



EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL N° 012/2020

- R E T I F I C A D O -

| | |
|---|--|
| EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL | : 012/2020 |
| PROCESSO ADMINISTRATIVO n° | : 739/2020 |
| DATA DA REALIZAÇÃO | : 28/07/2020 |
| HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO LICITATÓRIA | : 09:00HS |
| FORMA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO | : PARCELADA |
| TIPO DA LICITAÇÃO | : MENOR PREÇO |
| JULGAMENTO | : GLOBAL |
| LOCAL DA REALIZAÇÃO | Sede da Prefeitura Municipal de Anhanguera (Av. Belchior de Godoy, 152, Centro, Anhanguera/GO) |

O **MUNICÍPIO DE ANHANGUERA**, pela sua Comissão Permanente de Licitações, instituída através do **Decreto nº 036/19, de 08 de novembro de 2019**, torna público que fará realizar licitação, na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MEJOR PREÇO**, julgamento **GLOBAL**, que será regida pela Lei Federal nº **10.520**, de 17.07.2002, e **suas alterações posteriores**, ao Decreto nº **3.555**, de 08.08.2000, à Lei Complementar nº **123**, de 14.12.2006 e suas alterações, do Decreto nº **8.538**, de 06.10.2015, e subsidiariamente à Lei nº **8.666**, de 21.06.1993, bem como à legislação correlata e, pelas demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e as regras deste edital.

As propostas deverão obedecer às especificações estabelecidas por este instrumento convocatório e seus anexos, que dele fazem parte integrante.

Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

A sessão de processamento do Pregão Presencial será realizada na sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Anhanguera, sito à **Av. Belchior de Godoy, 152, Centro, Anhanguera, Goiás**, iniciando-se às **09:00 horas** do dia **28/07/2020**, será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio.

I - DO OBJETO

1 - A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para **REALIZAR REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER, BEM COMO A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA "ANTÔNIO JORGE"** no Município de Anhanguera - Goiás.

1.1. O inteiro teor deste Edital poderá ser obtido gratuitamente na área de "Licitações" do endereço eletrônico www.anhanguera.go.gov.br, ou poderá ser solicitado junto ao Pregoeiro, na sede desta Prefeitura.





II - DA PARTICIPAÇÃO

- 1 - Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que preencherem as condições de credenciamento constantes deste edital.
- 2 - Não será admitida nesta licitação a participação de interessados:
 - a) que estejam enquadrados nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93. Entendendo-se por "participação indireta" a que alude o art. 9º da Lei nº 8.666/93 a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
 - b) que possuam, entre seus empregados, cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de servidores ocupantes de cargo em comissão ou função de confiança de direção, chefia ou assessoramento, na Prefeitura Municipal de Anhanguera.

III - DO CREDENCIAMENTO

- 1 - Para o credenciamento, deverão ser apresentados os seguintes documentos:
 - a) tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial ou, tratando-se de sociedades civis, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
 - b) tratando-se de procurador, a procuração particular, com firma reconhecida em cartório competente, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhada do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a" supra, que comprove os poderes do mandante para a outorga.
 - c) em caso de procuração por instrumento público contendo os devidos poderes de representação, fica dispensada o reconhecimento de firma pela fé pública atribuída ao oficial de cartório da qual não se pode afastar a administração nos termos do art. 19, II da CF/88.
- 2 - Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação, da Proposta e dos Documentos de Habilitação.
 - a) A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no Anexo III do edital deverá ser apresentada no momento do Credenciamento.
- 3 - Declaração da Condição de Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP.
 - a) A declaração da condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte, para fins do tratamento diferenciado de que trata a LC n. 123/06, deverá ser apresentada no momento do Credenciamento, e ser assinada pelo representante legal da empresa, ou pelo contador ou, ainda, pela Junta Comercial e, sob as penas da lei, deverá estar consignado não estarem nas restrições estabelecidas nos incisos do § 4º do art. 3º da citada lei complementar.
- 4 - O representante legal e ou procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto.



- 5 - Será admitido apenas 1(um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.
- 6 - A ausência do representante na sessão implicará na impossibilidade de ofertar lances bem como a manifestação de interpor recursos.
- 7 - As empresas que optarem por mandar seus envelopes de Proposta e Habilitação via mensageiro, deverão para tanto enviar em anexo aos envelopes toda a documentação exigida no Credenciamento, tal exigência se dá em virtude da exigência de cadastro prévio dos participantes por parte do Sistema utilizado pela Prefeitura.
- 8 - Em decorrência da pandemia da Covid-19, TODOS os licitantes deverão estar portando máscara facial e luvas, aceitando ser submetido aos procedimentos de saúde necessários antes de adentrar ao recinto, sendo convidado a se retirar caso apresente algum sintoma.

IV - DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE:

- 1 - Por ocasião da participação neste certame, será assegurado às microempresas - ME e empresas de pequeno porte - EPP, como critério de desempate, o direito de preferência para ofertar o menor preço em relação àquele lançado pelo licitante não qualificado nessas categorias.
- 2 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superior ao menor preço.
- 3 - Para efeito do disposto no art. 44 da LC 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se á da seguinte forma:
 - a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquele considerada vencedora do certame, devendo tal proposta ser registrada, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
 - b) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput do art. 45, da LC 123/2006, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do § 2º do art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no § 2º do Art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá usar do direito de preferência.
 - d) O direito de preferência das microempresas e empresas de pequeno porte será instaurado após o encerramento da etapa de lances e antes da fase de negociação.
 - e) Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no caput do Art. 44 da LC 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
 - f) O disposto no Art. 44 da LC 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 4 - As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de



regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, na forma do art. 43 da Lei Complementar n. 123/2006.

a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de certidão negativa, cuja comprovação será exigida somente para efeito da assinatura do contrato ou instrumentos que o substitua.

b) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 2º do art. 43, da LC 123/2006, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

V - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

1 - A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no anexo III do edital deverá ser apresentada no momento do Credenciamento.

2 - A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 2(dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, o número da licitação, do processo e demais identificações do licitante

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

PROCESSO Nº 739/2020

LICITANTE: (NOME DA EMPRESA) – CNPJ/MF Nº (NÚMERO DO CNPJ)

REPRESENTANTE: (NOME DO REPRESENTANTE) – CPF/MFº (NÚMERO DO CPF)

ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

PROCESSO Nº 739/2020

LICITANTE: (NOME DA EMPRESA) – CNPJ/MF Nº (NÚMERO DO CNPJ)

REPRESENTANTE: (NOME DO REPRESENTANTE) – CPF/MFº (NÚMERO DO CPF)

3 - A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador.





4 - Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "PROPOSTA"

1 - A proposta de preço deverá observar as condições constantes do Anexo I – Termo de Referência, que é parte integrante deste Edital, devendo ser elaborada com base na convenção, acordo ou dissídio coletivo vigente para a categoria de trabalhadores a serem utilizados nos serviços, observando os salários e demais vantagens estabelecidas, e conter os seguintes elementos:

- a) nome, endereço, CNPJ/MF e inscrição Estadual / Municipal;
- b) número do processo e deste Pregão Presencial;
- c) descrição de forma clara e sucinta do objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações do Anexo I deste Edital, que deverão corresponder às especificações do edital;
- d) o valor global do fornecimento da prestação em moeda corrente, grafado em número e por extenso, nele inclusos todos os impostos, taxas, seguros, transporte, instalação, manutenções, encargos, obrigações e quaisquer outras despesas.
- e) prazo de validade da proposta de no mínimo 60(sessenta) dias, contados do dia da abertura do sessão pública;
- f) prazo de início da obra será da assinatura do contrato, vigorando por 12(doze) meses, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos, na forma da legislação vigente.

2 - A proposta de preço deverá ser orçada em valores vigentes no dia de realização da primeira sessão de processamento do pregão.

VII - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO"

1 - O envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial, no caso de Empresa Individual ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;
- c) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea "b", deste subitem;
- d) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

1.1.1 - Os documentos relacionados nas alíneas "a" a "d" deste subitem e do Item VI não precisarão constar do "Envelope Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

1.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



1.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Memorial Descritivo e Especificações Técnicas, Anexos I deste instrumento, em plena validade;

1.2.2. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto desta licitação, devendo conter a execução de serviço com instalação de grama sintética para especificidade do objeto;

1.2.2.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

1.2.2.2. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, § 10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

1.3 - REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividades e compatível com o objeto do certame, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

b) Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, por meio de Certidão unificada expedida Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (www.pgfn.fazenda.gov.br) e Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pela Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br); ou Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes.

c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, por meio do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal (www.caixa.gov.br) ou do documento denominado "Situação de Regularidade do Empregador", com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

d) Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de

entrega dos envelopes;

e) Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão em relação a tributos Municipais, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes.

f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br; www.csjt.jus.br ou www.trt2.jus.br), conforme Lei nº 12.440 de 07/07/2011 e Resolução Administrativa TST nº 1470/2011, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

g) No caso de constatação de existência de irregularidade fiscal referente à microempresa ou empresa de pequeno porte serão adotados a prerrogativa e os procedimentos previstos nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar n. 123/2006.

1.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de pedido de concordata, falência e recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da licitante, emitida no período de até 90 (noventa) dias anteriores à data fixada para a entrega dos envelopes, dispensadas as licitantes em processo de recuperação judicial, desde que apresentem certidão emitida pela instância judicial que certifique sua aptidão econômica para tal mister.

1.4.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da proponente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

1.4.1.1. O referido balanço quando escriturado em forma não digital deverá ser devidamente certificado por profissional registrado no Conselho de Contabilidade, mencionando obrigatoriamente, o número do livro diário e folha em que o mesmo se acha transcrito. Se possível, apresentar também termos de abertura e de encerramento dos livros contábeis.

1.4.1.2. O referido balanço quando escriturado em livro digital deverá vir acompanhado de “Recibo de entrega de livro digital”. Se possível, apresentar também termos de abertura e de encerramento dos livros contábeis.

1.4.1.3. Quando S/A, o balanço patrimonial deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial ou vir acompanhado de Certidão da Junta Comercial que ateste o arquivamento da ata da Assembleia Geral Ordinária de aprovação do Balanço Patrimonial, conforme prevê o §5º do artigo 134, da Lei nº 6.404/76, ou ainda, a publicação do mesmo no Diário Oficial.

1.4.1.4. A comprovação da boa situação financeira da empresa proponente será efetuada com base no balanço apresentado, o qual deverá apresentar resultado igual ou superior a 1, e deverá ser formulada, formalizada e apresentada pela empresa proponente em papel timbrado da empresa, assinada por profissional registrado no Conselho de Contabilidade, aferida mediante índices e fórmulas abaixo especificadas:

$$\text{ILG} = (\text{AC} + \text{RLP}) / (\text{PC} + \text{ELP}) \geq 1$$

$$\text{ILC} = (\text{AC}) / (\text{PC}) \geq 1$$

$$\text{ISG} = \text{AT} / (\text{PC} + \text{ELP}) \geq 1$$

Onde:



ILG = índice de liquidez geral

ILC = índice de liquidez corrente

ISG = índice de solvência geral

AT = ativo total

AC = ativo circulante

RLP = realizável em longo prazo

PC = passivo circulante

ELP = exigível em longo prazo

PL = patrimônio líquido

1.4.1.4.1. Nos casos em que as licitantes apresentarem resultado menor que 01 (um), em qualquer dos índices citados no subitem 1.4.1.4, e não comprovarem o capital social ou patrimônio líquido igual a 10% (dez por cento), mínimo, igual ou superior, do valor total estimado para a contratação, estarão inabilitadas.

1.4.1.4.2. A comprovação do capital social ou patrimônio líquido deverá ser feita através do Contrato Social, ou Certidão da Junta Comercial ou Publicação Oficial, ou ainda em Cartório de Registro de Títulos, conforme o caso. Será admitida atualização deste capital social com aplicação de índices oficiais.

1.4.1.4.3. As Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), ainda que sejam enquadradas no SIMPLES, deverão apresentar os documentos na forma do item 1.4.

1.4.1.4.4. Das empresas constituídas no ano em exercício independente de sua forma societária e regime fiscal, será exigida apenas a apresentação do Balanço de Abertura, dispensando-se o Item 1.4.2.

1.5 - OUTRAS COMPROVAÇÕES

- a) inexistente impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

2 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

2.1 - Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

2.2 - Para efeito de habilitação serão aceitos "protocolos de solicitação de renovação de documento", em substituição aos documentos requeridos no presente Convite e seus anexos. Entretanto, os mesmos NÃO SERÃO ACEITOS para efeito de celebração de contrato, que só deve ocorrer após a apresentação dos documentos requeridos no ato convocatório.

VIII - DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

1 - No horário e local indicados no preâmbulo (com tolerância máxima de 10 min.) será aberta a sessão de processamento do Pregão Presencial, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame, sendo que todas as fases do procedimento serão realizadas mediante sistema eletrônico de gerenciamento adotado pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio e projetado em tela ampla através de "data show", para acompanhamento de todos os presentes;





2 - Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo III ao Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

2.1 - Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

3 - A análise das propostas pelo Pregoeiro será feita sequencialmente, e visará ao atendimento das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a)** cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b)** que apresentem preços baseados exclusivamente em proposta dos demais licitantes.

3.1 - Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

4 - As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

- a)** seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- b)** não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

5 - O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.

6 - Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço;

7 - A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

8 - Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

9 - O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

10 - Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

11 - Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

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

- a)** apresentação de documentos considerados de mero formalismo
- b)** verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.





12.1 - A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.2 - A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

13 - Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

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

IX - DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

1 - No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, art.4º, XVIII, Lei Federal nº 10.520/2002.

2 - A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

3 - Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

4 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

5 - O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

X - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

1 - A Promitente Contratada realizar o fornecimento dos materiais necessários e ainda realizar a execução dos serviços de mão de obra, nas condições descritas no Memorial Descritivo para cada lote.

2 - O prazo para execução dos serviços serão de acordo com o Cronograma Físico Financeiro não podendo ocorrer atrasos, salvo em situações extremas e justificadas.

XI - DA CONTRATAÇÃO

1 - Homologada a licitação pela autoridade competente, o **Município de Anhanguera**, emitirá as **notas de empenho** e firmará os contratos específicos com o **PROPONENTE VENCEDOR**





visando à execução do objeto desta licitação, nos termos da minuta que integra este Edital.

2- O PROPONENTE VENCEDOR terá o prazo de **5(cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para assinar o Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo **PROponente Vencedor** durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo **Contratante**.

3- A recusa injustificada do concorrente PROPONENTE VENCEDOR em assinar o contrato dentro do prazo estabelecido sujeitará, ainda, o concorrente à aplicação da penalidade de suspensão temporária pelo prazo de 12(doze) meses.

4- No ato da contratação, o PROPONENTE VENCEDOR deverá apresentar documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa;

5- A assinatura do contrato estará condicionada à comprovação da regularidade e validade da documentação apresentada pelo **PROponente Vencedor**, na data da assinatura.

XII - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da presente licitação irão onerar as dotações, considerando as necessidades da: **Secretaria Municipal de Obras | 27.812.2017.1056.449051 – Ficha 315**

XIII – DO PAGAMENTO

1 - O pagamento será efetuado com a apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura, tendo sido cumpridos todos os critérios estabelecidos no Termo de Referência | Memorial Descritivo, conforme medições de serviços nas etapas definidas no Cronograma de Execução da Obra, devidamente atestada e fiscalizada pelo Departamento de Obras e Engenharia;

2 - O valor da Nota Fiscal/fatura deverá ser o mesmo consignado na Nota de Empenho, sem o que não será liberado o respectivo pagamento. Em caso de divergência, será estabelecido prazo para a empresa fornecedora fazer a substituição da nota fiscal;

3 - O pagamento será efetuado pela contratante no prazo de até 30(trinta) dias úteis contados da data do recebimento definitivo pela Secretaria Municipal de Finanças, e será feito mediante Ordem Bancária para crédito na conta corrente da empresa contratada, no domicílio bancário por ela expressamente informado;

4 - A contratante efetuará o pagamento somente para a empresa contratada, vedada a negociação dos documentos de cobrança com terceiros, ou a sua colocação em cobrança bancária;

5 - As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas de comprovante de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa contratada e de regularidades perante a Seguridade Social (INSS), ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), mediante respectivas certidões negativas.

XIV – DAS PENALIDADES

1 - Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Municipal de Anhanguera, pelo prazo de **até 5 (cinco) anos** ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição,





a pessoa física ou jurídica, que praticar qualquer dos atos contemplados no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.2002, publicada no DOU de 18.07.2002.

a) A aplicação da penalidade capitulada no subitem anterior não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas na Lei nº 8.666, de 21.06.1993, publicada no DOU de 22.06.1993.

2 - Independentemente da aplicação das penalidades retro indicadas, as proponentes ficarão sujeitas, ainda à composição das perdas e danos causados à Administração e decorrentes de sua inadimplência, bem como arcarão com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese das proponentes classificadas não aceitarem a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.

3 - Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.

4 - Qualquer penalidade deverá ser registrada, tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com a Administração Municipal ou a declaração de idoneidade será obrigatório à comunicação do ato ao Tribunal de Contas dos Municípios.

5 - No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com o Município de Anhanguera, as sanções administrativas aplicadas ao contratado, garantidas à prévia defesa, serão aquelas previstas no Termo de Referência e Contrato.

6 - Caso a Empresa pratique preços realinhados sem a devida aprovação do Município de Anhanguera ou não efetue o fornecimento/execução durante o período de análise de eventual pedido de realinhamento, a mesma estará sujeita a aplicação de multa de 10% (dez por cento) do valor global da prestação do serviço e a rescisão contratual, desde que respeitado a ampla defesa e o contraditório.

7 - O montante da multa poderá, a critério do Município de Anhanguera, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor, independentemente de qualquer notificação.

8 - A Empresa, que participando do certame for declarada vencedora, e após a assinatura do contrato, venha a desistir ou não efetue a prestação de acordo com os termos do edital ficará proibida de participar de novas licitações no Município por um período de 12 (doze) meses.

9 - Independente da apuração de responsabilidade e da incidência da multa prevista nos itens anteriores, o município de Anhanguera poderá aplicar as demais penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, ocorrendo inadimplência contratual, notadamente na circunstância abaixo:

9.1 – Prestação do serviço em padrão/qualidade inferior ou diferente ao constante da proposta;

9.2 – Deixar de realizar os serviços dentro do prazo estipulado pela Secretaria Municipal de Obras e Secretaria de Administração.

XV – DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO REAJUSTE E DA PRORROGAÇÃO

1 - O contrato a ser celebrado terá a vigência a partir da data de sua assinatura, e vigorará até **31/12/2020**.





2 - Os serviços deverão ser executados de acordo com o Cronograma Físico Financeiro proposto pelo Município.

XVI - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1 - As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

2 - Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, devendo ser assinadas pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos licitantes presentes.

2.1 - As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.

3 - Todas as propostas, bem como os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão, serão rubricadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes que desejarem.

4 - Os envelopes contendo os documentos de habilitação dos demais licitantes ficarão à disposição para retirada no Departamento de Licitações da Prefeitura de Anhanguera, no mesmo endereço, durante 10(dez) dias após a publicação do contrato, findos os quais poderão ser destruídos.

5 - Até 2(dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

6 - As medidas referidas no Item 5 deverão ser formalizadas por meio de requerimento endereçado à autoridade subscritora do EDITAL, devidamente protocolado no endereço constante no preâmbulo do Edital, não sendo admitida a impugnação do Edital via e-mail.

6.1 - A decisão sobre o pedido de providências ou de impugnação será proferida pela autoridade subscritora do ato convocatório no prazo de 24(vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da peça indicada por parte da autoridade referida, que, além de comportar divulgação, deverá também ser juntada aos autos do pregão.

6.2 - Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

7 - Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.

8 - Integram o presente edital:

Anexo I – Termo de Referência | Memorial Técnico Descritivo

Anexo II – Minuta de Contrato

Anexo III - Declaração conforme o disposto no inciso XXXIII do 7º da CF/88

Anexo IV - Modelo de não Impedimento.

Anexo V – Declaração de Atendimento à Habilitação

Anexo VI – Declaração da Condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

Anexo VII – Declaração que não Possui Parentesco

Anexo VIII – Modelo de Procuração

Anexo IX – Projeto de Instalação e Arquitetura





9 - Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Cumari/GO.

10 – É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

11 – Os proponentes intimidados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais, deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação / inabilitação;

12 – As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no site do município (www.anhanguera.go.gov.br) ou Diário Oficial do Estado;

13 - Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no e-mail licitacaoanhanguera@outlook.com.

14 - A participação do proponente nesta licitação implica na aceitação de todos os termos deste edital.

15 - Na hipótese de aumento geral de preços do serviço contratado, durante a vigência do contrato e no curso da sua prestação, demonstrados de forma analítica o aumento de custos, poderão ainda as partes, restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato através de termo aditivo, mantidas as condições da proposta, ressaltando que o percentual a ser repassado ao CONTRATANTE não poderá exceder o percentual repassado à CONTRATADA, desde que presentes as hipóteses previstas expressamente no artigo 65, inciso II, "d", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

16- ADVERTÊNCIA: O Município de Anhanguera, ADVERTE a todos os Licitantes que não está hesitando em penalizar empresas que descumpram com o pactuado. Solicitamos que as Empresas apresentem suas Propostas e Lances de forma consciente, com a certeza de que poderão cumprir com a entrega do objeto da forma como foi pedido no Edital e dentro dos prazos, preços e padrões de qualidade exigidos. Vale ressaltar que os pedidos de realinhamento de preço são exceções à regra, destinados sempre a situações excepcionabilíssimas, e somente serão deferidos, se em total consonância com a Lei. Ratificamos, portanto, que as propostas sejam efetivadas de forma séria e consciente, visando evitar constrangimentos, tanto para a Administração Pública como para as Empresas Licitantes.

17 – No decorrer da sessão, havendo perturbação do bom andamento do certame por parte dos licitantes, deverá o Pregoeiro adverti-lo(s) uma única vez, alertando-o(s) sobre a possibilidade de aplicação de sanções acerca de seu(s) comportamento(s), fazendo constar em Ata da Sessão.

17.1 - Prossequindo a desordem, a despeito da advertência, poderá o Pregoeiro impor a retirada do(s) licitante(s) do recinto do certame, mantendo sua proposta e demais documentações, para fins de análise.





17.2 - O licitante não cumprindo o estabelecido no subitem anterior, recusando-se a acatar a ordem direta do Pregoeiro, poderá o mesmo requisitar forma policial, podendo ocorrer prisão em flagrante do licitante, nos termos do art. 93 da Lei Federal 8.666/93.

18 - Em virtude da Pandemia do Corona Vírus (COVID 19) enfrentada mundialmente, o Município de Anhanguera solicita que os interessados em participar do certame licitatório compareçam a sessão de abertura munidos de máscaras faciais e luvas descartáveis de uso individual e álcool em gel para higienização.

ANHANGUERA/GO, 01 DE JUNHO DE 2020.

CLEITON CÉSAR GOMES
PREGOEIRO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA | MEMORIAL DESCRITIVO

I - DO OBJETO

1.1. - *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER, BEM COMO A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA "ANTÔNIO JORGE".*

II – JUSTIFICATIVA

2.1. - No intuito de propiciar a melhoria dos equipamentos públicos disponíveis a comunidade, impulsionando o lazer e a prática esportiva, o Município de Anhanguera, que já realizou ampla reforma na Praça Antônio Jorge, pretende concluí-la com as melhorias elencadas no presente objeto realizando a construção de um campo de futebol de grama sintética, que possa servir a comunidade durante todo ano, bem como ainda a reforma dos vestiários e demais espaços de lazer na localidade.

2.2 – Ademais é sabido dos benefícios do gramado sintético que entre outros propiciará a comunidade e esportistas maior agilidade devido a velocidade da bola, praticar o esporte em um gramado sempre uniforme devido à falta de buracos em campo causados pelos atletas em jogo, realizar treinamentos e partidas em dias de chuva sem lama devido ao sistema de drenagem que permite um jogo tranquilo em dias chuvosos, melhor treinamento da habilidade dos atletas e esportistas usuários ante a jogabilidade uma vez que a superfície regular do gramado permite que os jogadores tenham mais facilidade e se cansem menos, bem como ainda a facilidade de manutenção do campo, além do maior conforto e segurança que serão propiciados a comunidade em geral.

III – DO CUSTO ESTIMADO DA CONTRATATAÇÃO

3.1. A estimativa da presente contratação fora realizada mediante planilha física financeiro da execução do projeto de responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Karlo Alcântara da Silva Ferreira – CAU nº A105660-3, que promoveu o levantamento dos itens necessários com base nos valores da Tabela da GOINFRA vigente, com BDI de 25,00%, para





963,00 m² de área do campo de futebol e 82,62 m² de área dos vestiários e do espaço de lazer, apresentando um **Valor Total Global Estimado de R\$ 328.602,54 (trezentos e vinte e oito mil, seiscentos e dois reais e cinquenta e quatro centavos)** conforme os levantamentos, memória de cálculo e planilha que seguem em **ANEXO**.

IV – DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

- 4.1. A Promitente Contratada realizar os serviços nas condições especificadas contidas no Memorial Descritivo e Projeto da Obras de maneira global;
- 4.2. A Promitente contratada deverá fornecer todo material de boa qualidade e mão de obra necessários para a execução dos serviços;
- 4.3. O conjunto da Obra será recebido da seguinte forma:
 - a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital, Projetos e da proposta vencedora
 - b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua conseqüente aceitação, que se dará até 30(trinta) dias do recebimento provisório.
- 4.4. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.5. A Obra deverá ser executada respeitando o prazo estipulado no Cronograma Físico Financeiro.
- 4.6. O recebimento definitivo da obra por parte da contratante, não excluirá a responsabilidade da Contratada pela perfeita execução dos serviços contratados, sendo devido sanar quaisquer irregularidades que forem detectadas durante o prazo de garantia da obra, conforme Código Civil Brasileiro, o qual seja, 05(cinco) anos.

V – PAGAMENTO

- 5.1 O pagamento será efetuado com a apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura, tendo sido cumpridos todos os critérios estabelecidos no Termo de Referência – Memorial Descritivo, após os serviços serem verificados pelo Departamento de Engenharia e devidamente atestados;
- 5.2 O valor da Nota Fiscal/fatura deverá ser o mesmo consignado na Nota de Empenho, sem o que não será liberado o respectivo pagamento. Em caso de divergência, será estabelecido prazo para a empresa fornecedora fazer a substituição da nota fiscal;
- 5.3 O pagamento será efetuado pela contratante no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da efetiva prestação do serviço, e será feito mediante Ordem Bancária para crédito na conta corrente da empresa contratada, no domicílio bancário por ela expressamente informado;
- 5.4 A contratante efetuará o pagamento somente para a empresa contratada, vedada a negociação dos documentos de cobrança com terceiros, ou a sua colocação em cobrança bancária;





5.5. As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas de comprovante de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa contratada e de regularidades perante a Seguridade Social (INSS), ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), mediante respectivas certidões negativas.

VI - RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- a)** Zelar e manter o canteiro de obras, atender as legislações pertinentes no que se diz respeito a Fiscalização de órgãos Municipais, Estaduais e Federais.
- b)** Manter arquivo completo e atualizado de toda documentação e ocorrências da obra (contrato, projetos, diário de obras, medições de serviços e outros pertinentes);
- c)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, imediatamente o produto com avarias ou defeitos;
- e)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- f)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- g)** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, carretos, carga, descarga, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- h)** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à administração pública ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à Fiscalização ou acompanhamento pelo Contratante.
- i)** Correrá por conta exclusiva da Empresa Executora a responsabilidade de qualquer acidente de trabalho durante a execução da obra contratada, até a aceitação da obra pela Contratante, bem como as indenizações que possam a ocorrer a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorrido fora do canteiro da obra.
- j)** Compete ao responsável pela Empresa Executora da obra efetuar o completo estudo das discriminações técnicas fornecidas para execução da obra, em que compõem o projeto ANEXO.
- k)** Para a perfeita execução e completo acabamento da obra/serviço, a Empresa Executora da obra se obriga a prestar toda a assistência técnica necessária para o bom andamento aos trabalhos.
- l)** É de responsabilidade da Empresa Executora a contratação de mão de obra suficiente e de qualidade para assegurar o progresso satisfatório a obras dentro do Cronograma previsto.

VII - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- a)** Acompanhar e fiscalizar a execução da contratação, formalizada por meio de Nota de Empenho, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura, a efetiva entrega dos produtos;





- b) Efetuar os pagamentos por meio de ordem bancária, até o 30º (trigésimo) dia após a data da efetiva prestação do serviço, observando-se, antes do pagamento, a atestação da Nota Fiscal, e demais exigências da legislação vigente;
- c) Propiciar à Contratada todas as facilidades de acesso as informações para a efetiva prestação do serviço;
- d) Rescindir o Contrato, formalizado por escrito e mediante a anulação da Nota de Empenho, nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93;
- e) Aplicar as penalidades regulamentares e contratuais atinentes à presente contratação.

VIII - ACRÉSCIMO OU SUPRESSÃO

8.1. No interesse do Município de Anhanguera o valor inicial atualizado da contratação poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), por item, com fundamento no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei n.º 8.666/1993, devidamente justificado.

8.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

IX- SANÇÕES

9.1. Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002 ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e no Cadastro de fornecedores do Município de Anhanguera pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa, a **licitante** e a **adjudicatária** que:

- a) não retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta;
- b) deixar de entregar documentação exigida no respectivo edital;
- c) apresentar documentação falsa;
- d) ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- e) não mantiver as condições postas na proposta;
- f) falhar ou fraudar a execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo;
- h) fizer declaração falsa;
- i) cometer fraude fiscal.

9.2. A licitante estará sujeita à multa de **10% por cento** do valor estimado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior.

9.3. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/93, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

I - advertência;

II - multa de:

- a) 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor adjudicado caso o material seja entregue com atraso, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação





do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) 20% (vinte por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na entrega do objeto, por período superior ao previsto na alínea "a", ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

c) 30% (trinta por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

III - Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Município de Anhanguera, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

9.4. As sanções de multa poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de advertência, suspensão temporária para licitar e contratar com a Administração do Município de Anhanguera, e impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

X- MEDIDAS ACAUTELADORAS

10.1 O Município de Anhanguera poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10.2. Esta licitação poderá ser revogada total ou parcialmente, sem que caiba indenização aos licitantes em consequência do ato, nos termos do art. 49 da Lei 8.666/93.

XI – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

11.1. A fiscalização do contrato será exercida por representante designado pela Secretaria Municipal de Obras e pelo Departamento de Engenharia, a qual competirá dirimir dúvidas e registrar ocorrências que surgirem no curso da execução do Contrato, e de tudo dará ciência à Administração;

11.1.1. O fiscal do contrato será designado mediante Portaria a ser anexado ao contrato;

11.2. A fiscalização de que trata este tópico não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas e/ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA:

ELISNÁDIA MARQUES DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1013493079D/GO



Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
CNPJ 01.127.430/0001-31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



JOSÉ DIVINO MIRANDA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS



Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
CNPJ 01.127.430/0001 -31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



Prefeitura Municipal de
Anhanguera/GO

CNPJ nº. 01.127.430/0001-31

Administração 2017/2020

Avenida Belchior de Godoy, 152,
Centro, CEP 75.770-000

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Tipo de Obra/Serviço: Construção do campo de futebol society com grama sintética e reforma dos prédios anexos (vestiários e espaço de lazer).

Local da Obra: Rua Sant Clair Lemes de Moraes esquina com a Rua Professora Júlia de Brito, na Praça Matriz São José, no Centro da cidade de Anhanguera, Goiás.

Autor do Projeto: Arq. Karlo Alcântara da Silva Ferreira – CAU nº. A105660-3



Introdução

O presente memorial tem por finalidade especificar os materiais e os métodos construtivos que serão empregados na execução do projeto de construção de um campo de grama sintética e a reforma dos prédios em anexo que são o vestiário e um espaço de lazer. Localizado na Praça da Igreja Matriz São José, precisamente entre a Rua Saint Clair Lemes de Moraes e a Rua Professora Júlia de Brito, no Centro da cidade de Anhanguera.

1

Página 21



Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
CNPJ 01.127.430/0001 -31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



Considerações Gerais

Qualquer modificação introduzida nos projetos, detalhes ou especificações aprovadas, inclusive acréscimo, só será permitida com a autorização prévia da fiscalização. Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos projetos e deste memorial, deverá ser consultado o profissional responsável pela autoria dos projetos.

A Administração Municipal escolheu aproveitar o mesmo espaço do campo de futebol society que era usado no interior da praça, mas substituindo a grama natural por grama sintética. Além da remoção total da camada vegetal (gramado) do campo, também será removido a estrutura metálica e o alambrado que o cercava. Uma nova proposta de estrutura metálica e alambrado foram previsto, inclusive com proteção de tela de nylon nas laterais e na parte superior que envolve o campo, impedindo a saída da bola do jogo.

O local é provido de dois prédios anexos, um bloco destinado a dois vestiários e uma área de lazer com um espaço coberto que possui uma cantina e varanda. Estes serão reformados pra melhor atender os frequentadores. E a infraestrutura básica existente é: pavimentação asfáltica, iluminação pública, energia elétrica, abastecimento de água e sistema superficial de água pluvial.

Serviços Preliminares e Movimentação de Terra

Inicialmente será instalada uma placa referente o obra, num local visível, medindo 3,00 x 2,00 metros, obedecendo ao formato padrão da Administração Municipal, e outra da empresa com informações técnicas conforme recomendações do CREA/GO e/ou do CAU/GO.

A execução dos serviços de raspagem da camada vegetal e nivelamento do terreno serão feitos mecanicamente. Com o terreno limpo, começa a organização do canteiro de obras com as instalações provisórias do barracão de obras.

A locação da obra deverá seguir criteriosamente as dimensões estabelecidas no projeto arquitetônico. A execução do gabarito será realizada a partir das referências de nível e verificação de prumo e alinhamento. Neste momento também faz a quantificação de volumes de aterro e escavação.





A escavação de valas rasas, com profundidade inferior a dois metros, e os reaterros de valas poderão ser realizados manualmente. Os reaterros necessários serão executados com o próprio material escavado, de boa qualidade, sem presença de material orgânico e compactado mecanicamente (sapo). Caso necessário será exigido a aquisição de mais terra.

Durante as obras será feita periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a acumular no local. O destino do entulho resultante da construção civil deverá ser encaminhado ao Aterro Sanitário local.

Fundações, Estrutura de concreto e Estrutura metálica

A base da estrutura metálica que envolve todo o campo de futebol será fixada no solo dentro de vala com profundidade mínima de oitenta centímetros e largura de cinquenta centímetros, e em seguida lançará o preenchimento de concreto moldado "in loco". Antes da concretagem das fundações, deve verificar se as valas estão livres de material solto ou cheio d'água para não comprometer a qualidade das peças.

A nova estrutura metálica de sustentação da tela de arame galvanizado e de nylon será moldada "in loco", com dimensões e detalhamento ilustradas e especificadas em projeto. Todas as barras a serem utilizadas na fabricação das peças deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão ser isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O alambrado será estruturado por tubos metálicos galvanizados de 2 1/2", chumbados aproximadamente a 3 metros entre si, com altura de seis metros do nível do piso, com tratamento anti-corrosão, pintados na cor verde, tubos superiores e mãos francesas de reforço. O alambrado contará com cabos com esticadores e portões de acesso (1,20m x 2,10m) confeccionados nos mesmos materiais, providos de trincos e porta cadeados.

O fechamento com tela será feito de dois tipos: depois da mureta de alvenaria (com altura de 1,20m) segue numa altura de dois metros com tela galvanizada e revestida por PVC, em malha 10" X 10", fio 12 BWG. Os dois metros restantes e a tela superior serão em tela com de nylon de 5,00mm e malha 14 cm, com proteção U.V. fixadas entre a trava





horizontal inferior e a trava horizontal intermediárias. Na parte superior a tela de nylon será fixada por cabos de aço tensionados, trançados de um lado para o outro do campo, evitando que a bola do jogo ultrapasse os limites do campo.

Na área de lazer, será executado dois pilares metálicos para sustentação da nova cobertura, chumbados no piso de concreto existente.

Instalações elétricas

Toda a fiação a ser colocada deverá ser nova, com material de boa qualidade.

A instalação elétrica será protegida com eletroduto PVC flexível (mangueira corrugada) embutida na alvenaria ou no piso, com fiação de condutores em cobre revestido, marca Sil ou similar, com bitola conforme dimensionado no projeto, dentro das normas técnicas.

A energia vem aérea da Rede Pública (ENEL) até o Quadro Geral instalado na divisa com o passeio, que possui aterramento executado com o uso de haste Copperweld 3/4"x2,1m com conector. Depois segue por rede subterrânea até o Quadro de Distribuição (QD), chumbado na parede, na parte interior de um dos vestiários. Nele tem barras separadas de terra e neutro, interruptores DR, dispositivos protetores contra surtos (DPS). E devem ter identificação dos circuitos por meio de etiquetas e prever espaço reserva de circuitos para futuras ampliações das instalações.

A iluminação dos ambientes internos será com luminárias de LED e para iluminação externa será com refletores de LED, fixada nos postes de concreto já existentes, com a potência conforme indicada pelo fabricante. Também foi indicado novos pontos de tomadas e interruptores

Todos os pontos de energia serão testados e entregues em perfeito funcionamento.

Instalações hidráulicas, pluviais e sanitárias

O abastecimento chega até o reservatório superior apoiado numa cruzeta de concreto pré-moldada, onde conta com uma caixa d'água de polietileno com capacidade de 1000 litros. Na parte interna dos vestiários consta o prolongamento de um ramal necessário para instalar um bebedouro em cada vestiário.





As instalações prediais de água fria, em conformidade com as prescrições da NBR 5626, instalações deverão ser executadas em tubos e conexões em PVC rígido para água fria, marca Tigre ou Amanco, com bitolas determinadas em projeto. As tubulações nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 0,05% no sentido do ponto de utilização.

As instalações pluviais deverão ser executadas, obedecendo o projeto, em tubos e conexões em PVC rígido, série "N", marca Tigre ou Amanco. Nas duas laterais maiores de toda a extensão do campo será executada uma canaleta de concreto com declividade mínima de 2,00% e serão encaminhadas às sarjetas no alinhamento do meio-fio. A face superior será instalada num suporte metálico para encaixe de uma grelha fabricada conforme detalhamento do desenho. Outro ponto de captação da água da chuva é a calha que fica no novo telhado da área de lazer, que será encaminhada por condutor vertical até ser conectada na rede pluvial.

Não será permitido o uso de soldas e aquecimentos de tubos para emendas e/ou confecção de curvas. Os tubos deverão ser encaixados nas conexões por meio de ferramentas apropriadas, adicionando pasta lubrificante própria para tal serviço.

Todas as tubulações, depois de concluídas, deverão ser inspecionadas e testadas, antes do reaterro das valas.

Estrutura Metálica, Cobertura e Fôrro

O telhado dos vestiários, já construído, será todo revisado a fim de eliminar as goteiras. E o telhado da área de lazer será demolido e executado um novo em estrutura metálica com cobertura de telha de chapa de aço galvanizada, inclinação de 10%, em uma água com platibanda (fechamento lateral) de chapa metálica. Os prédios receberão forros de PVC no teto, fixadas em estrutura de metalon.

Esquadrias, ferragens e vidros

Está previsto no interior dos vestiários a instalação de portas de alumínio nos boxes dos chuveiros e vaso sanitário, com dimensões de 60x170cm, do tipo de abrir, com dobradiças e fechaduras cromadas.





No projeto também estão indicadas três portões de tubo de aço com tela alambrado, na dimensão de 1,20x2,10m, localizadas na entrada do campo e na saída para os vestiários.

Os materiais empregados deverão ser novos e de boa qualidade. Serão recusadas as peças que apresentarem quaisquer defeitos, como empenamento, manchas, etc.

Revestimento de Piso e de Parede

Na área externa, o piso cimentado existente será recuperado, eliminando trincas e rachaduras.

No espaço de campo de jogo primeiramente será preparado o solo, perfeitamente nivelado, molhado e convenientemente apiloado. Daí será feito o piso de concreto usinado com espessura de 7 cm que será a base para receber rolo da grama sintética. O piso do gramado terá declividade de 1% no mínimo, em direção as laterais, para o perfeito escoamento de água pluvial.

As paredes rebocadas passarão por uma recuperação para retirar a umidade provocada com a ação do tempo (sol e chuva).

As paredes internas dos vestiários receberão revestimentos cerâmicos assentados do piso até a altura de 1,85m. O acabamento será liso, marca Delta ou similar, cor a definir, assentados com argamassa colante e rejuntamento.

Quando necessários os cortes e os furos das cerâmicas só poderão ser feitos com equipamento próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual. Não será tolerado o assentamento de peças danificadas. E minimizar ao máximo às variações de tamanho e tonalidades, evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.

Pintura

As superfícies a serem pintadas deverão ser primeiramente preparadas (lixadas), estar uniformes, completamente secas, livres de poeiras e quaisquer sujeiras que venham a comprometer a durabilidade da pintura nova.





As paredes externas que inclui as muretas do alambrado, antes da aplicação de duas demãos de tinta látex, serão seladas com líquido preparador de superfícies, aplicados diretamente sobre o reboco. As cores serão definidas posteriormente.

As paredes internas serão pintadas com tinta látex duas demãos, com acabamento fosco, de primeira linha.

As esquadrias metálicas (portas, janelas, guarda-corpo, corrimão e postes dos alambrados), devem ser lixadas e pintadas com esmalte sintético, cor a definir, com demãos necessárias para cobertura homogêneos das superfícies.

O piso de concreto depois de preparado, receberá uma tinta própria para piso.

Serão adotadas precauções especiais de proteções, tais como o uso de fitas adesivas e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura. As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis.

Considerações Finais

O piso dos vestiários em ardósia passará por uma limpeza geral com produtos químicos de remoção de impurezas.

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a limpeza de pisos, paredes, vidros, equipamentos (louças, metais, etc), a remoção do entulho, material não aproveitável e limpeza da pavimentação externa.

Anhanguera/GO, 23 de março de 2020.

Karlo Alcântara da Silva Ferreira
Arquiteto e urbanista - CAU A105660-3





KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3

RUA DONA JOSEFINA LUDOVICO, Nº. 441, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 75.709-160, CATALÃO/GO
(64) 3411-2295 / (64) 99283-2768 / karlo.ferreira@gmail.com

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|------------|---------------|------|--------|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA DE ANHANGÜERA/GO, CNPJ Nº 01.127430/0001-31 | | | | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER E CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA | | | | | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | RUA SAINT CLAIR LEMES DE MORAIS ESQUINA COM RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, CENTRO | | | | | | |
| ÁREA DO CAMPO DE FUTEBOL (A CONSTRUIR): | 963,00 M ² | ÁREA DOS VESTIÁRIOS E DO ESPAÇO DE LAZER (A REFORMAR): | 82,62 M ² + 35,49 M ² | DATA-BASE: | MARÇO DE 2020 | BDE: | 25,00% |

MEMORIAL DE CÁLCULO

| GRUPO DE SERVIÇO: 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
|--|--------|---------|--|--------------------|---|--------|
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 01.01 | 20101 | GOINFRA | DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA CERÂMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | (82,62*0,2)+(35,49) | 52,01 |
| 01.02 | 20103 | GOINFRA | DEMOLIÇÃO - ESTRUTURA EM MADEIRA DO TELhado COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 35,49 | 35,49 |
| 01.03 | 20109 | GOINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | (5,85*1,8*2)+(6,8*1,8)+(63,50*0,3) | 52,35 |
| 01.04 | 20117 | GOINFRA | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | ((45+21,4)*1,2*2)+(6,5*2*1,85)+(5,85*2) | 195,11 |
| 01.05 | 20160 | GOINFRA | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 16,43+16,58+1,95+1,95+21,4+21,4+45 | 124,71 |
| 01.06 | 20190 | GOINFRA | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | M ² | (45*21,4) | 963,00 |
| 01.07 | 20202 | GOINFRA | RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | M ² | (1,8*12,15)+(6,8*3) | 42,27 |
| 01.08 | 20703 | GOINFRA | LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSIVE PIQUETE COM TESTEMUNHA | M ² | (45*21,4) | 963,00 |
| 01.09 | 21301 | GOINFRA | PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6x12 CM) - PADRÃO AGETOP | M ² | 3*2 | 6,00 |
| 01.10 | 21602 | GOINFRA | EPI / PPIA / PCMSO / EXAMES / TREINAMENTOS / VISITAS (<20 EMPREGADOS) ÁREAS EDIFICADAS / COBERTAS / FECHADAS | M ² | 82,62+35,49 | 118,11 |
| GRUPO DE SERVIÇO: 02 - TRANSPORTES | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 02.01 | 30105 | GOINFRA | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSIVE A CARGA MANUAL | M ³ | ((1,8*12,15)*0,1)+(6,8*3)*0,7 | 16,47 |
| 02.02 | 30114 | GOINFRA | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO O TRANSPORTE) | UNID. | 1 | 1,00 |
| 02.03 | 30116 | GOINFRA | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO O TRANSPORTE) | UNID. | 1 | 1,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: 03 - SERVIÇOS EM TERRA | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 03.01 | 40101 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS MENOR QUE 1,00 M (OBRAS CIVIS) | M ³ | (1,8+1,8+1,8+45)*0,4*0,1 | 1,54 |
| 03.02 | 40902 | GOINFRA | REATERRO COM APOIAMENTO | M ³ | ((1,8+1,8+1,8+45)*0,25*0,1) | 1,26 |
| 03.03 | 40904 | GOINFRA | REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO | M ³ | (45*21,4)*0,3 | 288,90 |
| 03.04 | 41004 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MECÂNICA | M ³ | (45*21,4)*0,2 | 192,60 |
| 03.05 | 41005 | GOINFRA | CARGA MECANIZADA | M ³ | (45*21,4)*0,2 | 192,60 |
| 03.06 | 41006 | GOINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO | M ³ /KM | ((45*21,4)*0,2)*5 | 963,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: 04 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 04.01 | 50901 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS / BLOCOS) | M ³ | (24+24+12+12)*0,5*0,5*0,8 | 14,40 |
| 04.02 | 51009 | GOINFRA | FORMA DE TÁBUA DE PINNUS PARA FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS) | M ² | (1,8+1,8+1,8+45)*0,3*2 | 30,24 |
| 04.03 | 51017 | GOINFRA | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO Fck 20Mpa (OBRAS CIVIS) | M ³ | ((1,8+1,8+1,8+16,58+16,58)*0,3*0,15)+14,4 | 16,14 |
| 04.04 | 220104 | GOINFRA | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA DE 7 CM 1:2,5:3,5 (BASE DO CAMPO) | M ² | (21,4*45) | 963,00 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--|---|--------------|--|---------------|
| 04.05 | 52003 | GOINFRA | AÇO CA-50A - 6,3mm (1/4") - (OBRAS CIVIS) | KG | $((24*4)+(45*4))*0,245$ | 67,62 |
| 04.06 | 52012 | GOINFRA | AÇO CA-60B - 4,2mm - (OBRAS CIVIS) | KG | $((24/0,15)*0,75)+((45/0,15)*0,85))*0,109$ | 40,88 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 05 - ESTRUTURA | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 05.01 | 60104 | GOINFRA | ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MÊS) | M | 45 | 45,00 |
| 05.02 | 60192 | GOINFRA | FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | M² | 24*0,3*2 | 14,40 |
| 05.03 | 60304 | GOINFRA | AÇO CA-50 A - 8,0mm (5/16") - (OBRAS CIVIS) | KG | 24*4*0,245 | 23,52 |
| 05.04 | 60312 | GOINFRA | AÇO ACO-60B - 4,2mm - (OBRAS CIVIS) | KG | $((24*1,2)/0,15)*0,109$ | 20,93 |
| 05.05 | 60505 | GOINFRA | PREPARO DE CONCRETO Fck 15Mpa COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL - (OBRAS CIVIS) | M³ | 24*0,12*0,25 | 0,72 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 06 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 06.01 | 70510 | GOINFRA | CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM² | M | 28*3 | 84,00 |
| 06.02 | 70680 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"x3") | UNID. | 2 | 2,00 |
| 06.03 | 70681 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, SIMPLES 2" | UNID. | 4 | 4,00 |
| 06.04 | 70691 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"x2"x2" | UNID. | 18 | 18,00 |
| 06.05 | 71171 | GOINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A | UNID. | 2 | 2,00 |
| 06.06 | 71172 | GOINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A | UNID. | 6 | 6,00 |
| 06.07 | 71184 | GOINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA | UNID. | 1 | 1,00 |
| 06.08 | 71194 | GOINFRA | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIÂMETRO 25 MM (3/4") | M | 28+36+25+25+16+30 | 160,00 |
| 06.09 | 71291 | GOINFRA | FIO ISOLADO PVC 750 V Nº.2,5 MM² (TOMADA E ILUMINAÇÃO) | M | $(16+20+15+15+8)*3$ | 222,00 |
| 06.10 | 70560 | GOINFRA | CABO ISOLADO PP 3 x 4 MM² (REFLETORES DO CAMPO) | M | 10+15+30+22+24 | 101,00 |
| 06.11 | 71293 | GOINFRA | FIO ISOLADO PVC 750 V Nº.6 MM² (CHUVEIROS) | M | 70*3 | 210,00 |
| 06.12 | 71330 | GOINFRA | FITA ISOLANTE - ROLO DE 10 M | UNID. | 4 | 4,00 |
| 06.13 | 71380 | GOINFRA | HASTE REVESTIDA DE COBRE (COPPERWELD) 3/4" x 2,40 M COM CONECTOR | UNID. | 2 | 2,00 |
| 06.14 | 71441 | GOINFRA | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) | UNID. | 5 | 5,00 |
| 06.15 | 71450 | GOINFRA | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA | UNID. | 2 | 2,00 |
| 06.16 | 71451 | GOINFRA | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA | UNID. | 6 | 6,00 |
| 06.17 | 71480 | GOINFRA | ISOLADOR DE ROLDANA DE PORCELANA 72 x 72 | UNID. | 4 | 4,00 |
| 06.18 | 71567 | GOINFRA | LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO DE 15W | UNID. | 6 | 6,00 |
| 06.19 | 71615 | GOINFRA | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | UNID. | 2 | 2,00 |
| 06.20 | 71684 | GOINFRA | LUMINÁRIA TIPO PROJETER RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40 | UNID. | 5*4 | 20,00 |
| 06.21 | 71688 | GOINFRA | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA | UNID. | 4 | 4,00 |
| 06.22 | 72170 | GOINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | UNID. | 1 | 1,00 |
| 06.23 | 72578 | GOINFRA | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | UNID. | 12 | 12,00 |
| 06.24 | 72585 | GOINFRA | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | UNID. | 6 | 6,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 07 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 07.01 | 80502 | GOINFRA | VASO SANITÁRIO | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.02 | 80510 | GOINFRA | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.03 | 80512 | GOINFRA | TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA LONGO 1.1/4" | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.04 | 80514 | GOINFRA | TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE (ENTRADA) | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.05 | 80515 | GOINFRA | VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.06 | 80520 | GOINFRA | CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (PAR) | CJ | 2 | 2,00 |
| 07.07 | 80532 | GOINFRA | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL / ACABAMENTO CROMADO | UNID. | 2 | 2,00 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|--|----------------|-------------------------------------|---------------|
| 07.08 | 80556 | GOINFRA | LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIÂMETRO 1/2" (ENGATE) | UNID. | 4 | 4,00 |
| 07.09 | 80562 | GOINFRA | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO | UNID. | 4 | 4,00 |
| 07.10 | 80570 | GOINFRA | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2" | UNID. | 4 | 4,00 |
| 07.11 | 80580 | GOINFRA | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIÂMETRO 1" | UNID. | 4 | 4,00 |
| 07.12 | 80651 | GOINFRA | PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 x 0,54 M | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.13 | 80656 | GOINFRA | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO 1/2" - BICA MÓVEL | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.14 | 80672 | GOINFRA | SIFÃO PARA PIA 1.1/2" x 2" PVC CROMADO | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.15 | 80680 | GOINFRA | VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIÂMETRO 3.1/2" (METAL) | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.16 | 80721 | GOINFRA | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO | UNID. | 6 | 6,00 |
| 07.17 | 80733 | GOINFRA | PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO | UNID. | 6 | 6,00 |
| 07.18 | 80741 | GOINFRA | SABONETEIRA EM INOX | UNID. | 6 | 6,00 |
| 07.19 | 81501 | GOINFRA | ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.20 | 81503 | GOINFRA | SOLUÇÃO LIMPADORA 200 CM ³ | UNID. | 2 | 2,00 |
| 07.21 | 81924 | GOINFRA | JOELHO 45º DIÂMETRO 100 MM | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.22 | 81975 | GOINFRA | JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 x 100 MM | UNID. | 1 | 1,00 |
| 07.23 | 82331 | GOINFRA | TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 150 MM | M | 12*3 | 36,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 08 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 08.01 | 100160 | GOINFRA | ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEZ 14x29x9 - 6 FUROS - ARGAMASSA - (1 CAL HIDRATADA : 4 AREIA MÉDIA LAVADA + 100 KG DE CIMENTO POR M ²) | M ² | ((42+1,8+1,8+1,8)*1,2) | 56,88 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 09.01 | 120902 | GOINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES E = 2 CM | M ² | 45*0,3*2 | 27,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 10 - ESTRUTURA METÁLICA | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 10.01 | CP-1 | CP | POSTE DO ALAMBRADO "REFORÇADO" COM TUBO EM "U" ENRIGECIDO DUPLO 127x100 CHAPA 14 | M | (5+5+4+4)*6 | 108,00 |
| 10.02 | CP-2 | CP | POSTE DO ALAMBRADO COM TUBO EM 2" CHAPA 14 | M | (18+18+9+9)*6 | 324,00 |
| 10.03 | CP-3 | CP | TRAVA HORIZONTAL E DIAGONAL COM TUBO EM 1.1/2" CHAPA 14 | M | (24*1,88*3*2)+(12*1,8*3*2)+(2,5*16) | 440,32 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 11 - COBERTURA | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 11.01 | 160401 | GOINFRA | COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA | M ² | 82,62*0,2 | 16,52 |
| 11.02 | 160601 | GOINFRA | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | M | 7,5 | 7,50 |
| 11.03 | 160602 | GOINFRA | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | M | 4,25+4,25+7,5 | 16,00 |
| 11.04 | 160969 | GOINFRA | COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | M ² | 4,25*7,5 | 31,88 |
| 11.05 | 160970 | GOINFRA | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | M ² | (4,55+4,55+7,8+7,8)*1,2 | 29,64 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 12 - ESQUADRIAS METÁLICAS | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 12.01 | 180104 | GOINFRA | PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO NATURAL, EM VENEZIANA COM FERRAGENS (INCLUINDO MÃO-DE-OBRA DA FABRICAÇÃO E MATERIAL) | M ² | (0,6*1,7)*8 | 8,16 |
| 12.02 | 180282 | GOINFRA | PORTÃO DE TELA/TUBO FoGo PT-10 COM FERRAGENS | M ² | 1,2*2,1*3 | 7,56 |
| 12.03 | 180314 | GOINFRA | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1 | M ² | (3,65+3,65+4,85)*1,1 | 13,37 |
| 12.04 | 180324 | GOINFRA | GRELHA PADRAO AGETOP DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 2,0 CM) | M ² | 45*0,2*2 | 18,00 |
| 12.05 | 180512 | GOINFRA | PORTA EM CHAPA PARA W.C. PRÉ-MOLDADA PPM-4 COM FERRAGENS | M ² | 0,8*2,1*2 | 3,36 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|--|--------------|---|---------------|
| 13.01 | 200101 | GOINFRA | CHAPISCO COMUM | M² | $(45+1,8+1,8+1,8)*1,2*2$ | 120,96 |
| 13.02 | 200201 | GOINFRA | EMBOCO (1 CIMENTO : 4 AREIA MÉDIA LAVADA) | M² | $((6,5+5,85)*4)+(1,5*24)*1,85$ | 157,99 |
| 13.03 | 200403 | GOINFRA | REBOCO (1 CAL HIDRATADA : 4 AREIA FINA COADA + 100 KG DE CIMENTO / M²) | M² | $((45+1,8+1,8+1,8)*1,2*2)+((45+21,4+21,4)*1,2$ | 226,32 |
| 13.04 | 201302 | GOINFRA | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | M² | $((6,5+5,85)*4)+(1,5*24)*1,85$ | 157,99 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 14 - FÔRROS | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 14.01 | 210460 | GOINFRA | FÔRRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO | M² | $(5,85*6,5*2)+(4,25*7,5)$ | 107,93 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 15 - REVESTIMENTO DE PISO | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 15.01 | 220100 | GOINFRA | PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO 5 CM 12,5:3,5 INCLUSO ESPELHO DE 30 CM ESCAVAÇÃO/REATERRO/APIOAMENTO/ATERRO INTERNO) | M² | $(5,85*1,8*2)+(6,8*1,8)+(63,50*0,3)$ | 52,35 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 16 - ADMINISTRAÇÃO / MENSALISTAS | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 16.01 | 250101 | GOINFRA | ENGENHEIRO / ARQUITETO E URBANISTA - (OBRAS CIVIS) | H | 2*5*4*2 | 120,00 |
| 16.02 | 250103 | GOINFRA | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) | H | 8*5*4*2 | 320,00 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 17 - PINTURA | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 17.01 | 260104 | GOINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LÁTEX | M² | $(6,8+6,8+12,15+12,15+3,65+3,65+3,3+3,3)*2*3$ | 310,80 |
| 17.02 | 260105 | GOINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE | M² | $(0,8*2,1*2*3)+(2*2)+(2,5*0,6*4*2)$ | 26,08 |
| 17.03 | 260601 | GOINFRA | PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRÍLICO | M² | $(6,8+6,8+12,15+12,15)+(3,65+3,65+3,3+3,3)*2*3$ | 310,80 |
| 17.04 | 261001 | GOINFRA | PINTURA LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS | M² | $((6,5*4)+(5,85*4))*1,15+((3+3+3,35+3,35)*3)$ | 94,91 |
| 17.05 | 261503 | GOINFRA | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - SEM FUNDO ANTICORROSIVO | M² | $(0,8*2,1*2*3)+(2*2)+(2,5*0,6*4*2)$ | 55,72 |
| 17.06 | 261609 | GOINFRA | PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS | M² | $((24+24+12+12)*4*0,2)+((45+45+22+22)*0,2)$ | 84,40 |
| 17.07 | 261703 | GOINFRA | PINTURA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | M² | $(0,9*3,3)+(5*25,3)+(1,8*50)$ | 219,47 |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 18 - DIVERSOS | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | LEVANTAMENTO DE MEDIDAS | QUANT. |
| 18.01 | CP-04 | CP | GRAMA SINTÉTICA COM CAMADA AMORTECEDORA (BORRACHA + AREIA) INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL, DESCARGA E COLOCADO | M² | 45*21,4 | 963,00 |
| 18.02 | 270501 | GOINFRA | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | M² | 963+82,62+35,49 | 1.081,11 |
| 18.03 | 270502 | GOINFRA | LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20) NEUTRALIZADO COM AMÔNIA (1:14) | M² | 157,69 | 157,69 |
| 18.04 | 270603 | GOINFRA | REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON COM GANCHOS E CABO DE AÇO GALVANIZADO DE SUSTENTAÇÃO DA TELA DE NYLON SUPERIOR | M² | $((45+45+21,4+21,4)*2)+(45*21,4)$ | 1.228,60 |
| 18.05 | CP-05 | CP | ALAMBRADEO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO, MALHA 10 FIO 12 COM REVESTIMENTO EM PVC | M | $((45+41,4+21,4+21,4)*2)$ | 258,40 |
| 18.06 | 270806 | GOINFRA | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80x60 CM | UNID. | 1 | 1,00 |
| 18.07 | 271106 | GOINFRA | TRAVES DE FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA 2,00x5,00 M (ASSENTADAS/PINTADAS) - 2 UNIDADES | CJ | 2 | 2,00 |
| 18.08 | 271417 | GOINFRA | CANALETE DE CONCRETO DESEMPENADO 5 CM - PADRÃO AGETOP | M | 45+45 | 90,00 |

FONTE: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS CIVIS - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - TABELA DESONERADA 04/2019.
CP - COTAÇÃO PRÓPRIA - PREÇO MÉDIO DE TRÊS COTAÇÕES NO MERCADO REGIONAL.

CATALÃO, 23 DE MARÇO DE 2020.

KARLO ALCÁNTARA DA SILVA FERREIRA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA/GO
CNPJ Nº. 01.127.430/0001-31
FRANCISCO DA SILVA - PREFEITO



KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA

ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3

RUA DONA JOSEFINA LUDOVICO, Nº. 441, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 75.709-160, CATALÃO/GO
(64) 3411-2295 / (64) 99283-2768 / karlo.ferreira@gmail.com

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA DE ANHANGUERA/GO, CNPJ Nº 01.127430/0001-31 | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER E CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA | | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | RUA SAINT CLAIR LEMES DE MORAIS ESQUINA COM RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, CENTRO | | | |
| ÁREA DO CAMPO DE FUTEBOL (A CONSTRUIR): | 963,00 M ² | ÁREA DOS VESTIÁRIOS E DO ESPAÇO DE LAZER (A REFORMAR): | 82,62 M ² + 35,49 M ² | BDI: 25,00% |

ORÇAMENTO - QUADRO RESUMO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR COM BDI (R\$) | PESO (%) |
|----------------------------------|---|-----------------------|----------------|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 6.605,25 | 2,01% |
| 02 | TRANSPORTES | R\$ 1.582,68 | 0,48% |
| 03 | SERVIÇOS EM TERRA | R\$ 3.409,54 | 1,04% |
| 04 | FUNDAÇÕES E SONDAGENS | R\$ 44.415,13 | 13,52% |
| 05 | ESTRUTURA | R\$ 1.569,95 | 0,48% |
| 06 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICA / CABEAMENTO ESTRUTURADO | R\$ 11.127,69 | 3,39% |
| 07 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 4.572,46 | 1,39% |
| 08 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | R\$ 2.159,31 | 0,66% |
| 09 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 705,38 | 0,21% |
| 10 | ESTRUTURAS METÁLICAS | R\$ 38.139,56 | 11,61% |
| 11 | COBERTURAS | R\$ 3.931,10 | 1,20% |
| 12 | ESQUADRIAS METÁLICAS | R\$ 20.156,16 | 6,13% |
| 13 | REVESTIMENTO DE PAREDES | R\$ 14.582,49 | 4,44% |
| 14 | FÔRROS | R\$ 4.449,21 | 1,35% |
| 15 | REVESTIMENTO DE PISO | R\$ 3.363,49 | 1,02% |
| 16 | ADMINISTRAÇÃO / MENSALISTAS | R\$ 15.043,00 | 4,58% |
| 17 | PINTURA | R\$ 9.715,76 | 2,96% |
| 18 | DIVERSOS | R\$ 143.074,38 | 43,54% |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO | | R\$ 328.602,54 | 100,00% |

CATALÃO, 23 DE MARÇO DE 2020.

KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA/GO
CNPJ Nº. 01.127.430/0001-31
FRANCISCO DA SILVA - PREFEITO



Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
CNPJ 01.127.430/0001-31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA

ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3

RUA DONA JOSEFNA LUDOVICO, Nº. 441, BARRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 75.709-160, CATALÃO, GO

(64) 3411-2295 / (64) 99283-2768 / karlo.ferreira@gmail.com

| | | | |
|---|---|--|---|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA DE ANHANGUERA/GO, CNPJ Nº 01.127430/0001-31 | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER E CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | RUA SAINT CLAIR LEMES DE MORAIS ESQUINA COM RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, CENTRO | DATA-BASE: | MARÇO DE 2020 |
| ÁREA DO CAMPO DE FUTEBOL (A CONSTRUIR): | 963,00 M ² | ÁREA DOS VESTIÁRIOS E DO ESPAÇO DE LAZER (A REFORMAR): | 82,62 M ² + 35,49 M ² |
| ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO | | BDI: | 25,00% |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|----------------------------|--|----------------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 01.01 | 20101 | GCINFRA | DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA CERÂMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 52,01 | R\$ - | R\$ 4,87 | R\$ 253,31 | R\$ - | R\$ 316,64 | R\$ 316,64 | 0,00% |
| 01.02 | 20103 | GCINFRA | DEMOLIÇÃO - ESTRUTURA EM MADEIRA DO TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 35,49 | R\$ - | R\$ 10,55 | R\$ 374,42 | R\$ - | R\$ 468,02 | R\$ 468,02 | 0,00% |
| 01.03 | 20109 | GCINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 52,35 | R\$ - | R\$ 10,55 | R\$ 552,29 | R\$ - | R\$ 690,37 | R\$ 690,37 | 0,00% |
| 01.04 | 20117 | GCINFRA | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 195,11 | R\$ - | R\$ 4,06 | R\$ 792,15 | R\$ - | R\$ 990,18 | R\$ 990,18 | 0,00% |
| 01.05 | 20160 | GCINFRA | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M ² | 124,71 | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 163,37 | R\$ - | R\$ 204,21 | R\$ 204,21 | 0,00% |
| 01.06 | 20190 | GCINFRA | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | M ² | 963,00 | R\$ 0,14 | R\$ - | R\$ 134,82 | R\$ 168,53 | R\$ - | R\$ 168,53 | 0,00% |
| 01.07 | 20202 | GCINFRA | RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | M ² | 42,27 | R\$ - | R\$ 1,75 | R\$ 73,97 | R\$ - | R\$ 92,47 | R\$ 92,47 | 0,00% |
| 01.08 | 20703 | GCINFRA | LOCAÇÃO DE PRACA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSIVE PIQUETE COM TESTE/ALINHURA | M ² | 963,00 | R\$ 0,13 | R\$ 0,07 | R\$ 192,60 | R\$ 156,49 | R\$ 84,26 | R\$ 240,75 | 0,00% |
| 01.09 | 21301 | GCINFRA | PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 28 COM PINTURA, ARRISADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE 8 (OITO) X 13 (TREZE) - INDIÇÃO: ALIQUETO? | M ² | 6,00 | R\$ 134,01 | R\$ 1,82 | R\$ 814,98 | R\$ 1.005,08 | R\$ 13,65 | R\$ 1.018,73 | 0,00% |
| 01.10 | 21602 | GCINFRA | ER/ PRA/ PCMSO/ EXAMES/ TREINAMENTOS/ VISITAS (+20 EMPREGADOS) ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/ FECHADAS | M ² | 118,11 | R\$ 16,36 | R\$ - | R\$ 1.932,28 | R\$ 2.415,35 | R\$ - | R\$ 2.415,35 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 3.745,45 | MÃO DE OBRA | R\$ 2.859,80 | TOTAL DO ITEM | R\$ 6.605,25 | 2,01% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 02 - TRANSPORTES | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 02.01 | 30105 | GCINFRA | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSIVE A CARGA MANUAL | M ³ | 16,47 | R\$ 46,67 | R\$ 5,69 | R\$ 862,21 | R\$ 960,64 | R\$ 117,12 | R\$ 1.077,76 | 0,00% |
| 02.02 | 30114 | GCINFRA | MOBILIZAÇÃO DO CANTIERO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO O TRANSPORTE) | UND. | 1,00 | R\$ 94,49 | R\$ 107,48 | R\$ 201,97 | R\$ 118,11 | R\$ 134,35 | R\$ 252,46 | 0,00% |
| 02.03 | 30116 | GCINFRA | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIERO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO O TRANSPORTE) | UND. | 1,00 | R\$ 94,49 | R\$ 107,48 | R\$ 201,97 | R\$ 118,11 | R\$ 134,35 | R\$ 252,46 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 1.196,86 | MÃO DE OBRA | R\$ 385,82 | TOTAL DO ITEM | R\$ 1.582,68 | 0,48% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 03 - SERVIÇOS EM TERRA | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---|--------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 03.02 | 40101 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS MENOR QUE 1,00 M (OBRAS CIVIS) | M² | 1,94 | R\$ - | R\$ 22,45 | R\$ 34,63 | R\$ - | R\$ 43,28 | R\$ 43,28 | 0,00% |
| 03.02 | 40902 | GOINFRA | REATERRO COM APL. OAMENTO | M² | 1,26 | R\$ - | R\$ 14,88 | R\$ 18,75 | R\$ - | R\$ 23,44 | R\$ 23,44 | 0,00% |
| 03.03 | 40904 | GOINFRA | REATERRO COM APL. OAMENTO MECÂNICO | M² | 288,90 | R\$ 0,49 | R\$ 2,12 | R\$ 754,03 | R\$ 176,95 | R\$ 765,59 | R\$ 942,54 | 0,00% |
| 03.04 | 41004 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MECÂNICA | M³ | 192,60 | R\$ 1,29 | R\$ - | R\$ 248,45 | R\$ 310,57 | R\$ - | R\$ 310,57 | 0,00% |
| 03.05 | 41005 | GOINFRA | CARGA MECANIZADA | M³ | 192,60 | R\$ 0,88 | R\$ - | R\$ 169,49 | R\$ 211,86 | R\$ - | R\$ 211,86 | 0,00% |
| 03.06 | 41006 | GOINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO | M³/KM | 963,00 | R\$ 1,56 | R\$ - | R\$ 1.502,28 | R\$ 1.877,85 | R\$ - | R\$ 1.877,85 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 2.577,23 | MÃO DE OBRA | R\$ 832,31 | TOTAL DO ITEM | R\$ 3.409,54 | 1,04% |
| GRUPO DE SERVIÇO: 04 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 04.01 | 50901 | GOINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (GAFATAS/BLOCOS) | M² | 14,40 | R\$ - | R\$ 28,43 | R\$ 409,39 | R\$ - | R\$ 511,74 | R\$ 511,74 | 0,00% |
| 04.02 | 51009 | GOINFRA | FORMA DE TÁBUA DE PINHUS PARA FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS) | M² | 30,24 | R\$ 14,38 | R\$ 29,52 | R\$ 1.327,54 | R\$ 543,56 | R\$ 1.115,86 | R\$ 1.659,42 | 0,00% |
| 04.03 | 51017 | GOINFRA | PREPARO COM BETONERA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK 20 MPA (OBRAS CIVIS) | M³ | 16,14 | R\$ 262,41 | R\$ 51,92 | R\$ 5.071,78 | R\$ 5.292,55 | R\$ 1.047,17 | R\$ 6.339,72 | 0,00% |
| 04.04 | 220104 | GOINFRA | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA DE 7 CM 1:2:5,5 (BASE DO CAMPO) | M² | 963,00 | R\$ 16,82 | R\$ 12,25 | R\$ 27.994,41 | R\$ 20.247,08 | R\$ 16.745,94 | R\$ 34.993,02 | 0,00% |
| 04.05 | 52003 | GOINFRA | ACO CA-10A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) | KG | 67,62 | R\$ 4,85 | R\$ 1,82 | R\$ 451,03 | R\$ 409,95 | R\$ 153,84 | R\$ 563,79 | 0,00% |
| 04.06 | 52012 | GOINFRA | ACO CA-40B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS) | KG | 40,88 | R\$ 5,21 | R\$ 1,59 | R\$ 277,95 | R\$ 266,20 | R\$ 81,24 | R\$ 347,44 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 26.759,34 | MÃO DE OBRA | R\$ 17.655,79 | TOTAL DO ITEM | R\$ 44.415,13 | 13,52% |
| GRUPO DE SERVIÇO: 05 - ESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 05.01 | 60104 | GOINFRA | ANDAIMÉ METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MÊS) | M | 45,00 | R\$ 10,00 | R\$ 2,00 | R\$ 540,00 | R\$ 562,50 | R\$ 112,50 | R\$ 675,00 | 0,00% |
| 05.02 | 60192 | GOINFRA | FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=4 VEZES | M² | 14,40 | R\$ 6,91 | R\$ 6,91 | R\$ 199,01 | R\$ 124,38 | R\$ 124,38 | R\$ 248,76 | 0,00% |
| 05.03 | 60304 | GOINFRA | ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | KG | 23,52 | R\$ 4,65 | R\$ 1,82 | R\$ 152,17 | R\$ 136,71 | R\$ 53,51 | R\$ 190,22 | 0,00% |
| 05.04 | 60312 | GOINFRA | ACO ACO-40B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS) | KG | 20,98 | R\$ 5,21 | R\$ 1,59 | R\$ 142,31 | R\$ 136,29 | R\$ 41,59 | R\$ 177,88 | 0,00% |
| 05.05 | 60505 | GOINFRA | PREPARO DE CONCRETO FCK 15 MPA COM BETONERA E TRANSPORTE MANUAL - (OBRAS CIVIS) | M³ | 0,72 | R\$ 257,07 | R\$ 51,92 | R\$ 222,47 | R\$ 231,36 | R\$ 46,73 | R\$ 278,09 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 1.191,24 | MÃO DE OBRA | R\$ 378,71 | TOTAL DO ITEM | R\$ 1.569,95 | 0,48% |
| GRUPO DE SERVIÇO: 06 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 06.01 | 70510 | GOINFRA | CABO EPR/NLPE (90°C) 1 KV - 16 MM² | M | 94,00 | R\$ 7,87 | R\$ 1,82 | R\$ 813,96 | R\$ 826,35 | R\$ 191,10 | R\$ 1.017,45 | 0,00% |
| 06.02 | 70680 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"x3") | UNID. | 2,00 | R\$ 1,10 | R\$ 3,40 | R\$ 9,00 | R\$ 2,75 | R\$ 8,50 | R\$ 11,25 | 0,00% |
| 06.03 | 70681 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA OTOGONAL FUNDO MÓVEL SIMPLS 3" | UNID. | 4,00 | R\$ 2,19 | R\$ 3,40 | R\$ 22,36 | R\$ 10,95 | R\$ 17,00 | R\$ 27,95 | 0,00% |
| 06.04 | 70691 | GOINFRA | CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"x2"x2" | UNID. | 18,00 | R\$ 1,13 | R\$ 3,40 | R\$ 81,54 | R\$ 25,43 | R\$ 76,50 | R\$ 101,93 | 0,00% |
| 06.05 | 71171 | GOINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A | UNID. | 2,00 | R\$ 7,90 | R\$ 6,82 | R\$ 29,44 | R\$ 19,75 | R\$ 17,05 | R\$ 36,80 | 0,00% |
| 06.06 | 71172 | GOINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A | UNID. | 6,00 | R\$ 10,04 | R\$ 6,82 | R\$ 101,16 | R\$ 75,30 | R\$ 51,15 | R\$ 126,45 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|--|--------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 06.07 | 71184 | GINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA | UND. | 1,00 | R\$ 34,20 | R\$ 22,70 | R\$ 56,90 | R\$ 42,75 | R\$ 28,38 | R\$ 71,13 | 0,00% | |
| 06.08 | 71184 | GINFRA | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIÂMETRO 25 MM (3/4") | M | 160,00 | R\$ 1,14 | R\$ 3,86 | R\$ 800,00 | R\$ 228,00 | R\$ 772,00 | R\$ 1.000,00 | 0,00% | |
| 06.09 | 71291 | GINFRA | FIO ISOLADO PVC 750 V N°2,5 MM² (TOMADA E ILUMINAÇÃO) | M | 222,00 | R\$ 0,99 | R\$ 1,25 | R\$ 497,28 | R\$ 274,73 | R\$ 346,88 | R\$ 621,61 | 0,00% | |
| 06.10 | 70960 | GINFRA | CABO ISOLADO PP 3 x 4 MM² (REFLETORES DO CAMPO) | M | 101,00 | R\$ 6,32 | R\$ 4,72 | R\$ 1.115,04 | R\$ 797,90 | R\$ 595,90 | R\$ 1.399,80 | 0,00% | |
| 06.11 | 71293 | GINFRA | FIO ISOLADO PVC 750 V N°6 MM² (CHUVEIRO) | M | 210,00 | R\$ 2,06 | R\$ 1,48 | R\$ 743,40 | R\$ 540,75 | R\$ 388,50 | R\$ 929,25 | 0,00% | |
| 06.12 | 71330 | GINFRA | FITA ISOLANTE - ROLO DE 10 M | UND. | 4,00 | R\$ 3,23 | R\$ 4,54 | R\$ 31,08 | R\$ 16,15 | R\$ 22,70 | R\$ 38,85 | 0,00% | |
| 06.13 | 71380 | GINFRA | HASTE REVESTIDA DE COBRE (COPPERWELD) 3/4" x 240 M COM CONECTOR | UND. | 2,00 | R\$ 27,49 | R\$ 6,82 | R\$ 68,62 | R\$ 68,73 | R\$ 17,05 | R\$ 85,78 | 0,00% | |
| 06.14 | 71441 | GINFRA | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) | UND. | 5,00 | R\$ 13,15 | R\$ 8,40 | R\$ 107,75 | R\$ 82,19 | R\$ 52,50 | R\$ 134,69 | 0,00% | |
| 06.15 | 71450 | GINFRA | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA | UND. | 2,00 | R\$ 64,02 | R\$ 13,62 | R\$ 155,28 | R\$ 160,05 | R\$ 34,05 | R\$ 194,10 | 0,00% | |
| 06.16 | 71451 | GINFRA | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA | UND. | 6,00 | R\$ 13,62 | R\$ 13,62 | R\$ 465,84 | R\$ 480,15 | R\$ 102,15 | R\$ 582,30 | 0,00% | |
| 06.17 | 71480 | GINFRA | ISOLADOR DE ROLDANA DE PORCELANA 72 x 72 | UND. | 4,00 | R\$ 4,25 | R\$ 4,54 | R\$ 35,16 | R\$ 21,25 | R\$ 22,70 | R\$ 43,95 | 0,00% | |
| 06.18 | 71567 | GINFRA | LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO DE 15 W | UND. | 6,00 | R\$ 6,72 | R\$ 1,82 | R\$ 51,24 | R\$ 50,40 | R\$ 13,65 | R\$ 64,05 | 0,00% | |
| 06.19 | 71615 | GINFRA | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | UND. | 2,00 | R\$ 106,78 | R\$ 7,32 | R\$ 228,20 | R\$ 266,95 | R\$ 18,30 | R\$ 285,25 | 0,00% | |
| 06.20 | 71684 | GINFRA | LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40 | UND. | 20,00 | R\$ 139,28 | R\$ 7,32 | R\$ 2.932,00 | R\$ 3.482,00 | R\$ 183,00 | R\$ 3.665,00 | 0,00% | |
| 06.21 | 71688 | GINFRA | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA | UND. | 4,00 | R\$ 45,92 | R\$ 7,32 | R\$ 212,96 | R\$ 229,60 | R\$ 36,60 | R\$ 266,20 | 0,00% | |
| 06.22 | 72110 | GINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | UND. | 1,00 | R\$ 69,97 | R\$ 34,06 | R\$ 104,03 | R\$ 87,46 | R\$ 42,58 | R\$ 130,04 | 0,00% | |
| 06.23 | 72578 | GINFRA | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | UND. | 12,00 | R\$ 6,69 | R\$ 6,59 | R\$ 159,36 | R\$ 100,35 | R\$ 98,85 | R\$ 199,20 | 0,00% | |
| 06.24 | 72585 | GINFRA | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | UND. | 6,00 | R\$ 6,83 | R\$ 6,59 | R\$ 80,52 | R\$ 51,23 | R\$ 49,43 | R\$ 100,66 | 0,00% | |
| | | | | | | | MATERIAL | R\$ 7.941,17 | MÃO DE OBRA | R\$ 3.565,23 | TOTAL DO ITEM | R\$ 11.127,69 | 3,39% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 07 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. | |
| 07.01 | 80502 | GINFRA | VASO SANITÁRIO | UND. | 2,00 | R\$ 83,95 | R\$ 42,91 | R\$ 253,72 | R\$ 209,88 | R\$ 107,28 | R\$ 317,16 | 0,00% | |
| 07.02 | 80510 | GINFRA | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | UND. | 2,00 | R\$ 8,39 | R\$ 3,40 | R\$ 23,58 | R\$ 20,98 | R\$ 8,50 | R\$ 29,48 | 0,00% | |
| 07.03 | 80512 | GINFRA | TUPO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA LONGO 1,1/4" | UND. | 2,00 | R\$ 10,00 | R\$ 7,26 | R\$ 34,52 | R\$ 25,00 | R\$ 18,15 | R\$ 43,15 | 0,00% | |
| 07.04 | 80514 | GINFRA | TUPO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1,1/2" / ESQUDE (ENTRADA) | UND. | 2,00 | R\$ 20,26 | R\$ 3,18 | R\$ 46,88 | R\$ 50,65 | R\$ 7,95 | R\$ 58,60 | 0,00% | |
| 07.05 | 80515 | GINFRA | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA AÇIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO | UND. | 2,00 | R\$ 120,09 | R\$ 38,96 | R\$ 314,10 | R\$ 300,23 | R\$ 92,40 | R\$ 392,63 | 0,00% | |
| 07.06 | 80520 | GINFRA | CONJUNTO DE FISAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (PAR) | CJ | 2,00 | R\$ 3,45 | R\$ 4,54 | R\$ 15,98 | R\$ 8,63 | R\$ 11,35 | R\$ 19,98 | 0,00% | |
| 07.07 | 80532 | GINFRA | PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE METAL / ACABAMENTO CROMADO | UND. | 2,00 | R\$ 12,10 | R\$ 7,94 | R\$ 40,08 | R\$ 30,25 | R\$ 19,85 | R\$ 50,10 | 0,00% | |
| 07.08 | 80556 | GINFRA | LEGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIÂMETRO 1/2" (ENGATE) | UND. | 4,00 | R\$ 3,04 | R\$ 5,68 | R\$ 34,88 | R\$ 15,20 | R\$ 28,40 | R\$ 43,60 | 0,00% | |
| 07.09 | 80562 | GINFRA | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO | UND. | 4,00 | R\$ 7,13 | R\$ 8,17 | R\$ 61,20 | R\$ 35,65 | R\$ 40,85 | R\$ 76,50 | 0,00% | |
| 07.10 | 80570 | GINFRA | TORNHEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2" | UND. | 4,00 | R\$ 32,40 | R\$ 4,54 | R\$ 147,76 | R\$ 162,00 | R\$ 22,70 | R\$ 184,70 | 0,00% | |
| 07.11 | 80580 | GINFRA | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIÂMETRO 1" | UND. | 4,00 | R\$ 18,64 | R\$ 3,40 | R\$ 88,16 | R\$ 93,20 | R\$ 17,00 | R\$ 110,20 | 0,00% | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------|--|--------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------------|-----------|------------------|---------------|-----------|-------|
| 07.12 | 80651 | GINFRA | PIA MARMORE GRANITO SINTÉTICO 1,20 x 0,54 M | UNID. | 1,00 | RS | 127,50 | RS | 54,48 | RS | 181,98 | RS | 199,38 | RS | 68,10 | RS | 227,48 | 0,00% |
| 07.13 | 80656 | GINFRA | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO 1/2" - BICA MÓVEL | UNID. | 1,00 | RS | 54,49 | RS | 4,54 | RS | 59,03 | RS | 68,11 | RS | 5,68 | RS | 73,79 | 0,00% |
| 07.14 | 80672 | GINFRA | SIFÃO PARA PIA 1 1/2" x 2" PVC CROMADO | UNID. | 1,00 | RS | 30,02 | RS | 8,17 | RS | 38,19 | RS | 37,53 | RS | 10,21 | RS | 47,74 | 0,00% |
| 07.15 | 80660 | GINFRA | VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIÂMETRO 3/12" (METAL) | UNID. | 1,00 | RS | 42,77 | RS | 5,00 | RS | 47,77 | RS | 53,46 | RS | 6,25 | RS | 59,71 | 0,00% |
| 07.16 | 80721 | GINFRA | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO | UNID. | 6,00 | RS | 68,56 | RS | 11,36 | RS | 479,52 | RS | 514,20 | RS | 85,20 | RS | 599,40 | 0,00% |
| 07.17 | 80733 | GINFRA | FORTA TODA HA HASTE CURTA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO | UNID. | 6,00 | RS | 25,85 | RS | 7,94 | RS | 202,74 | RS | 193,88 | RS | 59,55 | RS | 253,43 | 0,00% |
| 07.18 | 80741 | GINFRA | SABONETEIRA EM INOX | UNID. | 6,00 | RS | 12,19 | RS | 5,68 | RS | 107,22 | RS | 91,43 | RS | 42,60 | RS | 134,03 | 0,00% |
| 07.19 | 81501 | GINFRA | ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G | UNID. | 2,00 | RS | 36,45 | RS | - | RS | 72,90 | RS | 91,13 | RS | - | RS | 91,13 | 0,00% |
| 07.20 | 81503 | GINFRA | SOLUÇÃO LIMPA DORNA 200 CM³ | UNID. | 2,00 | RS | 14,84 | RS | - | RS | 29,68 | RS | 37,10 | RS | - | RS | 37,10 | 0,00% |
| 07.21 | 81924 | GINFRA | JOELHO 45° DIÂMETRO 100 MM | UNID. | 1,00 | RS | 6,05 | RS | 10,22 | RS | 16,27 | RS | 7,56 | RS | 12,78 | RS | 20,34 | 0,00% |
| 07.22 | 81975 | GINFRA | JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 x 100 MM | UNID. | 1,00 | RS | 15,00 | RS | 10,45 | RS | 25,45 | RS | 18,75 | RS | 13,06 | RS | 31,81 | 0,00% |
| 07.23 | 82311 | GINFRA | TUBO LÉVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 150 MM | M | 36,00 | RS | 24,41 | RS | 12,71 | RS | 1.336,32 | RS | 1.098,45 | RS | 571,95 | RS | 1.670,40 | 0,00% |
| | | | | | | | MATERIAL | RS | 3.322,65 | MÃO DE OBRA | RS | 1.249,81 | TOTAL DO ITEM | RS | 4.572,46 | 1,39% | | |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 08 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. | | | | | | |
| 08.01 | 100160 | GINFRA | ALVENARIA DE TEBULO FURADO 1/2 VEZ 24x24x8 - 6 FUROS - ARGAMASSA - (1 CAL HIDRATADA - 4 AREIA MÉDIA LAVADA + 100 KG DE CIMENTO POR M³) | M² | 56,88 | RS | 12,55 | RS | 17,82 | RS | 1.727,45 | RS | 892,31 | RS | 1.267,00 | RS | 2.159,31 | 0,00% |
| | | | | | | | MATERIAL | RS | 892,31 | MÃO DE OBRA | RS | 1.267,00 | TOTAL DO ITEM | RS | 2.159,31 | 0,66% | | |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. | | | | | | |
| 09.01 | 120902 | GINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES E = 2 CM | M² | 27,00 | RS | 7,05 | RS | 13,85 | RS | 564,30 | RS | 237,94 | RS | 467,44 | RS | 705,38 | 0,00% |
| | | | | | | | MATERIAL | RS | 237,94 | MÃO DE OBRA | RS | 467,44 | TOTAL DO ITEM | RS | 705,38 | 0,21% | | |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 10 - ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. | | | | | | |
| 10.01 | CP-1 | CP | POSTE DO ALAMBRADO "REFORÇADO" COM TUBO EM "F" ENRIGECIDO DUPLA 127x100 CHAPA 14 | M | 108,00 | RS | 46,67 | RS | 37,34 | RS | 9.073,08 | RS | 6.300,45 | RS | 5.040,90 | RS | 11.341,35 | 0,00% |
| 10.02 | CP-2 | CP | POSTE DO ALAMBRADO COM TUBO EM "Z" CHAPA 14 | M | 324,00 | RS | 17,50 | RS | 14,00 | RS | 10.206,00 | RS | 7.087,50 | RS | 5.670,00 | RS | 12.757,50 | 0,00% |
| 10.03 | CP-3 | CP | TRAVA HORIZONTAL DIAGONAL COM TUBO EM 1 1/2" CHAPA 14 | M | 440,32 | RS | 14,17 | RS | 11,34 | RS | 11.232,56 | RS | 7.799,17 | RS | 6.241,54 | RS | 14.040,71 | 0,00% |
| | | | | | | | MATERIAL | RS | 21.187,12 | MÃO DE OBRA | RS | 16.952,44 | TOTAL DO ITEM | RS | 38.139,56 | 11,61% | | |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | 11 - COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. | | | | | | |
| 11.01 | 160401 | GINFRA | COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA CDX VERMELHA | M² | 16,52 | RS | 26,70 | RS | 9,87 | RS | 505,14 | RS | 551,49 | RS | 79,93 | RS | 631,42 | 0,00% |
| 11.02 | 160601 | GINFRA | CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA | M | 7,50 | RS | 16,78 | RS | 23,72 | RS | 303,75 | RS | 157,31 | RS | 222,38 | RS | 379,69 | 0,00% |
| 11.03 | 160602 | GINFRA | RIFO DE CHAPA GALVANIZADA | M | 16,00 | RS | 12,40 | RS | 11,36 | RS | 380,16 | RS | 248,00 | RS | 227,20 | RS | 475,20 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---|--------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 11.04 | 160969 | GOINFRA | COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | M² | 31,89 | R\$ 27,75 | R\$ 3,63 | R\$ 1.000,24 | R\$ 1.105,66 | R\$ 144,63 | R\$ 1.290,29 | 0,00% |
| 11.05 | 160970 | GOINFRA | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | M² | 29,64 | R\$ 24,30 | R\$ 7,94 | R\$ 955,59 | R\$ 900,32 | R\$ 294,18 | R\$ 1.194,50 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 2.962,78 | MÃO DE OBRA | R\$ 968,32 | TOTAL DO ITEM | R\$ 3.931,10 | 1,20% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 12 - ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 12.01 | 180104 | GOINFRA | PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO NATURAL, EM VENEZIANA COM FERRAGENS (INCLUINDO MÃO DE OBRA DA FABRICAÇÃO E MATERIAL) | M² | 8,16 | R\$ 546,27 | R\$ 26,88 | R\$ 4.676,90 | R\$ 5.571,95 | R\$ 274,18 | R\$ 5.846,13 | 0,00% |
| 12.02 | 180282 | GOINFRA | PORTÃO DE TELHA TUBO F600 P3-10 COM FERRAGENS | M² | 7,56 | R\$ 278,33 | R\$ 27,94 | R\$ 2.315,40 | R\$ 2.630,22 | R\$ 264,03 | R\$ 2.894,25 | 0,00% |
| 12.03 | 180314 | GOINFRA | GUARDA-CORPO COM CORREMO/TUBO INDUSTRIAL GC-1 | M² | 13,37 | R\$ 176,53 | R\$ 11,36 | R\$ 2.511,15 | R\$ 2.949,15 | R\$ 189,78 | R\$ 3.138,93 | 0,00% |
| 12.04 | 180314 | GOINFRA | GRELHA PADRÃO AGETOP DE FERRO CHATO COM BÊCO (ESPAÇAMENTO ENTRE PACES = 2,0 CM) | M² | 18,00 | R\$ 268,33 | R\$ 43,63 | R\$ 5.615,28 | R\$ 6.037,43 | R\$ 981,68 | R\$ 7.019,11 | 0,00% |
| 12.05 | 180512 | GOINFRA | PORTA EM CHAPA PARA W.C. PRÉ-MOLDADA PPM-4 COM FERRAGENS | M² | 3,36 | R\$ 276,68 | R\$ 22,78 | R\$ 1.006,19 | R\$ 1.162,06 | R\$ 95,68 | R\$ 1.257,74 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 18.350,81 | MÃO DE OBRA | R\$ 1.805,35 | TOTAL DO ITEM | R\$ 20.156,16 | 6,13% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 13.01 | 200101 | GOINFRA | CHARISCO COMUM | M² | 120,96 | R\$ 1,32 | R\$ 2,21 | R\$ 426,99 | R\$ 199,58 | R\$ 334,15 | R\$ 533,73 | 0,00% |
| 13.02 | 200201 | GOINFRA | EMBOCO (1 CIMENTO / 4 AREIA MÉDIA LAVADA) | M² | 157,99 | R\$ 5,10 | R\$ 8,86 | R\$ 2.205,54 | R\$ 1.007,19 | R\$ 1.749,74 | R\$ 2.756,93 | 0,00% |
| 13.03 | 200403 | GOINFRA | REBOCO (1 CAL HIDRATADA : 4 AREIA FINA COADA + 100 KG DE CIMENTO / M²) | M² | 226,32 | R\$ 1,38 | R\$ 9,62 | R\$ 2.489,52 | R\$ 390,40 | R\$ 2.721,50 | R\$ 3.111,90 | 0,00% |
| 13.04 | 201302 | GOINFRA | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | M² | 157,99 | R\$ 25,01 | R\$ 16,41 | R\$ 6.543,95 | R\$ 4.939,16 | R\$ 3.240,77 | R\$ 8.179,93 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 6.536,33 | MÃO DE OBRA | R\$ 8.046,16 | TOTAL DO ITEM | R\$ 14.582,49 | 4,44% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 14 - FÔRROS | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 14.01 | 210400 | GOINFRA | FÔRRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO | M² | 107,99 | R\$ 26,54 | R\$ 6,44 | R\$ 3.559,37 | R\$ 3.590,41 | R\$ 868,80 | R\$ 4.449,21 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 3.580,41 | MÃO DE OBRA | R\$ 868,80 | TOTAL DO ITEM | R\$ 4.449,21 | 1,35% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 15 - REVESTIMENTO DE PISO | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 15.01 | 220100 | GOINFRA | PASSO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESMOLDADO 5 CM 12,5 0,3 (INCLUSIVE ESPELHO DE 30 CM ESCAVAÇÃO / ABATERNO / APLIAMENTO / ABTERNO INTERNO) | M² | 52,35 | R\$ 25,98 | R\$ 25,42 | R\$ 2.690,79 | R\$ 1.700,07 | R\$ 1.663,42 | R\$ 3.363,49 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 1.700,07 | MÃO DE OBRA | R\$ 1.663,42 | TOTAL DO ITEM | R\$ 3.363,49 | 1,02% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 16 - ADMINISTRAÇÃO / MENSALISTAS | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 16.01 | 250101 | GOINFRA | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | H | 120,00 | R\$ - | R\$ 58,50 | R\$ 7.020,00 | R\$ - | R\$ 8.775,00 | R\$ 8.775,00 | 0,00% |
| 16.02 | 250103 | GOINFRA | ENCARGADOS - (OBRAS CIVIS) | H | 320,00 | R\$ - | R\$ 15,67 | R\$ 5.014,40 | R\$ - | R\$ 6.268,00 | R\$ 6.268,00 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ - | MÃO DE OBRA | R\$ 15.043,00 | TOTAL DO ITEM | R\$ 15.043,00 | 4,58% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 17 - PINTURA | | | | | | | | | |



| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
|--------------------------|--------|--------|--|-------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| 17.01 | 260104 | GINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LÁTEX | M² | 310,80 | R\$ - | R\$ 3,50 | R\$ 1.087,80 | R\$ - | R\$ 1.359,75 | R\$ 1.359,75 | 0,00% |
| 17.02 | 260105 | GINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE | M² | 26,08 | R\$ 0,85 | R\$ 4,38 | R\$ 136,40 | R\$ 27,71 | R\$ 142,79 | R\$ 170,50 | 0,00% |
| 17.03 | 260601 | GINFRA | PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRÍLICO | M² | 310,80 | R\$ 4,57 | R\$ 4,44 | R\$ 2.800,31 | R\$ 1.775,45 | R\$ 1.724,94 | R\$ 3.500,39 | 0,00% |
| 17.04 | 261001 | GINFRA | PINTURA LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS | M² | 94,91 | R\$ 3,02 | R\$ 4,91 | R\$ 752,64 | R\$ 358,29 | R\$ 582,51 | R\$ 940,80 | 0,00% |
| 17.05 | 261503 | GINFRA | PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO EM ESQUADRIAS DE FERRO - SEM FUNDO ANTICORROSIVO | M² | 55,72 | R\$ 3,28 | R\$ 7,96 | R\$ 626,29 | R\$ 228,45 | R\$ 554,41 | R\$ 782,86 | 0,00% |
| 17.06 | 261609 | GINFRA | PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS | M² | 84,40 | R\$ 5,81 | R\$ 2,42 | R\$ 694,61 | R\$ 612,96 | R\$ 255,31 | R\$ 868,27 | 0,00% |
| 17.07 | 261703 | GINFRA | PINTURA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | M² | 219,47 | R\$ 2,08 | R\$ 5,55 | R\$ 1.674,56 | R\$ 570,62 | R\$ 1.522,57 | R\$ 2.093,19 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 3.573,48 | MÃO-DE-OBRA | R\$ 6.142,28 | TOTAL DO ITEM | R\$ 9.715,76 | 2,96% |
| GRUPO DE SERVIÇO: | | | 18 - DIVERSOS | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | VALOR TOTAL | MAT - BDI | MDO - BDI | TOTAL C/ BDI | % SERV. |
| 18.01 | CP-04 | CP | GRAMA SINTÉTICA COM CAMADA AMORTECEDORA (BORRACHA + ÁREA) INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL, DESCARGA E COLOCADO | M² | 963,00 | R\$ 72,73 | R\$ - | R\$ 70.040,00 | R\$ 87.550,00 | R\$ - | R\$ 87.550,00 | 0,00% |
| 18.02 | 270501 | GINFRA | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | M² | 1.081,11 | R\$ 0,53 | R\$ 1,31 | R\$ 1.989,24 | R\$ 716,34 | R\$ 1.770,32 | R\$ 2.486,56 | 0,00% |
| 18.03 | 270502 | GINFRA | LIMPEZA COM ÁCIDO MURÁTIKO (120) NEUTRALIZADO COM AMÔNIA (1:14) | M² | 157,69 | R\$ 0,48 | R\$ 1,18 | R\$ 261,77 | R\$ 94,61 | R\$ 232,59 | R\$ 327,20 | 0,00% |
| 18.04 | 270603 | GINFRA | REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON COM GANCHOS E CABO DE AÇO GALVANIZADO DE SUSTENTAÇÃO DA TELA DE NYLON SUPERIOR | M² | 1.228,60 | R\$ 18,00 | R\$ - | R\$ 22.114,80 | R\$ 27.643,50 | R\$ - | R\$ 27.643,50 | 0,00% |
| 18.05 | CP-05 | CP | ALAMBRADO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO, MALHA 10 FIO 12 COM REVESTIMENTO EM PVC | M | 258,40 | R\$ 29,60 | R\$ - | R\$ 7.648,64 | R\$ 9.560,80 | R\$ - | R\$ 9.560,80 | 0,00% |
| 18.06 | 270806 | GINFRA | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80x60 CM | UNID. | 1,00 | R\$ 900,60 | R\$ 3,49 | R\$ 904,09 | R\$ 1.125,75 | R\$ 4,36 | R\$ 1.130,11 | 0,00% |
| 18.07 | 271206 | GINFRA | TRAVES DE FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM ÁREA 2.00x5,00 M (ASSENTADAS/PINTADAS) - 2 UNIDADES | CJ | 2,00 | R\$ 3.862,17 | R\$ 381,71 | R\$ 8.487,76 | R\$ 9.655,43 | R\$ 954,28 | R\$ 10.609,71 | 0,00% |
| 18.08 | 271417 | GINFRA | CANALETA DE CONCRETO DESEMPENADO 5 CM - PADRÃO AGETOP | M | 90,00 | R\$ 10,36 | R\$ 23,12 | R\$ 3.013,20 | R\$ 1.165,50 | R\$ 2.601,00 | R\$ 3.766,50 | 0,00% |
| | | | | | | MATERIAL | R\$ 137.511,83 | MÃO-DE-OBRA | R\$ 5.562,55 | TOTAL DO ITEM | R\$ 143.074,38 | 43,54% |
| | | | | | | TOTAL DE MATERIAL | R\$ 243.267,02 | TOTAL DE MÃO DE OBRA | R\$ 85.714,23 | TOTAL GERAL | R\$ 328.981,25 | 100,00% |

FORNE: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS CIVIS - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - TABELA DESONERADA 04/2019.
CP - COTAÇÃO PRÓPRIA - PREÇO MÉDIO DE TRÊS COTAÇÕES NO MERCADO REGIONAL.

CATALÃO, 23 DE MARÇO DE 2020.

KARLO ALCANTARA DA SILVA FERREIRA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA/GO
CNPJ Nº. 01.127.430/0001-31
FRANCISCO DA SILVA - PREFEITO



| QUADRO DE CARGAS | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|
| DESCRIÇÃO | LOCAL | VE | VE | VE | VE | VE | VE | VE | VE | TOTAL |
| 1 | ESQUÍPO LUMINÁRIO | - | - | - | - | - | - | - | - | 906,30 |
| 2 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 3 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 4 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 5 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 6 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 7 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 8 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 9 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 10 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 11 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 12 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 13 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 14 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 15 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 16 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 17 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 18 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 19 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 20 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 21 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 22 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 23 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 24 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 25 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 26 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 27 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 28 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 29 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 30 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 31 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 32 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 33 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 34 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 35 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 36 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 37 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 38 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 39 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 40 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 41 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 42 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 43 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 44 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 45 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 46 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 47 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 48 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 49 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| 50 | CONDENSAÇÃO | - | - | - | - | - | - | - | - | 4400,35 |
| TOTAL | | 4 | 35 | 8 | - | - | - | - | - | 25.248,45 |

PLANTA BADXA
RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO
ESCALA 1/200

LEGENDA

- 1. Iluminação geral de área aberta
- 2. Iluminação para sinalização
- 3. Iluminação para segurança
- 4. Iluminação para emergência
- 5. Iluminação para sinalização de trânsito
- 6. Iluminação para sinalização de estacionamento
- 7. Iluminação para sinalização de pedestres
- 8. Iluminação para sinalização de bicicletas
- 9. Iluminação para sinalização de veículos
- 10. Iluminação para sinalização de objetos
- 11. Iluminação para sinalização de obras
- 12. Iluminação para sinalização de eventos
- 13. Iluminação para sinalização de locais
- 14. Iluminação para sinalização de informações
- 15. Iluminação para sinalização de segurança
- 16. Iluminação para sinalização de orientação
- 17. Iluminação para sinalização de identificação
- 18. Iluminação para sinalização de localização
- 19. Iluminação para sinalização de identificação de objetos
- 20. Iluminação para sinalização de identificação de locais
- 21. Iluminação para sinalização de identificação de informações
- 22. Iluminação para sinalização de identificação de segurança
- 23. Iluminação para sinalização de identificação de orientação
- 24. Iluminação para sinalização de identificação de localização
- 25. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de objetos
- 26. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de locais
- 27. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de informações
- 28. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de segurança
- 29. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de orientação
- 30. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de localização
- 31. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de objetos
- 32. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de locais
- 33. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de informações
- 34. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de segurança
- 35. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de orientação
- 36. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de localização
- 37. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de objetos
- 38. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de locais
- 39. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de informações
- 40. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de segurança
- 41. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de orientação
- 42. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de localização
- 43. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de objetos
- 44. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de locais
- 45. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de informações
- 46. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de segurança
- 47. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de orientação
- 48. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de localização
- 49. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de objetos
- 50. Iluminação para sinalização de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de identificação de locais

PLANTA BADXA
RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO
ESCALA 1/200

CARIMBO DE APROVAÇÕES:

TIPO DE USO:
CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA SANT CLAIR LEMES DE MORAIS ESQUINA COM RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, NO CENTRO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA/GO - CNPJ nº 137.055.001-91

AUTOR DO PROJETO:
ANDR KARLO ALCANTARA DA SILVA FERREIRA - CAD nº A-00893-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
01/01

OBRA:
CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (45,00 x 21,40 M) = 963,00 M²
VESTIÁRIO (A REFORMAR) = 82,82 M²
CANTINA (A REFORMAR) = 35,49 M²

ESCALA:
INDICADAS

DATA:
12 / 03 / 2020

DESENHO:
KARLO

REVISÃO:
12 / 03 / 2020

Página 40

Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
 Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
 CNPJ 01.127.430/0001-31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA

ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3
 RUA DONA JOSEFINA LUDOVICO, Nº. 441, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 75.709-160, CATALÃO/GO
 (64) 3411-2295 / (64) 99283-2768 / karlo.ferreira@gmail.com

| | | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------------|------------|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA DE ANHANGUERA/GO, CNPJ Nº 01.127.430/0001-31 | | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA DOS VESTIÁRIOS E ESPAÇO DE LAZER E CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA | | | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | RUA SAINT CLAIR LEMES DE MORAIS ESQUINA COM RUA PROFESSORA JÚLIA DE BRITO, CENTRO | | | | |
| ÁREA DO CAMPO DE FUTEBOL (A CONSTRUIR): | 963,00 M ² | ÁREA DOS VESTIÁRIOS E DO ESPAÇO DE LAZER (A REFORMAR): | 82,62 M ² + 35,49 M ² | PRAZO PREVISTO PARA EXECUÇÃO: | TRÊS MESES |

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|---|--|--------|-------------|--------|---------|
| ITEM | IDENTIFICAÇÃO | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO | ADOTADO |
| AC | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 3,00% |
| S+G | TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,80% |
| R | TAXA DE RISCOS | 0,97% | 1,27% | 1,27% | 1,00% |
| DF | TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% | 1,23% | 1,39% | 1,14% |
| L | TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO | 6,16% | 7,40% | 8,96% | 6,55% |
| T | TAXA DE INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS (PIS, COFINS, CPRB E ISS) | | | | 9,65% |
| EM GERAL, OS TRIBUTOS (T), APLICÁVEIS SÃO PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (4,50%), NO CASO DE DESONERAÇÃO DA FOLHA. | | | PIS | 0,65% | |
| | | | COFINS | 3,00% | |
| DECLARAMOS QUE, CONFORME A LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS É DE 50,00% SOBRE O VALOR DA OBRA E A ALÍQUOTA DO ISS APLICÁVEL É DE 3,00%. | | | CONT. PREV. | 4,50% | |
| | | | ISS | 1,50% | |

FONTE: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - ACORDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO.

CÁLCULO DO BDI ONERADO PARA COMPARAÇÃO COM O ACORDÃO TCU 2622/2013, RESULTA-SE: 19,07%

A FÓRMULA PARA ESTIPULAÇÃO DA TAXA DE BDI ADOTADA FOI DA SEGUINTE MANEIRA:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{1 - T} - 1$$

AC = TAXAS REFERENCIAIS DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DF = TAXAS REFERENCIAIS DE DESPESAS FINANCEIRAS

S + G = TAXAS REFERENCIAIS DE SEGUROS E DE GARANTIAS

L = TAXAS REFERENCIAIS DE LUCRO / REMUNERAÇÃO

R = TAXAS REFERENCIAIS DE RISCOS

T = TAXAS REFERENCIAIS DE INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS

| | | |
|--|--------------|---------------|
| BDI A SER ADOTADO (COM DESONERAÇÃO) | TOTAL | 25,00% |
|--|--------------|---------------|

CATALÃO, 23 DE MARÇO DE 2020.

KARLO ALCÂNTARA DA SILVA FERREIRA
 ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº. A105660-3
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA/GO
 CNPJ Nº. 01.127.430/0001-31
 FRANCISCO DA SILVA - PREFEITO



Prefeitura Municipal de Anhanguera/GO – ADM.2017/2020
 Av. Belchior de Godoy – 152 – Centro – Fone (64) 3469 1265
 CNPJ 01.127.430/0001-31- Email licitacao.anhanguera@outlook.com



ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS PREGÃO PRESENCIAL N° 012/2020

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX inscrito no CNPJ/MF N° XX.XXX.XXX/XXXX-XX, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) XXXXXXXXX, portador(a) da CI/RG n°XX.XXX-XX e do CPF n° XXX.XXX.XXX-XX **DECLARA** para fins do disposto no inciso V do art. 27 da lei n. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, que não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()

(OBS: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Local e Data

NOME, CARGO E ASSINATURA

Razão Social da empresa





ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

DECLARAÇÃO

Declaramos, sob as penas da lei, que esta proponente não incorre em quaisquer das seguintes situações:

- a) Ter sido declarada inidônea por ato do Poder Público;
- b) Ter sido apenada com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, nos últimos dois anos;
- c) Impedida de licitar, de acordo com o art. 9º da Lei Federal n. 8.666/93 e suas alterações.

Nos termos do art. 55, inc. XIII da Lei n. 8.666/93 e suas alterações, comprometemo-nos a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo da habilitação e qualificação exigidas no edital.

_____, _____ de _____ de _____.

Representante Legal
(com carimbo da empresa)





ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À HABILITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL N° 012/2020

DECLARAÇÃO

XXXXXXXXXXXXX inscrito no CNPJ/MF N° XX.XXX.XXX/XXXX-XX, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) XXXXXXXXXXXX, portador(a) da CI/RG n° XX.XXX.XXX-XX e do CPF n° XXX.XXX.XXX-XX **DECLARA**, sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do Edital acima referido.

_____, _____ de _____ de _____

REPRESENTANTE LEGAL
(com carimbo da empresa)





ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

(Impresso em papel timbrado da empresa)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

DECLARAÇÃO

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, por seu representante legal abaixo assinado, Sr.(a) _____, portador(a) do CI/RG nº _____ e do CPF/MF nº _____, **DECLARA**, para os fins do Edital do **Referência: Pregão Presencial nº 005/2020**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar 147, de 07/08/2014;

() MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 daquela Lei Complementar, não se enquadrando em quaisquer vedações constantes no § 4º do art. 3º da referida lei.

Local e data.

(nome completo do declarante)

(RG do declarante)

Fazer Declaração falsa de enquadramento na condição de ME ou EPP, frustrando o caráter competitivo do procedimento licitatório, com intuito de obter para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, é tipificado como crime na Lei Geral de Licitações (art.90, Lei 8666/93). Também é caso de aplicação de sanção administrativa de declaração de inidoneidade, haja vista ser ato ilícito que visa frustrar os objetivos da licitação (art.88, Lei nº.8666/93).





ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI DIRIGENTES, GERENTES, SÓCIOS OU COMPONENTES DO QUADRO TÉCNICO QUE SEJAM SERVIDORES DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA (ART. 9º, III, LEI Nº 8666/93)
(Impresso em papel timbrado da empresa)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

DECLARAÇÃO

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, por seu representante legal abaixo assinado, Sr.(a) _____, portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, sob as penalidades cabíveis, que não possui dirigentes, gerentes, sócios ou componentes do quadro técnico que sejam servidores da Administração Direta ou Indireta.

Local e data

Assinatura e carimbo do Representante Legal.





ANEXO VII
MODELO DE PROCURAÇÃO
(Impresso em papel timbrado da empresa)

PREGÃO PRESENCIAL N° 012/2020

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: (nome, endereço, razão social da empresa com demais informações cabíveis de natureza legal).

OUTORGADO: (nome e qualificação).

OBJETO: Representar a outorgante perante a Prefeitura Municipal de Anhanguera.

PODERES: Retirar editais, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de habilitação e julgamento da documentação e das propostas de preços, assinar as respectivas atas, registrar ocorrências, formular impugnações, lances verbais, interpor recursos, renunciar o direito de recurso, bem como assinar contratos e quaisquer documentos, indispensáveis ao fiel cumprimento do presente mandato.

Local e data

Assinatura e carimbo do Representante Legal com Firma reconhecida





ANEXO VIII MINUTA DE CONTRATO

*Contrato de Prestação de Serviços que fazem entre si o **MUNICÍPIO DE ANHANGUERA** e a Empresa XXXXXXXXXX.*

CONTRATANTE: A XXXXXXXXXXXXXXX, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com sede administrativa na XXXXXXXXXXXXXXX, CEP. XXXXXXXXX, Anhanguera-Go, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, Sr. XXXXXXXXXXXXXXX, brasileiro, casado, portador do CI/RG nº ____ e do CPF nº _____, residente e domiciliado no município de Anhanguera, doravante designado CONTRATANTE e do outro lado a Empresa XXXXXXXXXXXXXXX, CGC XXXXXXXXXXXXXXX, sediada à XXXXXXXX, neste ato representada pelo Sr. XXXXXXXX, RG nº XXXXX, CPF nº XXXXXXXX, doravante designada CONTRATADA, com base na homologação do procedimento licitatório Pregão Presencial nº ____/2020, datada de ____ de ____ de 2020, firmam o presente contrato, sujeitando-se as partes às disposições contidas na Lei nº 8.666/93, e às condições seguintes:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para XXXXXXXXXXXXXXX.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

2.1 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) Zelar e manter o canteiro de obras, atender as legislações pertinentes no que se diz respeito a Fiscalização de órgãos Municipais, Estaduais e Federais.
- b) Manter arquivo completo e atualizado de toda documentação e ocorrências da obra (contrato, projetos, diário de obras, medições de serviços e outros pertinentes);
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d) O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, imediatamente o produto com avarias ou defeitos;
- e) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- f) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, carretos, carga, descarga, seguros, deslocamento de



pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

h) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à administração pública ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à Fiscalização ou acompanhamento pelo Contratante.

i) Correrá por conta exclusiva da Empresa Executora a responsabilidade de qualquer acidente de trabalho durante a execução da obra contratada, até a aceitação da obra pela Contratante, bem como as indenizações que possam a ocorrer a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorrido fora do canteiro da obra.

j) Compete ao responsável pela Empresa Executora da obra efetuar o completo estudo das discriminações técnicas fornecidas para execução da obra, em que compõem o projeto anexo.

k) Para a perfeita execução e completo acabamento da obra/serviço, a Empresa Executora da obra se obriga a prestar toda a assistência técnica necessária para o bom andamento aos trabalhos.

l) É de responsabilidade da Empresa Executora a contratação de mão de obra suficiente e de qualidade para assegurar o progresso satisfatório a obras dentro do Cronograma previsto.

2.2. A CONTRATANTE obriga-se a:

a) Acompanhar e fiscalizar a execução da contratação, formalizada por meio de Nota de Empenho, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura, a efetiva entrega dos produtos;

b) Efetuar os pagamentos por meio de ordem bancária, até o 30º (trigésimo) dia após a data do recebimento dos materiais, observando-se, antes do pagamento, a atestação da Nota Fiscal, e demais exigências da legislação vigente;

c) Propiciar à Contratada todas as facilidades de acesso as informações para a efetiva prestação do serviço;

d) Rescindir o Contrato, formalizado por escrito e mediante a anulação da Nota de Empenho, nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93;

e) Aplicar as penalidades regulamentares e contratuais atinentes à presente contratação.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

3.1 – Deverá a CONTRATADA observar também o seguinte:

a) é expressamente proibida, durante a execução dos serviços, a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE, excetuando-se o caso de a contratada realizar a qualificação do profissional para manuseio do equipamento.

b) é expressamente proibida, também, a vinculação de publicidade acerca dos serviços a que se refere este contrato, salvo se houver prévia autorização por escrito da CONTRATANTE;

c) é vedada a subcontratação de outra empresa para realizar os serviços objeto deste Contrato, exceto nos casos onde a contratada fique impossibilitada de realizar o fornecimento, sendo que a autorização deverá ser expressa da Administração.

4 - CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO

4.1. O presente contrato tem vigência a partir da data de sua assinatura e findará no dia 31



de dezembro de 2020;

4.2. Os serviços deverão ser executados de acordo com o Cronograma Físico Financeiro proposto pelo Município.

5 – CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

5.1 – DO PREÇO - Pelos serviços prestados pela CONTRATADA, o CONTRATANTE pagará a importância de R\$ (_____).

5.2 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – As despesas correrão por conta da dotação orçamentária _____ e no exercício subsequente, à conta da dotação apropriada.

6 – CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1 O pagamento será efetuado com a apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura, tendo sido cumpridos todos os critérios estabelecidos neste Termo de Referência, devidamente atestada;

6.2 O valor da Nota Fiscal/fatura deverá ser o mesmo consignado na Nota de Empenho, sem o que não será liberado o respectivo pagamento. Em caso de divergência, será estabelecido prazo para a empresa fornecedora fazer a substituição da nota fiscal;

6.3 O pagamento será efetuado pela contratante no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da data do recebimento definitivo pela Secretaria Municipal de Finanças, e será feito mediante Ordem Bancária para crédito na conta corrente da empresa contratada, no domicílio bancário por ela expressamente informado;

6.4 A contratante efetuará o pagamento somente para a empresa contratada, vedada a negociação dos documentos de cobrança com terceiros, ou a sua colocação em cobrança bancária;

6.5. As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas de comprovante de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa contratada e de regularidades perante a Seguridade Social (INSS), ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), mediante respectivas certidões negativas.

7 – CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

7.1. A Promitente Contratada realizar todos os serviços constantes abaixo:

7.2. A Promitente Contratada realizar os serviços nas condições especificadas no Memorial Descritivo para cada serviço:

7.3. A Promitente contratada deverá fornecer todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços;

7.4. O conjunto da Obra será recebido da seguinte forma:

a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital, Projetos e da proposta vencedora

b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua conseqüente aceitação, que se dará até 30 (trinta) dias do recebimento provisório.

7.5. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.





7.6. A Obra deverá ser executada respeitando o prazo estipulado no Cronograma Físico Financeiro.

7.7. O recebimento definitivo da obra por parte da contratante, não excluirá a responsabilidade da Contratada pela perfeita execução dos serviços contratados, sendo devido sanar quaisquer irregularidades que forem detectadas durante o prazo de garantia da obra, conforme Código Civil Brasileiro, o qual seja, 05 (cinco) anos.

8 - CLÁUSULA OITAVA - DA SANÇÃO DE INADIMPLAMENTO E DAS PENALIDADES

8.1. As sanções cabíveis serão aplicadas de acordo com o disposto no art. 7º da Lei 10.520/02 e arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa.

8.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato o Município poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - multa indenizatória pecuniária de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato, quando ocorrer inexecução parcial;

III - Multa indenizatória pecuniária de 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato, quando ocorrer inexecução total;

IV - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

V - Impedimento de 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, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no parágrafo terceiro desta cláusula.

8.3. As sanções previstas acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, nos seguintes prazos:

I - Das sanções estabelecidas no parágrafo primeiro, incisos I, II e III, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da CONTRATADA;

II - Da sanção estabelecida no parágrafo primeiro, inciso IV, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo ser requerida a reabilitação 02 (dois) anos após a aplicação da pena.

8.4. O atraso injustificado na prestação dos serviços e/ou atraso no fornecimento, sem prejuízo do disposto no parágrafo primeiro do artigo 86 da Lei nº 8.666/93, sujeitará a contratada à multa de mora, calculada na proporção de 1,00% (um por cento) ao dia, sobre o valor da obrigação não cumprida.

8.5. Tudo o que for fornecido incorretamente e, portanto, não aceito, deverá ser substituído por outro, na especificação correta, no prazo previsto neste contrato.

8.6. A não ocorrência de substituição no prazo definido, ensejará a aplicação das sanções definidas nesta cláusula.

8.7. As sanções previstas nos parágrafos primeiro, terceiro e quarto e incisos poderão ser aplicadas cumulativamente de acordo com circunstâncias do caso concreto.





8.8. O valor da multa será automaticamente descontado de pagamento a que a contratada tenha direito, originário de fornecimento anterior ou futuro.

8.9. Não havendo possibilidade dessa forma de compensação, o valor da multa, atualizado, deverá ser pago pelo inadimplente na Tesouraria Municipal, na condição “à vista”. Na ocorrência do não pagamento, o valor será cobrado judicialmente.

8.10. A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão pelo CONTRATANTE, pelos motivos e na forma e consequência prevista no art. 7º da Lei 10.520/02 e arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, aplicando as sanções previstas nos arts. 86 a 88 da referida lei, no que couber, e os demais diplomas legais aplicáveis.

8.11. A rescisão do contrato poderá ser:

a) Determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, observado o disposto no art. 80 da citada lei, no que couber ao presente instrumento;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

c) Judicial, nos termos da legislação vigente.

8.12. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

8.13. Também o contrato será considerado extinto no caso de serem extintas as fontes utilizadas no acompanhamento dos preços contratados, e, outra fonte, cuja terminologia mais se aproximar dos materiais/produtos licitado, for considerada inviável por quaisquer das partes.

8.14. A rescisão contratual pelo motivo descrito no parágrafo terceiro não gerará, à quaisquer das partes, direitos a indenizações ou compensações, não importando o título.

8.15. O contrato se extinguirá ainda em caso de inadimplência da CONTRATADA com a Fazenda Municipal.

8.16. A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração, em caso da rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

8.17. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da referida lei, no que couber, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito ao pagamento devido pela execução do contrato até a data da rescisão.

9 - CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE E DO REALINHAMENTO

9.1. O valor do contrato será fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de 01 (um) ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC, ou outro que vier a substituí-lo, e afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A fiscalização e acompanhamento do cumprimento do fornecimento licitado ficarão a cargo do órgão contratante, ficando designado como gestor representante da administração o servidor _____ e, na sua falta, ausência ou impedimento, o servidor





_____, conforme Portaria nº ____/20____, de ____ de _____ de 20____, emitida pela autoridade competente, sendo que a substituição de qualquer deles poderá se dar mediante nova portaria a ser anexada aos autos.

10.1.1. A fiscalização de que trata esta cláusula, não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

11.1. O presente contrato poderá ser rescindido nos termos do artigo 79 da Lei nº 8.666/93.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

12.1 - Elege-se o foro da comarca de Cumari-Go, para dirimir todas as questões emergentes deste contrato, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Por estarem assim justos e combinados, lavrou-se o presente em 02 (duas) vias de igual teor, que vai depois de lido e devidamente conferido, assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

ANHANGUERA/GO, __DE ____ DE 2020.

XXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXX

CONTRATANTE

XXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXX

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: _____ CPF: _____

Nome: _____ CPF: _____

