [illegible] DE BIRIGUI

BIRIGUI 9 MAI 1975