



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 – Centro – Jaguariúna-SP – CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801 / 9780 / 9757 / 9707 / 9825 / 9792 / 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

## ATA DE SESSÃO PÚBLICA PARA ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS TÉCNICAS E ATRIBUIÇÃO DE PONTUAÇÃO REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 004/2022.

**Objeto:** Contratação de empresa para execução de inspeção, diagnóstico e elaboração de projeto de recuperação estrutural do prédio operacional da Estação de Tratamento de Água (ETA) do Município de Jaguariúna.

No décimo terceiro dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, às 09:00 horas, na sala de sessões, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, com a presença dos membros abaixo assinados, para realização de sessão pública para abertura do **Envelope de nº 02 – Propostas Técnicas e atribuição de pontuação** da Tomada de Preços acima mencionada. Aberta a sessão, o Senhor Presidente pede para constar que participou dos trabalhos o Senhor Ricardo Ferreira Abdo – Analista de Saneamento, ambos da Secretaria de Meio Ambiente para análise da documentação técnica exigida no Edital. Tem-se, abaixo, as empresas habilitadas. Não compareceram representantes:

EMPRESAS PARTICIPANTES:	ME/EPP	CNPJ:
RECUPERAÇÃO SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA LTDA	-	03.019.390/0001-30
IMPACTO ENGENHARIA LTDA	X	04.989.180/0001-37
MZ CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LTDA	X	32.021.223/0001-21
A S NETO ENGENHARIA EIRELI	X	11.896.697/0001-47
ENGENHARIA DE FUNDACÕES, PROJETOS E OBRAS LTDA	X	25.142.213/0001-89

Iniciados os trabalhos foram abertos os envelopes de nº 2 para análise e atribuição de pontos para composição da Nota de Capacidade da Equipe Técnica (composta pela Nota por experiência de cada licitante somada à Nota por Nível de Formação) nos termos do Anexo XIV do instrumento convocatório. Analisado pelo técnico da Secretaria de Meio Ambiente presente, de acordo com o Relatório anexo, chegou-se às seguintes pontuações:

EMPRESAS PARTICIPANTES:	ME/EPP	CNPJ:	Pontuação por capacidade técnica (NE) Máximo de 75 pontos	Pontuação por nível de formação (NNF) Máximo de 25 pontos	Nota de capacidade da equipe técnica (NET) Máximo de 100 pontos – somatória pontuações anteriores
RECUPERAÇÃO SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA LTDA	-	03.019.390/0001-30	75	17,5	92,5
IMPACTO ENGENHARIA LTDA	X	04.989.180/0001-37	75	10	85
MZ CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LTDA	X	32.021.223/0001-21	75	5	80
A S NETO ENGENHARIA EIRELI	X	11.896.697/0001-47	75	10	85
ENGENHARIA DE FUNDACÕES, PROJETOS E OBRAS LTDA	X	25.142.213/0001-89	75	5	80

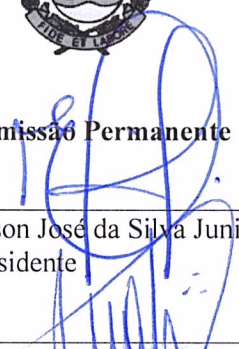
Nada mais havendo digno de nota, nem a tratar, encerrou-se a sessão, indo esta assinada por todos os presentes. Fica consignado que o procedimento será encaminhado ao Departamento de Licitações e Contratos desta Prefeitura para que se publiquem as pontuações técnicas obtidas na forma da lei, ficando aberto o prazo recursal nos termos do art. 109, I alínea “b” da lei 8666/93, de 05 (cinco) dias úteis, começando ele a correr a partir do primeiro dia útil subsequente à data da última publicação.

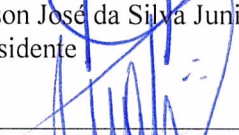


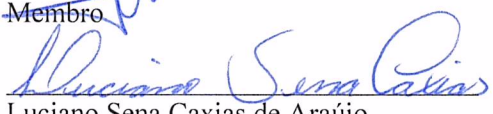
# Prefeitura do Município de Jaguariúna

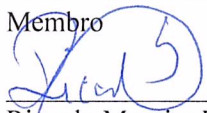
Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 – Centro – Jaguariúna-SP – CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801 / 9780 / 9757 / 9707 / 9825 / 9792 / 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

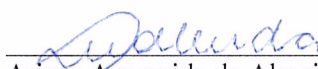
## Comissão Permanente de Licitações:

  
\_\_\_\_\_  
Edson José da Silva Junior  
Presidente

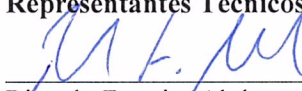
  
\_\_\_\_\_  
Renato Ribeiro Corvino  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Luciano Sena Caxias de Araújo  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Moreira Barbosa  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Ariana Aparecida de Almeida  
Membro

## Representantes Técnicos:

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Ferreira Abdo  
Analista de Saneamento



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

## RELATÓRIO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTUAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DA NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA – ENVELOPE 02 – PROPOSTA TÉCNICA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022**

**Procedimento Licitatório nº 004/2022**

**Objeto:** Execução de inspeção, diagnóstico e elaboração de projeto de recuperação estrutural do prédio operacional da Estação de Tratamento de Água (ETA) do Município de Jaguariúna.

Licitantes participantes:

EMPRESAS PARTICIPANTES:	ME/EPP	CNPJ:
RECUPERAÇÃO SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA LTDA	-	03.019.390/0001-30
IMPACTO ENGENHARIA LTDA	X	04.989.180/0001-37
MZ CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LTDA	X	32.021.223/0001-21
A S NETO ENGENHARIA EIRELI	X	11.896.697/0001-47
ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, PROJETOS E OBRAS LTDA	X	25.142.213/0001-89

Critérios:

### 1. Pontuação por capacidade técnica

A equipe técnica, para fins de avaliação e atribuição da pontuação, deverá ser composta por **até 02** (dois) profissionais com formação superior em Engenharia Civil, Arquitetura ou outra formação superior compatível.

Para cada profissional da equipe técnica a ser avaliada será atribuída uma pontuação em função do número de atestados de capacidade técnica acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CATs, apresentados e válidos, conforme quadro abaixo:

Quantidade de Atestados	Pontuação
01 Atestado com CAT	25
02 Atestados com CATs	50
03 Atestados com CAT	75

Não serão considerados atestados de capacidade técnica que não estejam acompanhados da respectiva CAT; as CATs deverão estar registradas junto ao Conselho de classe correspondente.

A pontuação dos atestados dos profissionais resultará na Nota por Experiência (NE), até um máximo de 75 pontos, que consistirá na média aritmética entre o somatório das notas atribuídas para cada profissional pontuado da equipe técnica a ser avaliada e o número total de profissionais da equipe técnica a ser avaliada.

$$NE = (NE_{p1} + NE_{p2})/N$$

Onde:

NE: Nota de Experiência;

NE (p1, p2): Nota de Experiência dos profissionais pontuados;

N: Número total de profissionais da equipe técnica a ser avaliada.



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

## 2. Pontuação por nível de formação

Para cada profissional de nível superior da equipe técnica exigida será atribuída uma nota em função do nível de formação conforme a tabela a seguir:

Nível de Formação	Nota por nível de formação
Graduação	5,0 pontos
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos

Para o caso de profissionais com acúmulo de títulos não serão considerados os acúmulos, e a nota será atribuída pelo título de maior pontuação.

A Nota por Nível de Formação (NNF), até um máximo de 25 pontos, será a média aritmética entre o somatório das notas atribuídas para cada profissional pontuado da equipe técnica a ser avaliada e o número total de profissionais da equipe técnica a ser avaliada.

$$NNF = (NNF_{p1} + NNF_{p2})/N$$

Onde:

NNF: Nota por Nível de Formação;

NNF (p1, p2): Nota por nível de formação dos profissionais pontuados;

N: Número total de profissionais da equipe técnica a ser avaliada.

## 3. Nota de capacidade da equipe técnica

A Nota de Capacidade da Equipe Técnica (NET) será representada pela fórmula abaixo especificada, até um máximo de 100 pontos:

$$NET = NE + NNF$$

Onde:

NE: Nota por Experiência, possui valor máximo de 75 (setenta e cinco) pontos;

NTF: Nota por Tempo de Formação, possui valor máximo de 25 (vinte e cinco) pontos.



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente  
Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

Sendo assim tem-se que as empresas obtiveram as seguintes pontuações:

RECUPERAÇÃO SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA LTDA		
PONTUAÇÃO POR CAPACIDADE TÉCNICA		
<b>PROFISSIONAL 1</b>		<b>NEp1</b>
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	<b>75</b>
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
<b>PROFISSIONAL 2</b>		<b>NEp2</b>
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	<b>75</b>
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
<b>NE = (NEp1 + NEp2)/N = (75 + 75)/2 = 75</b>		
PONTUAÇÃO POR NÍVEL DE FORMAÇÃO		
<b>PROFISSIONAL 1</b>		<b>NNFp1</b>
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	<b>25</b>
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
<b>PROFISSIONAL 2</b>		<b>NNFp2</b>
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de	10,0 pontos	



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)		
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	10
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
$NNF = (NNFp1 + NNFp2)/N = (25 + 10)/2 = 35/2 = 17,5$		
<b>NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA</b>		
$NET = NE + NNF$ $NET = 75 + 17,5 = 92,5$		

<b>IMPACTO ENGENHARIA LTDA</b>		
<b>PONTUAÇÃO POR CAPACIDADE TÉCNICA</b>		
<b>PROFISSIONAL 1</b>		<b>NEp1</b>
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	75
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
<b>PROFISSIONAL 2</b>		<b>NEp2</b>
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	—
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
$NE = (NEp1 + NEp2)/N = (75 + 0)/1 = 75$		



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

<b>PONTUAÇÃO POR NÍVEL DE FORMAÇÃO</b>		
<b>PROFISSIONAL 1</b>		<b>NNFp1</b>
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	<b>10</b>
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
<b>PROFISSIONAL 2</b>		<b>NNFp2</b>
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	—
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
<b>NNF = (NNFp1 + NNFp2)/N = (10 + 0)/1 = 10</b>		
<b>NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA</b>		



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

$$NET = NE + NNF$$

$$NET = 75 + 10 = 85$$

## MZ CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LTDA

### PONTUAÇÃO POR CAPACIDADE TÉCNICA

PROFISSIONAL 1		NEp1
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	75
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
PROFISSIONAL 2		NEp2
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	—
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	

$$NE = (NEp1 + NEp2)/N = (75 + 0)/1 = 75$$

### PONTUAÇÃO POR NÍVEL DE FORMAÇÃO

PROFISSIONAL 1		NNFp1
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	5
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	





# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

PROFISSIONAL 2		NNFp2
Nível de Formação	Nota por nível de formação	
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	—
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
$NNF = (NNFp1 + NNFp2)/N = (5 + 0)/1 = 5$		
<b>NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA</b>		
$NET = NE + NNF$		
$NET = 75 + 5 = 80$		

A S NETO ENGENHARIA EIRELI		
PONTUAÇÃO POR CAPACIDADE TÉCNICA		
PROFISSIONAL 1		NEp1
Quantidade de Atestados	Pontuação	75
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
PROFISSIONAL 2		NEp2
Quantidade de Atestados	Pontuação	—
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

$$NE = (NEp1 + NEp2)/N = (75 + 0)/1 = 75$$

## PONTUAÇÃO POR NÍVEL DE FORMAÇÃO

PROFISSIONAL 1		NNFp1
Nível de Formação	Nota por nível de formação	10
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
PROFISSIONAL 2		NNFp2
Nível de Formação	Nota por nível de formação	—
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
$NNF = (NNFp1 + NNFp2)/N = (10 + 0)/1 = 10$		

## NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente  
Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

$$NET = NE + NNF$$

$$NET = 75 + 10 = 85$$

## ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, PROJETOS E OBRAS LTDA

### PONTUAÇÃO POR CAPACIDADE TÉCNICA

PROFISSIONAL 1		NEp1
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	75
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	
PROFISSIONAL 2		NEp2
<b>Quantidade de Atestados</b>	<b>Pontuação</b>	—
01 Atestado com CAT	25	
02 Atestados com CATs	50	
03 Atestados com CAT	75	

$$NE = (NEp1 + NEp2)/N = (75 + 0)/1 = 75$$

### PONTUAÇÃO POR NÍVEL DE FORMAÇÃO

PROFISSIONAL 1		NNFp1
<b>Nível de Formação</b>	<b>Nota por nível de formação</b>	5
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
PROFISSIONAL 2		NNFp2



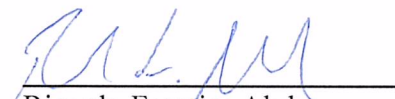
# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

Nível de Formação	Nota por nível de formação	
Graduação	5,0 pontos	
Especialista (pós graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	10,0 pontos	
Mestre (pós graduação <i>stricto sensu</i> , mestrado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	15,0 pontos	—
Doutor (pós graduação <i>stricto sensu</i> , doutorado, com comprovação de que seja específico da área do objeto da licitação)	25,0 pontos	
$NNF = (NNFp1 + NNFp2)/N = (5 + 0)/1 = 5$		
<b>NOTA DE CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA</b>		
$NET = NE + NNF$		
$NET = 75 + 5 = 80$		

Jaguariúna, 13 de abril de 2022.

  
Ricardo Ferreira Abdo  
Analista de Saneamento

