



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 23/2022**

## 1. PREÂMBULO

O **Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos**, com CNPJ nº 83.158.105/0001-09, torna público e faz saber que, por determinação do seu Diretor Sr. Alexandre Kunen em **12 de Agosto 2022**, às **09h00min**, fará realizar-se o PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022, tipo de Licitação a de **MENOR PREÇO – GLOBAL**, que será processado em conformidade com as normas e condições deste edital, com a Lei Federal Nº 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas modificações, com aplicação subsidiária da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2016, Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, Decreto Municipal nº 5.144 de 22/12/2005 e demais normais legais federais, estaduais e municipais vigentes.

1.1. Local e horário para a retirada do Edital, esclarecimentos e informações: Departamento de Compras do SAMAE, localizado a rua Caetano Carlos, 466, centro no município de Campos Novos – SC, através do telefone: (49) 3541 0844 no horário das 09h00min às 11h00min e ou, nos e-mail [compras@samaecn.com.br](mailto:compras@samaecn.com.br), [engenharia@samaecn.com.br](mailto:engenharia@samaecn.com.br) e site [www.samaecn.com.br](http://www.samaecn.com.br).

1.2. As empresas interessadas em participar desta licitação deverão acompanhar todas as eventuais alterações efetuadas no edital, via site, não sendo aceitas reclamações posteriores do não conhecimento das alterações por parte de empresas interessadas em participar da licitação. Ainda, nenhuma responsabilidade caberá ao SAMAE de Campos Novos pelo não conhecimento dessas alterações e por não verificação de eventuais alterações no site [www.samaecn.com.br](http://www.samaecn.com.br).

## 2. DA LICITAÇÃO

2.1. **Entrega dos Envelopes Envelope nº 1 (Proposta de Preços) e Envelope nº 2 (Documentos de Habilitação)** até as **08h30min do dia 12 de Agosto 2022**, não aceitando justificativas de atraso na entrega das propostas devido a problemas de trânsito ou de qualquer outra natureza.



**2.2. Abertura da Sessão será dia 12 de Agosto 2022, às 09h00min.** Local SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, rua Caetano Carlos, 466 - Centro, no Município de Campos Novos - SC, CEP 89.620-000.

**ESTE EXEMPLAR DE EDITAL É TRANSCRIÇÃO FIEL DO ORIGINAL, ARQUIVADO NO PROCESSO DO PRESENTE PREGÃO.**

### **3. OBJETO**

3.1. O presente Pregão Presencial tem como objeto a contratação de empresa especializada para **EXECUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, COMPREENDENDO TANQUE DE ARMAZENAMENTO EM CONCRETO ARMADO, BOMBA SUBMERSÍVEL, VÁLVULAS, PAINEL DE CONTROLE, EDIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO, REDE DE RECALQUE EM PEAD E DEMAIS ELEMENTOS**, destinada ao bombeamento do esgoto produzido na bacia de contribuição do bairro Ernesto Zortéa até a Estação de Tratamento de Esgoto Valparaíso, conforme descrito e especificado no Anexo I deste edital.

### **4. DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

#### **4.1. Será vedada a participação da empresa:**

- a. Que esteja reunida em consórcio, coligação ou cooperativas;
- b. Que esteja cumprindo penalidade de suspensão ou impedimento para licitar ou contratar com o município de Campos Novos ou tenha sido declarada inidônea pela administração pública em qualquer esfera (Municipal, Estadual ou Federal);
- c. Sob processo de falência ou concordata;
- d. Enquadrada nas disposições do artigo 9º da Lei nº 8.666/93 e alterações;
- e. Estrangeira que não funcione no País;
- f. Diretamente ou indiretamente, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;



#### 4.2. Poderão participar deste Pregão pessoas jurídicas que:

- a. Atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos;
- b. Tenham objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;
- c. A participação no procedimento licitatório implica na aceitação integral dos termos do edital e seus anexos e o pleno conhecimento dos regulamentos, instruções e leis aplicáveis, bem como no reconhecimento da inexistência de qualquer fato impeditivo.

#### 5. DO CREDENCIAMENTO PARA PARTICIPAR DO CERTAME

5.1. O Credenciamento deverá ser realizado junto ao setor de compras do SAMAE até às **08h30min do dia 12 de Agosto 2022;**

5.2. Os documentos de credenciamento deverão vir FORA DOS ENVELOPES de documentação e proposta e ficarão retidos nos autos;

5.3. Fica a critério do licitante se fazer representar ou não na sessão;

5.4. Em data e horário estabelecidos para a realização da sessão pública do pregão, a licitante interessada ou seu representante deverá identificar-se e, no caso de representante, este deverá comprovar o credenciamento e os necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os atos relativos ao certame.

5.4.1. Para comprovar a condição de interessado ou a qualidade de representante da licitante, o credenciado entregará ao pregoeiro:

- a. **Cópia do documento de identidade de fé pública;**
- b. **Se representante (preposto/procurador)**, procuração pública ou particular ou Carta de Credenciamento, de acordo com o Anexo IV deste Edital, com firma reconhecida em cartório,



com poderes específicos para representar a empresa na licitação em todas as suas fases, e todos os demais atos, em nome da licitante; bem como cópia do contrato social autenticado;

- c. **Se dirigente/proprietário**, cópia autenticada do contrato social, estatuto ou ata de eleição do dirigente da licitante. (neste caso apresentar somente no credenciamento), evitar duplicidade com o envelope de documentos.

5.4.2. As licitantes deverão entregar no ato do credenciamento:

- a. **Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação**, que deverá ser apresentada fora dos envelopes de acordo com modelo estabelecido no Anexo V;
- b. **A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte**, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da seguinte documentação:

b.1. **Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa.**

As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. A Certidão deve estar atualizada, ou seja, emitida a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação;

b.2. **Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006**, afirmando ainda que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, conforme o modelo do Anexo VI, do presente Edital.

5.5. As licitantes deverão se fazer presentes na sessão pública do Pregão, no horário fixado no preâmbulo deste Edital, para:



5.5.1. Credenciamento;

5.5.2. Entrega dos envelopes com as propostas e documentos;

5.6. Somente a pessoa credenciada poderá intervir no procedimento licitatório, sendo admitido, para esse feito, um único representante por licitante interessada, para cada item;

5.7. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa neste Pregão, sob pena de exclusão sumária de ambas as licitantes representadas;

5.8. A comprovação de que o interessado não possui poderes específicos para representar a licitante no certame, implicará na impossibilidade de participar da fase competitiva, consubstanciada nos lances verbais, lavrando-se em ata o ocorrido e, permanecendo tão somente no certame a sua proposta escrita;

5.9. Aplica-se igualmente o disposto no item 5.3 às licitantes que não se fizerem representar na sessão pública;

5.10. A empresa que não se fizer representar fica automaticamente impedida de participar da fase de competição com lances verbais, da negociação de preços e de se manifestar motivadamente sobre os atos da Administração, decaindo, em consequência do direito de interpor recurso;

5.11. Os documentos de credenciamento deverão ser entregues mesmo quando a empresa participante não enviar representante para participar do certame, neste caso não sendo necessária a procuração e/ou carta de credenciamento;

5.12. Far-se-á o credenciamento **até o horário estipulado** para a entrega dos envelopes, (item 2.1) do edital;

## 6. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÕES



6.1. Encerrada a etapa de credenciamento e apresentação das declarações de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e de microempresa e empresa de pequeno porte, proceder-se-á ao recebimento dos envelopes contendo as propostas e os documentos de habilitação.

6.2. A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, em 02 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, até às **08h30min do dia 12 de Agosto 2022**, no setor de compras/licitações do SAMAE, no endereço citado no item 2.2, não se aceitando justificativas de atraso na entrega devido a problemas de trânsito ou de qualquer outra natureza.

6.2.1. Deverá obrigatoriamente conter no anverso destes, respectivamente, os seguintes dizeres:

a) ENVELOPES Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL E CNPJ DA EMPRESA

ENDEREÇO COMPLETO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

TELEFONE E E-MAIL

b) ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL E CNPJ DA EMPRESA

ENDEREÇO COMPLETO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

TELEFONE E E-MAIL

6.3. DA PROPOSTA DE PREÇOS (**ENVELOPE Nº 1**):

6.3.1. O **valor máximo global estimado** desta licitação é de **R\$ 92.789,41 (Noventa e dois mil, setecentos e oitenta e nove reais e quarenta e um centavos)**.

Ref.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Max. Unitário (R\$) (com BDI)	Valor Max. Total (R\$) (com BDI)
<b>1 CANTEIRO DE OBRAS</b>							
SINAPI	90780	1.1	Mestre de obras com encargos	h	50	R\$ 56,51	R\$



			complementares				2.825,32
SINAPI	4813	1.2	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada N22, adesivada 2,4 x 1,2m (instalada)	m2	2,88	R\$ 292,27	R\$ 841,75
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 3.667,07</b>
<b>2 TUBOS CONEXÕES E MANGUEIRA FLEXÍVEL</b>							
Mercado	-	2.1	Fornecimento de toco de tubo com flanges DN80 em ferro dúctil, L=1,00m linha esgoto sanitário.	un.	1	R\$ 1.423,68	R\$ 1.423,68
Mercado	-	2.2	Fornecimento de toco de tubo com flange DN80 em ferro dúctil, L=050m linha esgoto sanitário.	un.	1	R\$ 536,19	R\$ 536,19
Mercado	-	2.3	Fornecimento de toco de tubo DN150 em ferro dúctil, L=0,25m, linha esgoto sanitário (sem flanges)	un.	1	R\$ 970,80	R\$ 970,80
Mercado	-	2.4	Fornecimento de tubos em PEAD PN10 DN63mm	m	218	R\$ 20,60	R\$ 4.491,56
Mercado	-	2.5	Cotovelo 90°, PEAD PE100, DE63mm para eletrofusão.	un.	2	R\$ 117,97	R\$ 235,93
Mercado	-	2.6	Luva PEAD PE100, DE63mm para eletrofusão.	un.	4	R\$ 41,43	R\$ 165,71
Mercado	-	2.7	Fornecimento de curva 90° com flanges em ferro dúctil linha esgoto sanitário DN80mm.	un.	1	R\$ 285,80	R\$ 285,80
Mercado	-	2.8	Fornecimento de válvula de gaveta DN80mm linha para esgoto sanitário com corpo curto, flanges com cabeçote.	un.	1	R\$ 583,51	R\$ 583,51
Mercado	-	2.9	Fornecimento de válvula de retenção DN80mm, linha para esgoto sanitário, com flanges.	un.	1	R\$ 3.037,12	R\$ 3.037,12
CASAN	90602	2.10	Assentamento de tubos e conexões em PEAD DE63mm.	m	218	R\$ 7,94	R\$ 1.730,24
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 13.460,54</b>
<b>3 ABERTURA E REATERRO DE VALAS</b>							
SINAPI	90105	3.1	Escavação de vala mecanizada com profundidade até 1,5m (média montante e jusante / uma composição por trecho), retroscav. (0,26m³), largura menor que 0,8m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência AF02/2021.	m3	174,4	R\$ 10,39	R\$ 1.812,36
SINAPI	93378	3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro 0,26m³ / potência 88HP), largura até 0,8m, profundidade até 1,5m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF04/2016	m3	174,4	R\$ 29,15	R\$ 5.083,68
SINAPI	101570	3.3	Escoramento de vala, tipo	m2	20	R\$	R\$



			pontaletamento, com profundidade de 0 a 1,5m, largura menor que 1,5m. AF08/2020.			27,67	553,37
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 7.449,42</b>
<b>4 TANQUE EM CONCRETO ARMADO</b>							
SINAPI	1525	4.1	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953).	m3	3	R\$ 648,28	R\$ 1.944,84
SINAPI	100342	4.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3mm – montagem. AF07/2019.	kg	240	R\$ 20,41	R\$ 4.897,75
SINAPI	100341	4.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada E= 18mm, 10 utilizações. AF_07/2019.	m2	30	R\$ 52,27	R\$ 1.568,15
SINAPI	98556	4.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica 4 demãos reforçada com véu de poliéster (MAV). AF06/2018.	m2	14	R\$ 60,62	R\$ 848,74
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 9.259,47</b>
<b>5 EDIFICAÇÃO PARA PAINEL DE CONTROLE DAS BOMBAS E PISO</b>							
SINAPI	Comp. SAMAE	5.1	Execução de piso de concreto, com acabamento superficial, espessura de 15 cm, FCK=30mpa, com uso de formas em madeira serrada. AF09/2021.	m2	9,5	R\$ 175,90	R\$ 1.671,07
SINAPI	101964	5.2	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). AF11/2020.	m2	2,6	R\$ 222,67	R\$ 578,95
SINAPI	98557	5.3	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF06/2018.	m2	2,6	R\$ 49,97	R\$ 129,93
SINAPI	103316	5.4	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF12/2021.	m2	7	R\$ 87,49	R\$ 612,41
SINAPI	87894	5.5	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. AF06/2014.	m2	16,6	R\$ 8,05	R\$ 133,69
SINAPI	87777	5.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm. AF06/2014.	m2	7	R\$ 71,24	R\$ 498,66
SINAPI	90822	5.7	Porta de madeira para pintura, semi-oca	un.	1	R\$	R\$



			(leve ou média) 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças – fornecimento e instalação. AF12/2019			437,18	437,18
SINAPI	88489	5.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos AF06/2014	m2	14	R\$ 17,76	R\$ 248,60
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 4.310,50</b>
<b>6 SISTEMAS DE BOMBEAMENTO</b>							
Mercado	-	6.1	Fornecimento de motobomba elétrica trifásica submersível vazão 5,18m³/hr e 6,57mca.	un.	2	R\$ 6.740,69	R\$ 13.481,37
CASAN	150101	6.2	Montagem eletromecânica de conjunto motobomba de 01 a 15cv.	un.	1	R\$ 4.313,51	R\$ 4.313,51
Mercado	-	6.3	Fornecimento de mangueira chata de borracha sintética reforçada com poliéster de 3".	m	2	R\$ 184,18	R\$ 368,36
Mercado	-	6.4	Fornecimento e instalação de grade de aço de 10mm espaçamento de 10mm.	un.	1	R\$ 389,70	R\$ 389,70
Mercado	-	6.5	Painel de controle das bombas com softstarter.	un.	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 22.752,94</b>
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
Mercado	Comp. SAMAE	7.1	Kit padrão Celesc trifásico.	un.	1	R\$ 6.203,94	R\$ 6.203,94
SINAPI	93141	7.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. AF01/2016.	un.	1	R\$ 240,13	R\$ 240,13
SINAPI	91953	7.3	Interruptor simples (1 módulo) 10a/250v, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação. AF12/2015.	un.	1	R\$ 35,87	R\$ 35,87
Mercado	-	7.4	Lâmpada 2x36w led T8.	un.	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
Mercado	-	7.5	Luminária para lâmpada T8.	un.	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Mercado	-	7.6	Arandela tartaruga.	un.	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
Mercado	-	7.7	Lâmpada tipo pêra 15w.	un.	3	R\$ 13,00	R\$ 39,00
Mercado	-	7.8	Caixa de distribuição para 3 disjuntores.	un.	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
Mercado	-	7.9	Cabo flex 1x1,5mm, azul.	m	10	R\$ 1,60	R\$ 16,00
Mercado	-	7.10	Cabo flex 1x1,5mm, preto.	m	10	R\$ 1,60	R\$ 16,00
Mercado	-	7.11	Cabo flex 1x2,5mm, preto.	m	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
Mercado	-	7.12	Cabo flex 1x2,5mm, azul.	m	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
Mercado	-	7.13	Cabo flex 1x2,5mm, verde.	m	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
Mercado	-	7.14	Cabo flex 1kv 10mm, preto.	m	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50
Mercado	-	7.15	Cabo flex 1kv 10mm, azul.	m	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50
Mercado	-	7.16	Cabo flex 1kv 10mm, vermelho.	m	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50
Mercado	-	7.17	Cabo flex 1kv 10mm branco.	m	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50
Mercado	-	7.18	Haste de aterramento de 5/8".	m	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00



Mercado	-	7.19	Caixa de passagem pré moldada.	un.	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
Mercado	-	7.20	Mangueira corrugada 1.1/2".	m	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 8.361,94</b>
<b>8 CERCAMENTO</b>							
Mercado	-	8.1	Fornecimento e instalação de portão metálico de tela 3,00 x 1,80m, 2 folhas.	un.	1	R\$ 3.298,67	R\$ 3.298,67
SINAPI	10928	8.2	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11mm (14 BWG), malha 8 x 8cm, H=2m.	m2	120	R\$ 19,71	R\$ 2.364,63
SINAPI	4114	8.3	Mourão concreto curvo, seção "T", H=2,80m + Curva com 0,45m, com furos para fios.	un.	19	R\$ 67,52	R\$ 1.282,90
SINAPI	43130	8.4	Arame galvanizado 12 BWG, D=2,76mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D=2,11mm (0,026 kg/m).	kg	9,828	R\$ 31,05	R\$ 305,15
SINAPI	96543	8.5	Armação viga baldrame aço CA60 de 5mm.	kg	64,5	R\$ 24,06	R\$ 1.551,71
SINAPI	34492	8.6	Concreto viga baldrame.	m3	4,3	R\$ 564,64	R\$ 2.427,93
SINAPI	34347	8.7	Concertina simples em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300mm, D=2,76mm.	m	54	R\$ 23,25	R\$ 1.255,70
SINAPI	Comp. SAMAE	8.8	Execução da cerca considerando a instalação dos mourões, arames e tela.	m	54	R\$ 54,80	R\$ 2.959,46
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 15.446,17</b>
<b>9 PORTAL</b>							
Mercado	-	9.1	Pilares pré moldados em concreto 32x32x6,00 instalados.	un.	2	R\$ 2.384,15	R\$ 4.768,30
Mercado	-	9.2	Estrutura para a placa (3,50 x 0,70).	m2	1,8	R\$ 1.200,39	R\$ 2.160,70
Mercado	-	9.3	Placa com informações (3,00 x 0,60).	m2	1,8	R\$ 640,20	R\$ 1.152,37
						<b>Sub total</b>	<b>R\$ 8.081,37</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$</b>	<b>76.996,27</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$</b>	<b>92.789,41</b>

<b>OBRAS</b>				
<b>BDI Acórdão 2622 TCU - Tribunal de Contas da União</b>				
Adm Central	AC	0,0343	0,0493	0,0671
Desp. Financeiras	DF	0,0094	0,0099	0,0117
Seguro + Garantia	SG	0,0028	0,0049	0,0075
Risco	R	0,01	0,0139	0,0174
Lucro	L	0,0674	0,0804	0,094



Valores		
Mín	Méd	Máx
20,76	24,18	26,44

Item	Sigla	% adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,28%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,74%
Tributos (COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
	ISS	5%
	CPRB	4,50%
<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>		0,2350090
<b>BDI COM DESONERAÇÃO</b>		<b>0,298999</b>

FORNECIMENTO				
BDI Acórdão 2622 TCU - Tribunal de Contas da União				
Adm Central	AC	0,015	0,0345	0,0449
Desp. Financeiras	DF	0,0085	0,0085	0,0111
Seguro + Garantia	SG	0,003	0,0048	0,0082
Risco	R	0,0056	0,0085	0,0089
Lucro	L	0,035	0,0511	0,0622

Valores		
Mín	Méd	Máx
11,1	14,02	16,8

Item	Sigla	% adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
	ISS	0%
	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>		0,1089062
<b>BDI COM DESONERAÇÃO</b>		<b>0,108906</b>



Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

### A proposta deverá:

- a. Ser elaborada conforme modelo do Anexo II – Proposta com preço unitário, incluindo todos os custos diretos e indiretos para execução do contrato, em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo Representante Legal ou pelo Procurador Credenciado;
- b. Constar razão social da empresa Proponente, endereço completo, número do telefone inclusive o número de um celular, e-mail e CNPJ/MF;
- c. Nome do banco, número da conta corrente da Proponente, agência e cidade;
- d. Prazo de validade da proposta, que deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias da data estipulada para sua apresentação;
- e. Nome do representante legal, RG e CPF;
- f. No preço proposto pela Proponente deverão estar inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos ou indiretos, inclusive IPI ou ICMS, se houver incidência, não importando a natureza, que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, que correrão por sua conta e risco;
- g. Conter oferta firme e precisa, sem alternativa de índices ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado. Em caso de divergência entre a discriminação dos valores escritos em algarismos e os expressos por extenso, serão considerados os valores mais vantajosos para o SAMAE;
- h. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências essenciais deste Edital e de seus anexos, bem como as omissas e as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento e as que apresentarem valores manifestamente inexequíveis;
- i. Consideram-se exigências essenciais, aquelas que não possam ser atendidas no ato, por simples manifestação de vontade do representante e aquelas cujo atendimento, nesse momento, possa representar risco de fraude aos princípios da licitação;



- j. Caberá ao Pregoeiro decidir, motivadamente, acerca da aceitabilidade da Proposta quando houver divergência com o Edital e não implicar alteração do objeto da presente licitação;
- k. Para a correta elaboração da proposta, a licitante deverá examinar todos os documentos exigidos no Edital e atender a todas as exigências nele contidas e em seus anexos;
- l. Uma vez iniciada a abertura do envelope Proposta, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final deste certame;
- m. Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas as propostas. Os erros ou equívocos e omissões havidos nas cotações de preços, serão de inteira responsabilidade do proponente, não lhe cabendo, no caso de erro para mais e consequente desclassificação, qualquer reclamação, nem tampouco, em caso de erro para menos, eximir-se do fornecimento do objeto da presente licitação;
- n. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;

6.4. Serão desclassificadas as propostas que:

- a. Não obedecerem às condições estabelecidas no edital;
- b. Não estiverem assinadas pelo representante legal ou autorizado;
- c. Contiverem preços ilegíveis, ou seja, quando o preço unitário e o preço total não forem passíveis de leitura e entendimento (item a item);
- d. Contiverem preço total global superior ao definido pelo SAMAE em sua planilha orçamentária;
- e. Havendo proposta com valores considerados inexequíveis, o Pregoeiro poderá solicitar justificativa de tais valores para avaliação da capacidade de realização do fornecimento, através de documentação que comprove que os custos são coerentes com o mercado.
- f. Havendo propostas com preços contendo mais de duas casas decimais, serão consideradas apenas duas, desprezando-se as demais;
- g. A desclassificação da proposta do licitante importa preclusão do seu direito de participar da fase de lances verbais;



- h. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta e, havendo divergências entre os valores “unitário e total”, prevalecerá o unitário e, na divergência entre o valor unitário por extenso e o valor numérico, prevalecerá o valor por extenso.

## **7. ENVELOPES Nº 02 “DOCUMENTAÇÃO”**

7.1. Após o encerramento da fase de lances verbais, com a classificação das propostas na forma prescrita neste edital, proceder-se-á a abertura do Envelope nº 2 - Documentação de Habilitação, para análise dos documentos de habilitação da proponente classificada em primeiro lugar.

7.1.1. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados, no original, por cópia autenticada por Tabelião de Notas ou cópia comum acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio (caso a licitante opte por autenticar no SAMAE e com o intuito do melhor andamento da sessão, sugere-se que a empresa faça até às 08:30 horas do dia da licitação). Em todos os casos, os originais deverão ser apresentados quando solicitados.

7.1.2. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser sanadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

- a. Apresentação de documento para comprovar ou esclarecer a validade do documento juntado;
- b. Verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações;
- c. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e os atos formais deverão ser anexados aos autos, os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada;

7.1.3. A Administração não se responsabilizará pela eventual impossibilidade de utilização dos meios eletrônicos no momento da verificação. Ocorrendo essa impossibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada;



7.1.4. Constatado o atendimento aos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será declarada vencedora do certame;

7.1.5. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor valor, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor;

**Documentação de Habilitação** deverá conter os documentos a seguir relacionados, os quais dizem respeito a:

a. **Habilitação Jurídica**: Conforme o tipo da sociedade da proponente:

a.1. Registro Comercial, no caso de firma individual;

a.2. Atos constitutivos, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes devidamente registradas, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhados da ata arquivada da Assembleia da última eleição da Diretoria;

a.3. Decreto de autorização, devidamente arquivado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

b. **Prova de inscrição** no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ;

c. **Certidão Negativa** ou Positiva com efeitos de Negativa de Dívida Ativa da União e Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais (administrado pela Secretaria da Receita Federal);



- d. **Prova de regularidade fiscal** para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente;
- e. **Prova de regularidade** relativa à Seguridade Social – INSS;
- f. **Prova de regularidade** relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- g. **Prova de inexistência** de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943.
- h. **Declaração** expressa da empresa licitante, sob as penas cabíveis, que não existem quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados.
- i. **Declaração** que a empresa não possui diretores, gerentes, sócios e empregados que sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante ou de qualquer órgão da Administração Pública Municipal.

**Todas as Negativas poderão ter suas veracidades verificadas na Internet.**

Observações:

- a. Os comprovantes exigidos, quando for o caso, deverão apresentar prazo de validade até a data limite fixada para a entrega dos envelopes. Não constando a vigência, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias da data da emissão.
- b. Sob pena de inabilitação, os documentos a que se refere deverão constar o nome/razão social da licitante, o número do CNPJ e o respectivo endereço, observado que: se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;



- b.1. Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial exceto as certidões com arrecadação centralizadas, ou seja, fazenda federal, INSS e FGTS.
- b.2. Se a licitante for a matriz e o fornecimento for realizado pela filial, os documentos exigidos neste Edital deverão ser apresentados em **nome da matriz e da filial**, simultaneamente;
- c. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação do certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que está presente alguma restrição;
- d. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação.
- e. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**Obs.: As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que não apresentem tais documentos, mesmo que estejam vencidos, serão automaticamente desclassificadas.**

- f. Tanto em relação à apresentação dos documentos que comprovem a regularidade fiscal, como também em relação ao julgamento das propostas dos licitantes, serão observadas as disposições dos artigos 42 a 45 da LC n.º 123/2006, de 14/12/2006, que estabelecem tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte, sendo de responsabilidade das empresas interessadas a comprovação no envelope de habilitação, de sua condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte”, através de Certidão simplificada.

## **7.2. QUANTO À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**



- a. **Certidões negativas de falência ou concordata** expedida pelo Distribuidor do Foro ou Cartório da sede da licitante, **emitida pelo sistema “E-SAJ” e “E-PROC”**, com data não superior a 60 (sessenta) dias da data limite para entrega das propostas da presente licitação;
- a.1. Caso na certidão conste qualquer ação judicial distribuída, deverão ser apresentados os comprovantes de quitação dos débitos ou certidão explicativa que aponte a situação da demanda judicial;
- a.2. A certidão do distribuidor que contiver a observação “Esta certidão só tem validade no seu original” também será aceita nas formas indicadas no edital.

### 7.3. ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO INC. XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

- a. **Declaração** da Proponente, assinada por seus representantes legais, de que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos. Segue como modelo para preenchimento desta declaração o Anexo III deste edital.

### 7.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para a qualificação técnica será exigida a apresentação de documentos que comprovem as seguintes exigências:

#### 7.1. **Atestado(s) de capacidade técnica e certidão de registro no CREA**

- a. Atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente prestou serviços compatíveis ao objeto da presente licitação.
- b. Certidão de registro da empresa proponente junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, onde conste o seu responsável técnico.



## **8. SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DO PREGÃO**

8.1. A sessão do pregão, para recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, e demais documentos exigidos neste edital, será realizada no local, data e horário indicado no preâmbulo deste Edital, e desenvolver-se-á conforme segue:

8.1.1. Identificação e credenciamento de 01 (um) representante por licitante;

8.1.2. Recolhimento dos demais documentos e envelopes “proposta” e “documentação de habilitação”;

8.1.3. Abertura da sessão pelo Pregoeiro, após aberto o primeiro envelope proposta não mais serão admitidas novas proponentes;

8.1.4. Abertura dos envelopes “proposta” e leitura, em voz alta, dos preços cotados;

8.1.5. Análise das propostas apresentadas, visando ao atendimento às condições estabelecidas neste edital e seus anexos, com desclassificação daquelas que estejam em desacordo com as especificações, prazos e condições exigidas e classificação das que estejam em consonância com as especificações, prazos e condições exigidas;

8.1.6. Indicação das licitantes que participarão da rodada de lances verbais, observado o seguinte:

8.1.6.1. Da rodada de lances verbais participará a licitante que tiver ofertado o menor preço global e todas as demais cujas propostas situarem-se no limite de até 10% (dez por cento) acima do menor preço;

8.1.6.2. No caso de haver empate entre as propostas indicadas no subitem 8.1.6.1, será iniciado lance pelo licitante que o sistema eletrônico do procedimento do pregão indicar automaticamente;

8.1.6.3. Não havendo pelo menos 03 (três) propostas no limite de até 10% acima do menor preço global ofertado, participarão dos lances verbais as licitantes ofertantes das 3 (três) melhores



propostas, quaisquer que tenham sido os preços oferecidos, mesmo estando superiores ao máximo estipulado pelo SAMAE;

**Obs:** Caso na fase de lance nenhuma licitante apresentar lance com valor igual ou inferior ao máximo estipulado pelo SAMAE, terão sua proposta desclassificada.

8.1.6.4. No caso de haver empate entre as propostas indicadas no subitem 8.1.6.3, todas as empatadas participarão da rodada de lances, ainda que ultrapasse o número de três empresas, sendo que a ordem de convocação para lances será a mesma constante do sistema eletrônico;

8.1.7. Rodadas de lances verbais entre as licitantes convocadas, observado o seguinte:

8.1.7.1. A rodada de lances verbais será repetida até que se esgotem as ofertas por parte das licitantes;

8.1.7.2. A convocação para a oferta de lances, pelo Pregoeiro, terá como referencial os valores ofertados, iniciando-se com a licitante ofertante do maior preço e finalizando com a ofertante do menor preço, devendo o lance ofertado cobrir o de menor preço; a cada nova rodada será efetivada a classificação momentânea das propostas, o que definirá a seqüência dos lances seguintes;

8.1.7.3. Não poderá haver desistência dos lances apresentados, sob pena de aplicação das penalidades previstas deste edital.

8.1.7.4. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances, considerando-se selecionado o último lance.

8.1.7.5. Após os lances, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas em conformidade com o objeto deste Edital e seus anexos, exclusivamente pelo critério de menor preço global.

8.1.8. Ordenamento das licitantes por preços;



8.1.8.1. Análise da proposta de menor preço por item, no que tange à sua aceitabilidade quanto ao objeto e valor, devendo o Pregoeiro decidir motivadamente a respeito;

8.1.8.2. Não serão aceitas propostas que apresentarem preços ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero;

8.1.9. Negociação direta com a proponente de menor cotação, para a obtenção de melhor preço, se for o caso;

8.1.10. Após a etapa de lances, sendo verificada a ocorrência de empate, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/06.

8.1.10.1. Entende-se por empate, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada durante a etapa de lances.

8.1.10.2. Procedimento a ser adotado no caso de ocorrência de empate, na forma e condições da Lei Complementar nº 123/06, quando a menor proposta ou o menor lance não for ofertado por microempresa ou empresa de pequeno porte que possa se beneficiar do regime diferenciado e favorecido em licitações previsto na mencionada Lei:

8.1.10.2.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada no intervalo percentual de até 5%, definido nos termos do subitem 8.1.10.1, será convocada para, querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela classificada com o menor preço ou lance, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão. Apresentada proposta nas condições acima referidas, será analisada sua documentação de habilitação.



8.1.10.2.2. Não sendo declarada vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 8.1.10.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.10.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem.

8.1.10.2.4 Será realizado sorteio entre elas, definindo e convocando o vencedor do sorteio para, querendo, encaminhar melhor oferta.

8.1.10.2.5. Não havendo licitante vencedor, enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos previstos no subitem 8.1.10.1, será analisada a documentação de habilitação do licitante que originalmente apresentou a menor proposta ou lance e, após exame de aceitabilidade e negociação, se regular, será declarado vencedor, sendo, na hipótese de não interposição de recurso, adjudicado em seu favor o objeto licitado.

8.1.10.2.6. O disposto no subitem 8.1.10.2 somente se aplicará quando a menor proposta ou o menor lance não tiver sido apresentado por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.1.11. Verificação das condições de habilitação da licitante que tiver apresentado a proposta de menor preço global, passando para a análise da documentação das licitantes subseqüentes, observada a ordem de classificação, caso a primeira não atenda às exigências deste Edital, e assim sucessivamente até que uma delas atenda às condições de habilitação;

8.1.12. Declaração da licitante vencedora em sessão pública;

8.1.13. Vistas e rubricadas, pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos representantes das licitantes, em todas as propostas, nos documentos de habilitação da vencedora e no fecho dos envelopes de habilitação remanescentes;



8.1.14. Manifestação das demais licitantes quanto à intenção de recorrer, devidamente motivada, se houver manifestação positiva nesse sentido;

8.1.15. Fechamento e assinatura da ata da reunião pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos representantes das licitantes;

8.1.16. Devolução dos envelopes “documentação de habilitação” das licitantes que solicitarem antes do prazo de vencimento de sua proposta, ficando clara sua desistência no caso de retomada da sessão pública decorrente da não contratação do declarado vencedor. Os envelopes documentação ficarão retidos até que seja firmado o contrato;

8.1.17. Homologada a licitação pela autoridade superior, deverá ser procedida a convocação da licitante vencedora (adjudicatário) para assinar o contrato no prazo de 02 (dois) dias corridos; vencendo-se o prazo em dia não útil, ficará ele automaticamente prorrogado para o primeiro dia útil seguinte.

8.1.18. No caso de a sessão do Pregão, em situação excepcional, vir a ser suspensa antes de cumpridas todas as suas fases, os envelopes, devidamente rubricados no fecho, ficarão sob a guarda do Pregoeiro e serão exibidos, ainda lacrados e com as rubricas das licitantes, na retomada da sessão marcada para o prosseguimento dos trabalhos.

## **9. ADJUDICAÇÃO**

9.1. Verificado o atendimento às condições de habilitação da proponente que ofertou menor valor, esta será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o respectivo objeto.

9.2. Se a primeira proponente classificada não atender às exigências de habilitação, será examinada a documentação das subseqüentes proponentes classificadas, na ordem de classificação, até que se encontre uma proposta que atenda a todas as exigências do Edital, sendo a respectiva proponente declarada vencedora e a ela adjudicada o objeto da licitação.



9.3. A adjudicação e a homologação do resultado desta licitação não implicam direito à contratação.

9.4. Caso não haja recurso, o pregoeiro, na própria sessão pública, adjudicará o objeto do certame à Proponente detentora do menor preço global, encaminhando o processo para homologação pelo Diretor do SAMAE;

9.5. Nesta hipótese, o pregoeiro decidirá sobre os recursos, adjudicará o objeto deste Pregão Presencial e encaminhará o processo ao Diretor do SAMAE para homologação do procedimento licitatório;

## **10. DA FASE RECURSAL**

10.1. Adjudicado o objeto à vencedora, as demais proponentes presentes poderão manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer de qualquer ato praticado durante a sessão do Pregão, sendo concedido à (s) recorrente (s), o prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data da sessão, para apresentação das razões, ficando as demais proponentes intimadas para apresentar contrarrazões em igual prazo, contado, todavia, do término do prazo da recorrente.

10.2. É assegurada vista dos autos a todos os presentes durante a própria sessão para fins de apresentação de razões ou contrarrazões de recurso.

10.3. A petição de interposição do recurso será verbal, constando da ata da sessão.

10.4. A falta de manifestação importará na perda do direito de recorrer.

10.5. Os recursos terão efeito suspensivo, salvo exercício do direito de retratação pelo Pregoeiro, ou situação que não venha comprometer o resultado do certame.

10.6. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.



## 11. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

11.1. A presente licitação será adjudicada à licitante que apresentar proposta de MENOR PREÇO GLOBAL, desde que atendidas às exigências deste Edital e independentemente se houver divergência no valor unitário com o valor total cotado no item.

11.2. Em igualdade de condições, como critério de desempate será assegurado, mediante comprovação, preferência aos bens produzidos no país ou por empresas brasileiras, conforme disposto no §2º do Artigo 3º da Lei 8666/93.

## 12. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

12.1. Decairá do direito de impugnar os termos do Edital aquele que não o fizer até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a realização do Pregão, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entende viciarem o mesmo.

12.1.1. Não será admitida a Impugnação do Edital por intermédio de *fax-símile* ou via *e-mail*, devendo a referida peça ser **protocolada** junto ao SAMAE diretamente no Departamento de Compras e Licitações.

12.2. Caberá o Pregoeiro decidir, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre a Impugnação interposta.

12.3. Se procedente e acolhida a Impugnação do Edital, seus vícios serão sanados, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto, quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

## 13. PENALIDADES

13.1. Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, a Contratada será punida com o impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo



de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste contrato e demais cominações legais, nos seguintes casos:

13.1.1. Apresentação de documentação falsa: (cinco anos);

13.1.2. Retardamento da execução do objeto: (três anos);

13.1.3. Falhar na execução do contrato: (três anos);

13.1.4. Fraudar na execução do contrato: (cinco anos);

13.1.5. Comportamento inidôneo: (cinco anos);

13.1.6. Declaração falsa: (quatro anos);

13.1.7. Fraude fiscal: (quatro anos).

13.2. Para os fins do subitem 13.1.5 reputar-se-ão inidôneos atos tais como os descritos nos artigos 92, parágrafo único, 96 e 97, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993.

13.3. Para condutas descritas nos subitens 13.1.1, 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7, desta cláusula, e sem prejuízo das sanções nelas previstas, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do valor total do contrato ou da proposta, conforme o caso.

13.4. A Contratada responderá perante o Contratante por todos e quaisquer prejuízos de que for responsável em razão do Contrato, seja por defeito decorrente do serviço pactuado, seja por infringência da disposição regulamentar.

13.4.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, a Contratada está sujeita às seguintes sanções:

13.4.1.1. Advertência, em simples ocorrência não remissíveis a outras penalidades;

13.4.1.2. Suspensão do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com o Município, por prazo de até 5 (cinco) anos, nos termos dispostos neste edital.

13.4.2. O Contratante aplicará à Contratada as seguintes multas:



13.4.2.1. 10% (dez por cento) do valor total da proposta, pela recusa do licitante em assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, sem motivo justificado, quantia está reconhecida como líquida, certa e exigível, cobrável via de execução;

13.4.2.2. 10% (dez por cento) do valor total do Contrato, pela inexecução total ou parcial do objeto contratual ou pelo fornecimento irregular, quantia está reconhecida como líquida, certa e exigível, cobrável via de execução e compensável pelo Município de qualquer crédito porventura existente;

13.4.2.3. Multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor mensal da fatura ao dia, em dobro no caso de reincidência no mesmo mês, na hipótese de não atendimento e solução dos problemas de execução dos serviços que forem atribuídas a contratada, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas a contar da intimação.

13.4.3. Considera-se fornecimento irregular o descumprimento, não justificado, dos prazos estipulados nas Ordens de Serviços emitidas pelo Contratante e comprovadamente recebida pela Contratada.

13.4.4. As multas aplicadas pelo Contratante serão descontadas dos valores devidos à Contratada ou recolhidas na conta corrente do Contratante pela Contratada, no prazo de quinze dias, a partir da data de notificação, em caso de não haver saldo suficiente para o desconto.

13.4.5. Em qualquer hipótese, a Contratada será notificada para apresentação de defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação.

13.4.6. As penalidades previstas neste Edital são independentes entre si, podendo ser aplicadas isolada ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, inclusive aquelas previstas no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90).

13.5. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa, devendo ser cobrado por via judicial.



13.6. Das decisões de aplicação de penalidade caberá recurso nos termos do artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93, observados os prazos ali fixados.

13.7. Recursos contra decisões de aplicação de penalidade devem ser dirigidos ao diretor do SAMAE.

#### 14. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

14.1. Durante a vigência do contrato, sua execução será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Contratante.

14.3. A licitante vencedora deverá apresentar e manter preposto, aceito pela Administração do SAMAE, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que necessário. Tal providência deverá ocorrer concomitantemente à assinatura do contrato.

#### 15. DA CONTRATAÇÃO

15.1. A contratação da licitante vencedora do presente Pregão será representada pela expedição do Contrato e/ou Autorização de Fornecimento/Empenho pelo SAMAE, do qual constará, no mínimo, identificação da licitação, especificações resumidas, quantitativo, preço unitário e total, fornecedor, local e prazo para realização do serviço;

15.2. Após a assinatura do contrato a licitante vencedora deverá **emitir ART - Anotação de Responsabilidade Técnica e entrega no Setor de Engenharia do SAMAE.**

15.3. **Realização do cadastro da matrícula CEI/CNO**, referente à obra, junto ao INSS/RECEITA FEDERAL.

15.4. **Comprovação de recolhimento da garantia** prevista no Art. 56 § 1º da Lei 8.666/93 no valor equivalente a 5% do valor total contratado.



## **16. DO PRAZO PARA ASSINATURA DE CONTRATO**

16.1. A adjudicatária deverá assinar o contrato, dentro do prazo de 02 (dois) dias úteis, após a comunicação da adjudicação, no caso de Termo de Contrato.

- a. Decorrido o prazo estipulado, se a adjudicatária não aceitar ou não retirar o instrumento de contrato no prazo e condições estabelecidas, decairá do direito a mesma, sujeitando-se às sanções previstas no artigo 81 da Lei 8666/93, sem prejuízo das demais medidas legais cabíveis;
- b. É facultada à Administração transferir a adjudicação aos licitantes remanescentes, nas condições do artigo 64, § 2º da Lei 8666/93.

## **17. DO PAGAMENTO**

a. O pagamento dos Serviços Contratados será feito mensalmente através de avaliação do percentual de obra executado.

b. Para pagamento, a empresa contratada deverá apresentar, antes da emissão da nota fiscal correspondente, as CND's (Certidão Negativa de Débitos) junto ao FGTS, a União, o Estado e o Município, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e cópia da GFIP com a identificação da matrícula da obra, e relação nominal dos trabalhadores constantes na SEFIP e cópia da GPS recolhida na matrícula da obra. Junto com esses documentos deverá entregar a medição do mês e o diário de obras. Após aprovação pelo setor de engenharia, a contratada poderá emitir a nota fiscal e informar os dados bancários da empresa para a realização do respectivo pagamento, sendo que o depósito acontecerá até 10 (dez) dias após o recebimento da Nota Fiscal. A parcela referente a 5% do valor total do contrato, retida por ocasião da conclusão dos serviços, será paga em até 10 (dez) dias após o recebimento do documento comprobatório do encerramento da CEI/CNO da obra.

c. Após decorrido o prazo legal, em não ocorrendo nenhum problema visível com relação aos serviços executados, será fornecido pelo SAMAE o Termo de Recebimento definitivo da obra.



- d. A NOTA FISCAL deverá indicar o número da licitação, o número do contrato e o número do EMPENHO correspondente, bem como indicar o nome do banco e número da conta bancária da firma contratada.
- e. Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da CONTRATADA devem incluir todos os custos diretos e indiretos requeridos para a execução dos serviços, constituindo-se na única remuneração devida.
- f. **O preço estipulado será fixo**, não havendo reajuste de qualquer espécie.
- g. Havendo atraso no pagamento por parte do SAMAE, o preço contratado será reajustado pelo INPC/IBGE do período.
- h. Não haverá PAGAMENTO ANTECIPADO.
- i. Ao final da execução dos serviços o SAMAE reterá 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, sendo que esse valor ficará vinculado à entrega, pela CONTRATADA, de documento comprobatório do encerramento do CEI/CNO da obra, referente à execução do objeto do presente Edital.

O não cumprimento da entrega de documento comprobatório do encerramento do CEI/CNO da obra em prazo razoável poderá culminar na aplicação das sanções administrativas cabíveis e penalidades previstas neste edital, inclusive podendo ser aplicada a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública.

## **18. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

18.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.



18.2. Não sendo interpostos recursos, será adjudicado o objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s), sendo submetido este resultado ao Diretor do SAMAE para homologação.

18.3. O(s) recurso(s), porventura interposto(s), não terá(ão) efeito suspensivo e será(ão) dirigido(s) ao diretor do SAMAE por intermédio do Pregoeiro, a qual poderá reconsiderar sua decisão, em 05 (cinco) dias úteis ou, nesse período, encaminhá-lo(s) ao Diretor do SAMAE, devidamente informado(s), para apreciação e decisão, no mesmo prazo.

18.4. Decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao diretor para o procedimento de homologação com a devida adjudicação do objeto desta licitação à(s) vencedora(s).

## **19. DA RESCISÃO CONTRATUAL**

19.1. A rescisão do Contrato poderá ocorrer na forma e hipóteses previstas pela Lei Federal nº 8.666/93;

19.2. Ficam resguardados os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, na forma estabelecida no art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93;

19.3. A licitante vencedora deverá manter, até o cumprimento final de sua obrigação, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração que possa comprometer o objeto contratado;

19.4. O contrato não será de nenhuma forma, fundamento para a constituição de vínculo trabalhista com empregados, funcionários, prepostos ou terceiros que a empresa contratada colocar a serviço no atendimento do objeto.

## **20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**



20.1. A despesa resultante desta licitação ocorrerá por conta da Dotação Orçamentária do Exercício de 2022 consignadas no:

PROJETO/ATIVIDADE: 1.040

ELEMENTO: 4.4.90.00.00.00.00.00

## 21. DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

21.3. A proponente vencedora terá total responsabilidade sobre os serviços executados e prestará garantia sobre os mesmos, devendo refazê-los no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas da notificação no caso de má execução dos mesmos. Os serviços terão **garantia mínima de acordo com os dispositivos do Código Civil, e todo o serviço mal executado**, deverá ser refeito.

21.4. A licitante vencedora é responsável por quaisquer danos materiais ou pessoais que ocorrerem no decorrer da execução dos serviços, inclusive perante terceiros;

21.5. A licitante vencedora deverá efetuar o pagamento da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, referente à execução dos serviços, logo após a assinatura do contrato.

**OBS: não será autorizado início de quaisquer serviços sem a devida emissão da ART.**

21.6. No preço proposto estão inclusos: mão-de-obra e materiais necessários para a realização dos serviços e obras, taxas, seguros, impostos, encargos e obrigações vinculadas à Legislação Tributária, Trabalhista e Previdenciária que incidirem sobre a contratação, todas as despesas com uniformes, equipamentos de proteção, deslocamento, transporte, estadia e alimentação dos profissionais contratados para execução dos serviços;

21.7. A empresa contratada fornecerá uniformes e equipamentos de proteção – EPIs aos seus subordinados e providenciará a utilização dos mesmos durante a realização dos serviços ora licitados;



21.8. A presente contratação não gerará nenhum vínculo empregatício entre o SAMAE perante a contratada e com seus profissionais contratados, sendo de sua responsabilidade estadia, alimentação e transporte dos profissionais, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, além do fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços.

21.9. Todas as normas relativas à segurança do trabalho, particularmente aquelas relacionadas a trabalho em local confinado e trabalho em altura devem ser observadas pela contratada. Todos os EPI's e EPC's, bem como os métodos de trabalho para locais confinados e em altura devem ser utilizados e informados ao SAMAE antes do início dos serviços. Os métodos de trabalho e de segurança do trabalho deverão ser entregues por escrito ao SAMAE por ocasião do início da prestação dos serviços.

21.10. **Manter**, durante toda execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, **todas as condições de habilitação e qualificação** exigidas na licitação.

## 22. DA ENTREGA DOS RELATÓRIOS

22.1. Os relatórios dos serviços prestados deverão ocorrer no dia **30 (trinta)** de cada mês.

22.2. Se o dia determinado for feriado, sábado ou domingo, deverá ocorrer no dia anterior ao determinado.

22.3. A contratada deverá emitir os relatórios dos serviços executados, que deverá ser entregue ao SAMAE para que seja aprovado pela fiscalização. A Fiscalização deverá se manifestar sobre o relatório em tempo razoável. O aceite do relatório autorizará a emissão da Nota Fiscal cujo valor será proporcional ao serviço realizado.

## 2.3. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



23.1. As empresas poderão requerer esclarecimento sobre o presente edital de pregão e ainda acompanhar todas as eventuais alterações efetuadas e, caso tenham interesse em recebê-las, quando, e/ou caso surjam, devem manifestar seu interesse em participar desta licitação comunicando sua intenção junto ao Departamento de Compras e Licitações do SAMAE antecipadamente, na Rua Caetano Carlos, 466 em Campos Novos - SC via site, [www.samaecn.com.br](http://www.samaecn.com.br) e ou através dos endereços eletrônicos [compras@samaecn.com.br](mailto:compras@samaecn.com.br) e [engenharia@samaecn.com.br](mailto:engenharia@samaecn.com.br), pelo telefone (49) 3541 0844, até 02 (dois) dias úteis antes da data marcada, informando sua razão social, endereço eletrônico, telefone e a pessoa responsável para contato, solicitando que todas as eventuais alterações do edital lhes sejam enviadas. Não sendo aceito em hipótese alguma reclamação posterior e, nenhuma responsabilidade caberá ao SAMAE de Campos Novos pelo não conhecimento dessas alterações, por não verificação no site.

23.2. Em caso de não solicitação de esclarecimentos e informações pelas Proponentes, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo posteriormente o direito a qualquer reclamação.

23.4. Fica eleito o foro da comarca de Campos Novos - SC, com exclusão de qualquer outro, para a propositura de qualquer ação referente à presente licitação e/ou contrato dela decorrente

24.5. Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa. Será competente, por disposição legal, o Foro da Comarca de Campos Novos, Estado de Santa Catarina, em caso de solução judicial.

Campos Novos, 02 de Agosto 2022.

Aprovo o Edital

Dê-se-lhe a divulgação prevista no art. 21 da Lei 8666/93

**ALEXANDRE KUNEN**  
**DIRETOR DO SAMAE**



## **ANEXO I**

### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022**

#### **TERMO DE REFERÊNCIA**

##### **1. JUSTIFICATIVA**

As obras previstas no presente Edital, têm por objeto a execução de 218 metros de rede de recalque em PEAD e execução de estação elevatória, destinada ao bombeamento do esgoto produzido na bacia de contribuição do bairro Ernesto Zortea até a Estação de Tratamento de Esgoto Valparaíso. O bairro está sendo beneficiado com rede coletora de esgoto e, em função da topografia, não há outra alternativa senão o bombeamento do esgoto coletado até a estação de tratamento. Para desse propósito, será necessário construir tanque em concreto armado, com a instalação de bomba submersível, válvulas e demais dispositivos, incluindo a execução de rede de recalque em PEAD, até as unidades de tratamento da ETE Valparaíso.

##### **2. OBJETO**

Execução de estação elevatória de esgoto, compreendendo tanque de armazenamento em concreto armado, bomba submersível, válvulas, painel de controle, edificação de proteção, rede de recalque em PEAD e demais elementos, destinada ao bombeamento do esgoto produzido na bacia de contribuição do bairro Ernesto Zortea até a Estação de Tratamento de Esgoto Valparaíso.

##### **3. LOCALIZAÇÃO**

A Estação Elevatória de Esgoto do bairro Ernesto Zortea localizar-se-á no bairro de mesmo nome, segundo a latitude  $-27.383750^\circ$  e longitude  $-51.233898^\circ$ , em área de  $95,00 \text{ m}^2$ , conforme Imagem 1.



Imagem 1 – Área de contribuição e localização da estação elevatória de esgoto

#### 4. EXECUÇÃO

**Serviços Técnicos Preliminares:** Será feita a localização e nivelamento topográfico das valas para assentamento da rede, além da localização dos elementos da estação elevatória tais como tanque, piso e edificação.

**Serviços Auxiliares:** será feita a sinalização com fitas, cavaletes, placas e cones, além da instalação de tapumes onde necessário. Todas as normas de segurança devem ser obedecidas pela Contratada.

**Movimento de Solo e Execução:** Será feita a abertura de valas, assentamento de rede e solda, com posterior reaterro. Na estação elevatória será realizada a escavação para a construção do tanque, com reaterro final manual.



**Materiais:** Em função das exigências e critérios do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos, os materiais a serem utilizados em qualquer uma das fases da obra serão, sem nenhuma restrição, de qualidade superior. Não será aceita a utilização de produtos quaisquer que não atendam a todas as exigências das normas da ABNT e/ou de outras normas específicas. O material utilizado que não estiver estritamente conforme com tais normas será passível de recusa por parte da fiscalização da Autarquia e terá que ser substituído.

**Concreto:** O concreto a ser utilizado em cada etapa da obra, deverá ser de fck 30 Mpa. É necessário que o concreto tenha excelente qualidade, uma vez que seu processo é irreversível, para isto a execução deve obedecer às normas NBR-6118, e todas as etapas da fabricação do concreto devem ser rigorosamente acompanhadas pois não há condições nenhuma de se compensar deficiência nesta etapa. A qualidade de concreto dependerá primeiramente da qualidade dos materiais componentes; depois disso é necessário que se faça uma mistura em quantidades apropriadas de todos os componentes indispensáveis à sua obtenção. Após esta etapa, ele deve ser cuidadosamente transportado até o local de sua aplicação, onde deverá ser bem adensado. Neste caso o tempo de transporte do concreto, decorrido entre o início da mistura até a entrega, deve ser de forma que o fim do adensamento não ocorra após o início de pega do concreto lançado e das camadas ou partes contínuas a essa remessa (evitando a formação de junta fria). No transporte deve-se cuidar com a evaporação da água de amassamento, início de pega do cimento, absorção de água pelos agregados, trituração dos agregados

**Lançamento:** Nenhum concreto deverá ser lançado sem que a armadura, as fôrmas e os acessórios, tenham atendido as respectivas posições definitivas especificadas nos desenhos de projeto e as demais impostas pela NBR-6118. O lançamento vertical do concreto não deve ser superior a 2,0 m, exceto quando equipamentos próprios sejam utilizados, a fim de se evitar a segregação. Para peças estreitas e altas a queda vertical não poderá ser superior a 1,5 m. Todo concreto deverá ser bem adensado, usando vibradores de tipo e tamanho condizentes com a necessidade. A vibração será executada cuidadosamente, para evitar que se desloquem as armaduras, e o aparecimento de vazios ou que seja provocada a segregação. Na massa do concreto, não serão permitidos a vibração excessiva e o uso de vibradores, horizontalmente, para



empurrar o concreto dentro das fôrmas. É preferível vibrar por períodos curtos em locais próximos, a vibrar muito tempo em locais mais afastados.

**Cura, proteção e reparo do concreto:** Quando do início da “pega do concreto”, é necessário fazer-se a cura úmida, que consiste em molhar periodicamente as fôrmas e superfícies do concreto, durante pelo menos 7 dias. Esse procedimento tem como objetivo evitar que evapore da mistura do concreto a água necessária a hidratação do cimento. A água utilizada na cura deverá ser limpa e isenta de substâncias prejudiciais estranhas. Os defeitos porventura existentes no concreto, como quebras, fissuras, furos, bicheiras, etc., após detectados deverão ser imediatamente reparados, com procedimento coerente a cada situação, a qual será especificada pelo profissional responsável pela fiscalização ou projeto. As juntas de concretagem devem possuir tratamento específico (preparação da superfície, limpeza) a fim de garantir a ponte de aderência necessária entre os concretos de idades diferentes, para que não ocorram infiltrações, trincas e demais patologias. Recomenda-se o uso de algum aditivo ou produto que possa auxiliar na estanqueidade das juntas de concretagem.

**Impermeabilizações:** Toda a estrutura de concreto que esteja abaixo da cota 0.0 (nível do terreno), ou seja, que fique em contato com o solo, DEVE SER IMPERMEABILIZADA. Nas laterais e faces das vigas de baldrame, o piso das edificações e as lajes expostas as intempéries deverão ser impermeabilizadas. O sistema de impermeabilização a ser utilizado deve garantir a estanqueidade das áreas, bem como o prolongamento da vida útil das estruturas. Recomenda-se um sistema de impermeabilização semi-flexível, a base de resina acrílica, aplicada de forma rolada. A espessura deve ser conforme recomendação do fabricante do produto a ser utilizado. Antes de adquirir o produto a ser utilizado no sistema de impermeabilização, é necessário que se apresente o boletim técnico do mesmo ao departamento de engenharia do SAMAE para aprovação. Para realizar a impermeabilização, a superfície interna dos tanques deverá estar livre de rebarbas, para que a tecnologia de impermeabilização utilizada não seja prejudicada. A superfície deverá estar isenta de nata de cimento, partículas soltas, restando apenas um substrato firme, íntegro e livre de contaminantes, de forma que seja proporcionada uma superfície com rugosidade mínima necessária à boa aderência do revestimento impermeabilizante ao concreto. Nos locais onde eventualmente o concreto apresentar superfície irregular, com buracos ou agregados expostos, a superfície deverá



ser regularizada com material cimentício compatível com o sistema de revestimento a ser aplicado. Os defeitos ou cavidades existentes no concreto serão regularizados com argamassa polimérica.

**Armaduras:** O aço utilizado deve atender ao padrão mínimo de qualidade para obras dessa natureza. É necessário que todas as barras de aço sejam novas (não podem ter sido utilizadas anteriormente), estejam livres de oxidação, defeitos, tintas, óleos ou materiais graxos que possam reduzir ou impedir suas aderências ao concreto. A barra que esteja apreciavelmente reduzida em qualquer seção, não deverá ser utilizada. As barras de aço deverão ser dos tipos CA-50, CA-60, nas bitolas indicadas nos desenhos do projeto estrutural. Elas deverão satisfazer em tudo as condições estabelecidas na NBR-7480 da ABNT. A montagem da armadura é precedida das seguintes etapas:

- Corte e dobra das barras de aço: o corte e dobramento das barras deve ser executado a frio, conforme detalhamento de projeto, observando-se rigorosamente a categoria e a bitola das barras, assim como as prescrições determinadas pelas NBR6118, NBR-8548 e NBR-7480 da ABNT;
- Montagem da armadura: a ligação entre as peças horizontais e verticais da armadura deve ser executada com arame recozido n.18, sendo que esta deve garantir a correta posição da armadura durante o processo de montagem na fôrma e lançamento do concreto. A colocação das barras para montagem das armaduras deverá ser de acordo com o projeto, observando-se rigorosamente a categoria de aço, bitola, posição, número e espaçamento de barras e dos estribos. As emendas das barras deverão ser realizadas de acordo com as indicações do projeto e com as recomendações contidas nas normas da ABNT, citadas anteriormente neste item. Montada a armadura a mesma deve receber os espaçadores plásticos ou de argamassa, que irão garantir o cobrimento, de acordo com espessura apresentada em projeto.
- Colocação da armadura na fôrma: é necessário garantir a limpeza da fôrma, não podendo ter resíduos de madeira, plástico ou papel, bem como verificar a aplicação de desmoldantes antes da colocação da armadura. Quando do posicionamento da armadura na fôrma, tomar o cuidado para não danificar a fôrma e travamentos. No projeto estrutural está apresentada a posição da armadura na fôrma, esta deve ser seguida rigorosamente, bem como a colocação de reforços e transpasses.



**Tubulações:** As tubulações, quando metálicas, serão em ferro dúctil apropriado para a condução de esgoto. Nas caixas de passagem e junção com conexões, serão flangeadas e nas partes enterradas, do tipo ponta e bolsa.

**Alvenaria de tijolos cerâmicos:** A alvenaria de vedação deverá ser executada em blocos vazados de concreto, obedecendo aos alinhamentos determinados no projeto. Para assentamento da alvenaria será utilizada argamassa no traço de 1:2:6 (cimento, cal hidratada e areia fina). A cal hidratada poderá ser substituída por aditivo plastificante. As fiadas deverão ser perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas deverão conter espessura máxima de 1,5 cm e ser rebaixadas à ponta da colher para que o reboco adira perfeitamente. A espessura final da parede deverá ser de 15 cm conforme projeto. Sobre e sob o vão de janelas e portas deverão ser moldados ou colocados vergas e contravergas que excederão a largura do vão em pelo menos 20 cm em cada lado e terão altura mínima de 10 cm, visando à prevenção de fissuras na alvenaria.

**Chapisco:** Toda alvenaria deverá ser revestida por chapisco, interno e externo, com traço 1:3 (cimento e areia grossa).

**Emboço:** Toda superfície chapiscada deverá receber também emboço. Deverão ser regularizados e desempenados a régua e desempenadeira, não sendo tolerada qualquer ondulação e desigualdade de alinhamento das superfícies. Deve conter uma espessura entre 1,0 e 2,0 cm e aplicada somente após o endurecimento do chapisco já com as tubulações de instalações elétricas, hidráulicas e esgotos embutidas na alvenaria. Utilizar argamassa com traço 1:4 (Cimento e areia) interno e externo. Não utilizar cal hidratada. O emboço deverá ser executado de modo que garanta o esquadro da peça que está sendo emboçada. O acabamento do emboço deverá ser de modo que fique pronto para receber o fundo selador, para depois aplicação da massa acrílica.

**Pintura:** Todas as superfícies a serem pintadas deverão ser limpas e preparadas com FUNDO PREPARADOR e com MASSA ACRÍLICA para corrigir as imperfeições, para posterior receber a pintura com tinta acrílica semi brilho. Deve ser eliminada toda poeira depositada nas superfícies a serem pintadas, tomando cuidado com o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura até que a tinta seque inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando estiverem perfeitamente



enxutas e seladas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas. As paredes e superfícies externas receberão pintura com tinta acrílica sobre a massa acrílica (mínimo duas demãos).

**Instalação elétrica:** As execuções das instalações elétricas deverão seguir rigorosamente o projeto, detalhes e especificações bem como as normas atinentes ao mesmo (NBR5410) e a concessionária de energia elétrica (Celesc). Todas as instalações elétricas serão executadas com bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico e eletricamente satisfatório e de boa aparência. A execução das instalações deverá preencher satisfatoriamente as condições de utilização, eficiência, durabilidade e segurança. As instalações deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, os quais ficarão responsáveis pelo perfeito funcionamento das mesmas. Poderão ser consideradas terminadas, quando entregues em perfeitas condições de funcionamento e ligadas à rede de energia. Não deverão ser feitas emendas de condutores dentro dos eletrodutos e canaletas, devendo as mesmas serem executadas nas caixas. Nos condutores de secção maior ou igual a 10mm<sup>2</sup>, só serão permitidas emendas e ligações, através de conectores apropriados. As tubulações em áreas externas deverão ter caimento de 1% para as caixas de passagem, que deverão ser drenadas através de fundo construído de pedra britada. Todos os quadros elétricos deverão ser aterrados. Deverá ser efetuada medida de resistência de terra, não devendo a mesma ser superior a 10 ohms. Os condutores deverão ser instalados de forma que os isente de esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência ou com a do isolamento ou a do revestimento. Os fios poderão ser ligados diretamente aos bornes por meio de pressão de parafuso. Os condutores correrão por eletrodutos embutidos de PVC. As caixas, poderão ser plásticas desde que as “lingüetas” de fixação dos espelhos sejam metálicos. As instalações elétricas serão aceitas depois de testadas e aprovadas pela fiscalização, devendo estar concluídos todos os serviços para uso da edificação, inclusive o pedido de ligação junto a concessionária de energia elétrica.

As instalações elétricas das bombas obedecerão às especificações do projeto elétrico.



**Disposição Geral:** Todas as obras deverão ser executadas de acordo com o projeto executivo e, nos casos omissos ou duvidosos, de acordo com a orientação do SAMAE.

As obras devem ser entregues prontas e funcionais com fornecimento de todos os materiais necessários.

## 5. CRONOGRAMA

Descrição	Dias			
OBRAS CIVIS (inclusive elétrica e hidráulica)	30	30	30	30
REDE DE RECALQUE			30	30
INSTALAÇÃO DE BOMBAS				30
CERCAMENTO			30	30

Campos Novos – SC, 02 de Agosto 2022.

**Engº MARIO LUIZ PEGORARO**

CREA SC 061185-7



## ANEXO II

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### PROPOSTA DE PREÇOS

(Modelo que pode ser preenchido pela Proponente como sua proposta)

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1 CANTEIRO DE OBRAS</b>					
1.1	Mestre de obras com encargos complementares	h	50		
1.2	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada N22, adesivada 2,4 x 1,2m (instalada)	m2	2,88		
				<b>Sub total</b>	
<b>2 TUBOS CONEXÕES E MANGUEIRA FLEXÍVEL</b>					
2.1	Fornecimento de toco de tubo com flanges DN80 em ferro dúctil, L=1,00m linha esgoto sanitário.	un.	1		
2.2	Fornecimento de toco de tubo com flange DN80 em ferro dúctil, L=050m linha esgoto sanitário.	un.	1		
2.3	Fornecimento de toco de tubo DN150 em ferro dúctil, L=0,25m, linha esgoto sanitário (sem flanges)	un.	1		
2.4	Fornecimento de tubos em PEAD PN10 DN63mm	m	218		
2.5	Cotovelo 90°, PEAD PE100, DE63mm para eletrofusão.	un.	2		
2.6	Luva PEAD PE100, DE63mm para eletrofusão.	un.	4		
2.7	Fornecimento de curva 90° com flanges em ferro dúctil linha esgoto sanitário DN80mm.	un.	1		
2.8	Fornecimento de válvula de gaveta DN80mm linha para esgoto sanitário com corpo curto, flanges com cabeçote.	un.	1		
2.9	Fornecimento de válvula de retenção DN80mm, linha para esgoto sanitário, com flanges.	un.	1		
2.10	Assentamento de tubos e conexões em PEAD DE63mm.	m	218		
				<b>Sub total</b>	
<b>3 ABERTURA E REATERRO DE VALAS</b>					



3.1	Escavação de vala mecanizada com profundidade até 1,5m (média montante e jusante / uma composição por trecho), retroescav. (0,26m <sup>3</sup> ), largura menor que 0,8m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência AF02/2021	m3	174,4		
3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro 0,26m <sup>3</sup> / potência 88HP), largura até 0,8m, profundidade até 1,5m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF04/2016	m3	174,4		
3.3	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5m, largura menor que 1,5m. AF08/2020.	m2	20		
				<b>Sub total</b>	

#### 4 TANQUE EM CONCRETO ARMADO

4.1	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, incluindo serviço de bombeamento (NBR 8953).	m3	3		
4.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3mm – montagem. AF07/2019.	kg	240		
4.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada E= 18mm, 10 utilizações. AF_07/2019.	m2	30		
4.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica 4 demãos reforçada com véu de poliéster (MAV). AF06/2018.	m2	14		
				<b>Sub total</b>	

#### 5 EDIFICAÇÃO PARA PAINEL DE CONTROLE DAS BOMBAS E PISO

5.1	Execução de piso de concreto, com acabamento superficial, espessura de 15 cm, FCK=30mpa, com uso de formas em madeira serrada. AF09/2021.	m2	9,5		
5.2	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). AF11/2020.	m2	2,6		
5.3	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF06/2018.	m2	2,6		
5.4	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF12/2021.	m2	7		



5.5	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. AF06/2014.	m2	16,6		
5.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm. AF06/2014.	m2	7		
5.7	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças – fornecimento e instalação. AF12/2019	un.	1		
5.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos AF06/2014	m2	14		
				<b>Sub total</b>	

## 6 SISTEMAS DE BOMBEAMENTO

6.1	Fornecimento de motobomba elétrica trifásica submersível vazão 5,18m³/hr e 6,57mca.	un.	2		
6.2	Montagem eletromecânica de conjunto motobomba de 01 a 15cv.	un.	1		
6.3	Fornecimento de mangueira chata de borracha sintética reforçada com poliéster de 3".	m	2		
6.4	Fornecimento e instalação de grade de aço de 10mm espaçamento de 10mm.	un.	1		
6.5	Painel de controle das bombas com softstarter.	un.	1		
				<b>Sub total</b>	

## 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1	Kit padrão Celesc trifásico.	un.	1		
7.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. AF01/2016.	un.	1		
7.3	Interruptor simples (1 módulo) 10a/250v, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação. AF12/2015.	un.	1		
7.4	Lâmpada 2x36w led T8.	un.	2		
7.5	Luminária para lâmpada T8.	un.	1		
7.6	Arandela tartaruga.	un.	3		
7.7	Lâmpada tipo pêra 15w.	un.	3		
7.8	Caixa de distribuição para 3 disjuntores.	un.	1		
7.9	Cabo flex 1x1,5mm, azul.	m	10		
7.10	Cabo flex 1x1,5mm, preto.	m	10		
7.11	Cabo flex 1x2,5mm, preto.	m	10		
7.12	Cabo flex 1x2,5mm, azul.	m	10		
7.13	Cabo flex 1x2,5mm, verde.	m	10		



7.14	Cabo flex 1kv 10mm, preto.	m	25		
7.15	Cabo flex 1kv 10mm, azul.	m	25		
7.16	Cabo flex 1kv 10mm, vermelho.	m	25		
7.17	Cabo flex 1kv 10mm branco.	m	25		
7.18	Haste de aterramento de 5/8".	m	2		
7.19	Caixa de passagem pré moldada.	un.	2		
7.20	Mangueira corrugada 1.1/2".	m	20		

**Sub total**

## 8 CERCAMENTO

8.1	Fornecimento e instalação de portão metálico de tela 3,00 x 1,80m, 2 folhas.	un.	1		
8.2	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11mm (14 BWG), malha 8 x 8cm, H=2m.	m2	120		
8.3	Mourão concreto curvo, seção "T", H=2,80m + Curva com 0,45m, com furos para fios.	un.	19		
8.4	Arame galvanizado 12 BWG, D=2,76mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D=2,11mm (0,026 kg/m).	kg	9,828		
8.5	Armação viga baldrame aço CA60 de 5mm.	kg	64,5		
8.6	Concreto viga baldrame.	m3	4,3		
8.7	Concertina simples em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300mm, D=2,76mm.	m	54		
8.8	Execução da cerca considerando a instalação dos mourões, arames e tela.	m	54		

**Sub total**

## 9 PORTAL

9.1	Pilares pré moldados em concreto 32x32x6,00 instalados.	un.	2		
9.2	Estrutura para a placa (3,50 x 0,70).	m2	1,8		
9.3	Placa com informações (3,00 x 0,60).	m2	1,8		

**Sub total**

Valor Global:

Nome da Proponente:

Endereço:

Telefone/e-mail:

CNPJ/MF:

Banco:

Conta Corrente:

Agência:

Cidade:

**Obs.: É obrigatória a cotação de todos os itens desta licitação.**



Nos preços propostos estão inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos ou indiretos, inclusive IPI ou ICMS, se houver incidência, não importando a natureza, que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, inclusive o frete, a carga e descarga, que correrão também por nossa conta e risco.

Prazo de validade da presente proposta é de .... dias (prazo não inferior a 60 dias).

Declaramos que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei nr. 8.666/93 com suas alterações.

Data:

Nome:

RG e CPF:



### ANEXO III

#### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### MODELO DE DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE MENORES

A .... (razão social), inscrita no CNPJ/MF nº ....., por intermédio do seu representante legal o(a) Sr.(a) ....., portador(a) do RG nº .... e do CPF nº ....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quinze anos, na condição de aprendiz ( ).

.... - ....., .... de .... de .....

....

Nome: .... (Representante Legal)

CPF nº ....

**OBSERVAÇÃO:** Deverá ser em papel timbrado e assinado pelo representante legal da empresa ou procurador credenciado, desde que tenha poderes para tanto outorgados na procuração e em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.



## ANEXO IV

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### MODELO DE PROCURAÇÃO CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento, a empresa .... (razão social), inscrita no CNPJ/MF nº ....., com sede na .... (endereço completo), por seu(s) representante(s) legal(is) abaixo assinado(s), nomeia e constitui como procurador o Sr. (a) .... (qualificação completa); inscrito no CPF nº .....; portador do RG nº ....., residente em .... (endereço completo), ao qual OUTORGA AMPLOS PODERES para representá-la em todos os atos inerentes ao PREGÃO PRESENCIAL nº ...../..... SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - SAMAE DO Município de Campos Novos - SC, podendo, inclusive, formular lances, complementar proposta, negociar preço, interpor recursos ou ressalvas, renunciar à interposição de recursos, acordar, transigir, desistir e receber avisos e intimações, assinar declarações e assinar o Contrato oriundo da Licitação, enfim, praticar todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento deste mandato.

.... - ....., .... de .... de ....

Razão Social

(Assinatura do(s) representante(s) legal(is) do proponente e carimbo)

**OBSERVAÇÃO:** Deverá ser em papel timbrado e entregue ao Pregoeiro ou equipe de apoio no ato da abertura da sessão do pregão por ocasião do credenciamento.



## ANEXO V

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A .... (razão social), inscrita no CNPJ/MF nº ....., localizada na .... (endereço completo), declara, sob as penas de Lei e em conformidade com a Lei nº 10.520/02, que cumpre todos os requisitos de habilitação estabelecidos para o certame licitatório do SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - SAMAE DO Município de Campos Novos - SC, denominado Pregão Presencial nº .... /.....

.... - ....., .... de .... de ....

....

Nome: .... (Representante Legal)

CPF nº ....

**OBSERVAÇÃO:** Deverá ser em papel timbrado e assinada pelo representante legal da empresa ou procurador credenciado, desde que tenha poderes para tanto outorgados na procuração e apresentada fora dos envelopes proposta e habilitação.



## ANEXO VI

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

**DECLARO**, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa .... (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº.... é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do **PREGÃO PRESENCIAL Nº .../.....**, realizado pelo SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - SAMAE do Município de Campos Novos - SC

Local e data ....

....

Assinatura do representante

Nome do representante: ....

RG nº ....

**OBSERVAÇÃO:** Deverá ser em papel timbrado e assinado pelo representante legal da empresa ou procurador credenciado, desde que tenha poderes para tanto outorgados na procuração e apresentada dentro do envelope habilitação.



## ANEXO VII

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 9/2022

#### MINUTA DO CONTRATO

#### CONTRATO NÚMERO CNO ....

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O **SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) DO MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS, SC** E A EMPRESA ....  
PARA ....

O **SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE** de Campos Novos - SC, sito à Rua Caetano Carlos, 466, inscrito no CNPJ sob n.º 83.158.105/001-09, e a empresa ....., com sede na rua ....., centro em ....., inscrita no CNPJ sob n.º ....., IE: ....., doravante neste ato, denominados CONTRATANTE e CONTRATADA, respectivamente, sendo a primeira representada por seu Diretor, Sr. Alexandre Kunen, portador do CPF nº 023.331.319-26 e a segunda por ....., portador do CPF nº ....., resolvem celebrar o presente CONTRATO, decorrente do Processo Licitatório nº CNO .../2022, Pregão Presencial CNO nº .../2022 , mediante as disposições expressas nas cláusulas seguintes:

#### CLÁUSULA I - DO OBJETO

1.1. ....

#### CLÁUSULA II – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1. Fazem parte deste Contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos, cujo teor é de pleno conhecimento das partes contratantes: As condições do PREGÃO PRESENCIAL e proposta da Contratada, além das normas e instruções legais vigentes no País, que lhe forem atinentes, especialmente as constantes na Lei 8.666/93 e suas alterações.



### **CLÁUSULA III – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

3.1. O objeto do presente Contrato será realizado com a realização do serviço licitado.

### **CLÁUSULA IV – DOS PREÇOS, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO**

4.1. O pagamento dos Serviços Contratados será feito mensalmente através de avaliação do percentual de obra executado.

4.2. Para pagamento, a empresa contratada deverá apresentar, antes da emissão da nota fiscal correspondente, as CND's (Certidão Negativa de Débitos) junto ao FGTS, a União, o Estado e o Município, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e cópia da GFIP com a identificação da matrícula da obra, e relação nominal dos trabalhadores constantes na SEFIP e cópia da GPS recolhida na matrícula da obra. Junto com esses documentos deverá entregar a medição do mês e o diário de obras. Após aprovação pelo setor de engenharia, a contratada poderá emitir a nota fiscal e informar os dados bancários da empresa para a realização do respectivo pagamento, sendo que o depósito acontecerá até 10 (dez) dias após o recebimento da Nota Fiscal. A parcela referente a 5% do valor total do contrato, retida por ocasião da conclusão dos serviços, será paga em até 10 (dez) dias após o recebimento do documento comprobatório do encerramento da CEI/CNO da obra.

4.3. Após decorrido o prazo legal, em não ocorrendo nenhum problema visível com relação aos serviços executados, será fornecido pelo SAMAE o Termo de Recebimento definitivo da obra.

4.4. A NOTA FISCAL deverá indicar o número da licitação, o número do contrato e o número do EMPENHO correspondente, bem como indicar o nome do banco e número da conta bancária da firma contratada.

4.5. Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da CONTRATADA devem incluir todos os custos diretos e indiretos requeridos para a execução dos serviços, constituindo-se na única remuneração devida.



4.6. **O preço estipulado será fixo**, não havendo reajuste de qualquer espécie.

4.7. Havendo atraso no pagamento por parte do SAMAE, o preço contratado será reajustado pelo INPC/IBGE do período.

4.8. Não haverá PAGAMENTO ANTECIPADO.

4.9. Ao final da execução dos serviços o SAMAE reterá 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, sendo que esse valor ficará vinculado à entrega, pela CONTRATADA, de documento comprobatório do encerramento do CEI/CNO da obra, referente à execução do objeto do presente Edital.

4.10. O não cumprimento da entrega de documento comprobatório do encerramento do CEI/CNO da obra em prazo razoável poderá culminar na aplicação das sanções administrativas cabíveis e penalidades previstas neste edital, inclusive podendo ser aplicada a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública.

## **CLÁUSULA V – DOS EMPREGADOS DA CONTRATADA**

5.1. A CONTRATADA obriga-se a observar, quanto ao pessoal empregado no objeto de que trata este Contrato, a legislação pertinente, especialmente, quanto às obrigações previdenciárias, trabalhistas e de segurança.

Subcláusula Única: É de total responsabilidade da CONTRATADA a observância das normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, que deverão estar em efetivo funcionamento, durante a execução do objeto deste Contrato.

## **CLÁUSULA VI - DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA**

6.1. A CONTRATADA se obriga a:



- a. Não prestar declaração ou informação, sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE, a respeito do objeto do presente contrato ou a ele inerentes;
- b. Adquirir todo o equipamento, material e insumos necessários à execução da prestação dos serviços objeto deste Contrato;
- c. Arcar com a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais, resultantes da execução deste Contrato;
- d. Emitir ART - Anotação de Responsabilidade Técnica e entrega no Setor de Engenharia do SAMAE.
- e. Realização do cadastro da matrícula CEI/CNO, referente à obra, junto ao INSS/RECEITA FEDERAL.
- f. Comprovação de recolhimento da garantia prevista no Art. 56 § 1º da Lei 8.666/93 no valor equivalente a 5% do valor total contratado.

## **CLÁUSULA VII – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE**

7.1. A CONTRATANTE se obriga a facilitar à CONTRATADA acesso a informações necessárias à execução dos serviços explícitos neste Contrato;

## **CLÁUSULA VIII - DA RESCISÃO**

8.1. O presente Contrato poderá ser rescindido de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, por qualquer um dos motivos previstos no inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/93, contando que haja comunicação escrita da parte interessada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

## **CLÁUSULA IV – DAS NORMAS E PRECEITOS COMPLEMENTARES**

9.1. Aplicam-se à execução deste Contrato e aos casos omissos as normas da Lei 8.666/93, Lei 8.883/94, suas alterações, os preceitos de direito público, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.



## **CLÁUSULA X – DA EXECUÇÃO E VIGÊNCIA**

10.1. O Presente Contrato terá prazo de execução de .... (....) dias, a partir da data de sua assinatura.

10.2. O Presente Contrato terá vigência, a partir da data de sua assinatura, pelo período de .... (....) dias.

## **CLÁUSULA XI – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

11.1. A despesa resultante desta licitação ocorrerá por conta da Dotação Orçamentária do Exercício de 2022 consignadas no:

PROJETO/ATIVIDADE: ....

ELEMENTO: ....

## **CLÁUSULA XII - DO FORO**

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Campos Novos-SC, com renúncia expressa a outros, por mais privilegiados que forem, para dirimir quaisquer questões fundadas neste Contrato, de direito, na presença das testemunhas abaixo. Estando justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento, por si e seus sucessores, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas para todos os fins.

Campos Novos - SC,

**Pela CONTRATANTE**

**Pela CONTRATADA**

\_\_\_\_\_  
Alexandre Kunen

**Diretor do SAMAE**

Testemunhas: