



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

EDITAL DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019 PROCESSO LICITATÓRIO Nº07/2019

O MUNICÍPIO DE ITUPORANGA, inscrito no **CNPJ** sob nº 83.102.640/0001-30, através do seu Prefeito, representado neste ato pelo **Sr. OSNI FRANCISCO DE FRAGAS, inscrito no CPF sob nº 019.948.599-20**, nos termos da Lei No. 8.666/93 de 21 de junho de 1993, alterada pela Lei No. 8.883, de 08 de junho de 1994 e demais legislações complementares, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando Licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE**, e receberá os envelopes da Documentação de Habilitação e Propostas de Preços para o objeto do presente Edital de Licitação, até as **09h00min** horas do dia **14/03/2019** através de seu **Protocolo Geral** localizado na Secretaria da Fazenda, sito na Rua Vereador Joaquim Boeing, 40 – Centro – Ituporanga - SC.

a) A reunião para abertura dos envelopes contendo a “Documentação” e “Propostas de Preços” será realizada **no dia 14 de março de 2019 às 09:30 horas** na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal, localizada na Rua Vereador Joaquim Boeing, 40 – Centro – Ituporanga - SC, com a presença ou não dos proponentes.

b) Não serão aceitas nem recebidas, em hipótese alguma, documentações e propostas após a data e hora aprazadas para esta licitação, ainda que tenham sido despachadas, endereçadas e ou enviadas por qualquer meio, anteriormente à data do vencimento.

c) Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente, de caráter público, que impeça a realização deste evento na data acima marcada, a licitação ficara automaticamente prorrogada para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

01- DO OBJETO DA LICITAÇÃO

O presente Edital tem pôr objetivo a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO MUNICÍPIO, COMPLEMENTO DA 2ª ETAPA REFERENTE AO CONVÊNIO 801999/2014 DO MINISTÉRIO DO TURISMO.**

02-DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

2.1. Será admitida a participar deste Edital, qualquer empresa, devidamente **cadastrada no Município de Ituporanga até 03 (três) dias antes da abertura dos envelopes**, e com ramo de atividade compatível com o objeto desta Licitação, não sendo admitido consórcio, sendo a proponente a ser contratada, a única responsável pelo fornecimento dos materiais e a mão de obra necessária.

2.2. É vedada à participação de pessoa jurídica em regime de concordata ou falência, ou que tenha sido declarada inidônea por ato do Poder Público nas esferas municipais, estaduais e federais ou ainda, que esteja com direito de participar de licitação suspenso no Município de Ituporanga;

2.2.1 – É vedada a participação nos casos previstos na lei municipal **LEI Nº. 2.156 de 04.01.07, em especial o Art. 3º. É vedado a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o segundo grau, do prefeito, vice-prefeito, secretários municipais, presidente de fundação pública municipal e seus diretores, devendo tal condição constar expressamente dos editais de licitação.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.3. Apresentar os documentos de habilitação e da proposta, em envelopes distintos que passamos a chamar de **ENVELOPE Nº 01**, ou envelope da "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO" e **ENVELOPE Nº 02**, ou envelope da "PROPOSTA DE PREÇOS", no local, data e horário indicados neste Edital;

2.4. Não será admitida a participação conjunta nesta licitação, de Empresas controladoras, controladas, coligadas ou subsidiárias entre si ou, ainda que, independentemente, nomeiem um mesmo representante.

2.5. Toda Documentação de Habilitação e Proposta de Preço deverá ser apresentada à época pertinente, preferencialmente, rubricada e ordenada na forma deste Edital.

2.6. Se a empresa enviar representante que não seja sócio-gerente ou diretor, far-se-á necessário credenciamento, com menção expressa de amplos poderes, inclusive para o recebimento de intimação para desistência de recursos. A não apresentação do credenciamento não implica a inabilitação do licitante, mas o impede de manifestar-se, nas sessões, contra as decisões tomadas pela Comissão Permanente de Licitações.

2.6.1. Se representada pelo Sócio, deve apresentar:

- a) - Ato Constitutivo (comprovando que tem poderes para tomar e assinar decisões pela empresa);
- b) - Documento de Identificação;
- c) - Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação.
- d) – Cartão do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

2.6.2 - Se representada por procurador, deve apresentar:

- a) - Ato Constitutivo;
- b) - Documento de Identificação civil (RG. Carteira de registro profissional, etc.);
- c) - Procuração pública com firma reconhecida;
- d) - Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação.
- e) - Cartão do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

2.6.3 - Se remetida via postal, deve apresentar, fora dos envelopes:

- a) - Ato Constitutivo
- b) - Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação.
- c) - Cartão do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

2.6.4 - Os documentos de credenciamento de que tratam os itens 2.6.1 e 2.6.2, deverão vir FORA DOS ENVELOPES de documentação e proposta de preços, e ficarão retidos nos autos.

2.6.5 - Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada.

2.7. A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, deverá apresentar, no envelope da habilitação, certidão emitida pela Junta Comercial (conforme art. 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007) ou declaração firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos para habilitação.

2.8. O credenciamento do licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte somente será procedido pela Comissão Permanente de Licitações se o interessado comprovar tal situação jurídica.

2.9. A não comprovação de enquadramento da empresa como ME ou EPP, na forma do estabelecido no item 2.7 deste Edital, significa renúncia expressa e consciente, desobrigando a Comissão Permanente de Licitações, dos benefícios da Lei Complementar nº123/2006. Aplicáveis ao presente certame.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.10. A responsabilidade pela declaração de enquadramento, conforme previsto nos itens anteriores, é única e exclusiva do licitante que, inclusive, se sujeita a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

03- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – Envelope N°. 01

3.1. Poderá participar do presente Edital, qualquer empresa do ramo, e desde que apresente os documentos a seguir descritos, em original, fotocópia autenticada por Tabelião, por servidor designado pela Administração Municipal, ou ainda por publicação em Órgão da Imprensa Oficial (perfeitamente legíveis), **todos da sede (matriz) da proponente**, em única via:

3.1.1. – Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (**CNPJ**) (**Atualizado**);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Município da sede do licitante;
- c) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS): Certidão Negativa de Débito ou equivalente; Prova de regularidade relativa a **Tributos Federais, Previdenciária e a Dívida Ativa da União** (Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pelo Órgão da Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional); (De acordo com a portaria MF N° 358 de 05 de setembro de 2014, alterada pela Portaria MF nº 443 de 17 de outubro de 2014.
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** mediante certidão emitida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente na forma da Lei;
- e) Prova de Regularidade com a **Fazenda Municipal** mediante certidão emitida pela Fazenda do Município, do domicílio ou sede da empresa;
- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- g) Prova de regularidade relativa a Débitos Trabalhistas – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**).
- h) Comprovante de Cadastro atualizado junto a Prefeitura do Município de Ituporanga (**CRC**).
- i) Contrato Social, Ato constitutivo ou Estatuto com todas as alterações, devidamente registrado no órgão devido, que poderá ser substituído por documento consolidado das alterações, desde que devidamente comprovado o último registro no órgão próprio.

3.1.2. – Quanto à Qualificação Técnica:

a) Certidão de registro da Empresa expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – **CREA**, e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – **CAU** do Estado da sede do licitante, dentro do seu prazo de validade, que comprove o exercício de atividades relacionadas com o objeto desta licitação (**Pessoa Jurídica**), juntamente com o registro junto ao CREA e/ou CAU do engenheiro responsável pela empresa (**Pessoa Física**);

b) Atestado de capacidade técnica, original ou cópia autenticada, expedido por pessoa física ou jurídica de direito público ou privado, **devidamente registrado nas entidades profissionais competentes**, acompanhado da respectiva certidão de Acervo Técnico – CAT, comprovando a execução de serviço de mesma natureza, da presente especificação, sem qualquer restrição na qualidade e nas condições comerciais, nomeando os profissionais responsáveis pela execução dos serviços, devendo o atestado conter o nome, o endereço e o telefone de contato do atestante ou qualquer outra forma de que o município possa valer-se para manter contato com a empresa declarante;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

c) Declaração subscrita por seu responsável legal, sob as penas cabíveis, de que dispõem de instalações, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessário ao cumprimento do objeto deste Edital;

d) Declaração subscrita por seu responsável legal, declarando que o licitante através de seu responsável técnico efetuou vistoria completa nos locais dos serviços, responsabilizando-se pelo levantamento dos dados quantitativos e qualitativos e pela conferência de medidas nos locais, necessários para o total conhecimento de todas as particularidades dos serviços e obras de engenharia a serem efetuadas, não sendo aceitas, para efeitos legais, posteriores alegações de desconhecimento dos mesmos, decorrente de erros ou imperícias no levantamento executado.

3.1.3. - Quanto a Qualificação Econômico-Financeira:

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já, exigível e apresentado na forma da lei, com a indicação do nº do Livro Diário, número de registro na Junta Comercial e numeração das folhas onde se encontram os lançamentos, que comprovem a boa situação financeira da empresa, **cujos índices deverão ser apurados e apresentados (em planilha) pela aplicação da seguinte fórmula:**

$$\text{LIQUIDEZ INSTANTÂNEA: } \frac{AD}{PC} = \text{índice mínimo: } 0,05$$

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE: } \frac{AC}{PC} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{LIQUIDEZ GERAL: } \frac{AC + ARLP}{PC + PELP} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{GERÊNCIA DE CAPITAIS DE TERCEIROS: } \frac{PL}{PC + PELP} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{GRAU DE ENDIVIDAMENTO: } \frac{PC + PELP}{AT} = \text{índice máximo: } 0,51$$

Onde: **AC** = Ativo Circulante; **AD** = Ativo Disponível (caixa+ banco); **ARLP** = Ativo Realizável em Longo Prazo; **AP** = Ativo Permanente; **AT** = Ativo Total; **PC** = Passivo Circulante; **PELP** = Passivo Exigível e Longo Prazo; **PL** = Patrimônio Líquido.

Observação1: É vedada a substituição do balanço por balancete ou balanço provisório, podendo aquele ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

Observação2: A empresa constituída a menos de um ano poderá apresentar balanço de abertura.

b) **DECLARAÇÃO** de que a empresa não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores, em atenção ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358-02 (ANEXO II);

c) **Certidão Negativa de Falência ou Concordata**, passada pelo Distribuidor Judicial da sede da proponente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

d) Declaração da proponente da inexistência de superveniência de fato impeditivo de habilitação, nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, da Lei N° 8.666/93, de que não foi declarada inidônea e nem está suspensa em nenhum órgão público, Federal, Estadual ou Municipal (Anexo III);

e) Folha para elaboração do contrato devidamente preenchida conforme modelo **ANEXO V**.

f) Os documentos acima referidos deverão ser encaminhados na ordem em que estão mencionados.

3.2. Os documentos apresentados sem prazo de validade expresse considerar-se-á 60 (sessenta) dias da data da emissão, com exceção do (s) Atestado (s), bem como os documentos, cuja renovação se torna impossível.

3.3. As licitantes que não apresentarem em forma legal e em perfeitas condições a documentação exigida na condição anterior serão consideradas inabilitadas e excluídas das fases subsequentes da Licitação, sem direito a qualquer reclamação ou indenização.

3.4. A participação nesta Tomada de Preços importa à licitante, na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como observância nos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos.

3.5. Decairá do direito de impugnar os termos do Edital de Licitação perante a Administração a licitante que tendo-os aceito sem objeção, venha a apontar, depois da abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidade que o viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

3.6. A Impugnação de que trata o item acima, se houver, deverá ser apresentada de conformidade com parágrafo 1º, do artigo 41, da Lei N.º 8.666/93.

3.7. A documentação de habilitação deverá ser apresentada em envelope fechado, pôr cola ou lacre, devendo o mesmo ser timbrado e /ou identificado com o número do (CNPJ) da firma licitante, contendo o seguinte endereçamento:

**MUNICÍPIO DE ITUPORANGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUA VEREADOR JOAQUIM BOEING, 40- CENTRO
88400-000- ITUPORANGA- SANTA CATARINA**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N. 03/2019
ENVELOPE 01: "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"
NOME DA EMPRESA LICITANTE:**

4- DA PROPOSTA DE PREÇOS – Envelope N°. 02

4.1. No envelope N° 2, a PROPOSTA DE PREÇOS, deverá ser apresentada no original ou em fotocópia autenticada, datilografada ou impressa em língua portuguesa, em papel timbrado ou identificado com carimbo padronizado do (CNPJ) da firma licitante, em uma única via, sem emenda, rasura, entrelinha ou ressalva, indicando o número deste Edital, bem como, datada, assinada na última folha e rubricada as demais pelo representante legal da licitante.

4.2. A Proposta de Preços deverá consignar, expressamente, os preços dos itens constantes nas planilhas do ANEXO IV do Edital, em Reais, em papel timbrado do licitante, sem emendas, rasuras ou entrelinhas e manuscritas, indicando que se refere à Tomada de Preços nº 03/2019, devendo ser assinada pelo representante legal do licitante em cada planilha conforme Anexo deste Edital. Anexo à



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

proposta de preços o licitante deverá apresentar seu orçamento conforme planilhas de orçamento em anexo, **deverá também apresentar o cálculo do BDI e o cronograma físico financeiro** (em planilha);

4.2.1. Na Proposta de Preço já estarão incluídos todos os materiais, equipamentos e serviços necessários ao perfeito cumprimento do objeto especificado, os tributos, inclusive contribuições fiscais e para-fiscais, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, ferramentas, acessórios, instalações, utensílios, transporte, acondicionamento, bem como quaisquer outros custos que poderão ocorrer até o fiel cumprimento do objeto ora licitado.

4.3. Conter assinatura, nome por extenso, Nº CPF e RG do signatário, sua função e/ou cargo na empresa, tudo de modo legível.

4.4. Conter prazo de validade da Proposta de Preços, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua abertura, sendo este o prazo considerado em caso de omissão;

4.5. As propostas porventura sem data serão consideradas emitidas para o dia do vencimento desta licitação.

4.6. A proposta uma vez aberta é irrevogável e irrenunciável, e à licitante inadimplente serão aplicadas as penalidades previstas no Art. 87 da Lei Nº 8.666/93 e alterações, respeitado o disposto no seu artigo 43, parágrafo 6º.

4.7. Serão desconsideradas as propostas que deixarem de cumprir integralmente ou em parte qualquer um dos itens dos envelopes n.s. 1 e 2;

4.8. Não serão tomadas em consideração quaisquer vantagens não previstas neste Edital, nem as propostas que contiverem apenas o oferecimento de uma redução sobre a proposta mais barata;

4.9. A Proposta de Preços deverá se acondicionada e apresentada em envelope opaco, lacrado e/ou fechado, devendo o mesmo ser timbrado e/ou identificado com carimbo padronizado do (CNPJ) da firma licitante, contendo em sua parte frontal os seguintes dizeres:

**MUNICÍPIO DE ITUPORANGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUA VEREADOR JOAQUIM BOEING, 40- CENTRO
88400-000 – ITUPORANGA- SANTA CATARINA**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N. 03/2019.
ENVELOPE Nº.02: PROPOSTA DE PREÇOS
NOME DA EMPRESA LICITANTE:**

05- DA REPRESENTAÇÃO DO LICITANTE

5.1. Na hipótese de a proponente não estar representada na licitação por Administrador expressamente nomeado no estatuto ou contrato social, a mesma poderá fazer-se representar por elemento credenciado, por carta ou por procuração, onde contenha o número de sua cédula de identidade que deverão ser apresentados na ocasião, ficando retido o credenciamento.

5.1.1. É recomendável estar presente, para participar do processo de abertura dos envelopes, um representante de cada proponente, devidamente credenciado e identificado.

5.2. Não será permitida a participação, na reunião, de mais de um representante em nome de cada proponente.

5.3. Durante os trabalhos só será permitida manifestação oral ou escrita do representante legal ou credenciado pela empresa proponente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

06- DO RECEBIMENTO E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS

6.1. No dia, hora e local designados neste Edital, na presença dos licitantes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, a Comissão Permanente de Licitação, processará a análise e julgamento dos documentos e propostas de preços.

6.2. Serão abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação. E, caso a Comissão Permanente de Licitação julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise da documentação de habilitação, e realizar diligências e consultas, marcando nova data e horário para prosseguimento dos trabalhos, comunicando sua decisão aos licitantes;

6.3. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, todos os documentos e os envelopes que tenham as propostas, devidamente fechados, deverão ser devidamente rubricados pela Comissão Permanente de Licitação e licitantes presentes, ficando em poder daquela até que seja decidida a habilitação;

6.4. A comissão manterá em seu poder as propostas das licitantes inabilitadas, com os envelopes N.º 2 (Proposta de Preços) devidamente fechados e rubricados, até o término recursal, de que trata o inciso I, art. 109, da Lei N.º 8.666/93;

6.5. Da reunião para recebimento e abertura dos documentos de habilitação e proposta, será lavrada ata que mencionará todas as licitantes, os documentos e as propostas apresentadas, as reclamações e impugnações feitas, bem como as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação, cuja Ata, será assinada pelos membros da Comissão Permanente De Licitação e por todas as licitantes presentes;

6.5.1. Não serão levadas em consideração as declarações feitas posteriormente;

6.6. Não havendo licitante inabilitada ou se todos os inabilitados manifestarem desistência, expressamente, em interpor recurso, intenção essa que deverá constar do termo de renúncia do prazo recursal, assinada por todos os licitantes presentes, proceder-se-á a imediata abertura dos envelopes contendo as propostas das empresas habilitadas, sendo as mesmas rubricadas folha por folha por todas as participantes, na presença da Comissão Permanente de Licitação, que, igualmente, as rubricara;

6.7. O não comparecimento da licitante ao ato de abertura da proposta, ou falta de sua assinatura na respectiva Ata, implicará em aceitação das decisões da Comissão Permanente de Licitação;

6.8. Depois da hora marcada para recebimento dos documentos e proposta, nenhum documento ou proposta será recebido pela Comissão Permanente de Licitação;

6.9. Fica sem o direito de reclamar contra o processamento da presente licitação o licitante que se recusar a rubricar as propostas apresentadas ou, no caso de ocorrer o previsto no item 6.7, houver assinado a Ata.

07-DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

7.1. Será considerada vencedora a licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações deste Edital e seus anexos, e ofertar o **MENOR PREÇO POR LOTE**.

7.1.2. Havendo discordância entre o valor unitário e o total, prevalecerá sempre o unitário.

7.2. O seu exclusivo critério, o Município de Ituporanga, poderá aceitar propostas em que se verifiquem erros de cálculos, mas reservando-se o direito de corrigi-los na forma seguinte:

7.2.1. Erro na transcrição das quantidades da relação fornecida para a proposta: o produto será corrigido devidamente, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o total.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

7.2.2. Erro da multiplicação de preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade, e corrigindo-se o produto.

7.2.3. A Comissão de Licitação terá autoridade bastante para proceder a tais correções, com ressalva do Presidente da Comissão, ou de quem venha este a delegar tal encargo.

7.3. Atendidas as condições de julgamento, a adjudicação será feita a uma única ou mais empresas.

7.4. Serão desclassificadas as propostas de preços que não atendam as especificações e as exigências contidas neste Edital e seus anexos, bem como aquelas com valor excessivo ou com preços manifestamente inexequíveis.

7.5. No caso de todos os licitantes serem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos licitantes, o prazo de 08 (oito) dias úteis, para apresentação de nova documentação ou de novas ofertas, respeitando o disposto no parágrafo único, do artigo 48, da Lei Nº 8.666/93 e alterações.

7.6. No caso de absoluta igualdade de condições entre 02 (duas) ou mais propostas e preços, a decisão será por sorteio, em ato público, na presença das licitantes interessadas, obedecido o parágrafo 2º., do Artigo 3º., e Parágrafo 2º., do Artigo 45, da Lei Nº 8.666/93.

7.7. Não será levada em consideração para efeito de julgamento, a proposta que contenha vantagem não prevista no edital.

7.8. Caberá a Comissão Permanente de Licitação proceder ao julgamento da presente licitação, submetendo o seu resultado a consideração do Prefeito Municipal, com vistas à homologação da adjudicação;

7.9. A decisão da Comissão Permanente de Licitação somente será considerada definitiva, após homologação realizada pelo Prefeito Municipal.

7.10. Em caso de desistência da primeira classificada, antes ou após a adjudicação, a Comissão Julgadora poderá convocar os demais licitantes remanescentes, na ordem de classificação para substituí-la nas mesmas condições estabelecidas, inclusive quanto aos preços ou revogar a licitação.

7.11. A Administração, até a assinatura do "Termo de Contrato", ou a qualquer tempo, poderá desclassificar a licitante vencedora, mediante despacho fundamentado, sem que caiba direitos a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, caso tenha conhecimento de qualquer circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone sua idoneidade financeira, técnica, ou administrativa;

7.12. Poderão também ser desclassificadas quaisquer propostas por critério de ordem técnica, administrativa ou jurídica, devidamente fundamentando sempre ao amparo do disposto nas Leis Federais Nº. 8.666/93 e 8.883/94.

7.13. A Homologação e Adjudicação estão condicionadas ao parecer do setor técnico do Planejamento quanto à planilha da proposta apresentada pela vencedora e liberação dos recursos oriundos do Ministério do Turismo.

08 - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

8.1. De conformidade com o estabelecido nos artigos 86 e 87 da Lei Federal Nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a licitante adjudicada que descumprir as condições deste Edital de Licitação poderá a Administração, garantida a previa defesa, aplicar as seguintes penalidades:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

8.1.1. Multa equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do termo contratual, para o caso de ocorrer recusa injustificada ou desinteresse para assinatura do mesmo.

8.1.2. No caso de atraso ou negligência na execução do objeto licitado, será aplicada multa diária de 0,1% (zero vírgula um por cento) calculado sobre o valor total do termo contratual, até o 10 (décimo) dia.

8.2. Em caso de inexecução parcial ou total do termo contratual, a Administração poderá garantir a prévia defesa, aplicar as seguintes sanções:

8.2.1. Advertência;

8.2.2. Multa de 10% (dez por cento) do valor total do Termo Contratual;

8.2.3. Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

8.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

8.3. Os valores das multas serão descontados de qualquer fatura ou crédito existente no Órgão não se efetuando qualquer pagamento de fatura, enquanto referida multa houver sido paga ou relevada à penalidade aplicada.

8.4. O valor da multa será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na Prefeitura Municipal de Ituporanga.

8.5. Nenhum pagamento será feito a licitante ser contratada, que tenha sido multada, antes de paga ou relevada à multa.

8.6. A aplicação das penalidades estabelecidas no presente Edital é de competência exclusiva do Senhor Prefeito Municipal.

8.7. Não serão aplicadas as multas decorrentes de "casos fortuitos" ou "força maior", devidamente comprovado.

09- DOS RECURSOS

9.1. Dos atos praticados pela Administração decorrentes da presente licitação, cabem:

9.1.1. Recursos no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da Ata, nos casos de:

a) habilitação ou inabilitação do licitante;

b) julgamento das propostas;

c) anulação ou revogação da licitação;

d) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

e) rescisão do termo contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

9.1.2. Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do termo contratual, de que não caiba recurso hierárquico.

9.2. A intimação dos atos referidos no subitem 9.1.1. alíneas "a", "b", "c" e "e", excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no subitem 9.1.2., será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo nos casos previstos nas alíneas "a" e "b", se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, que poderá ser feita por comunicação direta aos interessados, mencionando-se o fato na respectiva Ata;

9.3. Os recursos previstos nas alíneas "a" e "b" do subitem 9.1.1. terão efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais eficácia suspensiva.

9.4. Interposto o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

9.5. Os recursos deverão ser propostos por escrito e dirigidos ao Prefeito Municipal, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, o qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo, de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado a autoridade superior, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

9.6. É vedada a licitante a utilização de recurso ou de impugnações como expediente protelatório ou que vise tumultuar o procedimento da licitação. Identificado tal comportamento, poderá a Comissão Permanente de Licitação arquivar sumariamente os expedientes ou, se for o caso, propor a aplicação ao autor às sanções cabíveis.

9.7. Os recursos interpostos fora do prazo legal, não serão levados em consideração.

10- DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

10.1. As obrigações contratuais são as descritas nas respectivas cláusulas da minuta contratual que independentemente faz parte integrante deste edital.

11- DO TERMO CONTRATUAL

11.1. Será firmado contrato, minuta (**anexo I**), que constitui parte integrante do presente Edital, cujas cláusulas e condições são reguladas pela Lei No. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com as alterações decorrentes da Lei No. 8.883, de 08 de junho de 1994.

11.2. Farão parte integrante do termo contratual todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor, que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, independentemente de transcrição.

11.3. O Município de Ituporanga, convocará a licitante vencedora para assinar o "Termo de Contrato", no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da convocação e nas condições estabelecidas neste Edital, sob pena de decair o seu direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81, da Lei No. 8.666/93.

11.4. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o "Termo de Contrato", no prazo estabelecido no subitem anterior, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as penalidades a que se refere a Lei No. 8.666/93;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

11.5. É facultado a Administração, quando o convocado não assumir o termo contratual no Prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no artigo 81, da Lei No. 8.666/93;

11.6. O Prazo de convocação para assinatura do Termo Contratual poderá ser prorrogado, por uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante durante o seu transcurso e desde que seja apresentado motivo devidamente justificado;

12-DA VIGÊNCIA

12.1. O período de vigência do contrato a ser assinado com a proponente vencedora será até o dia 31/08/2019 (que corresponde a vigência do convênio) da **assinatura do contrato**, podendo ser prorrogado caso haja interesse das partes, mediante termo aditivo, na forma e prazo estabelecidos na lei vigente.

13-DA FORMA DE PAGAMENTO E REAJUSTE

13.1. As formas de pagamento e de reajuste são as descritas nas respectivas cláusulas da minuta contratual (Anexo I) que independentemente de transcrição faz parte integrante deste Edital.

14-DA INEXECUÇÃO, RESCISÃO E ALTERAÇÃO DO TERMO CONTRATUAL

14.1. A inexecução e a rescisão do termo contratual serão reguladas pelo artigo 58, inciso II, e 77 a 80, seus parágrafos e incisos, da Lei Nº 8.666/93.

14.2. A alteração do termo contratual dar-se-á nos termos do artigo 65, seus incisos e parágrafos, da Lei Nº 8.666/93.

15-DA ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO

15.1. Por razões de interesse público, ou em decorrência de fato superveniente, a Administração poderá revogar ou anular a presente licitação, sem que tal ato possa gerar obrigação de indenização, ressalvando o disposto no parágrafo único, do artigo 59, da Lei Nº 8.666/93;

15.2. A nulidade do procedimento licitatório induz a do termo contratual, ressalvado o disposto no parágrafo único, do artigo 59, da Lei Nº 8.666/93;

15.3. No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

16-DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária do orçamento de 2019 e dotações do ano subseqüente, mediante **liberação dos recursos oriundos do Ministério do Turismo**.

Dotação Utilizada	
Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
3640121	Transferências de Convênios - Estado/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Dotação Utilizada

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
1640121	Transferências de Convênios - Estado/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
2023	Funcionamento e Manutenção do Departamento de Urbanismo
3339030510000000000	Material de conserv. e manut. bens uso comum povo
1000080	Recursos Ordinários - Tesouro-ex.cor.

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
1340120	Transferências de Convênios - União/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
3340120	Transferências de Convênios - União/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
1000080	Recursos Ordinários - Tesouro-ex.cor.

17-DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

17.1. Nenhuma indenização será devida as licitantes em razão da elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

17.2. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste Edital, sujeitando-se a licitante as sanções previstas nos artigos 87 e 88, da Lei Nº 8.666/93.

17.3. A apresentação da proposta de preços será considerada como evidência de que a licitante examinou criteriosamente todos os documentos do Edital, e obteve informações sobre qualquer ponto duvidoso antes de apresentá-la, e considerou que os elementos desta licitação lhe permitiram a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.

17.4. A licitante vencedora assumirá integralmente e exclusivamente todas as responsabilidades no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e os demais encargos que por ventura venham a incidir sobre o objeto do presente Edital.

17.5. Atendida a conveniência administrativa, ficam os licitantes vencedores obrigados a aceitar, nas mesmas condições contratuais ou de fornecimento, os eventuais acréscimos ou supressões de que trata o parágrafo 1º, do artigo 65, da Lei Federal Nº 8.666/93.

17.6. No caso de necessidade de alteração deste Edital, antes do dia e hora marcados para a abertura das propostas, poderá ocorrer prorrogação, respeitando-se o número de dias decorridos a partir do último aviso publicado e utilizando-se dos meios anteriormente adotados para a nova divulgação.

17.7. O envelope Nº 2 - Proposta de Preços de licitante inabilitado, não retirado pelo representante da interessada na data da abertura das demais propostas, ficará em poder da Comissão Permanente de Licitação, devidamente "lacrado" a disposição da empresa durante 10 (dez) dias corridos, a contar da citada data. Findo este prazo, será providenciada a remessa do mesmo a licitante interessada, através dos Correios, adotando-se a precaução de praxe.

17.8. É facultada a Comissão Permanente de Licitação em qualquer fase da licitação, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou a completar a instrução do processo.

17.9. A Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar parecer técnico interno ou externo em qualquer fase da presente licitação.

17.10. Na contagem dos prazos estipulados na presente licitação, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

17.11. Quaisquer dúvidas sobre o presente Edital deverão ser objeto de consulta à Comissão Permanente de Licitação em até (02) dois dias antes da data de abertura da licitação.

17.12. Onde este Edital for omissivo, prevalecerão os termos da Lei Nº 8.666/93 e alterações, reservando-se ainda ao Município de Ituporanga, o direito de revogar no todo ou em parte o presente Edital, sem que dessa sua decisão possa resultar, em qualquer caso, reclamação ou indenização por parte das licitantes.

17.13. Cópia do projeto e seus anexos, encontra-se à disposição dos Interessados, na Secretaria de Planejamento do Município de Ituporanga.

17.14. Fazem parte deste Edital os seguintes Anexos:

ANEXO I - MINUTA DO CONTRATO

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC
ANEXO IV – QUADRO DE ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO/CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E
MEMORIAL DESCRITIVO
ANEXO V – FOLHA PARA ELABORAÇÃO DO CONTRATO

17.15. Fica eleito o Foro da Comarca de Ituporanga, para dirimir todas as questões desta Tomada de Preços, que não forem resolvidas por via administrativa ou por arbitramento, na forma do Código Civil.

Ituporanga, 26 de fevereiro de 2019.

OSNI FRANCISCO DE FRAGAS
Prefeito do Município



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

ANEXO I

Tomada de Preços para Obras e Serviços de Engenharia nº 03/2019

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 07/2019

MINUTA CONTRATO Nº ____/2019

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ITUPORANGA
E A EMPRESA _____

O MUNICÍPIO DE ITUPORANGA, pessoa jurídica de direito público, sito à Rua Vereador Joaquim Boeing, Nº 40, Centro, Ituporanga/SC, inscrita no CNPJ nº 83.102.640/0001-30, neste ato representado por seu Prefeito Municipal o, Senhor **OSNI FRANCISCO DE FRAGAS, inscrito no CPF sob nº 019.948.599-20**, a seguir denominada CONTRATANTE, e a Empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, sito à _____/ cidade de _____, Estado de _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada por seu titular, Senhor (a) _____, a seguir denominada CONTRATADA, acordam e ajustam firmar o presente Contrato, nos termos da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e legislação pertinente, assim como pelas condições do Edital de Tomada de Preços nº 03/2019 e pelos termos da proposta da Contratada datada de ____/____/19 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente Contrato tem por objetivo a execução do seguinte:

O presente Edital tem pôr objetivo a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO MUNICÍPIO, COMPLEMENTO DA 2ª ETAPA REFERENTE AO CONVÊNIO 801999/2014 DO MINISTÉRIO DO TURISMO.**

Parágrafo Único - Integram e completam o presente Termo Contratual, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital de Tomada de Preços nº 03/2019, com seus anexos e a proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – REGIME DE EXECUÇÃO

A execução do presente contrato dar-se-á sob a forma de execução indireta, em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR CONTRATUAL

Pela execução do objeto ora contratado, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ ____ (____), conforme cronograma físico – financeiro constante da proposta.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Parágrafo Primeiro - O representante da CONTRATANTE especialmente designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato efetuará medições preferencialmente entre os dias 01º e 10º de cada mês, e analisará o avanço físico real dos serviços e verificará o exato cumprimento das obrigações da CONTRATADA no período da medição, quanto à quantidade, qualidade e ao prazo previsto para a execução. Medida e atestada a execução dos serviços, a CONTRATADA entregará a correspondente fatura na Secretaria da Fazenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Parágrafo Segundo - Os pagamentos serão mensais, de acordo com a medição do engenheiro responsável do município e liberação dos recursos oriundos do Ministério do Turismo.

Parágrafo Terceiro - Não gerarão direito a reajuste e atualização monetária os serviços que forem entregues com atraso imputável à CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA – RECURSOS FINANCEIROS

As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta dos recursos financeiros do ano de 2019 e do ano subsequente, mediante **liberação dos recursos oriundos do Ministério do Turismo**, conforme dotações classificadas e codificadas descritas abaixo:

Dotação Utilizada	
Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
3640121	Transferências de Convênios - Estado/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
1640121	Transferências de Convênios - Estado/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
2023	Funcionamento e Manutenção do Departamento de Urbanismo
3339030510000000000	Material de conserv. e manut. bens uso comum povo
1000080	Recursos Ordinários - Tesouro-ex.cor.

Código Dotação	Descrição
8	SECRETARIA DE URBANISMO
1	Departamento de Urbanismo
1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
3449051990000000000	Outras obras e instalações
1340120	Transferências de Convênios - União/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
----------------	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Dotação Utilizada

	8	SECRETARIA DE URBANISMO
	1	Departamento de Urbanismo
	1014	Construção e Reformas de Praças e Jardins
34490519900000000000		Outras obras e instalações
	3340120	Transferências de Convênios - União/Outros (não relacionados à educação/saúde/assistência social)

Código Dotação	Descrição
	8 SECRETARIA DE URBANISMO
	1 Departamento de Urbanismo
	1014 Construção e Reformas de Praças e Jardins
34490519900000000000	Outras obras e instalações
	100080 Recursos Ordinários - Tesouro-ex.cor.

CLÁUSULA SEXTA – CRITÉRIO DE REAJUSTE

O preço estabelecido no presente Contrato não sofrerá reajuste pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação da proposta.

CLÁUSULA SÉTIMA – PRAZOS

O prazo máximo para execução e entrega do objeto do presente Contrato é de 02 (dois) meses, conforme cronograma físico financeiro e será contado a partir **da data da assinatura da ordem de serviços.**

Parágrafo Único - O prazo acima estabelecido poderá ser prorrogado nos termos do art. 57, parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DA OBRA

Executado o objeto contratual, a CONTRATADA responderá pela solidez e segurança da obra, durante o prazo de cinco anos, em conformidade com o art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Art. 618. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

Parágrafo único. Decairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser a ação contra o empreiteiro, nos cento e oitenta dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.

CLÁUSULA NONA – DIREITO E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

Parágrafo Primeiro - Constituem direitos de a CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

Parágrafo Segundo - Constituem obrigações da CONTRATANTE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- a) efetuar o pagamento ajustado;
- b) dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do Contrato.

Parágrafo Terceiro - Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) prestar a execução dos serviços na forma ajustada;
- b) atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- c) manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as Obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) apresentar sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovam cumprir a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial encargo social, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- e) cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos individuais, tais como: luvas, sapatão, capacete;
- f) apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no início da execução do Contrato;
 - g) Recolhimento do INSS da obra.
 - h) Recolher o ISSQN na base territorial da execução dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO CONTRATUAL

Parágrafo Primeiro - Em caso de atraso injustificado do cumprimento do cronograma da obra, será aplicada à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5 % sobre o valor total em atraso, por dia útil excedente ao respectivo prazo, limitada a 10% do valor total da etapa em atraso.

Parágrafo Segundo - Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a CONTRATANTE poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93; sendo que em caso de multa esta corresponderá a 5% sobre o valor total do contrato.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

O presente contrato pode ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados no art. 78 e seguintes da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Único - A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77, da Lei nº 8.666/93

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente instrumento rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

A troca eventual de documentos e cartas entre CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VIGÊNCIA

O presente Contrato terá vigência até o dia 31/08/2019 (que corresponde à vigência do convênio) contados a partir da data da **assinatura do contrato**.
A última parcela do contrato fica vinculada a emissão da CND - CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DO INSS.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei nº 8.666/93, e dos princípios gerais de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

Fica eleito o foro da Comarca de ITUPORANGA para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente Contrato.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento contratual, por si e seus sucessores, em 2 (duas) vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

ITUPORANGA, ____ de _____ de 2.019.

Osni Francisco de Fragas

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:

1-Nome

CPF:

2-Nome

CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

ANEXO II

MODELO DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF. Tomada de Preços N. 03/19

(Nome da Empresa) _____, CNPJ No. _____, estabelecida à _____ (endereço completo), declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei No. 9.854/99).

Local e Data.

Assinatura do representante legal da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

ANEXO III

MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019**

_____[LICITANTE]_____, inscrita com o CNPJ nº _____[CNPJ]_____, por intermédio de seu representante(s) legal(is) _____[NOME]_____, portador da Carteira de Identidade nº. _____[IDENTIDADE]_____ e do CPF nº _____[CPF]_____, DECLARA(M), para fins do de habilitação na Tomada de Preços nº ../2019, em cumprimento à exigência contida no artigo 32, parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93, não apresenta fato superveniente impeditivo à sua habilitação, ocorrido após a emissão do Certificado de Registro Cadastral apresentado na habilitação.

Local e data

Assinatura do representante legal ou procurador



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS 03/2019

QUADRO DE ORÇAMENTO (Cópia do projeto e seus anexos encontram-se à disposição dos Interessados, na Secretaria de Planejamento do Município de Ituporanga).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO MUNICÍPIO, COMPLEMENTO DA 2ª ETAPA REFERENTE AO CONVÊNIO 801999/2014 DO MINISTÉRIO DO TURISMO.

LOTE 01 - PLANILHA ORÇAMENTO DA REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

MENU	CAIXA	PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Grau de Sigilo #PUBLICO					
←	Nº OPERAÇÃO 1016098-06/2014	Nº SICONV 801999/2014	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE - COMPLEMENTO 2ª ETAPA - OBRAS CIVIS					
→	LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 10-2018.xls)	DATA BASE 10-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19.60%	BDI 2 11.82%	BDI 3 0.00%		
ADICIONAR LINHAS		EXCLUIR LINHAS		FIXAR DESCRIÇÕES		RECUPERAR FÓRMULAS		BUSCAR CÓDIGO	
Considerar valores arredondados com (0,00)									

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE									338.810,11
Meta	Meta	2			REVITALIZAÇÃO - COMPLEMENTO 2ª ETAPA - OBRAS CIVIS						338.810,11
Nível 2	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS INICIAIS						946,90
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	74209/1	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	2,50	316,69	BDI 1	378,76	946,90
Nível 2	Nível 2	2.2.			MURETA E PISOS						47.970,72
Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	96545	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	543,00	10,35	BDI 1	12,38	6.722,34
Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI	96544	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	364,07	10,97	BDI 1	13,12	4.776,60
Serviço	Serviço	2.2.0.3.	SINAPI	96557	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	20,73	351,71	BDI 1	420,65	8.720,07
Serviço	Serviço	2.2.0.4.	SINAPI	98228	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	207,00	50,54	BDI 1	60,45	12.513,15
Serviço	Serviço	2.2.0.5.	SINAPI	96536	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	207,00	56,31	BDI 1	67,35	13.941,45
Serviço	Serviço	2.2.0.6.	SINAPI	97096	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	1,92	324,36	BDI 1	387,93	744,83
Serviço	Serviço	2.2.0.7.	SINAPI	73994/1	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	31,54	6,80	BDI 1	8,13	256,42
Serviço	Serviço	2.2.0.8.	SINAPI	94116	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	0,72	142,38	BDI 1	170,29	122,61
Serviço	Serviço	2.2.0.9.	SINAPI	36178	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	21,00	6,90	BDI 1	8,25	173,25
Nível 2	Nível 2	2.3.			PAVIMENTAÇÃO						94.650,80
Serviço	Serviço	2.3.0.1.	SINAPI	72961	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	1.429,21	1,26	BDI 1	1,51	2.158,11
Serviço	Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	COMP01	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	122,00	5,95	BDI 1	7,12	868,64
Serviço	Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	COMP02	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	122,00	14,82	BDI 1	17,72	2.161,84
Serviço	Serviço	2.3.0.4.	SINAPI	94275	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	33,00	34,29	BDI 1	41,01	1.353,33
Serviço	Serviço	2.3.0.5.	SINAPI	COMP03	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	90,76	6,57	BDI 1	7,86	713,37
Serviço	Serviço	2.3.0.6.	SINAPI	COMP04	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	90,76	19,71	BDI 1	23,57	2.139,21
Serviço	Serviço	2.3.0.7.	SINAPI	92396	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	41,51	55,44	BDI 1	66,31	2.752,53
Serviço	Serviço	2.3.0.8.	SINAPI	92398	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	1.302,90	52,33	BDI 1	62,59	81.548,51
Serviço	Serviço	2.3.0.9.	SINAPI	93681	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	13,50	59,16	BDI 1	70,76	955,26
Nível 2	Nível 2	2.4.			PAISAGISMO						7.484,88
Serviço	Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	98504	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	194,00	9,13	BDI 1	10,92	2.118,48
Serviço	Serviço	2.4.0.2.	SINAPI	98516	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	5,00	225,86	BDI 1	270,13	1.350,65
Serviço	Serviço	2.4.0.3.	SINAPI	7253	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	9,70	113,57	BDI 1	135,83	1.317,55
Serviço	Serviço	2.4.0.4.	SINAPI	98511	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	30,00	75,20	BDI 1	89,94	2.698,20
Nível 2	Nível 2	2.5.			SINALIZAÇÃO						14.163,25
Serviço	Serviço	2.5.0.1.	SINAPI	COMP05	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	21,00	499,79	BDI 1	597,75	12.552,75
Serviço	Serviço	2.5.0.2.	SINAPI	72947	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	56,39	23,88	BDI 1	28,56	1.610,50
Nível 2	Nível 2	2.6.			BASE PARA O PLAYGROUND						6.673,91
Serviço	Serviço	2.6.0.1.	SINAPI	94115	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	52,65	105,99	BDI 1	126,76	6.673,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Nível 2	Nível 3	2.7.	CERCAMENTO							166.919,65	
Nível 3	Nível 3	2.7.1.								138.979,36	
Serviço	Serviço	2.7.1.1.	COTAÇÃO	COT01	(abra o arquivo 'Referência 10-2018.xls)	-	495,17	251,00	BDI 2	280,67	138.979,36
Nível 3	Nível 3	2.7.2.	PORTÕES							27.940,29	
Serviço	Serviço	2.7.2.1.	COTAÇÃO	COT02	(abra o arquivo 'Referência 10-2018.xls)	-	1,00	4.774,56	BDI 2	5.338,91	5.338,91
Serviço	Serviço	2.7.2.2.	COTAÇÃO	COT03	(abra o arquivo 'Referência 10-2018.xls)	-	1,00	3.342,19	BDI 2	3.737,24	3.737,24
Serviço	Serviço	2.7.2.3.	COTAÇÃO	COT04	(abra o arquivo 'Referência 10-2018.xls)	-	2,00	5.570,32	BDI 2	6.228,73	12.457,46
Serviço	Serviço	2.7.2.4.	COTAÇÃO	COT05	(abra o arquivo 'Referência 10-2018.xls)	-	2,00	2.864,73	BDI 2	3.203,34	6.406,68

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
 Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITUPORANGA/SC
 Local
 quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019
 Data

Responsável Técnico
 Nome: CARLOS EDUARDO PLENS
 CREA/CAU: CAU/A27853-0
 ART/RRT: 7876485

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO LOTE 01 REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19
2.	REVITALIZAÇÃO - COMPLEMENTO 2ª ETA	338.810,11	% Período:	16,41%	83,59%							
2.1.	SERVIÇOS INICIAIS	946,90	% Período:	100,00%								
2.2.	MURETA E PISOS	47.970,72	% Período:	100,00%								
2.3.	PAVIMENTAÇÃO	94.650,80	% Período:		100,00%							
2.4.	PAISAGISMO	7.484,88	% Período:		100,00%							
2.5.	SINALIZAÇÃO	14.163,25	% Período:		100,00%							
2.6.	BASE PARA O PLAYGROUND	6.673,91	% Período:	100,00%								
2.7.	CERCAMENTO	166.313,65	% Período:		100,00%							
2.7.1.		138.979,36	% Período:		100,00%							
2.7.2.	PORTÕES	27.940,29	% Período:		100,00%							
Total:	R\$ 338.810,11		%:	16,41%	83,59%							
	Período:		Repasse:	55.345,17	281.963,44							
			Contrapartida:	246,36	1.255,14							
			Outros:	-	-							
			Investimento:	55.591,53	283.218,58							
	Acumulado:		%:	16,41%	100,00%							
			Repasse:	55.345,17	337.308,61							
			Contrapartida:	246,36	1.501,50							
			Outros:	-	-							
			Investimento:	55.591,53	338.810,11							

ITUPORANGA/SC
 Local
 quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019
 Data

Responsável Técnico
 Nome: CARLOS EDUARDO PLENS
 CREA/CAU: CAU/A27853-0
 ART/RRT: 7876485

BDI DO LOTE 01 REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE



Quadro de Composição

Grau de Sigilo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC
o do BDI

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1016098-06/2014	Nº SICONV 801999/2014	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA
---------------------------------------	---------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE - COMPLEMENTO 2ª ETAPA - OBRAS CIVIS / APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Sigla s	% Adotad o
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,13%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITUPORANGA/SC

Local

quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS EDUARDO
PLENS

CREA/CAU CAU A27853-0

:

ART/RRT: 787648
5

BDI 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% 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 (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	11,82%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

#####



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS EDUARDO
PLENS

CREA/CAU: CAU A27853-0

ART/RRT: 787648
5

LOTE 02 – PLANILHA DO PARQUE INFANTIL

MENU		CAIXA		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Orçamento Base para Licitação - OGU			Grau de Sigilo #PUBLICO	
←	→	Nº OPERAÇÃO 1016098-06/2014	Nº SICONV 801999/2014	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE - COMPLEMENTO ETAPA 2			BDI 1 19,68%	BDI 2 11,82%	BDI 3 0,00%		
		LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 10-2018.xls)	DATA BASE 10-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC							
FILTRO		ADICIONAR LINHAS		EXCLUIR LINHAS		FIXAR DESCRIÇÕES		RECUPERAR FÓRMULAS		BUSCAR CÓDIGO		
		Considerar valores arredondados com (0,00)										
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
L	LOTE	LOTE	APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE									47.706,00
F	Meta	Meta	2.	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE - COMPLEMENTO 2ª ETAPA - PARQUE INFANTIL								47.706,00
F	Nível 2	Nível 2	2.1.	PARQUE INFANTIL								47.706,00
F	Serviço	Serviço	2.1.1.	COTAÇÃO	COT06	(abra o arquivo Referência 10-2018.xls)	-	1,00	47.706,00	0,00%	47.706,00	47.706,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITUPORANGA/SC
Local
quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CARLOS EDUARDO PLENS
CREA/CAU: CAU A27853-0
ART/RRT: 6800059-0

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO LOTE 02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

MENU

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Níveis a Exibir no Cronograma: **Nº OPERAÇÃO** 1016098-06/2014 **Nº SICONV** 801999/2014 **PROPONENTE TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA

FILTRO

3

ATUALIZAR LINHAS

ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	10	11	12
				11/19	12/19	01/20
100,00% -->	1. REVITALIZAÇÃO - COMPLEMENTO 2ª ETAF	47.706,00	% Período:			
	PREENCHA ESTA LINHA -->					
Linha calculada	2. REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE -	47.706,00	% Período:			
Linha calculada	2.1. PARQUE INFANTIL	47.706,00	% Período:			
Total: R\$ 95.412,00						
		Período:	%:			
			Repasso:			
			Contrapartida:			
			Outros:			
			Investimento:			
		Acumulado:	%:	50,00%	50,00%	50,00%
			Repasso:	46.594,43	46.594,43	46.594,43
			Contrapartida:	1.111,57	1.111,57	1.111,57
			Outros:	-	-	-
			Investimento:	47.706,00	47.706,00	47.706,00

ITUPORANGA/SC

Local

quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019

Data

BDI DO LOTE 02

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1016098-06/2014 **Nº SICONV** 801999/2014 **PROPONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE - COMPLEMENTO ETAPA 2 / APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,20%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,68%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITUPORANGA/SC

Local

quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019

Data



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Responsável Técnico

Nome: CARLOS EDUARDO PLENS

CREA/CAU: CAU A27853-0

ART/RRT: 6800059-0

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% 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 (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	11,82%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

UTILIZAÇÃO DE BDI DIFERENCIADO PARA A COMPRA DO PARQUE INFANTIL POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO FORNECIDO POR EMPRESA ESPECIALIZADA E POSSUIR UM PERCENTUAL SIGNIFICATIVO NO ORÇAMENTO TOTAL.

ITUPORANGA/SC

Local

quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS EDUARDO PLENS

CREA/CAU: CAU A27853-0

ART/RRT: 6800059-
0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA

MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CADERNO DE ENCARGOS E RESPONSABILIDADES

LOTE 1 – OBRAS CIVIS

OBRA:

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA
CIDADE - COMPLEMENTO 2ª ETAPA

ITUPORANGA, NOVEMBRO DE 2018

SUMÁRIO

CONTEÚDO DO PROJETO BÁSICO	33
APRESENTAÇÃO	34
OBRIGAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:	35
OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:	35
EXECUÇÃO	36
LOTE 1 – LICITAÇÃO	36
2. REVITALIZAÇÃO – COMPLEMENTO 2ª ETAPA – OBRAS CIVIS	36
2.1. SERVIÇOS INICIAIS	36
2.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	36
2.2 MURETA E PISOS	37
2.2.1 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, CA50 8,0MM	37
2.2.2 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, CA50 6,3MM	37
2.2.3 CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 30MPA	37
2.2.4 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 20CM, PROF. ATÉ 3M	37
2.2.5 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME	37
2.2.6 CONCRETAGEM DE PISO SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, ESPESSURA DE 20CM	38
2.2.7 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO	38
2.2.8 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO COM CAMADA DE BRITA	38
2.2.9 PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40X40 COLORIDO	38
2.3 PAVIMENTAÇÃO	38



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO.....	38
2.3.2	REMOÇÃO DE GUIA MEIO FIO	39
2.4	PAISAGISMO.....	40
2.4.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.....	40
2.4.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2M	41
2.4.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,0M.....	41
2.5	SINALIZAÇÃO	42
2.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTO.....	42
2.5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA.....	42
2.6	BASE PARA O PLAYGROUND.....	44
2.6.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO COM AREIA	44
2.7	CERCAMENTO.....	44
2.7.1	CERCAS METÁLICAS.....	44
2.7.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELETROSOLDADA	44
2.7.2	PORTÕES.....	45
2.7.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE CORRER, L=5M	45
2.7.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1 FOLHA, L= 3M.....	45
2.7.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS, L= 5M45	
2.7.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA, L=3M45	
	ORÇAMENTO.....	45
	PRAZOS E CRONOGRAMA.....	45
	FINALIZAÇÃO DO DOCUMENTO	45

CONTEÚDO DO PROJETO BÁSICO

Fazem parte integrante deste projeto básico:

- I. Memorial de Justificativas**
- II. Memorial descritivo e caderno de encargos – LOTE 1 – Obras Cívicas**
- III. Memorial descritivo e caderno de encargos – LOTE 2 – Parque Infantil**
- IV. Manifestação Ambiental**
- V. ART de Projetos e Orçamento**
- VI. Cálculo das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI)**
- VII. Mapa de Cotações**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- VIII. **Quadro de Composições**
- IX. **Planilha Orçamentária**
- X. **Planilha de Quantidades**
- XI. **Cronograma Físico-Financeiro**
- XII. **Quadro de Composição do Investimento (QCI)**
- XIII. **Projeto de Acessibilidade**

Prancha 01/03 – Rota do Passeio Público Acessível
Prancha 02/03 – Áreas de Adequação de Acessibilidade
Prancha 03/03 – Detalhes de adequação de Acessibilidade

XIV. **Projeto Arquitetônico**

Prancha 01/08 – Planta de Intervenção
Prancha 02/08 – Planta de Implantação
Prancha 03/08 – Locação dos Portões
Prancha 04/08 – Detalhe 01, Corte A-A, planta baixa do estacionamento e seção tipo.
Prancha 05/08 - Detalhe 02, Corte B-B
Prancha 06/08 – Detalhe 03, Detalhe 04, Corte C-C e Corte D-D
Prancha 07/08 – Detalhe 05 e Corte E-E
Prancha 08/08 – Detalhe Parque Infantil, Detalhe da Pintura das Vagas de Estacionamento e Placas

XV. **Projeto Estrutural**

Prancha 01-01 – Planta do perímetro das figas e detalhes construtivos

APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo e de especificações técnicas tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos na execução das intervenções propostas no Parque Da Cidade, localizado à Rua Nelson Rosa Brasil, no bairro Jardim América em Ituporanga/SC.

O parque é de propriedade e de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Ituporanga, com a Secretaria de Urbanismo sendo responsável pela sua manutenção e conservação.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos com as prescrições contidas no presente memorial e com as normas técnicas da ABNT, ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Será de responsabilidade da empresa **CONTRATADA** o fornecimento de placa de obra, Engenheiro responsável pela execução, alojamento dos funcionários, encargos dos funcionários, abastecimento de água e energia bem como o fornecimento de alimentação para estes.

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados pela Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do engenheiro responsável pelo projeto e pela execução da obra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

OBRIGAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

- Todos os serviços citados neste memorial e especificados em projeto deverão ficar perfeitamente executados pela **EMPREITEIRA** e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**.
- A fiscalização deverá ter conhecimento pleno do projeto e quaisquer divergências ou dúvidas entre projeto e execução deverá entrar em contato com o responsável técnico antes de geradas as alterações.
- A fiscalização não desobriga a **EMPREITEIRA** de sua total responsabilidade pelos atrasos, construção, mão-de-obra, equipamentos e materiais nos termos da legislação vigente e na forma deste documento.
- É dever da **FISCALIZAÇÃO** receber/acompanhar as medições e então validá-las para que o pagamento por cada serviço seja efetuado.
- Cabe à **FISCALIZAÇÃO** acompanhar o cronograma estabelecido e cobrar da **CONTRATADA** a execução dentro dos prazos estipulados.
- Registrar no Livro Diário da Obra, as irregularidades ou falhas que encontrar na execução das obras e serviços;

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Ter pleno conhecimento dos serviços a serem executados em todos os seus detalhes, submetendo-se inteiramente às normas de execução, obrigando-se pelo perfeito funcionamento e acabamento final dos serviços, sendo imprescindível visitar o local onde será edificada a obra antes da assinatura do contrato.
- Coordenar os serviços para que seja concluído dentro do prazo estabelecido, conforme cronograma físico-financeiro proposto pela contratante.
- Todos os serviços deste memorial deverão ficar perfeitamente executados pela **EMPREITEIRA** e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**. As dúvidas ou omissões dos serviços e/ou materiais que por ventura venham ocorrer, são de responsabilidade da **EMPREITEIRA**, que deverá consultar a **FISCALIZAÇÃO** e executá-lo às suas expensas para perfeita conclusão dos serviços.
- Se a **EMPREITEIRA** encontrar dúvida nos serviços ou se lhe parecer conveniente introduzir modificações de qualquer natureza, deve apresentar o assunto à **FISCALIZAÇÃO** por escrito.
- Todos os preços especificados no orçamento compreendem todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços, como material, mão de obra, despesas com administração, equipamentos de segurança, de sinalização, tributos e outros.
- Fornecer a seus empregados, contratados, e fazer com que estes utilizem, todos os equipamentos de proteção individual (EPIs) necessários à segurança dos mesmos, de acordo com o exigido pelas normas relativas à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, previstas na legislação em vigor.
- Fornecimento de ART de execução de todos os serviços;
- Preenchimento diário do Livro Diário de Obra, fornecendo cópias para a Secretaria Municipal de Planejamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- Retirar imediatamente da obra qualquer material que for rejeitado, desfazer ou corrigir as obras e serviços rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**, dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com as despesas de material e mão-de-obra envolvidas;

EXECUÇÃO

As obras deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços, desde as instalações iniciais até a limpeza e entrega da obra, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento.

Equipamentos de Proteção Individual

A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual, EPI, necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa dos serviços, conforme normas na NR-06, NR-10 e NR-18 portaria 3214 do MT, bem como os demais dispositivos de segurança.

Equipamentos de Proteção Coletiva

A empresa executora deverá providenciar além dos equipamentos de proteção coletiva também projeto de segurança para o canteiro em consonância com o PCMAT e com o PPRA específico tanto da empresa quanto da obra planejada. O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da empresa executora deverá dar assistência à obra, fazendo-se presente no local durante todo o período da obra e quando das vistorias e reuniões efetuadas pela Fiscalização. Este profissional será responsável pelo preenchimento do Livro Diário de Obra.

Todas as ordens de serviço ou comunicações da Fiscalização à empresa executora da obra, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos. Para tal, deverá ser usado o Livro Diário da Obra. O diário de obra deverá ser preenchido DIARIAMENTE e fará parte da documentação necessária junto à medição, para liberação da fatura. Este livro deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, detalhes e especificações técnicas.

LOTE 1 – LICITAÇÃO

2. REVITALIZAÇÃO – COMPLEMENTO 2ª ETAPA – OBRAS CIVIS

2.1.SERVIÇOS INICIAIS

2.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Enquanto durar a execução das obras, instalações e serviços, a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis serão obrigatórias.

A placa deverá ser colocada em local visível, preferencialmente a 100metros do início das obras nos dois sentidos voltada para a via que favoreça a melhor visualização e as especificações desta será conforme detalhe abaixo.

A placa deverá ser em chapa de aço galvanizado para que possua resistência a intempéries e fixada em estrutura de madeira.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.2 MURETA E PISOS

2.2.1 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, CA50 8,0MM

Armação de viga baldrame em aço CA50. As vigas de suporte das cercas deverão ser armadas longitudinalmente com aço 8mm, disposto em vergalhão nervurado, conforme NBR 7480:2007. Tensão de escoamento 500 Mpa, massa nominal 0,395 kg/m. Detalhes construtivos são encontrados no Projeto Estrutural (Prancha 01/01).

2.2.2 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, CA50 6,3MM

Armação de viga baldrame em aço CA50. As vigas de suporte das cercas deverão ser armadas transversalmente (estribos) com aço 6,3mm, disposto em vergalhão nervurado, conforme NBR 7480:2007. Tensão de escoamento 500 Mpa, massa nominal 0,245 kg/m. Detalhes construtivos são encontrados no Projeto Estrutural (Prancha 01/01).

2.2.3 CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 30MPA

Concretagem, inclusive bombeamento e adensamento de concreto preparado em usina FCK aos 28 dias de 30 Mpa. A concretagem poderá ser executada com jérika ou utensílios próprios para o transporte horizontal. Concreto deve ter slump 10+-2cm. Obedecer NBR 14931 Execução de estruturas de concreto e NBR 12655 – Concreto – Preparo, controle e recebimento.

2.2.4 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 20CM, PROF. ATÉ 3M

Estaca executada com trado manual ou mecânico com diâmetro de 20cm na profundidade de 1,50m, executada conforme NBR 6122 – Projeto e execução de Fundações. Deve-se haver cuidado na limpeza final da cava para que a seção de concreto não seja comprometida. Detalhes construtivos são encontrados no Projeto Estrutural (Prancha 01/01).

2.2.5 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME

As formas devem ser executadas de forma alinhada e com prumo correto em madeira serrada de qualidade suficiente a manter a estabilidade da forma e dar bom acabamento. Preferencialmente deve-se optar por madeira de reflorestamento. As dimensões da forma são especificadas no Projeto Estrutural (Prancha 01/01) Travamentos laterais também devem ser executados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.2.6 CONCRETAGEM DE PISO SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, ESPESSURA DE 20CM

2.2.7 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO

2.2.8 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO COM CAMADA DE BRITA

2.2.9 PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40X40 COLORIDO

Referente aos itens 2.2.6, 2.2.7, 1.2.8 e 2.2.9

Conforme área demonstrada no Projeto Arquitetônico (Prancha 05/08), deverá ser executado piso em concreto sobre solo com espessura de 15cm, a resistência à compressão aos 28 dias deve ser de 30 Mpa. O piso deve ser acabado e ter inclinação para permitir o escoamento das águas, ser liso e não possuir fissuras. Lastro de fundo em brita número 1 com 5 cm de espessura deve ser preparado à priori.

Então deve ser posicionada a armação em tela de aço Q-138 CA 60 e malha 10x10cm com diâmetro de 4,2mm, garantindo cobertura de concreto de 5cm na face inferior do piso. Deverá ser tomado o cuidado para deixar reentrância no piso para colocação do piso podotátil em concreto na espessura de 2,5cm.

A guia tátil alerta ou direcional deverá ser fornecida na cor vermelha nas dimensões 40x40x2,5cm e possuir resistência comprovada à abrasão e compressão. A instalação deve seguir o preconizado na NBR 16537/2016.

2.3 PAVIMENTAÇÃO

2.3.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

Consiste no preparo da camada de regularização do subleito que compreendem cortes e/ou aterros até 0,20m de espessura e a compactação da mesma, de modo a conferir condições adequadas em termos geométricos e tecnológicos.

Todos os serviços a serem realizados devem ser acompanhados através da topografia com aparelho de precisão, como por exemplo, locação, nivelamento e outros.

Deverá ser realizada a regularização do subleito, com energia de compactação normal ou intermediária conforme especificações do (DNER-ME 129/94).

MATERIAIS

Os materiais empregados na regularização do subleito serão os do próprio subleito desde que comprovado o $CBR \geq 6\%$ através do (MÉTODO DNER – ME 49/94). No caso de substituição ou adição de material, estes deverão ser provenientes de ocorrências de materiais indicados no projeto; ter um diâmetro máximo de partícula igual ou inferior a 76 mm; um índice de suporte Califórnia, determinado com a energia do método, igual ou superior ao do material considerado no dimensionamento do pavimento e expansão inferior a 2%.

EXECUÇÃO

Não será permitida a execução dos serviços desta especificação em dias de chuva.

O teor de umidade dos materiais utilizados na regularização do subleito, para efeito de compactação, deverá estar situado no intervalo que garanta um ISC mínimo igual ao obtido no ensaio do MÉTODO DNER ME 49/94. Caso o teor de umidade se apresente fora dos limites estabelecidos, proceder-se-á ao umedecimento da camada, se demasiada seca, ou a escarificação



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

e aeração, se excessivamente úmida. Concluída a correção da umidade, a camada será conformada pela ação da motoniveladora e, em seguida, liberada para compactação.

Dever-se-á evitar a liberação da regularização do subleito ao tráfego usuário, em face da possibilidade do mesmo causar danos ao serviço executado, em especial sob condições climáticas adversas. Para tal deverá ser procedido o lançamento da nova camada superior do pavimento.

2.3.2 REMOÇÃO DE GUIA MEIO FIO

Conforme Projeto Arquitetônico (Prancha 02/08) afim de garantir a execução das intervenções propostas deverão ser removidas guias de meio fio existentes, a remoção deverá ser feita de maneira cuidadosa afim de garantir a integridade das peças para serem utilizadas posteriormente.

2.3.3 ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO REUTILIZADO

Os meio fios pré-moldados que foram retirados de áreas demarcadas em projeto com dimensões de 1,00 de comprimento x 0,20m de altura serão utilizados para fins de travamento dos blocos de paver e deverão apresentar as superfícies planas e com arestas retilíneas. Deverão ser assentados e rejuntados.

2.3.4 ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS

Os meio fios pré-moldados com dimensões de 1,00 de comprimento x 0,20m de altura poderão ser utilizados para travamentos do pavimento do passeio e estacionamentos e deverão apresentar as superfícies planas e com arestas retilíneas. Esta largura se deve ao padrão atual encontrado no mercado local. Deverão ser assentados e rejuntados.

2.3.5 REMOÇÃO DE PAVER PISO TÁTIL E NATURAL

No Projeto Arquitetônico (Pranchas 4 a 7) são encontrados detalhes onde é especificado as áreas à ser retirado paver existente. Deve-se tomar cuidado na retirada para não danificar as peças, pois serão utilizadas em outras áreas de intervenção no parque.

2.3.6 REASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL E NATURAL

Os blocos de paver que forem removidos conforme o item 1.3.6 deverão ser aproveitados para uso em outras áreas de intervenção. O procedimento de execução é o mesmo que será exposto nos itens 1.3.8 e 1.3.9.

2.3.7 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR 20X10CM, ESPESSURA 6CM

As peças de paver destinado a pavimentação dos passeios terão a espessura de 6 cm nas dimensões 10x20 e confeccionadas em concreto com fck mínimo de 35 Mpa. O paver das será na cor natural (cinza), as guias podotáteis direcionais e de alerta deverão ter a cor vermelho.

No recebimento das peças deverão ser verificadas se as dimensões atendem as exigências previstas, bem como a ausência de trincas, fraturas ou outros defeitos que possam prejudicar o seu assentamento ou afetar a resistência e durabilidade do pavimento.

Será feita uma sinalização tátil no piso para deficientes visuais, com largura mínima de 40cm para tátil direcional, e largura mínima de 40cm para tátil de alerta, sendo que as medidas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

para as lajotas direcionais, de alerta e formato do relevo deverão estar de acordo com a NBR 9050.

O procedimento de execução é o mesmo que será exposto nos itens a seguir.

2.3.8 EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESP 8CM, COR NATURAL

2.3.9 EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESP 8CM, COLORIDO

Referente aos itens 2.3.8 e 2.3.9

As peças de paver destinado a pavimentação dos estacionamentos terão a espessura de 8 cm nas dimensões 10x20 e confeccionadas em concreto com fck mínimo de 35 Mpa. O paver dos estacionamentos será na cor natural (cinza), as guias podotáteis direcionais e de alerta deverão ter a cor vermelho.

No recebimento das peças deverão ser verificadas se as dimensões atendem as exigências previstas, bem como a ausência de trincas, fraturas ou outros defeitos que possam prejudicar o seu assentamento ou afetar a resistência e durabilidade do pavimento.

Será feita uma sinalização tátil no piso para deficientes visuais, com largura mínima de 40cm para tátil direcional, e largura mínima de 40cm para tátil de alerta, sendo que as medidas para as lajotas direcionais, de alerta e formato do relevo deverão estar de acordo com a NBR 9050.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

A pavimentação dos estacionamentos será construída obedecendo os alinhamentos, dimensões, seções transversais e locação estabelecidos pelo projeto.

Deverão ser observados os rebaixos necessários, como por exemplo nas entradas de garagens, estacionamentos e faixas de pedestres.

A superfície do subleito deverá ser complementada com solo de 1ª categoria, compactado mecanicamente. A pista deve ser conformada de modo que assume a forma determinada pela seção transversal do projeto.

Sobre o greide preparado será lançada a câmara de areia com espessura determinada no projeto (6cm).

A areia para assentamento do paver deverá ser constituída de partículas limpas, duras, isentas de matéria orgânica, torrões de argila ou outros materiais.

Após a colocação do paver será feito o rejuntamento utilizando-se uma camada de areia com espessura de 1 cm sobre as mesmas. Com auxílio de vassouras se forçará a areia penetrar nas juntas.

Após a conclusão do serviço de rejuntamento, o pavimento será devidamente compactado com compactação mecânica.

2.4 PAISAGISMO

2.4.1 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS

CONDIÇÕES FITOSSANITÁRIAS: As placas de grama deverão estar em perfeito estado fitossanitário, sem apresentar sintomas de doenças, deficiências nutricionais ou partes danificadas, e sem a presença de ervas daninhas e/ ou propágulos que possam vir a infestar as áreas do jardim.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

CONDIÇÕES DE MANUSEIO: As placas deverão ser devidamente transportadas para evitar danos as suas partes.

CUIDADOS COM AS MUDAS: O gramado deverá ser executado o mais brevemente possível a partir de sua chegada à obra.

PLANTIO:

- A grama deverá ser a última espécie a ser implantada no jardim.
- O terreno a ser gramado deverá ser nivelado deixando uma profundidade de 3 a 5 cm abaixo do nível final para garantir a homogeneidade no plantio. Será colocada terra vegetal (item 1.4.3) juntamente com a existente e feita mistura.

Todos os buracos deverão ser corrigidos antes da colocação das placas, inclusive aqueles provocados ocasionalmente pela própria equipe de jardinagem. A terra deverá ser levemente umedecida antes da colocação das placas.

Os recortes do gramado deverão ser feitos com o auxílio de um facão bem afiado que permitirá o acompanhamento das curvas apresentadas no projeto paisagístico.

As juntas de gramado do piso de paver deverão ser implantadas após o término do assentamento dos blocos e retirada de todo e qualquer resto de obra que existir pelo caminho.

O gramado recém implantado deverá receber regas diárias abundantes durante a obra.

2.4.2 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2M

2.4.3 TERRA VEGETAL

2.4.4 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,0M

Referente aos itens 2.4.2, 2.4.3 e 2.4.5

ESCOLHA DAS MUDAS: As mudas de árvores e palmeiras devem seguir as especificações de formação, cor e outras observações que constarem no memorial descritivo apresentado com o projeto paisagístico.

CONDIÇÕES FITOSSANITÁRIAS: As mudas devem estar em perfeito estado fitossanitário, tendo boa formação e desenvolvimento, e sem apresentar sintomas de doenças ou deficiências nutricionais. A terra que contém a muda deve estar livre de ervas daninhas.

CONDIÇÕES DE MANUSEIO: As árvores e palmeiras devem ser devidamente transportadas evitando-se danificar suas partes. O transporte de mudas grandes deve ser apropriado ao porte do indivíduo devendo as folhas deste estar amarradas e protegidas do vento.

CUIDADOS COM AS MUDAS: As mudas deverão ser protegidas da ação do sol e do vento e plantadas o mais rapidamente possível, assim que chegarem à obra, a fim de se evitar sofrimento. As mudas em torrão deverão receber cuidados redobrados, minimizando a perda de água.

ABERTURA DE COVAS:

- Árvores e Palmeiras de grande porte: 1,00 x 1,00 x 1,00 m
- Árvores e Palmeiras de médio porte: 0,80 x 0,80 x 0,80 m
- Árvores e Palmeiras de pequeno porte: 0,60 x 0,60 x 0,60 m

ADUBAÇÃO: a adubação deverá ser realizada conforme orientações do fornecedor das mudas.

COLOCAÇÃO DAS MUDAS NAS COVAS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

As mudas deverão ser totalmente retiradas de sua embalagem tomando-se cuidado para não danificar o torrão da planta. Apenas as embalagens feitas com materiais orgânicos como o sisal, poderão ser mantidas na hora do plantio.

Durante o plantio a terra do fundo, intermediária e de superfície deverá ser irrigada.

A muda deverá ser cuidadosamente colocada bem no centro da cova e o colo da muda deverá ficar em concordância com a superfície do terreno.

As árvores da calçada e do prédio do gabinete da prefeitura deverão receber as grelhas especificadas nas plantas de detalhamentos de projeto.

O plantio de árvores muito próximas ao espelho d'água deverá seguir as orientações constantes nas plantas de detalhamentos de projeto.

TUTORAMENTO: Todas as mudas de árvores e palmeiras deverão ser devidamente tutoradas.

A estaca deverá ser maior do que a planta, e ser fincada ao lado do torrão. A amarração deverá ser feita em 2 ou 3 pontos, formando um 8 entre a estaca, de madeira ou bambu, e o caule da planta, e deverá ser ligeiramente frouxa respeitando o engrossamento posterior do caule.

O amarrio deverá ser de fio de ráfia, barbante, sisal, arame galvanizado coberto de borracha para não ferir a planta, ou de materiais especializados.

REGAS: Todas as árvores e palmeiras plantadas deverão ser regadas abundantemente, todos os dias durante a obra.

2.5 SINALIZAÇÃO

2.5.1 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTO

As placas de regulamentação têm por finalidade informar os usuários sobre condições, proibições, obrigações ou restrições no uso da via. Suas mensagens são imperativas e o desrespeito a elas constitui infração. As chapas destinadas à confecção das placas de aço devem ser planas, do tipo NB 1010/1020, com espessura de 1,25 mm, bitola #18, ou espessura de 1,50 mm, bitola #16.

Devem conter com pintura totalmente refletiva. As colunas de sustentação deverão ser de aço galvanizado diâmetro de 1 1/2", espessura da parede de 3mm e com 3,5 metros de comprimento. As colunas de sustentação deverão ser fixadas em bases de concreto.

Devem atender integralmente a NBR 11904(1) - Placas de aço para sinalização viária.

A posição e distâncias de fixação das placas deverão seguir as normas da Legislação de Trânsito Vigente e Normas Brasileiras.

NOTA: não será admitido adesivamento nas placas de sinalização.

2.5.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA

Na sinalização horizontal deverão ser usadas os materiais (tinta e microesfera de vidro), especificadas de acordo com as Normas Técnicas. A espessura da pintura é de 0,6mm úmida.

A tinta aplicada, após secagem física total, deve apresentar plasticidade e características de adesividade as microesferas de vidro e ao pavimento, produzir película seca, fosca, de aspecto uniforme, sem apresentar fissuras, gretas ou descascamento durante o período de vida útil.

Os termos técnicos utilizados na Tinta de Sinalização Rodoviária estão definidos na NBR 11862.

ESPECIFICAÇÕES DA TINTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Material: tinta à base de resina acrílica para sinalização viária.

Requisitos quantitativos:

- Consistência (U.K) de 80 a 95.
- Estabilidade na armazenagem alteração da consistência (U.K)5 Máximo.
- Matéria não volátil % em massa: 62,8 – mínimo.
- Pigmento % em massa 40 – mínimo e 50 Máximo.
- Para tinta Branca- dióxido de titânio (TI 02), %em massa no pigmento 25-mínima
- Para tinta Amarela- Cromato de chumbo (Pb Cr,04) % em massa no pigmento 22- mínimo.
- Veículo não volátil, % em massa no veículo 38 – mínimo.
- Veículo total % em massa na tinta: 50- mínimo e 60 Máximo.
- Tempo de secagem “No Pick-Up Time”:20 minutos – Máximo.
- Resistência a abrasão 80 litros mínimo.
- Massa especifica 1,30 g/cm³- mínimo e 1,45 g/cm³ Máximo.
- Brilho a 60° 20 unidades Máximo.

A tinta deve ser fornecida para uso e superfície betuminosa ou de concreto de cimento Portland.

A tinta, logo após abertura do recipiente, não deve apresentar sedimentos, natas e grumos.

A tinta deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante aplicações de nova camada.

A tinta deve estar apta a ser aplicada nas seguintes condições: temperatura do ar entre 15° e 35° C / temperatura do pavimento não superior a 40°C, umidade relativa do ar até 90%;

A tinta deve ter condições para ser aplicada por máquinas apropriadas e ter a consistência especificada, sem ser necessária a adição de outro aditivo qualquer. Pode ser adicionado no Máximo 5% de solvente em volume sobre a tinta, compatível com a mesma para acerto de viscosidade.

A tinta, quando aplicada na quantidade especificada, deve recobrir perfeitamente o pavimento e permitir a liberação ao tráfego no período Máximo de tempo de 30 minutos.

A tinta deve manter integralmente a sua coesão e cor após aplicação no pavimento.

A tinta aplicada após secagem física total, deve apresentar plasticidade e características de retro refletividade com o seu desgaste natural, pois a tinta possui microesferas de vidro incorporadas em sua formulação, e ainda, produzir película seca, de aspecto uniforme, sem apresentar fissuras, gretas ou descascamento durante o período de vida útil.

A tinta não deve modificar as suas características (não podendo apresentar espessamento, coagulação, empedramento ou sedimento que não possa ser facilmente disperso por agitação manual, devendo após agitação, apresentar aspecto homogêneo) ou deteriorar-se, quando estocada, por um período mínimo de 06 meses após a data de fabricação do material, quando estocada em local protegido de luz solar direta e a temperatura máxima de 30° c, livre de umidade e nunca diretamente no solo.

A tinta pode ser fornecida na cor Branca N9,5 e/ou amarela 10YR7,5/14, respeitando os padrões e tolerâncias do código de cores “MUNSELL”.

A tinta deve ser fornecida e embalada em recipientes metálicos, cilíndricos, possuindo tampa removível com diâmetro igual ao da embalagem. Estes recipientes devem trazer no seu corpo, bem legível as seguintes informações:

Nome do Produto: TINTA REFLETIVA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL.

MICRO ESFERA DE VIDRO: Deverão ser usadas na sinalização horizontal viária microesferas de vidro tipo I-B E II-A conforme NBR-6831.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.6 BASE PARA O PLAYGROUND

2.6.1 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO COM AREIA

Na área especificada em projeto (PRANCHA 02/08 – PROJETO ARQUITETÔNICO) será executado lastro de areia com preparação de fundo e nivelamento para então aplicação da areia média na espessura de 7 cm.

2.7. CERCAMENTO

2.7.1 CERCAS METÁLICAS

2.7.1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELETROSOLDADA

Os painéis devem ser confeccionados com arames galvanizados por imersão a quente com camadas de zinco mínima de 60g/m². Devem ser revestidos com poliéster através de pintura eletrostática, com espessura mínima de 150 micras na cor verde. O diâmetro mínimo dos fios deve ser de 4,3mm sem revestimento. A altura mínima dos painéis deve ser de 2,0m e devem possuir enrijecimento através de no mínimo 4 curvaturas em “V”. A abertura da malha deve ser de 5x20cm e a largura de cada painel de 2,50m.

Os postes deverão ser aparafusados na estrutura de concreto das muretas existentes ou a construir, utilizando de chapa metálica galvanizada e revestida em poliéster com pintura eletrostática medindo no mínimo 15x15cm com no mínimo 4 furos de 12mm para fixação através de chumbadores de expansão por torque em aço carbono. A altura do poste deve ser de 2,08m com peso mínimo de 5,30kg. Os postes devem possuir fechamento superior em tampa plástica com proteção anti-UV. Os postes devem ser munidos de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo M6 para fixação dos painéis através de fixadores em poliamida, com caps plástico, parafusos em aço inox cabeça boleada sextavada interna M6 x 40mm.

No caso da necessidade de corte dos painéis, ou seja, utilização de espaços menores que os 2,50m padrão, deve ser adotada uma linha de corte do painel múltipla de 5,0cm e adicionar mais 2cm para encontrar a distância entre os postes. Deve ser observado o alinhamento e aprumo das cercas, garantindo também estabilidade após executadas. Não devem ser deixados cantos vivos ou fios soltos afim de garantir segurança aos usuários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

2.7.2 PORTÕES

2.7.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE CORRER, L=5M

2.7.2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1 FOLHA, L= 3M

2.7.2.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS, L= 5M

2.7.2.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA, L=3M

Referente aos item 1.7.2.1 a 1.7.2.4

Os portões devem ser pivotantes ou corrediços e dispostos conforme Projeto Arquitetônico (Prancha 03/08), montados com tubos metálicos com fechamento em painel de tela eletrosoldada (a mesma utilizada no cercamento), de acordo com as medidas informadas no projeto. Os tubos de montagem dos portões devem possuir dimensão mínima de 40x60mm e espessura mínima de 2mm. A altura dos portões deve ser no mínimo a altura das cercas. No caso de portões de correr devem ser fornecidos os trilhos e no caso de portões pivotantes as dobradiças, bem como demais acessórios para a plena funcionalidade dos portões.

Antes da execução dos portões a empresa executora deverá medir em loco o tamanho a executar dos portões. Os portões devem ser pintados com pintura eletrostática na mesma cor que as cercas. Deve-se garantir o aprumo e horizontalidade dos portões.

ORÇAMENTO

O orçamento foi tomado a partir das quantificações de projeto e utilizando custos e composições do SINAPI. A data base do banco de preços e composições é outubro de 2018.

PRAZOS E CRONOGRAMA

O cronograma foi elaborado de forma que os serviços sejam executados em dois meses após emitida a ordem de serviço. O atraso no cronograma acarretará em multa à CONTRATADA. O prazo total para entrega da obra está definido no cronograma físico-financeiro, contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

FINALIZAÇÃO DO DOCUMENTO

Encerro o presente memorial contendo 18 laudas, todas rubricadas e esta assinada pelo arquiteto responsável, com anotação de responsabilidade técnica N° 7876485. Todos os casos de dúvidas referentes ao projeto, orçamento e/ou execução deverão ser reportados à Secretaria do Planejamento para a devida análise.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

CARLOS EDUARDO PLENS
ARQUITETO E URBANISTA
CAUA27853-0

MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CADERNO DE ENCARGOS E RESPONSABILIDADES

LOTE 2– PARQUE INFANTIL

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA
CIDADE - COMPLEMENTO 2ª ETAPA

ITUPORANGA, NOVEMBRO DE 2018

SUMÁRIO

CONTEÚDO DO PROJETO BÁSICO	46
APRESENTAÇÃO	47
OBRIGAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:	48
OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:	48
EXECUÇÃO.....	49
LOTE 2 – LICITAÇÃO PARQUE INFANTIL	49
3. REVITALIZAÇÃO – PLAYGROUND INFANTIL	49
3.1 PARQUE INFANTIL	49
3.1.1 PARQUE INFANTIL EM ESTRUTURA DE MADEIRA PLÁSTICA	49
ORÇAMENTO	51
PRAZOS E CRONOGRAMA.....	51
FINALIZAÇÃO DO DOCUMENTO	51

CONTEÚDO DO PROJETO BÁSICO

Fazem parte integrante deste projeto básico:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- XVI. Memorial de Justificativas**
- XVII. Memorial descritivo e caderno de encargos – LOTE 1 – Obras Civis**
- XVIII. Memorial descritivo e caderno de encargos – LOTE 2 – Parque Infantil**
- XIX. Manifestação Ambiental**
- XX. ART de Projetos e Orçamento**
- XXI. Cálculo das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI)**
- XXII. Mapa de Cotações**
- XXIII. Quadro de Composições**
- XXIV. Planilha Orçamentária**
- XXV. Planilha de Quantidades**
- XXVI. Cronograma Físico-Financeiro**
- XXVII. Quadro de Composição do Investimento (QCI)**
- XXVIII. Projeto de Acessibilidade**
 - Prancha 01/03 – Rota do Passeio Público Acessível
 - Prancha 02/03 – Áreas de Adequação de Acessibilidade
 - Prancha 03/03 – Detalhes de adequação de Acessibilidade
- XXIX. Projeto Arquitetônico**
 - Prancha 01/08 – Planta de Intervenção
 - Prancha 02/08 – Planta de Implantação
 - Prancha 03/08 – Locação dos Portões
 - Prancha 04/08 – Detalhe 01, Corte A-A, planta baixa do estacionamento e seção tipo.
 - Prancha 05/08 - Detalhe 02, Corte B-B
 - Prancha 06/08 – Detalhe 03, Detalhe 04, Corte C-C e Corte D-D
 - Prancha 07/08 – Detalhe 05 e Corte E-E
 - Prancha 08/08 – Detalhe Parque Infantil, Detalhe da Pintura das Vagas de Estacionamento e Placas
- XXX. Projeto Estrutural**
 - Prancha 01-01 – Planta do perímetro das figas e detalhes construtivos

APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo e de especificações técnicas tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos na execução das intervenções propostas no Parque Da Cidade, localizado à Rua Nelson Rosa Brasil, no bairro Jardim América em Ituporanga/SC.

O parque é de propriedade e de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Ituporanga, com a Secretaria de Urbanismo sendo responsável pela sua manutenção e conservação.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos com as prescrições contidas no presente memorial e com as normas técnicas da ABNT, ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Será de responsabilidade da empresa **CONTRATADA** o fornecimento de placa de obra, Engenheiro responsável pela execução, alojamento dos funcionários, encargos dos funcionários, abastecimento de água e energia bem como o fornecimento de alimentação para estes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados pela Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do engenheiro responsável pelo projeto e pela execução da obra.

OBRIGAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO:

- Todos os serviços citados neste memorial e especificados em projeto deverão ficar perfeitamente executados pela **EMPREITEIRA** e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**.
- A fiscalização deverá ter conhecimento pleno do projeto e quaisquer divergências ou dúvidas entre projeto e execução deverá entrar em contato com o responsável técnico antes de geradas as alterações.
- A fiscalização não desobriga a **EMPREITEIRA** de sua total responsabilidade pelos atrasos, construção, mão-de-obra, equipamentos e materiais nos termos da legislação vigente e na forma deste documento.
- É dever da **FISCALIZAÇÃO** receber/acompanhar as medições e então validá-las para que o pagamento por cada serviço seja efetuado.
- Cabe à **FISCALIZAÇÃO** acompanhar o cronograma estabelecido e cobrar da **CONTRATADA** a execução dentro dos prazos estipulados.
- Registrar no Livro Diário da Obra, as irregularidades ou falhas que encontrar na execução das obras e serviços;

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Ter pleno conhecimento dos serviços a serem executados em todos os seus detalhes, submetendo-se inteiramente às normas de execução, obrigando-se pelo perfeito funcionamento e acabamento final dos serviços, sendo imprescindível visitar o local onde será edificada a obra antes da assinatura do contrato.
- Coordenar os serviços para que seja concluído dentro do prazo estabelecido, conforme cronograma físico-financeiro proposto pela contratante.
- Todos os serviços deste memorial deverão ficar perfeitamente executados pela **EMPREITEIRA** e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**. As dúvidas ou omissões dos serviços e/ou materiais que por ventura venham ocorrer, são de responsabilidade da **EMPREITEIRA**, que deverá consultar a **FISCALIZAÇÃO** e executá-lo às suas expensas para perfeita conclusão dos serviços.
- Se a **EMPREITEIRA** encontrar dúvida nos serviços ou se lhe parecer conveniente introduzir modificações de qualquer natureza, deve apresentar o assunto à **FISCALIZAÇÃO** por escrito.
- Todos os preços especificados no orçamento compreendem todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços, como material, mão de obra, despesas com administração, equipamentos de segurança, de sinalização, tributos e outros.
- Fornecer a seus empregados, contratados, e fazer com que estes utilizem, todos os equipamentos de proteção individual (EPIs) necessários à segurança dos mesmos, de acordo com o exigido pelas normas relativas à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, previstas na legislação em vigor.
- Fornecimento de ART de execução de todos os serviços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- Preenchimento diário do Livro Diário de Obra, fornecendo cópias para a Secretaria Municipal de Planejamento.
- Retirar imediatamente da obra qualquer material que for rejeitado, desfazer ou corrigir as obras e serviços rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**, dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com as despesas de material e mão-de-obra envolvidas;

EXECUÇÃO

As obras deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços, desde as instalações iniciais até a limpeza e entrega da obra, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento.

Equipamentos de Proteção Individual

A empresa executora deverá providenciar equipamentos de proteção individual, EPI, necessários e adequados ao desenvolvimento de cada etapa dos serviços, conforme normas na NR-06, NR-10 e NR-18 portaria 3214 do MT, bem como os demais dispositivos de segurança.

Equipamentos de Proteção Coletiva

A empresa executora deverá providenciar além dos equipamentos de proteção coletiva também projeto de segurança para o canteiro em consonância com o PCMAT e com o PPRA específico tanto da empresa quanto da obra planejada. O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da empresa executora deverá dar assistência à obra, fazendo-se presente no local durante todo o período da obra e quando das vistorias e reuniões efetuadas pela Fiscalização. Este profissional será responsável pelo preenchimento do Livro Diário de Obra.

Todas as ordens de serviço ou comunicações da Fiscalização à empresa executora da obra, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito, e somente assim produzirão seus efeitos. Para tal, deverá ser usado o Livro Diário da Obra. O diário de obra deverá ser preenchido DIARIAMENTE e fará parte da documentação necessária junto à medição, para liberação da fatura. Este livro deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, detalhes e especificações técnicas.

LOTE 2 – LICITAÇÃO PARQUE INFANTIL

3. REVITALIZAÇÃO – PLAYGROUND INFANTIL

3 PARQUE INFANTIL

3.1.1 PARQUE INFANTIL EM ESTRUTURA DE MADEIRA PLÁSTICA

O parque infantil deverá ser entregue, montado e instalado no Parque da Cidade, em área definida em projeto. O produto deve atender a norma NBR 16.071 - Playgrounds. E ART deve ser fornecida juntamente com a execução do parque. A estrutura deve ser fixada no chão de modo a resistir à pressão de vento, ao uso pelo público e resistir à possíveis atos de vandalismo. A fixação ao solo é de responsabilidade da empresa executora e poderá ser executada com concreto ou outros materiais que garantam estabilidade. O parque deverá ser montado após a execução do lastro de areia que será executado pela empresa responsável pelo LOTE 1 – Obras civis.

O Parque infantil deve ser colorido com estrutura principal (colunas) em madeira plástica com 9cmx9cm de seção mínima e paredes com no mínimo 20mm de espessura. O revestimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

deve ser de polipropileno ou polietileno pigmentado na cor marrom (itaúba) para estrutura e colorido para demais itens, contendo no mínimo:

- A) 4 plataformas com as medidas mínimas de 1,0x1,0m, estruturada em cantoneira metálica galvanizada a fogo (3x8cm com 1,5mm de espessura) com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor marrom (itaúba), cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, com medidas mínimas de 1,25x1,25m, altura de 1,20m.
- B) 1 plataformas com as medidas mínimas de 1,0x1,0m, estruturada em cantoneira metálica galvanizada a fogo (3x8cm com 1,5mm de espessura) com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor marrom (itaúba), cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, com medidas mínimas de 1,25x1,25m, altura de 1,35m.
- C) 1 plataforma confeccionada em tábuas tipo assoalho de madeira plástica e sem cobertura, com as medidas mínimas de 1,0x1,0m, altura do patamar de 1,20m, com coqueiro decorativo 8 folhas em plástico.
- D) 1 Rampa de madeira com 07 tacos medindo no mínimo 2,0 de comprimento por 0,92m de largura, com estrutura, assoalho e tacos pigmentados na cor marrom(itaúba).
- E) 1 Rampa de cordas com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 42,60mm e 31,75mm e parede de 2,00mm. Corda de nylon de diâmetro 14,00mm e junções em plástico injetado.
- F) 1 Tobogã em plástico rotomoldado, com 2 curvas de 90° com 2,60m de comprimento x 0,76m de diâmetro (mínimo), fixado a torre com painel de plástico rotomoldado e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado.
- G) 1 Passarela convexa com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 31,75mm e parede de 2,00mm, barras verticais de diâmetro 9,525mm. Medindo 1950mm de comprimento x 83mm de largura e altura de 0,80m. Assoalho em madeira plástica com travessas de itaúba.
- H) 1 Passarela reta com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 31,75mm e parede de 2,00mm, barras verticais de diâmetro 9,525mm. Medindo no mínimo 1,95m de comprimento x 0,94m de largura e altura de 0,8m. Assoalho em madeira plástica com travessas de itaúba
- I) 2 Escorregadores reto em plástico rotomoldado, seção de deslizamento com 2,7m x 0,53m de largura;
- J) 2 Tubos retos horizontais em plástico rotomoldado medindo 1,60m de comprimento X 0,80 m de diâmetro;
- K) 2 Escorregadores curvos rotomoldados com seção de deslizamento com 2,30m X 0,49m de largura;
- L) 2 Escadas em plástico rotomoldado duplo com 5 degraus, medindo 1,70m de comprimento x 0,60m de largura, corrimãos em aço tubular retangular de 30mm X 70mm com parede de 1,25mm;
- M) 1 Tubo curvado em plástico rotomoldado 90 graus medindo 1,82m de comprimento x 75cm de diâmetro de abertura;
- N) 1 Escorregador duplo em plástico rotomoldado com deslizamento de 2,50m x 0,90cm de comprimento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

- O) 1 Fechamento em plástico rotomoldado;
- P) 1 Kit Jogo da Velha composto por 9 cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras X e O na cor preta;
- Q) 1 escalada curva com 4 degraus em plástico rotomoldado;
- R) 1 Rampa de escalada curva em rotomoldado com 6 degraus mais portal de segurança em rotomoldado.

Poderão ser fornecidos itens além dos que foram mencionados, contudo o mínimo a conter no fornecimento são os itens e quantidades elencadas de A a R. As medidas apresentadas de largura, espessura e comprimento sempre são as mínimas a serem atendidas. A planta baixa de projeção do Parque Infantil se encontra no Projeto Arquitetônico (Prancha 08/08).

ORÇAMENTO

O orçamento foi tomado a partir das quantificações de projeto e utilizando cotações de mercado. A data base do banco de preços e composições é outubro de 2018. Foi utilizado BDI 0,00% por se tratar de lote diferenciado na licitação e os serviços de transporte, montagem e instalação estarem inclusos no valor cotado.

PRAZOS E CRONOGRAMA

A empresa terá o prazo de 40 dias após a ordem de serviço para a entrega e montagem do parque. O atraso no cronograma acarretará em multa à CONTRATADA. O prazo total para entrega da obra está definido no cronograma físico-financeiro, contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

FINALIZAÇÃO DO DOCUMENTO

Encerro o presente memorial contendo 8 laudas, todas rubricadas e está assinada pelo engenheiro responsável, com anotação de responsabilidade técnica N° 7876485. Todos os casos de dúvidas referentes ao projeto, orçamento e/ou execução deverão ser reportados à Secretaria do Planejamento para a devida análise.

CARLOS EDUARDO PLENS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A27853-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SC

ANEXO V

Tomada de Preços nº 03/2019

FOLHA DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

Razão Social: _____.

CNPJ _____.

Endereço: _____.

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____.

Telefone comercial: (____) _____ Fax: (____) _____.

Nome da pessoa para contatos: _____.

Telefone celular: (____) _____ E-mail: _____.

Nome completo da pessoa que assinará o contrato: _____.

Cargo que a pessoa ocupa na empresa: _____.

Conta Bancária _____ Agência _____ Banco _____.

RG nr.: _____ CPF: _____.

Obs.: em caso de representação por procurador, juntar o instrumento de mandato específico para assinatura do contrato.

Data:

(Carimbo e assinatura do responsável pelas informações)

/Observação: Solicitamos a gentileza de preencher este formulário, e entregá-lo com o envelope da documentação. Caso essa empresa seja vencedora, estes dados facilitarão a elaboração e assinatura do contrato referente a este procedimento licitatório.