



EDITAL TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019

Tipo: MENOR PREÇO

O Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Matureia, Estado da Paraíba, designado pela Portaria/PMM nº. 001/2019, de 02.01.2019, torna público que impreterivelmente e após o credenciamento dos proponentes, será realizada licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO**, REGIME DE EXECUÇÃO indireta, na modalidade de (artigo 6º, inciso VIII, C.c. artigo 10, inciso II, ambos da Lei nº 8.666/93), que obedecerá às disposições da e suas alterações e da Lei Complementar 123/2006, conforme alteração Lei Complementar Nº 147/2014, e Lei 8.666, de 21/06/93, com suas alterações e demais exigências deste Edital.

1.0. DO OBJETO, O LOCAL, DATA E HORÁRIO DA REUNIÃO.

1.1 Local: Sala da Comissão Permanente de Licitação, Praça José Alves da Costa, nº 114 – centro, Matureia-PB.

1.2 – Data Recebimento: **03 de junho de 2019.**

1.3 – Horário: **09:00h** (horário local).

1.4. O objeto desta licitação é Contratação de empresa para execução de obra de construção do Estádio Municipal Gilberto Vasco Alves-Vestuário, Cisternas e Esgoto no município de Matureia-PB, conforme especificações no edital e seus anexos.

1.4.1. A referida construção será realizada na rua José Alves da Costa, Centro – Matureia-PB.

1.5. A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado;

1.6. A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

2.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

2.1. Somente poderão participar desta licitação fornecedor pessoa jurídica, legalmente estabelecido no País, que atendam às condições e às exigências do presente EDITAL e seus anexos, que exerçam atividades relacionadas com o objeto desta licitação com a apresentação dos documentos exigidos no capítulo da habilitação.

2.2. - E Será vedada a participação de empresas que:

a) – Declaradas inidôneas por ato do Poder Público. Caso participe do processo licitatório, estará sujeita às penalidades previstas no art. 97 da lei nº 8.666/93, por força do disposto no parágrafo único do mesmo artigo;



Construindo uma nova história

- b) – Sob Processo de falência, concordata ou insolvência civil;
- c) – Enquadradas nas disposições do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- d) – Estrangeiras que não funcionem no País;
- e) – Cooperativas;
- f) – Que estejam com o Direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal Matureia-PB suspenso nos termos da Lei 8.666/93;”
- g) – Que estejam reunidas em consórcio ou coligação;
- h) Empresas constituídas com o mesmo objeto e da qual participe sócios e/ou administradores de empresas anteriormente declaradas inidôneas, nos termos do art. 46, da Lei nº 8443/92, desde que a constituição da sociedade tenha ocorrido após aplicação da referida sanção e no prazo de sua vigência;
- i) – Empresas que tenham condenações civis por ato de improbidade administrativa.
- j) – As Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte terão tratamento diferenciado e preferencial, nos termos da Lei Complementar nº147/2014.

2.3. As empresas participantes deverão apresentar declaração, conforme modelo anexo sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006 e LC N. 147/2014.

2.4. Caso constatada a ocorrência de quaisquer das situações referidas no item anterior, ainda que *a posteriori*, a empresa licitante será desqualificada, ficando esta e seus representantes sujeitos às penas legais cabíveis, constantes da Lei no 8.666/93.

2.5. Não será permitida a participação de cooperativas, tendo em vista que a natureza do serviço e o modo como é usualmente executado no mercado demandam a existência de vínculo de subordinação jurídica entre os profissionais e a contratada, bem como estão presentes os elementos de pessoalidade e habitualidade, conforme Súmula TCU nº 281/2012.

2.6. Cada proponente deverá se credenciar, por pessoa, perante a Comissão Permanente de Licitação, apresentando a solicitado a seguir:

a) Na condição de procurador – Documento oficial de identidade e instrumento público ou particular de procuração específica (neste caso com firma reconhecida) que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para praticar todos os atos inerentes ao certame, expedida pela licitante, datilografada ou impressa por meio eletrônico, em papel timbrado e assinatura com firma reconhecida.

a1) deverá ser juntada a cópia autenticada em cartório do ato que estabelece a prova de representação da empresa, em que constem os nomes dos sócios ou dirigentes com poderes para a constituição de mandatários.

b) Na condição de sócio, proprietário ou dirigente da sociedade – Documento Oficial de Identidade e cópia do contrato social registrado no órgão de registro de comércio competente ou documentação na qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

c) Somente poderão manifestar-se em nome da empresa Licitante os representantes legais e/ou aqueles devidamente credenciados, portando CPF, RG.



Construindo uma nova história

d) Deverá ser apresentado junto ao credenciamento do fornecedor a declaração de elaboração independente de proposta, conforme modelo constante no anexo IV, nos termos da IN nº 02, de 16 de setembro de 2009, do Governo Federal.

d.1) o fornecedor que decidir enviar seus envelopes (HABILITAÇÃO e PROPOSTA) por portador não credenciado, deverá enviar juntamente com os envelopes a declaração solicitada acima letra "d".

e) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda;

f) A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA", antes do início do recebimento dos mesmos.

g) Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, na mesma licitação.

h) A participação na licitação implica na aceitação integral de todas as exigências constantes do ato convocatório, bem como na observância dos regulamentos e normas técnicas aplicáveis.

2.7. Para participar desta licitação os interessados deverão entregar à C P L os envelopes DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS, de acordo com o item 5.0 do edital.

3.0 – LOCAL DA LICITAÇÃO E AQUISIÇÃO EDITAL

3.1. O caderno do edital completo poderá ser adquirido através do acesso à página <http://www.matureia.pb.gov.br>, ou pelo email pmmlicitacao2017@gmail.com

3.2. Qualquer consulta/pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente edital, deverá ser dirigida por escrito o Presidente da Comissão Permanente de Licitação, no endereço referido na cláusula 1.1. deste edital ou por email pmmlicitacao2017@gmail.com informando o número da licitação indicada no Edital, até 05 (cinco) dias antes da data da entrega dos envelopes, devidamente protocolado no órgão deste município.

3.2.1. As respostas sobre quaisquer dúvidas ou necessidades de informações ou esclarecimentos de caráter eminentemente técnico serão respondidas pela Comissão Permanente de Licitações após pronunciamento da área técnica, quando for o caso.

3.3. Obriga-se o licitante a fazer minucioso estudo do Edital e seus Anexos, de modo a poder, em tempo hábil e por escrito, apresentar à Comissão de Licitação as dúvidas, divergências e/ou incorreções que possam existir, para os devidos esclarecimentos.

3.4. Os esclarecimentos prestados serão estendidos a todos os interessados, cujas respostas serão prestadas através do e-mail pmmlicitacao2017@gmail.com e terão o aviso resumido publicado no site www.matureia.pb.gov.br, e divulgado no Diário Oficial do Estado correspondente a presente **TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019**. Face ao exposto, os interessados deverão consultar o referido site, até as 24 (vinte e quatro) horas que anteceder a data da realização da Sessão Pública, para verificar a ocorrência de possíveis mensagens pela CPL/Matureia.

3.5. Em qualquer ocasião, antecedendo a data de entrega das propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá, por qualquer motivo, por sua iniciativa ou em consequência de respostas às solicitações de esclarecimentos, modificar os



Construindo uma nova história

documentos solicitados no edital de licitação mediante a emissão de um aviso de errata, que será publicado no Diário Oficial do Estado da Paraíba, em conformidade com a legislação vigente.

3.6. Nos termos do Art. 41, §1º, da Lei 8.666/93, até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa física poderá impugnar os termos do edital e/ou seus anexos, mediante petição devidamente fundamentada, por representante qualificado, e ser dirigida ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações, podendo ser previamente enviada ao e-mail pmmlicitacao2017@gmail.com e devendo os originais ser encaminhados pelos Correios, preferentemente por SEDEX, ou apresentados diretamente no protocolo físico da PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA.

3.7. - A impugnação feita tempestivamente pela Licitante não impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente (art. 41, § 3º da Lei Federal nº 8666/93).

3.8. Fica assegurado à Prefeitura Municipal Matureia o direito de, no interesse da Administração Pública, adotar os seguintes procedimentos, sem que caiba aos licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização:

- a) Anular ou revogar esta licitação, na forma do disposto no artigo 49 da Lei nº 8.666/93;
- b) Alterar as condições deste instrumento convocatório, reabrindo novo prazo para entrega dos envelopes, quando tais alterações afetarem a formulação das propostas, procedendo-se à publicação do respectivo aviso no Diário Oficial do Estado; e
- c) Adiar a data da abertura da licitação.

3.9. - Decairá do direito de impugnar os termos deste **Edital** perante a Administração, a Licitante que não o fizer até o 2º dia útil que anteceder a abertura dos envelopes, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso, conforme preceitua o artigo 41 e parágrafos da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

3.10 - A impugnação feita tempestivamente pela Licitante não impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente (art. 41, § 3º da Lei Federal nº 8666/93).

4.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE

4.1. A definição das obrigações das partes, estão definidas na minuta do contrato, anexo deste edital.

5.0 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

5.1. HABILITAÇÃO

a) Os documentos referentes à HABILITAÇÃO e à PROPOSTA DE PREÇOS deverão ser entregues, impreterivelmente, no local, dia e hora determinados neste Edital, em 01 (uma) via para habilitação e em 02 (duas) vias para proposta de preços, mediante a apresentação de 02 (dois) envelopes opacos, fechado com cola ou lacre devidamente rubricados, em original, sem emenda e nem rasuras, sem papeis reaproveitados, por qualquer processo de cópia legível e autenticada por cartório competente contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, além da razão social e do CNPJ da licitante, com os seguintes dizeres:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
ENVELOPE HABILITAÇÃO
NOME DA EMPRESA
CNPJ Nº:
TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2019
DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

b) A apresentação dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as propostas poderá ser feita por intermédio de REPRESENTANTE, com poderes para deliberar, inclusive renunciar e desistir de interposição de recursos, onde deverão ser apresentados à Comissão Permanente de Licitação em invólucros distintos e separados, todos fechados, com as informações a seguir discriminadas.

b1) A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da PROPOSTA DE PREÇOS no ENVELOPE dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, ou vice-versa, acarretará a exclusão sumária da licitante no certame.

b2) As manifestações sobre os documentos de habilitação e das propostas somente poderão ser feitas por pessoas credenciadas.

c) Os envelopes poderão ser encaminhados à sala da Comissão de Licitação, por via postal, com comprovação mediante Aviso de Recebimento – AR, ou serem entregues diretamente no endereço da Prefeitura Municipal de Matureia, setor de licitação, a Praça José Alves da Costa, nº 114 – centro, Matureia-PB, caso a licitante opte por não designar um representante legal para participar da sessão pública, desde que entregues antes da abertura da sessão pública.

c.1) Na hipótese de remessa por via postal ou por meio de pessoa indicada pela licitante, os dois envelopes deverão ser acondicionados em invólucro único, endereçado diretamente à Comissão Permanente de Licitação, com a seguinte identificação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA – PB
ENVELOPE HABILITAÇÃO
NOME DA EMPRESA
CNPJ Nº:
TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2019
DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

d). As propostas de preços, deverão ser apresentadas em papel timbrado da licitante, datilografadas em 02 (DUAS) via, numerada sequencialmente, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente assinadas na última página e rubricadas em todas as demais, pelo responsável técnico e representante legal da empresa licitante;

e) A validade das Propostas de Preços deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da presente Licitação.

f). Os envelopes que contiverem dados em desacordo, ou que não contiverem qualquer das informações necessárias, conforme preceitua o item acima, não serão reconhecidos pela Comissão, exceto se o representante legal estiver presente à sessão de abertura do envelope, momento em que poderá efetuar as correções necessárias.

5.1.1. Habilitação Jurídica



Construindo uma nova história

5.1.1.1. Certificado de Registro Cadastral da Prefeitura Municipal de **MATUREIA** /PB, emitido até três dias antes da data marcada para o recebimento dos envelopes, ou prova de que solicitou o cadastramento no mesmo prazo, neste caso ficando a habilitação condicionada a aprovação do cadastro;

5.1.1.2. As participantes, em se tratando de Sociedades Comerciais, deverão apresentar devidamente registrados no Órgão de Registro do Comércio local de sua sede os respectivos Contratos Sociais e todas as suas alterações subseqüentes ou o respectivo instrumento de Consolidação Contratual em vigor, com as posteriores alterações, se houver;

5.1.1.3. As participantes, em se tratando de Sociedades Civis, deverão apresentar os seus respectivos Atos Constitutivos e todas as alterações subseqüentes em vigor, devidamente inscritos no Cartório de Registro Civil, acompanhados de prova da diretoria em exercício;

5.1.1.4. As participantes, em se tratando de Sociedades por Ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores.

5.1.1.5. Registro comercial, no caso de empresário individual, acompanhado da última alteração;

5.1.1.6. Empresas individuais de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

5.1.1.7. Cédula de identidade dos sócios;

5.1.2 – Regularidade Fiscal E Trabalhista

5.1.2.1. - Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional (Certidão Unificada, conforme portaria MF 358, de 05 de setembro de 2014, alterada pela Portaria MF nº 443, de 17 de outubro de 2014), do domicílio sede da licitante. No caso de filial este documento deverá ser apresentado em nome da Matriz;

5.1.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS), do domicílio sede da licitante;

5.1.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da interessada;

5.1.2.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante certificado expedido pela Caixa Econômica Federal (nos termos do art. 27, alínea "a" da Lei n ° 8036/90);



Construindo uma nova história

5.1.2.5. - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

5.1.2.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. *(Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011 - Vigência: 180 (cento e oitenta) dias após a data de publicação desta Lei).*

5.1.2.7. - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda;

5.1.3 – CAPACIDADE TÉCNICA

5.1.3.1. – Certidão de regularidade expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região a que estiverem vinculados, em plena validade, comprovando estarem aptos ao desempenho das atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente Licitação, conforme art. 59, da Lei n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e art. 30, I, da Lei n.º 8.666/93, da licitante e seus responsáveis técnicos;

5.1.3.2. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante comprovação de possuir em seu quadro funcional até a data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior **Engenheiro civil** ou outro profissional devidamente reconhecido pelo CREA, mediante apresentação de **Certidão de Acervo Técnico-CAT**, com registro de atestado – atividade concluída ou em andamento, expedida pelo CREA ou CAU 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 dos serviços que compõem as **parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.**

a) Para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação da CAT citada anteriormente, consideram-se as parcelas de maior relevância e valor significativo da obra como sendo as correspondentes aos itens abaixo, do ANEXO I do Projeto Básico:

- Concreto armado;
- Alvenaria de bloco cerâmico furados;
- massa única com argamassa;

5.1.3.2.1 No caso de atestados emitidos por empresa de iniciativa privada, não serão considerados aqueles emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da empresa Proponente.

5.1.3.2.2 Serão consideradas como pertencentes ao mesmo grupo empresarial da empresa Proponente, empresas controladas ou controladoras da empresa Proponente, ou que tenham pelo menos uma mesma pessoa física ou jurídica que seja sócio da empresa Proponente.



Construindo uma nova história

5.1.3.2.3. O licitante deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, os atestados com firma reconhecida em cartório, e para os contratos privados acompanhado de contrato e nota fiscal emitida comprovando a efetiva prestação de serviços pertinentes e compatíveis com o objeto da presente licitação. E Somente serão aceitos atestados registrados pelo CREA.

5.1.2.2.4. No atestado ou declaração de capacidade técnica deverá constar, sob pena de inabilitação, além das exigências citadas, as seguintes informações: nome do contratado e do contratante, nome ou razão social e CNPJ ou CPF do contratado, com identificação do signatário responsável pela emissão, e com firma reconhecida.

5.1.3.2.5. A critério da Comissão de Licitação, ouvida a área técnica, o atestado pode ser objeto de diligências a fim de esclarecer quaisquer dúvidas quanto ao seu conteúdo, inclusive com solicitação dos respectivos contratos que lhe deram origem, visitas ao local, fotos, etc.

5.1.3.3. A comprovação do vínculo dos responsáveis técnicos serão efetuadas mediante apresentação de um dos documentos a seguir indicados:

- 1) No caso de vínculo empregatício: cópia do contrato de trabalho com a empresa, constante na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho e Ficha de Registro de Empregado;
- 2) No caso de vínculo societário: ato constitutivo da empresa e todas as alterações contratuais, se for o caso, devidamente registradas no órgão do Registro do Comércio competente, do domicílio ou sede da licitante;

Parágrafo Primeiro- Fica estabelecido que para o cumprimento de que trata a o item 5.1.3.1. e 5.1.3.2. Serão aceitos contratos particulares de prestação de serviços feito com profissionais, celebrado de acordo com a legislação civil comum, vez que tal situação não configura o mesmo como sendo do "quadro permanente" da empresa.

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

5.1.3.4. Declaração de visita ao município, declarando que visitou o local da obra e que tem conhecimento das dificuldades dos serviços. A declaração deverá, obrigatoriamente, ser assinada pelo(s) Engenheiro(s) Civil (s), responsável técnico da Empresa, com firma reconhecida em Cartório competente, elaborada em papel timbrado da licitante, sem emenda e nem rasuras destinadas ao município.

5.1.3.5. Apresentar indicação das instalações e dos equipamentos/aparelhamentos e do pessoal técnico especializado, adequados e disponíveis, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante apresentação de relação explícita, e declaração formal de que disporá, por ocasião



Construindo uma nova história

da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual conforme estabelece o parágrafo 6º do Art. 30 da Lei nº 8.666/93, elaborada em papel timbrado da licitante, destinadas ao município.

5.1.3.6. Demonstração da experiência do engenheiro civil responsável técnico, com declaração autorizando sua inclusão na equipe, devidamente preenchido e assinado para cada um dos profissionais detentores de acervo técnico, conforme modelo anexo VIII ao edital, elaborada em papel timbrado da licitante, destinadas ao município.

5.1.3.7. Para o exercício de atividade de construção de obras civis, classificada como potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais, conforme Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009: Comprovante de Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, e legislação correlata;

5.1.3.7.1. Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei;

5.1.4. – REGULARIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

5.1.4.1. - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis (DRE, Notas Explicativas), do último exercício social (2018) que comprovem sua boa situação financeira, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. As empresas que ainda não encerraram o seu primeiro exercício social deverão apresentar, para tanto, o balanço de abertura, arquivado na Junta Comercial, obedecidos aos aspectos legais e formais de sua elaboração. O balanço e demonstrações contábeis das sociedades anônimas ou por ações deverão ser apresentadas em publicações no Diário Oficial e o arquivamento do registro no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante. As demais deverão apresentar o balanço e demonstrações contábeis devidamente assinados pelo representante legal da empresa e por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade, com o devido arquivamento no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante.

a) Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE.

a.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia autenticada do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE ou em outro órgão equivalente;

a.3) sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia autenticada do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE;



Construindo uma nova história

a.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

5.1.4.2. Comprovação da boa situação financeira mediante apresentação, *em folha separada do Balanço*, assinada por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC) e com timbre da empresa licitante, as demonstrações contábeis abaixo indicadas, calculadas a partir do Balanço Patrimonial resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}};$$

5.1.4.2.1. O balanço patrimonial e demonstração contábeis referentes ao último exercício social, comprovando índices de Liquidez Geral – LG, Liquidez Corrente – LC, e Solvência Geral – SG superiores a 1 (um);

5.1.4.2.2. Os balanços emitidos via Sistema Público de Escrituração Fiscal Digital - Sped Fiscal, serão aceitos devidamente autenticados, mediante recibo de entrega emitido pelo Sped, conforme autoriza o art. 78 –A, §1.º e § 2.º do Decreto n.º 1.800/1996, alterado pelo Decreto n.º 8.683/2016.

5.1.4.2.3. Caso o subitem 5.1.4.2. não seja atendido, o licitante estará imediatamente inabilitado, o mesmo acontecendo se as demonstrações contábeis(DRE, Notas Explicativas), não contiverem assinaturas de contador e indicação do número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade.

5.1.4.3. Certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante; caso reste declarado que ficam excluídos os processos no âmbito do processo judicial eletrônico-PJE, a licitante necessariamente também precisa apresentar a certidão de distribuição PJE falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial,

5.1.4.4. A licitante deverá prestar Garantia (caução) de participação na presente licitação no valor de R\$ 4.226,00 (Quatro mil, duzentos e vinte e seis reais) termos do artigo 56, §§ 1º e 2º da Lei 8.666/93 e suas alterações. A garantia da proposta deverá ser realizada, nas modalidades abaixo, nos termos da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.



Construindo uma nova história

- a) Caução em dinheiro*;
- b) Seguro – Garantia;
- c) Fiança Bancária;
- d) Título da Dívida Pública¹;

5.1.5 DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Todas as declarações solicitadas neste edital, dever apresentadas em papel timbrado da licitante, destinadas ao município, com indicação do processo licitatório (número e modalidade) carimbadas e assinadas por pessoa legalmente autorizada a fazê-lo em nome da empresa, que deverão ser apresentadas no Envelope nº 01 - Documentação, claramente se comprometendo a:

a) Declaração da empresa Licitante de que não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, conforme modelo Anexo V do Edital.

b) - Declaração da empresa licitante de que cumpre com o disposto no artº. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal de 1988, conforme modelo Anexo VI do Edital.

c) Declaração de comprovação, exigida somente para microempresa e empresa de pequeno porte, de enquadramento em um dos dois regimes, caso tenha se utilizado e se beneficiado do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, sob as penas do artigo 299 do Código Penal na forma do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, conforme Anexo VII, deste edital.

c.1.) A declaração deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante.

c.2.) a falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006 e LC 147/2014 poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

d) Declaração de que estar ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL, conforme Anexo X deste edital.

e) Declaração Que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de **MATUREIA/PB**, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra, conforme Anexo XI deste edital.

¹ Os títulos da Dívida Pública devem atender as exigências legais do inciso I do Art. 56 da Lei 8.666/93 e estarem reconhecidamente válidos pelo Governo Federal, observando-se os Decretos-leis nº 263, de 28/02/1967 e nº 396, de 30/12/1968.



f) Declaração de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, conforme Anexo XII, deste edital.

g) Apresentar declaração que em sua contratação irá promover e cumprir a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 (alterada pela Resolução 448/2012). E, ainda, que irá observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, conforme Anexo XIII, deste edital.

5.2. Da Habilitação De Microempresas E Empresas De Pequeno Porte, Nos Termos Da Lei Complementar Nº 123/06.² E LC 147/14.

a) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

b) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. (art. 43 da LC 123/2006)

c) 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.

c.1) A prorrogação do prazo prevista no *caput* deste inciso será concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação, ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

c.2) Após a intimação referida no *caput* deste inciso, o pregoeiro informará que suspenderá a sessão para aguardar o prazo concedido para regularização da documentação e informará também a data e hora da reabertura da sessão.

c.3.) Confirmada a regularidade dos documentos do licitante declarado vencedor, será imediatamente oportunizada a possibilidade de interposição de recurso, encerrada a sessão e extraída a ata correspondente.

d) A não regularização da situação fiscal, no prazo e condições disciplinadas neste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, no art. 7º da Lei nº 10.520/02 e neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

² Art. 43. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. (Redação dada pela Lei Complementar nº 123, de 2006)

§ 1º Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal*, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável 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. (Redação alterada pela Lei Complementar nº 147, de 2014.)



Construindo uma nova história

e) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no citado **item 5.2** será analisada a documentação de habilitação do licitante que originalmente apresentou a menor proposta e, se regular, será declarado vencedor.

5.3. - Os documentos expedidos pela INTERNET poderão ser apresentados em forma original ou em cópia reprográfica. Entretanto, estarão sujeitas as verificações de sua autenticidade através de consulta realizada pela Comissão de Licitações, podendo o licitante apresentá-las já conferidas e autenticadas pelos emissores. No caso de expirada as validades no momento da contratação, estas deverão ser reapresentadas.

5.4 – Os documentos necessários ao, CREDENCIAMENTO, HABILITAÇÃO deverão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas, este deverá ser através de Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial, nos termos da Lei Estadual nº 10.132/2013, ou por membro da Comissão Permanente de Licitação da PMM, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, obrigando-se, no entanto, a fornecer os originais correspondentes em qualquer época que lhes forem solicitados pela Comissão.

5.5. - Os documentos solicitados, neste **Edital**, deverão estar em plena vigência na data de abertura desta Licitação. No caso de documentos que não tenham a sua validade expressa e ou legal, serão considerados válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua emissão.

a) Não haverá, em hipótese alguma, confrontação de documentos na abertura dos envelopes para autenticação.

b) – A possibilidade de confrontação de documentos na abertura dos envelopes para autenticação ficará a cargo da comissão de licitação.

c) Se a licitante for a **matriz**, todos os documentos devem estar em nome da **matriz**; ou se a licitante for **filial**, todos os documentos devem estar em nome da **filial**, **exceto** para os quais a **legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da Matriz**;

5.6. Na análise da habilitação das licitantes será verificada nos seguintes sistemas/cadastros, sem prejuízo dos demais documentos exigidos neste Edital:

a) CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da CGU (Portal da Transparência do Governo Federal; (<http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis/>);

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Improbidade Administrativa do CNJ – Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

5.6.1. Após consulta acima, as LICITANTES que possuem restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública, serão inabilitadas;

5.6.2. A verificação em sítios oficiais de órgão e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

5.6.3. As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação na presente licitação, ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, serão inabilitadas, não se admitindo complementação posterior;



Construindo uma nova história

5.6.4 Após consulta acima, as LICITANTES que possuírem restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública, serão inabilitadas.

5.6.5. A verificação em sítios oficiais de órgão e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

5.7. Em ocorrendo a situação que duas ou mais LICITANTES apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas.

5.8. - A critério da Comissão Permanente de Licitações poderão ser solicitados documentos complementares, visando à elucidação de dúvidas porventura havidas.

5.9. Quaisquer documentos assinados pelo responsável técnico e/ou representante legal, tanto para fins de habilitação quanto para classificação, deverão ter assinaturas comprovadas por meio de documento de identificação legal, ou seja, cópia da cédula de identidade ou outro documento que comprove sua assinatura.

6 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em envelope lacrado contendo no anverso os seguintes dizeres:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
ENVELOPE PROPOSTA
NOME DA EMPRESA
CNPJ Nº
TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2019
DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

6.2. A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante, em (02) duas vias, de forma clara e detalhada, numeradas sequencialmente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas devidamente datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal e pelo(s) seu(s) responsável(eis) técnico(s) da licitante, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, atendendo as seguintes exigências:

a) Os preços ofertados devem ser expressos em real (R\$), unitários e totais, com duas casas decimais, indicando o valor global da proposta, em algarismo e por extenso, e devem compreender todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como o preço global proposto, incluindo o BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, que deve computar todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços;

a1) O BDI deverá estar expresso em percentual e em Reais (R\$).

a2) As despesas relativas aos tributos IRPJ e CSLL não deverão ser incluídas no BDI como despesas indiretas, uma vez que se referem a



Construindo uma nova história

tributos incidentes sobre o lucro, não podendo ser classificado como despesa indireta decorrente da execução de um determinado serviço.

a3) As despesas com a administração local não deverão ser incluídas no BDI como despesas indiretas, devendo ser computadas no custo direto dos serviços.

- b) Em caso de não incidência e/ou isenção de imposto, a licitante deverá indicar o documento legal que determine o benefício.
- c) Todos os preços da PROPOSTA devem ser apresentados como definitivos, não sendo aceitos quaisquer hipóteses que tornem os preços inconclusos, tais como indicação de preços estimados, reembolso de valores não discriminados na PROPOSTA ou menções de descontos ou acréscimos de preços ou quaisquer vantagens em relação à PROPOSTA de outra licitante.
- d) Na elaboração de seu Orçamento Detalhado a LICITANTE deverá utilizar os mesmos quantitativos e itens do Orçamento Estimado do Anexo I.
- e) Os preços apresentados, considerando os descontos, se houver, deverão ser preços finais e não serão considerados alegações e pleitos das licitantes para majoração dos preços unitários e totais. Os descontos, quando houver, deverão estar inclusos nos preços unitários e totais propostos.
- f) Não poderá haver cotação parcial das quantidades contidas nas planilhas de quantitativas de serviços e preços unitários constante do anexo I deste edital.
- g) Apresentar planilha de quantitativos e preços unitários de conformidade com a planilha de quantitativos e preços. O seu conteúdo deverá ser impresso em duas vias, assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa, de acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA;
- h) No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem como transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à LICITANTE formular imediata comunicação escrita à Comissão Permanente de Licitação, anteriormente ao dia da sessão, no prazo estabelecido de 24 horas, para fins de esclarecimento ou providências por parte da Comissão.
- i) Informar prazo de validade da proposta, o qual não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data de sua apresentação e o prazo de execução da obra de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar da emissão da Ordem de Serviço.
- j) Apresentar composição detalhada de B.D.I. e Encargos Sociais utilizados na elaboração da composição dos preços unitários.
- k) Apresentar Composição de Custo para todos os itens da proposta. As composições de custos unitários apresentadas são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessários para a conclusão do serviço de acordo com projeto.



Construindo uma nova história

- l) Apresentar Cronograma físico – financeiro, compatível com os prazos para conclusão da obra, e não superior a 150 (cento e cinquenta) dias. O cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso, passível das sanções previstas neste Projeto Básico, no Edital de licitação e/ou no Contrato firmado.
- m) Apresentar declaração de que, nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como quaisquer outros encargos necessários para a execução dos serviços.
- n) Em caso de divergência entre o preço constante da planilha de composição de custos e formação de preços unitários e o constante da planilha orçamentária, prevalecerá o primeiro.
- o) Os custos de administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto do objeto licitado, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
- p) O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL – não podem ser repassados à Administração e, por essa razão, não devem ser incluídos na proposta apresentada.
- q) O conteúdo das propostas não poderá ser alterado, salvo com relação às falhas formais, assim consideradas pela Comissão Permanente de Licitação.
- r) Os erros aritméticos serão corrigidos automaticamente pela Comissão Permanente de Licitação, bem como as eventuais divergências entre o preço unitário e o total ofertados para os itens que compõem o objeto licitado, prevalecendo sempre o primeiro.
- s) Visando simplificar as informações junto ao TCE-PB, solicitamos que a proposta de preços apresentada venha acompanhada com o CD no formato excel (.xls).

6.3. A critério da Comissão Permanente de Licitações poderão ser solicitados documentos complementares, visando à elucidação de dúvidas porventura havidas.

6.4. A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da **PROPOSTA DE PREÇOS no ENVELOPE dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, ou vice-versa, acarretará a exclusão sumária da licitante no certame.

6.5. Os envelopes apresentados em desacordo com o aqui estabelecido, não serão recebidos pela CPL.



Construindo uma nova história

6.6. Todas as folhas da proposta de preços deverão ser assinadas por um titular e um responsável técnico da licitante, conforme Lei Federal n. 5.194 de 24/12/66. O nome, título e registro no CREA do responsável técnico deverão ser indicados de forma clara;

6.7. Somente serão aceitas propostas de preços para a totalidade dos serviços indicados na planilha do Anexo nº I, não sendo admitida exclusão ou alteração de qualquer um deles, sob pena de imediata desclassificação;

7.0 - DA ORDEM DOS TRABALHOS E JULGAMENTO

7.1. Da Ordem Dos Trabalhos

7.1.1. Os proponentes farão entrega dos dois envelopes **DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃO** e **PROPOSTA DE PREÇOS**, à CPL, em envelope lacrado.

7.1.2. - A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA", antes do início do recebimento dos mesmos.

7.1.3. - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, na mesma licitação.

7.1.4. - Os documentos de credenciamento serão rubricados pela comissão e pelos proponentes presentes, sendo em seguida juntados ao processo de licitação. A não apresentação dos documentos (item 2.6., letra a, b, c) de credenciamento ou a sua incorreção não impedirá a participação da licitante no certame, porém impossibilitará o representante de se manifestar e responder pela empresa, não podendo rubricar documentos ou fazer qualquer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.

7.1.5. A Comissão de Licitação examinará a documentação apresentada que será devidamente rubricada pelos representantes legais das licitantes e membros da Comissão de Licitação que decidirá pela habilitação ou inhabilitação das participantes, dando ciência às interessadas na própria sessão ou em outra que será oportunamente convocada.

7.1.6. Na hipótese da Comissão Permanente de Licitações efetuar o julgamento e proferir o resultado na mesma sessão, verificar-se-á se todos os participantes estão presentes e no caso de desistência expressa do prazo recursal, será consignado em ata, quando então, preferencialmente, serão abertos os envelopes contendo as propostas na mesma reunião de abertura do envelope contendo a documentação.

7.1.7. - A comissão e os demais licitantes que assim desejarem rubricarão os envelopes das propostas e abrir-se-á o prazo recursal. Caso estejam todos os licitantes presentes, estes serão intimados em ata, caso contrário, mediante publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba.

7.1.8 - Caso não tenha sido julgada a habilitação, a Comissão Permanente de Licitações reunir-se-á posteriormente para a avaliação da documentação, tornando



Construindo uma nova história

público o resultado desta fase por meio de publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba, quando se dará a abertura do prazo para recurso.

7.1.9 - Após a fase recursal será marcada nova reunião de abertura das propostas, mediante publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba.

7.1.10 - Aos Licitantes inabilitados serão devolvidos os envelopes fechados contendo as respectivas propostas, transcorrido o prazo recursal ou após sua denegação.

7.1.11. Das sessões realizadas, lavrar-se-ão atas circunstanciadas, das quais constarão eventuais manifestações dos representantes, que serão lidas em voz alta e assinadas por estes e pelos membros da Comissão, não sendo permitidas refutações orais, cabendo, entretanto, recurso quanto aos seus efeitos;

7.1.12. As dúvidas que surgirem durante as sessões serão resolvidas, pela Comissão de Licitação na presença dos participantes, ou relegadas para posteriores deliberações, a juízo do Presidente, devendo o fato constar das atas;

7.1.13. Após o Presidente da Comissão de Licitação declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro, em qualquer hipótese, será aceito;

7.1.14 - Julgados os recursos ou transcorrido o prazo sem a sua interposição, o Presidente da Comissão de Licitação designará sessão de prosseguimento para abertura do **ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**, deverá se efetuar conforme o seguinte:

7.1.14.1. O conteúdo dos **ENVELOPES Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS** das empresas habilitadas quanto a documentação, deverá ser rubricado, obrigatoriamente, pelos membros da Comissão e pelos representantes legais presentes;

7.1.14.2. A(s) proposta(s) contida(s) nos **ENVELOPES Nº 02**, depois de rubricadas serão analisadas pela Comissão de Licitação e verificadas se as exigências contidas no item 7. e seus subitens, deste Edital, foram atendidas;

7.1.14.3. As licitantes poderão recorrer das decisões da Comissão Permanente de Licitação, nos termos do Capítulo V, art. 109 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

7.1.15. Os envelopes contendo a proposta dos Licitantes inabilitados que não forem retirados no prazo de 15 dias, serão inutilizados pela Administração.

7.1.16 - Em caso de Inabilitação ou desclassificação de todos licitantes, a CPL poderá, a seu critério, aplica a regra do art. 48, inciso III da Lei 8.666/93.

7.1.17. Na hipótese da ocorrência de empate entre dois ou mais concorrentes, o vencedor será dado a conhecer por sorteio em ato público.



Construindo uma nova história

7.1.18. Concluído o julgamento, a Comissão fará relatório final dos trabalhos, encaminhando o resultado da licitação ao Prefeito ficando cópia do mesmo na C.P.L à disposição dos interessados.

8. – JULGAMENTO

8.1. Da habilitação:

8.1.1 - Serão consideradas inabilitadas automaticamente as participantes que não apresentarem a documentação solicitada, ou apresentarem-na com vícios ou defeitos que impossibilitem seu entendimento, ou não atendam satisfatoriamente as condições deste **Edital**, e:

- a) Apresentar conteúdo dos envelopes, divergente do indicado no seu sobrescrito;
- b) Deixar de apresentar qualquer dos documentos exigidos para a habilitação neste certame;
- c) Deixar de comprovar atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação;
- d) Apresentar qualquer documento exigido para habilitação com rasura, com prazo de validade vencido ou em desacordo com as exigências estabelecidas neste Edital;

8.2. – Da Proposta:

8.2.1 - O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

8.2.1.1 - Se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total em qualquer item, o qual será obtido pela multiplicação da quantidade pelo preço unitário correspondente, prevalecerá o valor do preço unitário e o valor do preço total será corrigido.

8.2.1.2. Atendendo os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, após abertura do envelopes de proposta e elaborado o Mapa Comparativo de Preços, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e sido verificada a ocorrência de empate – *entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10%(dez por cento) superiores à proposta melhor proposta* – será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para empresas enquadradas na definição de microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.2.1.3. Para efeito do disposto no item 8.2.1.2., ocorrendo o empate, proceder-se-à da seguinte forma:

a). - A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) dias após a convocação, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, sob pena de preclusão;

b). - Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no subitem 6.3.1.2, a seguir, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;



Construindo uma nova história

c) - Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

8.2.1.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 6.3.1.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.2.1.5. O disposto no subitem 8.2.1.2. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.2.1.6 – A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de realizar, a qualquer momento, por si ou através de assessoria técnica, diligências no sentido de verificar a consistência dos dados ofertados pelas Licitantes, nela compreendida a veracidade de informações e circunstâncias pertinentes.

8.3. SERÁ DESCLASSIFICADA a licitante que:

8.3.1. Apresentar conteúdo dos envelopes, divergente do indicado no seu sobrescrito;

8.3.2. Deixar de apresentar a composição de custos e encargos sociais para todos os itens da proposta;

8.3.3. Propor condições ou propostas alternativas, que não as contidas neste Edital;

8.3.4. Serão desclassificadas as propostas cujos preços ofertados sejam inexequíveis, na forma estabelecida no art. 48 da Lei n. 8.666/93, atualizada. Consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitação de menor preço, as propostas cujos valores **sejam inferiores a 70%** (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50%(cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração ou; b) valor orçado pela Administração.

9.0 - DO CONTRATO E SUAS ALTERAÇÕES

I- do contrato

9.1. Após transcorrido os prazos de recursos, a adjudicação e homologação do julgamento será feita pelo Prefeito a licitante vencedora será convocada para, no prazo de 05(cinco) dias, assinar o contrato de execução dos serviços, elaborado de acordo com a Lei 8.666 de 21.06.93 e suas alterações.

9.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite/retirada do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado/retirado no prazo de **5 (cinco) dias**, a contar da data de seu recebimento

9.1.2. A licitante vencedora que deixar de assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias, a partir do recebimento da notificação para tal ou que renunciar ao serviço, ficará automaticamente desclassificada, sujeitando-se as penalidades previstas na Lei 8.666 de 21.06.93 e suas alterações.



Construindo uma nova história

9.1.3. Ocorrendo o acima exposto, serão convocados os licitantes remanescentes, pela ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista neste Edital.

9.1.4. Ao assinar o contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, em caso de alterações contratuais.

9.1.5. O PRAZO DO CONTRATO será de **200 (duzentos)** dias, podendo ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.1.6. O contratado se obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões até 25% do valor inicial do contrato.

9.1.7. A Contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

II- Da Rescisão Do Contrato

9.2 – O contrato será rescindido de pleno direito, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem qualquer espécie de indenização, nos casos previstos nos artigos 77 e 78, obedecendo, ainda, ao disposto nos artigos 79 e 80 da Lei Federal nº 8666/93.

9.2.1 Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do citado art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a devolução de garantia, aos pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e ao pagamento do custo da desmobilização.

9.2.2. - A rescisão de que trata os incisos I a XII e XVII do supracitado artigo, sem prejuízo das sanções descritas na Lei acarretará as conseqüências previstas nos incisos do art. 80 da Lei nº 8.666/93.

9.2.3. - A rescisão administrativa será apreciada e precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, atendida a conveniência dos serviços, recebendo a CONTRATADA o valor dos serviços executados.

9.2.4. - Constituem motivos para rescisão dos contratos:

9.2.4.1. O não cumprimento ou cumprimento irregular sistemático de cláusulas contratuais, especificações, planos de trabalhos, projetos ou prazos contratuais;

9.2.4.2. Atraso não justificado na execução dos serviços;

9.2.4.3 Paralisação da execução dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação ao contratante;

9.2.4.4 O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

9.2.4.5 A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

9.2.4.6 A dissolução da sociedade;



9.2.4.7 Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

9.2.4.8. A rescisão unilateral dar-se-á, sempre, tomando como termo final do contrato o último dia do mês, após o decurso do prazo determinado no item anterior;

9.2.4.9. Qualquer que seja o fundamento da rescisão antecipada, responderá a garantia de fiel execução pelas obrigações da contratada, somente sendo liberada mediante comprovação de ter havido a rescisão dos contratos de trabalho do pessoal e satisfeitas todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

9.3. Da Revisão Contratual

9.3.1. O valor contratual poderá ser revisto mediante solicitação da Contratada com vista à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato na forma do artigo nº 65, Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, e observados os itens subseqüentes deste Edital;

9.3.2. As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de conseqüências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.

10.0 - DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento dos serviços será efetuado conforme autorização e liberação da concedente do recurso, com base em medição devidamente aprovadas pelo FISCAL E GESTOR DO CONTRATO, que será atestada pelo engenheiro da fiscalização da PREFEITURA;

10.1.1. A medições apresentadas da execução dos serviços, deverá estar acompanhado com:

1. BOLETIM MEDIÇÃO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal. Impressa de acordo com padrões do ÓRGÃO CONTRATANTE de acordo com cronograma físico-financeiro, relativo à parcela faturada. (Conferir sempre se os serviços faturados, correspondem aos serviços verificados pelo Relatório de Vistoria de Obras que acompanha o processo).
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal.
3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO de cada etapa (devidamente datado).
4. NOTA FISCAL DOS SERVIÇOS, devidamente preenchida com os dados do destinatário (Nome, CNPJ, Endereço) e atestado pelo engenheiro fiscal. Deverá ter indicação a qual medição se refere e do processo licitatório, do nº contrato firmado. Quando tratar-se de Convênios deve ter: NUMERO CONVENIO, ANO, PROGRAMA, OBJETO CONVENIO.



Construindo uma nova história

5. RECIBO- Discriminativo com todos os dados da Empresa, impresso próprio ou papel timbrado
6. CONTRATO – Anexar cópia do Contrato da Obra (apenas na primeira medição);
7. ADITIVOS DE CONTRATO – Anexar cópia de Termo Aditivo ao Contrato, se houver;
8. ART de execução, emitida pelo CREA;
9. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula no Cadastro Nacional de Obras (CNO), conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.845 de 2018.
10. PROVA DE PAGAMENTO DO PESSOAL – Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento, assinado pelos funcionários e devidamente autenticada em Tabelionato, referente ao período de medição;
11. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS – Recolhimentos vinculados à Matrícula da Obra, devidamente autenticado em Tabelionato, GPS–Guia de Recolhimento Social; No caso da Empresa optar por retenção dos Encargos Previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal, desmembramento de materiais e mão-de-obra (este nunca inferior a 30,00% do valor da N.F.), e o destaque "Nota Fiscal sujeita à retenção de encargos previdenciários, conforme Instrução Normativa emitida pelo INSS";
12. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFIP – Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;
13. CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS – CRF - Certidão Negativa de Débitos da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;
14. PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA NACIONAL, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional.
15. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA ESTADUAL (relativa ao ICMS), do domicílio sede da licitante,
16. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL do domicílio ou sede da interessada
17. PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. *(Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011 - Vigência: 180 (cento e oitenta) dias após a data de publicação desta Lei).*



10.1.2. – Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.

10.1.3. A Contratante terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

10.1.4. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

10.1.5 - A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto do Edital, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para a Contratante.

10.2. No caso do não cumprimento do prazo estabelecido acima, as faturas serão atualizadas financeiramente pelo IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado, publicado pela revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas), calculado "pró-rata die", considerando-se o mês do efetivo pagamento e o mês da comprovação da regularidade da documentação fiscal apresentada;

10.3. A fiscalização da Secretaria Municipal de Desenvolvimento elaborará quinzenalmente a medição dos serviços efetuados.

11.0 - DAS MULTAS E PENALIDADES

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

11.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.2.2. multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

11.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

11.2.3. multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.2.3.1. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



Construindo uma nova história

11.2.4. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

11.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

11.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

11.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

11.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

11.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

11.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

11.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

11.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.0. APLICAÇÃO

12.1. Pelo descumprimento das obrigações assumidas, o licitante estará sujeito as seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a prévia defesa, ficando sob responsabilidade da PREFEITURA.

12.2 - MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL: A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

$$M = (0,01V / P) \times N$$

Onde:

M = Valor da multa em Reais;



Construindo uma nova história

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

N = Números de dias corridos que exceder a data contratual marcada para entrega dos serviços, devendo no caso existir prorrogação, a contagem ser feita após a data da referida prorrogação.

12.3. - A multa, dependendo da PREFEITURA, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, seria o número de dias corridos que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela.

12.4. O descumprimento do prazo na implantação dos serviços, bem como as infringências das obrigações contratuais ensejará a aplicação de multas moratórias.

13.0 - DOS RECURSOS E IMPUGNAÇÕES

13.1. Dos atos da Administração praticados no presente TOMADA DE PREÇOS caberá recurso na forma do Art. 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

13.2- Os recursos administrativos deverão ser interpostos devidamente fundamentados, assinados por representante legal da recorrente e/ou credenciado com poderes para tal, dirigidos à Comissão Permanente de Licitação, protocolizados no setor competente do órgão licitante e seguirão os procedimentos estabelecidos no art. 109 e parágrafos da Lei Federal n.º 8666/93.

13.2.1. caso as licitantes interpuserem recursos administrativos através de e-mail, deverão ser transmitidos dentro do prazo recursal e seus originais serem entregues no prazo de 1 (um) dia útil após a data de término do prazo recursal, sob pena de ser considerado deserto ou prejudicado.

13.2.2. Questionamentos encaminhados por e-mail, após as 16:30 (horário local) serão consideradas como recebidos no dia útil imediatamente subsequente.

13.6 - O recurso interposto fora do prazo não será conhecido.

13.7. Por ocasião da habilitação e julgamento das propostas, estando todas as propostas dos licitantes presente à reunião em que for adotada a decisão e havendo concordância poderá ser consignada na Ata a desistência expressa ao direito de interposição do recurso previsto no Art. 109, inciso I, alínea a e b, consoante disposto no Art.43 inciso III, ambos da Lei 8.666/93.

14.0 – DO VALOR E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

14.1. O valor da licitação em **R\$ 422.628,51 (Quatrocentos e vinte e dois mil, seiscentos e vinte e oito reais e cinquenta e um centavos)**. Sendo este valor o máximo aceitável pela administração, atendendo o disposto no inc. X, art. 40 da Lei nº 8.666/93. As propostas que apresentarem PREÇO GLOBAL SUPERIOR AO ORÇAMENTO BASE FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA SERÃO DESCLASSIFICADAS bem como as propostas que apresentarem preços unitários, superiores aos preços da planilha fornecida pela Prefeitura de MATUREIA.



14.2. Todos os materiais e equipamentos necessários para execução dos serviços serão fornecidos pela empresa que venha a ser contratada.

14.3. As obras e serviços serão executados sob fiscalização direta e imediata da Prefeitura Municipal de MATUREIA- PB.

14.4. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta dos recursos orçamentários oriundos do Orçamento de 2019 – Recursos Próprios e Transferência de Contrato de Repasse nº 1047100-31/2017 – SICONV Nº 853593– na unidade orçamentaria 02.090 Secretaria de Meio Ambiente, Esporte, Cultura e Turismo – classificação Programática Funcional - 27 813 1004 1027 Implantação, Ampliação ou Melhoria de Obras de Infra-Estrutura Esportiva, no elemento de despesa 4490.51 99 Obras e Instalações -

15 – DAS GARANTIAS

15.1. Garantia De Proposta

15.1.1. A garantia de proposta prevista no item 5.1.4.4. “e” tem o objetivo de proteger a Entidade de Licitação contra atos ou omissões dos Licitantes:

a) garantir à satisfação de multa imposta ao licitante que, no curso ainda da disputa, venha a praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos da licitação.

b) caso a Licitante retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na Garantia de Proposta, e

c) se a Licitante vencedora, deixar de assinar o Contrato ou não apresentar a Garantia de Execução Contratual.

15.1.2. A Garantia de Proposta das Licitantes não vencedoras ser-lhes-á restituída no prazo de até 10 (dez) dias, contado a partir da homologação da adjudicação. A Garantia de Proposta das Licitantes inabilitadas ser-lhes-á restituída no prazo de 10 (dez) dias contado a partir do encerramento da fase de habilitação; no caso de interposição de recurso o prazo de devolução será contado a partir do julgamento definitivo dos recursos.

15.1.3. A Garantia de Proposta da Licitante vencedora será liberada quando assinado o Contrato, mediante apresentação da Garantia de Execução Contratual.

16.0 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. As licitantes interessadas devem ter pleno conhecimento dos elementos constantes do edital, bem como de todas as condições gerais e peculiares das áreas definidas, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação da sua proposta ou do perfeito cumprimento do contrato;

16.2. Serão mantidas durante a execução do contrato, todas as condições da Habilitação.



16.3. Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentado fora do prazo legal e/ou subscrito por procurador, não habilitado legalmente no processo a responder pela firma.

16.4. Os casos omissos neste TOMADA DE PREÇOS, serão regulados em observância a Lei nº 8.666 de 21/06/93 e suas alterações.

16.5. Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pela licitante vencedora, que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste edital e seu anexo.

16.6. O contratado deverá permitir o livre acesso de servidores da Prefeitura de **MATUREIA** e do órgão concedente dos recursos, bem como dos órgãos integrantes do sistema de controle interno e externo a qual esteja subordinados a Prefeitura e o Ministério aos documentos e registros contábeis da empresa contratada no que concerne a execução dos serviços vinculados a contratação em tela.

16.7. Faz parte do presente Edital

- a) o Anexo I – PROJETO TÉCNICO
- b) Anexo II - MODELO DA PROPOSTA,
- c) Anexo III-(MINUTA DO CONTRATO).
- d) Anexo IV – MODELO DA DECLARAÇÃO PROPOSTA INDEPENDENTE;
- e) ANEXO V - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE;
- f) ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º. DA CF/88
- g) ANEXO VII - DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE
- h) ANEXO VIII - EXPERIÊNCIA E DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- i) ANEXO IX - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO
- j)) ANEXO X - MODELO DE DECLARAÇÃO AUTENTICIDADE E VERACIDADE
- k) ANEXO XI - MODELO DE DECLARAÇÃO QUE EXECUTARÁ A OBRA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
- l) ANEXO XII - MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA;
- m) ANEXO XIII - MODELO DE DECLARAÇÃO GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

16.8. A Prefeitura Municipal de **MATUREIA** reserva-se o direito de revogar total ou parcialmente a presente licitação, tendo em vista o interesse público, ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, não cabendo às licitantes o direito de indenizações, ressalvado o disposto no parágrafo segundo do citado artigo.

16.9. Na hipótese de não haver expediente na data prevista para recebimento e abertura dos envelopes de propostas, a reunião ficará transferida para o primeiro dia útil subsequente de funcionamento normal desta Repartição, no mesmo local e horário anteriormente estabelecidos.

16.10. Demais informações relativas à presente Licitação serão prestadas no Setor



Construindo uma nova história

de Licitações da Prefeitura de MATUREIA, localizada a Praça Jose Alves da Costa, 114, Centro, MATUREIA - Estado da Paraíba, de segundas às sextas-feiras, das 8h às 12h.

16.11 A participação na presente Licitação implica em concordância tácita, por parte da empresa Licitante, com todos os termos e condições deste Instrumento convocatório.

16.12. O Licitante é responsável, sob as penas da lei, pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta Licitação.

MATUREIA – PB, 14 de maio de 2019.

PAULO SERGIO DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DA CPL/PMM

EDJA ASSESSORIA E CONSULTORIA
LTDA.
ASSESSORIA TÉCNICA



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

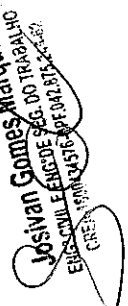
ANEXO I

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- MEMÓRIA DE CÁLCULO

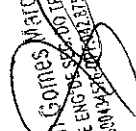
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB		LOCAL :				
OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		MUNICÍPIO : MATUREIA				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		DATA :	jan/18			
		BDI:	25%			
ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL
1.0		VESTIÁRIO E SISTERNA E ESGOTO				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				185,62
1.1.1	74077002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m ²	39,41	4,71	185,62
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				1.528,29
1.2.1	93358	Escavação manual de valas, e escavação manual da cisterna.	m ³	11,06	65,13	759,42
1.2.2	93358	Escavação manual de bases de pilar.	m ³	3,38	65,13	220,14
1.2.3	83338	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m ³	m ³	20,64	2,78	57,38
1.2.4	93375	Reatero mecanizado de vala com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m ³			
1.2.5	00000370	Colchão de areia média para assentamento de canos em pvc para esgoto	m ³	16,52	14,15	233,76
1.3		FUNDAÇÃO				2.825,20
1.3.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado ou (Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão) e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m ³	5,66	398,01	2.262,74
1.3.2	90112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8(cim,cal e areia)	m ²	9,38	61,03	572,46
1.4		ESTRUTURA				8.889,75
1.4.1	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (bases de pilar)	m ³	0,93	1.810,54	1.683,80
1.4.2	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	m ³	1,12	1.810,54	2.027,80


Josivan Gomes Marques
 ENGENHEIRO DE 966 DO TRABALHO
 CREA: 100424516-1/PE.041.815.2-67

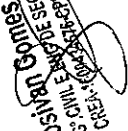
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		LOCAL :				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		MUNICÍPIO : MATUREIA				
		DATA :	Jan/18			
		BDI:	25%			
ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	TOTAL
					UNITÁRIO	TOTAL
1.4.3	95986	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilareta)	m³	1,46	1.810,54	2.643,39
1.4.4	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga ferreo)	m³	1,40	1.810,54	2.534,76
1.5		ELEVAÇÃO				5.996,91
1.5.1	87503	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação pública padrão. Af. 11/2014	m²	102,81	58,33	5.996,91
1.6		REVESTIMENTO				7.975,66
1.6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	m²	205,62	3,51	721,73
1.6.2	87535	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm , com execução de taliscas.	m²	60,10	22,45	1.349,25
1.6.3	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	145,52	26,46	3.850,46
1.6.4	93393	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m2 na altura inteira das paredes.	m²	60,10	34,18	2.054,22


 JOSIVAN GOMES MARQUES
 ENGRº CIVIL E ENGENº DE Sº Cº DO TRABALHO
 CREA-16000425/010002313-244-62

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB		LOCAL :				
OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		MUNICÍPIO : MATUREIA				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		DATA :	Jan/18			
		BDI:	25%			
ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	TOTAL
		PAVIMENTAÇÃO				
1.7						2.811,83
1.7.1	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	m²	1,97	279,84	551,28
1.7.2	40780	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	m²	39,41	9,96	392,52
1.7.3	87246	Piso cerâmica esmaltada PEI V, para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2.	m²	39,41	47,40	1.868,03
1.8						4.293,66
1.8.1	73933/003	ESQUADRIAS Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira . 0,90x2,10	m²	1,89	423,15	799,75
1.8.2	73933/004	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com resquadro e guarnição completa 0,65x1,60	m²	5,20	577,05	3.000,66
1.8.3	94562	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	m²	1,20	411,04	493,25
1.9						6.059,53
1.9.1	89957	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA Ponto de água, incluindo tubulações e conexões em PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente	Pt	11,00	110,90	1.219,90
1.9.2	91792	Ponto de esgoto em tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	Pt	10,00	44,49	444,90
1.9.3	86904	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	unid.	2,00	117,21	234,42
1.9.4	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação, inclusive tampa e acessórios correspondentes	unid.	2,00	404,49	808,98


 JOSÉ CARLOS DE MORAES
 ENGENHEIRO DE OBRAS DE ARQUITETURA
 CREA/PB 001.111.111-11

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB MUNICÍPIO: MATUREIA DATA: 10/01/18 BDI: 25%
--	---

ÍTEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.9.5	89709	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	unid.	4,00	8,96	35,84
1.9.6	07608-ins.	Chuveiro Plástico	unid.	3,00	4,53	13,59
1.9.7	88503	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	unid.	1,00	790,23	790,23
1.9.8	74234/001	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	unid.	4,00	534,55	2.138,20
1.9.9	00011692	Bancada/ banca em mármore, polido, branco comum, e= *3* cm	m²	1,08	345,81	373,47
1.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				636,19
1.10.1	93128	Ponto de Luz , com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, incluindo interruptores	unid.	3,00	110,34	331,02
1.10.2	93141	Ponto de tomada interna, com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria incluindo acabamentos	unid.	1,00	133,69	133,69
1.10.3	84402	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir. - fornecimento e instalação.	unid.	1,00	83,55	83,55
1.10.4	97589	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação.	unid.	3,00	29,31	87,93
1.11		COBERTA				6.432,83
1.11.1	74202/001	Laje pré -moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	39,41	72,65	2.863,14
1.11.2	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical.	m²	34,41	21,78	749,45
1.11.3	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimto lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso çamento.	m²	34,41	49,88	1.716,37
1.11.4	96109	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais.	m²	34,41	32,08	1.103,87

JOSÉ VANI GOMES MARQUES
 ENG. CIVIL E ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
 CREA-10004545/2012-915.244-62

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA	LOCAL: MATUREIRA MUNICÍPIO: MATUREIRA DATA: 18/01/2018 BDI: 25%
--	--

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.12		PINTURA				2.996,66
1.12.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m²	145,52	9,81	1.427,55
1.12.2	88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	m²	34,41	21,29	732,59
1.12.3	73924/003	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	14,18	25,36	359,60
1.12.4	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m²	34,41	13,86	476,92
1.13		DIVERSOS				5.940,68
1.13.1	9537	Limpeza da obra	m²	34,41	2,53	87,06
1.13.2	73774/001	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens.	m	12,70	296,48	3.765,30
1.13.3	74166/001	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm	unid.	2,00	270,23	540,46
1.13.4	89800	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências fornecimento e assentamento.	m	86,04	17,99	1.547,86
2.0		TOTAL DESTE ORÇAMENTO (R\$)			56.672,81	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				362,04
2.1.1	97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Para implantação dos pilar (onde existe um embassamento antigo)	m³	2,75	131,65	362,04
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				2.022,94
2.2.1	93358	Escavação manual de valas. (onde não existe um embassamento antigo)	m³	31,06	65,13	2.022,94


 Gilmar Soares Matos
 CPF: 036.236.220-03
 RG: 1.000.000-0000

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB MUNICÍPIO: MATUREIA DATA: Jan/18 BDI: 25%
--	---

ÍTEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.3 FUNDAÇÃO						
2.3.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8. (Onde não existe embasamento)	m³	8,20	398,01	3.263,68
2.3.2	90112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6. (Onde não existe embasamento)	m²	81,99	61,03	5.003,85
2.4 ESTRUTURA						
2.4.1	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (Viga baldrame e viga superior)	m³	19,37	1.810,54	35.070,16
2.4.2	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (para pilares)	m³	17,64	1.810,54	31.937,93
2.5 ELEVADO						
2.5.1	87503	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	826,65	58,33	48.218,49
2.5.2	87492	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual, cimento e areia no traço 1:6	m²	50,85	53,96	2.743,87
2.6 REVESTIMENTO						
2.6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual, esp. 5mm	m²	1.704,15	3,51	5.981,57
2.6.2	87529	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr epaço mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	1.704,15	26,46	45.091,81
2.7 PINTURA						
2.7.1	73445	Pintura em cal em superfície interno ou externo sobre revestimento liso cladoção de fixador com duas demãos.	m²	1.704,15	8,51	14.502,32
TOTAL DESTES ORÇAMENTO (R\$)					194.198,66	
3.0 BANHEIROS MASCULINO E FEMININO						
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
						226,17

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
MUNICÍPIO: MATUREIA
DATA: jan/18
BDI: 25%

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.1.1	74077/002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m ²	48,02	4,71	226,17
3.2		MOVIMENTO DE TERRA				1.526,77
3.2.1	93358	Escavação manual de valas.	m ³	7,05	65,13	459,17
3.2.2	93358	Escavação manual de bases de pilar.	m ³	3,80	65,13	247,49
3.2.3	83338	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m ³	m ³	31,20	2,78	86,74
3.2.4	93375	Reaterro mecanizado de vala com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m ³	24,31	14,15	343,99
3.2.5	00000370	Colchão de areia média para assentamento de canos em pvc para esgoto	m ³	5,20	74,88	389,38
3.4		FUNDAÇÃO				3.451,06
3.4.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado ou (Concreto ciclopico com 30% de pedra de mão) e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m ³	7,05	398,01	2.805,97
3.4.2	90112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:9(cim,cal e areia)	m ²	10,57	61,03	645,09
3.5		ESTRUTURA				7.839,64
3.5.1	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilares)	m ³	0,80	1.810,54	1.448,43
3.5.2	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	m ³	1,06	1.810,54	1.919,17
3.5.3	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilares)	m ³	1,38	1.810,54	2.498,55
3.5.4	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (vigas)	m ³	1,09	1.810,54	1.973,49

JOSÉ VALDIR GOMES MATUREIAS
 PREFEITO MUNICIPAL
 MATUREIA - PB
 01/01/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		LOCAL : MUNICÍPIO : MATUREIA				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		DATA : jan/18				
		BDI: 25%				
ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL
3.6		ELEVAÇÃO				7.911,88
3.6.1	87503	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	135,64	58,33	7.911,88
3.7		REVESTIMENTO				11.666,72
3.7.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	m²	271,28	3,51	952,19
3.7.2	87531	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	104,33	25,41	2.651,03
3.7.3	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr epaço mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	166,95	26,46	4.417,50
3.7.4	93393	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m2 na altura inteira das paredes.	m²	104,33	34,18	3.566,00
3.8		PAVIMENTAÇÃO				3.426,09
3.8.1	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	m²	2,40	279,84	671,62
3.8.2	40780	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	m²	48,02	9,96	478,28
3.8.3	87246	Piso cerâmica esmaltada PEIV, para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2.	m²	48,02	47,40	2.276,15
3.9		ESQUADRIAS				6.155,19
3.9.1	73933/003	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira, 0,90x2,10	m²	3,78	423,15	1.599,51
3.9.2	73933/004	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com resquadro e guarnição completa 0,65x1,60 ; 0,90x1,60	m²	7,04	577,05	4.062,43
3.9.3	94582	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	m²	1,20	411,04	493,25


Josivaldo Gomes Marques
 ENG. CIVIL E ENGENHEIRO DE OBRAS
 CREA - PB 10.148/2011

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
MUNICÍPIO: MATUREIA
DATA: jan/18
BDI: 25%

ÍTEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.12		COBERTA				8.470,25
3.12.1	74202/001	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm. inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	48,02	72,65	3.488,65
3.12.2	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical.	m²	48,02	21,78	1.045,88
3.12.3	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	48,02	49,88	2.395,24
3.12.4	96109	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais.	m²	48,02	32,08	1.540,48
3.13		PINTURA				3.604,12
3.13.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m²	166,95	9,81	1.637,78
3.13.2	88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	m²	48,02	21,29	1.022,35
3.13.3	73924/003	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	21,64	25,36	548,79
3.13.4	88490	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m²	48,02	8,23	395,20
3.14		DIVERSOS				8.748,79
3.14.1	9537	Limpeza da obra	m²	48,02	2,53	121,49
3.14.2	73774/001	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens.	m²	19,38	296,48	5.745,78
3.14.3	74166/001	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm	unid	2,00	270,23	540,46
3.14.4	89800	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências fornecimento e assentamento.	m	130,02	17,99	2.339,06
4.0		TOTAL DESTA ORÇAMENTO (R\$)			72.440,15	
4.1		ARQUIBANCADA				726,20
4.1.1	93358	MOMENTO DE TERRA Escavação manual de valas	m³	11,15	65,13	726,20

JOSIVAL CARVALHO SANTANA
 PREFEITO MUNICIPAL
 MATUREIA - PB
 18/01/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
MUNICÍPIO: MATUREIA
LOCAL: MATUREIA
DATA: jan/18
BDI: 25%

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.2		FUNDAÇÃO				6.706,30
4.2.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m³	11,15	398,01	4.437,81
4.2.2	901112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m²	37,17	61,03	2.268,49
4.3		ESTRUTURA				10.977,71
4.3.1	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (Viga baldrame e viga superior)	m³	2,83	1.810,54	5.123,83
4.3.2	74202/001	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c /feijotas e cap.c/conc fok=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	79,20	72,65	5.753,88
4.4		ELEVADO				3.795,45
4.4.1	87487	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. cimento e areia no traço 1:6	m²	54,80	69,26	3.795,45
4.5		REVESTIMENTO				1.545,46
4.5.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp. 5mm	m²	51,60	3,51	181,12
4.5.2	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr. epaço mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	51,60	26,46	1.365,34
4.6		PAVIMENTAÇÃO				12.560,20
4.6.1	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa.	m²	152,13	46,44	7.064,92
4.6.2	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in-loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. espaço para PNE.	m²	72,93	75,35	5.495,28

JOSÉ RUI GOMES MATEIAS
 ENGENHEIRO DE REG. DO TRABALHO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB
MUNICÍPIO: MATUREIA
LOCAL:
DATA: jan/18
BDI: 25%

ÍTEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.7		PINTURA				439,12
4.7.1	73445	Catiação interna ou externa sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos	m ²	51,60	8,51	439,12
4.8		DIVERSOS				389,48
4.8.1	74072/001	Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira, extremidade da arquivancada.	m	5,20	74,90	389,48
5.0		TOTAL DESTE ORÇAMENTO (R\$)			37,040,92	
5.1		RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
5.1		MOVIMENTO DE TERRA				1.072,96
5.1.1	93358	Escavação manual de valas	m ³	8,48	65,13	552,30
5.1.2	96995	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m ³	13,18	39,48	520,35
5.2		FUNDAÇÃO				1.998,93
5.2.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m ³	3,63	398,01	1.444,78
5.2.2	90112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m ²	9,08	61,03	554,15
5.3		ELEVACÃO				1.333,95
5.3.1	87487	Alvenaria de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual, cimento e areia no traço 1:6	m ²	19,26	69,26	1.333,95
5.4		REVESTIMENTO				504,39
5.4.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	m ²	16,83	3,51	59,07
5.4.2	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr epato mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m ²	16,83	26,46	445,32

JOSIAN GOMES MARIJES
 ENG. CIVIL E ENGENH. SEG. DO TRABALHO
 CREA: 190413/2013-0001/2013-0001

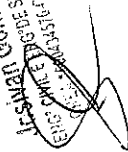
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO
ENDEREÇO : RUA JOSÉ ALVES DA COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB

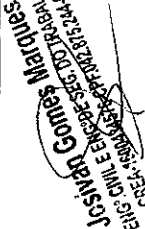
LOCAL :
MUNICÍPIO : MATUREIA
DATA : jan/18
BDI : 25%

ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.5		PAVIMENTAÇÃO				1.522,77
5.5.1	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=4,0 cm	m³	1,01	279,84	282,64
5.5.2	40780	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3. esp=2cm	m²	25,16	9,96	250,59
5.5.3	73974/001	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, preparo mecânico da argamassa.	m²	25,16	39,33	989,54
5.6		PINTURA				
5.6.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m²	16,83	9,81	165,10
5.7		DIVERSOS				711,55
5.7.1	74072/001	Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira	m²	9,50	74,90	711,55
6.0		LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
6.1		ENTRADA				
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				507,50
6.1.1	74077/002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m²	107,77	4,71	507,60
6.2		MOMENTO DE TERRA				700,15
6.2.1	93358	Escavação manual de valas	m³	9,50	65,13	618,74
6.2.2	93358	Escavação de base de pilares	m³	1,25	65,13	81,41
6.3		FUNDAÇÃO				5.124,98
6.3.1	95467	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m³	9,50	398,01	3.781,10
6.3.2	90112	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m²	22,02	61,03	1.343,88


 Sebastião Gomes Maranhão
 Engenheiro Civil - OAB/PB nº 10.486/2008

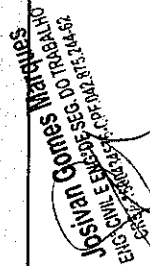
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		LOCAL :				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		MUNICÍPIO : MATUREIA				
		DATA :	jan/18			
		BDI:	25%			
ITEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL
6.4		ESTRUTURA				10.464,92
6.4.1	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (bases de pilar)	m³	0,31	1.810,54	561,27
6.4.2	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	m³	0,78	1.810,54	1.412,22
6.4.3	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilar)	m³	0,91	1.810,54	1.647,59
6.4.4	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga terreo)	m³	0,78	1.810,54	1.412,22
6.4.5	95956	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (laje maciça)	m³	3,00	1.810,54	5.431,62
6.5		ELEVACÃO				6.723,07
6.5.1	87487	Alvenaria de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual, cimento e areia no traço 1:6	m²	97,07	69,26	6.723,07
6.6		REVESTIMENTO				4.840,76
6.6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	m²	161,52	3,51	566,94
6.6.2	87529	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr epato mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	161,52	26,46	4.273,82
6.7		PAVIMENTAÇÃO				5.820,32
6.7.1	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	m³	5,39	279,84	1.508,34
6.7.2	40780	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	m²	107,77	9,96	1.073,39
6.7.3	73974/001	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, preparo mecânico da argamassa.	m²	107,77	36,33	4.238,59


 Jovair Gomes Marques
 CREA: 159468/2018-01/PA/0001/0001

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB		LOCAL :				
OBRA : CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES - VESTIÁRIO, SISTERNA E ESGOTO		MUNICÍPIO : MATUREIA				
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ALVES DA COSTA		DATA : jan/18	25%			
		BDI:				
ÍTEM	COD. SINAP REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL
6.8		ESQUADRIAS				8.484,24
6.8.1	68054	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg (portão da entrada e o da murada)	m²	31,80	266,80	8.484,24
6.9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				6.894,05
6.9.1	93128	Ponto de Luz , com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, incluindo interruptores	unid.	5,00	110,34	551,70
6.9.2	93141	Ponto de tomada interna, com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria incluindo acabamentos	unid.	2,00	133,69	267,38
6.9.3	84402	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, - fornecimento e instalação.	unid.	2,00	83,55	167,10
6.9.4	97589	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação.	unid.	5,00	29,31	146,55
6.9.5	9540	Padrão de Entrada de energia elétrica monofásica até 50A, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	unid.	1,00	1.100,24	1.100,24
6.9.6	95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação.	unid.	215,55	5,66	1.220,01
6.9.7	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	unid.	1.077,75	2,83	3.050,03
6.9.8	83443	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	unid.	4,00	47,76	191,04
6.10		COBERTA				1.236,47
6.10.1	5968	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia (media), traco 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	m²	30,50	40,54	1.236,47
6.11		PINTURA				3.187,41
6.11.1	73924/003	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	63,60	25,36	1.612,90
6.11.2	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m²	161,52	9,81	1.584,51
6.12		DIVERSOS				272,66
6.12.1	9537	Limpeza da obra	m²	107,77	2,53	272,66
					TOTAL DESTE ORÇAMENTO (R\$)	55.066,53
					TOTAL GERAL DESTE ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 422.628,51


 JOSIANI GOMES Marques
 ENGENHEIRA CIVIL E ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO
 CREA/PB 001374/2012

MEMORIA DE CÁLCULO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA - PB				
VESTIÁRIO E SISTEMA E ESGOTO				
ITEM	DESCRIÇÃO		QUANT	UNID
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	largura 3,36 x comprimento 10,24 + largura da cisterna 2,00 x comprimento da cisterna 2,50 $= (3,36 \times 10,24) + (2,00 \times 2,50)$	39,41	m ²
1.2	Movimento de terra			
1.2.1	Escavação manual de valas, e escavação manual da cisterna.	soma o comprimento das valas $(3,36 + 10,24 + 3,36 + 7,50 + 2,62 + 1,23)$ x largura 0,40 x profundidade 0,50 + largura da cisterna 2,00 x comprimento da cisterna 2,50 x profundidade 1,20	11,66	m ³
1.2.2	Escavação manual de bases de pilar .	largura 0,65 x comprimento 0,65 x profundidade 1,00 x quantidade 8 $= (0,65 \times 0,65 \times 1,00) \times 8$	3,38	
1.2.3	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m ³	comprimento da vala 86,00 x profundidade 0,60 x largura 0,40 $= (86,00) \times 0,60 \times 0,40$	20,64	m ³
1.2.4	Reaterro mecanizado de vala com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	Volume total $(86,00 \times 0,60 \times 0,40)$ - volume do tubo 0,68 - volume de camada de areia 3,44 $= (86,00 \times 0,60 \times 0,40) - 0,68 - 3,44$	16,52	m ³
1.2.5	Colchão de areia media para assentamento de canos em pvc para esgoto	comprimento total da vala 86,00 x largura 0,40 x altura 0,10 $= (86,00) \times 0,40 \times 0,10$	3,44	m ³
1.3	Fundações			
1.3.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado ou (Concreto ciclopico com 30% de pedra de mão) e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	soma o comprimento das alvenarias $(3,36 + 10,24 + 3,36 + 7,50 + 2,62 + 1,23)$ x largura 0,40 x profundidade 0,50 $= (3,36 + 10,24 + 3,36 + 7,50 + 2,62 + 1,23) \times 0,40 \times 0,50$	5,66	m ³
1.3.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8(cim,cal e areia)	soma o comprimento das alvenarias $(3,36 + 10,24 + 3,36 + 7,50 + 2,62 + 1,23)$ x altura 0,40 $= (3,36 + 10,24 + 3,36 + 7,50 + 2,62 + 1,23) \times 0,40$	9,38	m ²
1.4	Infra-estrutura			
1.4.1	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (bases de pilar)	volume das bases de pilar do vestiario $(0,50 \times 0,50 \times 0,20 \times 8 + 0,30 \times 0,16 \times 0,80 \times 8)$ + volume das bases de pilar da cisterna $(0,30 \times 0,30 \times 0,20 \times 4 + 0,30 \times 0,16 \times 0,80 \times 4)$ $= (0,50 \times 0,50 \times 0,20 \times 8 + 0,30 \times 0,16 \times 0,80 \times 8) + (0,30 \times 0,30 \times 0,20 \times 4 + 0,30 \times 0,16 \times 0,80 \times 4)$	0,93	m ³
1.4.2	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	perimetro da viga baldrame do vestiario 28,31 x largura 0,15 x altura 0,20 + perimetro da viga baldrame da cisterna 9,00 x largura 0,15 x altura 0,20 $= (28,31 \times 0,15 \times 0,20) + (9,00 \times 0,15 \times 0,20)$	1,12	m ³
1.4.3	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilar)	volume de concreto dos pilar do vestiario: comprimento 0,30 x largura 0,16 x altura 3,20 x quantidade 8 + volume de concreto dos pilar da cisterna: comprimento 0,30 x largura 0,16 x altura 1,20 x quantidade 4 $= (0,30 \times 0,16 \times 3,20 \times 8) + (0,30 \times 0,16 \times 1,20 \times 4)$	1,46	m ³
1.4.4	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga terreo)	perimetro da viga terreo do vestiario 28,31 x largura 0,15 x altura 0,25 + perimetro da viga terreo da cisterna 9,00 x largura 0,15 x altura 0,25 $= (28,31 \times 0,15 \times 0,25) + (9,00 \times 0,15 \times 0,25)$	1,40	m ³

Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL E ENGENHEIRO DE SEG. DO TRABALHO
 CREA-1500/2016-CPF.042.875.244-62

1.5	Elevações			
1.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	comprimento da alvenaria do vestiário 28,31 x altura 3,00 + comprimento da alvenaria da cisterna 9,00 x altura 1,20 - área de pilar $(0,30*3,20*8+0,30*1,20*4)$ $=(28,31*3,00)+(9,00*3,00)-$ $(0,30*3,20*8+0,30*1,20*4)$	102,81	m²
1.6	Revestimento			m²
1.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	area de alvenaria 102,81 x quantidade de lado 2 $=(102,81*2)$	205,62	m²
1.6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	soma o comprimento das alvenaria $(2,50+2,50+7,38+7,38+1,25+1,25)$ x altura 2,70 $=(2,50+2,50+7,38+7,38+1,25+1,25)*2,70$	60,10	m²
1.6.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	area total 205,62 - area total de emboço 60,10 $=(205,62-60,10)$	145,52	m²
1.6.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	soma o comprimento das alvenaria $(2,50+2,50+7,38+7,38+1,25+1,25)$ x altura 2,70 $=(2,50+2,50+7,38+7,38+1,25+1,25)*2,70$	60,10	m²
1.7	Pavimentação			
1.7.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	largura do piso do vestiário 3,36 x comprimento do piso do vestiário 10,24 x altura 0,05 + largura do piso da cisterna 2,00 x comprimento do piso da cisterna 2,50 x altura 0,05 $=(3,36*10,24*0,05)+(2,00*2,50*0,05)$	1,97	m³
1.7.2	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	largura do piso do vestiário 3,36 x comprimento do piso do vestiário 10,24 + largura do piso da cisterna 2,00 x comprimento do piso da cisterna 2,50 $=(3,36*10,24)+(2,00*2,50)$	39,41	m²
1.7.3	Piso ceramica esmaltada PEI V, para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	largura do piso do vestiário 3,36 x comprimento do piso do vestiário 10,24 $=(3,36*10,24)$	34,41	m²
1.8	Esquadrias			
1.8.1	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira . 0,90x2,10	largura 0,90 x altura 2,10 $=(0,90*2,10)$	1,89	m²
1.8.2	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com resquadro e guarnição completa 0,65x1,60	largura 0,65 x altura 1,60 x quantidade 5 $=(0,65*1,60)*5$	5,20	m²
1.8.3	Janela de aluminio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	largura 1,50 x altura 0,40 x quantidade 2 $=(1,50*0,40)*2$	1,20	m²
1.9	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA			
1.9.1	Ponto de água, incluindo tubulações e conexões em PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente		(11,00)=	11,00 unid.


 Josival Gomes Marques
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEG. DO TRABALHO
 CREA-1500434576-CPF.042.875.244-62

1.9.2	Ponto de esgoto em tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	(10,00)=	10,00	unid.
1.9.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	(2,00)=	2,00	unid.
1.9.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. inclusive tampa e acessórios correspondentes	(2,00)=	2,00	unid.
1.9.5	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	(4)=	4,00	unid.
1.9.6	Chuveiro Plastico	(3,00)=	3,00	unid.
1.9.7	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	1,00	1,00	unid.
1.9.8	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	(4,00)=	4,00	unid.
1.9.9	Bancada/ banca em mármore, polido, branco comum, e= *3* cm	comprimento 2,15 x largura 0,50 =(2,15*0,50)	1,08	m ²
1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
1.10.1	Ponto de Luz , com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, incluindo interruptores	3,00	3,00	unid.
1.10.2	Ponto de tomada interna, com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria incluindo acabamentos	1,00	1,00	unid.
1.10.3	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, - fornecimento e instalação.	1,00	1,00	unid.
1.10.4	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação.	3,00	3,00	unid.
1.11	Cobertura			
1.11.1	Laje pré -moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c //ajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	laje vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 + laje cisterna: largura 2,00 x comprimento 2,50 =(3,36*10,24)+(2,00*2,50)	39,41	m ²
1.11.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical.	trama apenas para vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 =(3,36*10,24)	34,41	m ²
1.11.3	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	trama apenas para vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 =(3,36*10,24)	34,41	m ²
1.11.4	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais.	forro apenas para vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 =(3,36*10,24)	34,41	m ²
1.12	Pintura			
1.12.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	area total de pintura 205,62 - area total de ceramica 60,10 =(205,62-60,10)	145,52	m ²
1.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	forro apenas para vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 =(3,36*10,24)	34,41	m ²

1.12.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	area total da porta externa 1,89 x quantidade de lados 2 + area total das porta interna 5,20 x quantidade de lados 2 $= (1,89*2+5,20*2)$	14,18	m ²
1.12.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	apenas para vestiario: largura 3,36 x comprimento 10,24 $= (3,36*10,24)$	34,41	m ²
1.13	DIVERSOS			
1.13.1	Limpeza da obra	largura 3,36 x comprimento 10,24 $= (3,36*10,24)$	34,41	m ²
1.13.2	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens.	largura 1,25 x altura 1,60 x quantidade 2 + largura 0,40 x altura 1,30 x quantidade 5 + largura 1,00 x altura 1,30 x quantidade 2 + largura 0,62 x altura 1,30 x quantidade 2 + largura 0,45 x altura 1,30 x quantidade 2 + largura 0,55 x altura 1,30 $= (1,25*1,60*2)+(0,40*1,30*5)+(1,00*1,30*2)+(0,62*1,30*2)+(0,45*1,30*2)+(0,55*1,30)$	12,70	m ²
1.13.3	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm	implatado na rede de esgoto $= (2,00)$	2,00	unid
1.13.4	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências fornecimento e assentamento.	quantidade cano 14,34 x tamanho 6,00 $= (14,34*6)$	86,04	m
2.0	MURO			
ITEM	DESCRIÇÃO		QUANT	UNID
2.1	Serviços Preliminares			
2.1.1	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Para implantação dos pilar (onde existe um embassamento antigo)	Profundidade 0,61 x largura 0,30 x comprimento 0,30 x quantidade 50 $= (0,61*0,30*0,30)*50$	2,75	m ³
2.2	Movimentação			
2.2.1	Escavação manual de valas. (onde não existe um embassamento antigo)	comprimento final das valas 354,00 - comprimento onde já existe embassamento 177,00 x largura 0,40 x profundidade 0,50 - volume das valas do banheiro masculino feminino $(14,08*0,40*0,50)$ - volume da vala do vestiário $(7,62*0,40*0,50) = (354,00-177,00)*0,40*0,50 - (14,08*0,40*0,50) - (7,62*0,40*0,50)$	31,06	m ³
2.3	Fundações			
2.3.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 (Onde não existe embassamento)	lateral sul 100 + parte da lateral leste 56,30 + parte da lateral oeste 56,30 x largura 0,40 x altura 0,10 - comprimento da parede do vestiário 7,62 x largura 0,40 x altura 0,10 $= (100,00+56,30+56,30)*0,40*0,10 - (7,62*0,40*0,10)$	8,20	m ³
2.3.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 (Onde não existe embassamento)	lateral sul 100 + parte da lateral leste 56,30 + parte da lateral oeste 56,30 x altura 0,40 - comprimento da parede do vestiário 7,62 x altura 0,40 $= (100,00+56,30+56,30)*0,40 - (7,62*0,40)$	81,99	m ²
2.4	Estrutura			


Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL - FIC. DE REG. DO TRABALHO
 CREA-160045275-CPF.042.873.244-62

2.4.1	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame e viga superior)	comprimento da viga baldrame 354,00 x largura 0,15 x altura 0,20 - comprimento das parede do banheiro masculino feminino 14,08 x largura 0,15 x altura 0,20 - comprimento da parede do vestiário 7,62 x largura 0,15 x altura 0,20 + comprimento da viga superior 354,00 x largura 0,15 x altura 0,20 - comprimento das parede do banheiro masculino feminino 14,08 x largura 0,15 x altura 0,20 - comprimento da parede do vestiário 7,62 x largura 0,15 x altura 0,20 - abertura do portão 5,00 x largura 0,15 x altura 0,20 - comprimento da entrada 14,10 x largura 0,15 x altura 0,20 = (354,00*0,15*0,20) - (14,08*0,15*0,20) - (7,62*0,15*0,20) + (354,00*0,15*0,20) - (14,08*0,15*0,20) - (7,62*0,15*0,20) - (5,00*0,15*0,20) - (14,10*0,15*0,20)	19,37	m³
2.4.2	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (para pilares)	largura 0,15 x comprimento 0,30 x altura do pilar 3,90 x quantidade de pilar 116 = (0,15*0,30*3,90)*116	17,64	m³
2.5	Elevações			
2.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	comprimento total da alvenaria 354,00 x altura 3,00 - comprimento das parede do banheiro masculino feminino 14,08 x altura 3,00 - comprimento da parede do vestiário 7,62 x altura 3,00 - abertura do portão 5,00 x altura 3,00 - comprimento da entrada 14,10 x altura 3,00 - comprimento de pilar 0,30 x altura de pilar 3,00 x quantidade de pilar 116 - alvenaria de 1 vez: comprimento 33,90 x altura 1,50 = (354,00*3,00) - (14,08*3,00) - (7,62*3,00) - (5,00*3,00) - (0,30*3,00)*116 - (33,90*1,50)	826,65	m²
2.5.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. cimento e areia no traço 1:6	comprimento 33,90 x altura 1,50 = (33,90*1,50)	50,85	m²
2.6	Revestimento			
2.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp. 5mm	area total de alvenaria 877,50 x a quantidade de lados 2 - area interna da parede de 1 vez 50,85 = (877,50)*2 - (50,85)	1704,15	m²
2.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	area total de alvenaria 877,50 x a quantidade de lados 2 - area interna da parede de 1 vez 50,85 = (877,50)*2 - (50,85)	1704,15	m²
2.7	Pintura			
2.7.1	Pintura em cal em superfície interno ou externo sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos.	area total de alvenaria 877,50 x a quantidade de lados 2 - area interna da parede de 1 vez 50,85 = (877,50)*2 - (50,85)	1704,15	m²
3.0	BANHEIROS MASCULINO E FEMININO			
ITEM	DESCRIÇÃO		QUANT	UNID
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	comprimento 8,28 x largura 5,80 = (8,28*5,80)	48,02	m²
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	Escavação manual de valas.	soma o comprimento das valas (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26) x largura 0,40 x profundidade 0,50 = (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26)*0,40*0,50	7,05	m³

3.2.2	Escavação manual de bases de pilar .	largura 0,65 x comprimento 0,65 x profundidade 1,00 x quantidade 9 $= (0,65 \times 0,65 \times 1,00) \times 9$	3,80	m ³
3.2.3	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m ³	comprimento 130 x profundidade 0,60 x largura 0,40 $= (130) \times 0,60 \times 0,40$	31,20	m ³
3.2.4	Reaterro mecanizado de vala com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	Volume total 31,20 - volume do tubo 1,69 - volume da camada de areia 5,20 $= (31,20 - 1,69 - 5,20)$	24,31	m ³
3.2.5	Colchão de areia média para assentamento de car	comprimento 130 x altura 0,10 x largura 0,40 $= (130) \times 0,10 \times 0,40$	5,20	m ³
3.3	FUNDAÇÃO			
3.3.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado ou (Concreto ciclopico com 30% de pedra de mão) e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	soma o comprimento das alvenarias $(5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26)$ x largura 0,40 x profundidade 0,50 $= (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26) \times 0,40 \times 0,50$	7,05	m ³
3.3.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8(cim,cal e areia)	soma o comprimento das alvenarias $(5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26)$ x profundidade 0,30 $= (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26) \times 0,30$	10,57	m ²
3.4	ESTRUTURA			
3.4.1	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilares)	comprimento 0,50 x largura 0,50 x altura 0,20 x quantidade 9 + arranque dos pilar: comprimento x largura 0,16 x altura 0,80 $= (0,50 \times 0,50 \times 0,20) \times 9 + (0,30 \times 0,16 \times 0,80) \times 9$	0,80	m ³
3.4.2	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	soma o comprimento das vigas baldrame $(5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26)$ x largura 0,20 x altura 0,15 $= (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26) \times 0,20 \times 0,15$	1,06	m ³
3.4.3	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilares)	comprimento 0,30 x largura 0,16 x altura 3,20 x quantidade 9 $= (0,30 \times 0,16 \times 3,20) \times 9$	1,38	m ³
3.4.4	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (vigas)	soma o comprimento das vigas $(5,80+5,80+8,28+8,28+5,80+2,26)$ x largura 0,15 x altura 0,20 $= (5,80+5,80+8,28+8,28+5,80+2,26) \times 0,15 \times 0,20$	1,09	m ³
3.5	ELEVAÇÃO			
3.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	soma o comprimento das alvenarias $(5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26)$ x altura 3,85 $= (5,80+5,80+8,28+8,28+4,81+2,26) \times 3,85$	135,64	m ²
3.6	REVESTIMENTO			
3.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	area de alvenaria 135,64 x quantidade de lado 2 $= (135,64 \times 2)$	271,28	m ²
3.6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas.	soma o comprimento das alvenaria $(8,04+8,04+5,56+5,56+3,46+3,46+2,26+2,26)$ x altura 2,70 $= (8,04+8,04+5,56+5,56+3,46+3,46+2,26+2,26) \times 2,70$	104,33	m ²
3.6.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	area total 271,28 - area total de emboço 104,33 $= (271,28 - 104,33)$	166,95	m ²
3.6.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes.	soma o comprimento das alvenaria $(8,04+8,04+5,56+5,56+3,46+3,46+2,26+2,26)$ x altura 2,70 $= (8,04+8,04+5,56+5,56+3,46+3,46+2,26+2,26) \times 2,70$	104,33	m ²

3.7	PAVIMENTAÇÃO			
3.7.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	comprimento 8,28 x largura 5,80 x altura 0,05 =(8,28*5,80)*0,05	2,40	m³
3.7.2	Regularização de superfície em concreto aparente	comprimento 8,28 x largura 5,80 =(8,28*5,80)	48,02	m²
3.7.3	Piso cerâmica esmaltada PEI V, para piso com p	comprimento 8,28 x largura 5,80 =(8,28*5,80)	48,02	m²
3.8	ESQUADRIAS			
3.8.1	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira . 0,90x2,10	largura 0,90 x altura 2,10 x quantidade 2 =(0,90*2,10)*2	3,78	m²
3.8.2	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com resquadro e guarnição completa 0,65x1,60 ; 0,90x1,60	largura 0,65 x altura 1,60 x quantidade 4 + largura 0,90 x altura 1,60 x quantidade 2 =(0,65*1,60)*4+(0,90*1,60)*2	7,04	m²
3.8.3	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada.	largura 1,50 x altura 0,40 x quantidade 2 =(1,50*0,40)*2	1,20	m²
3.9	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA			
3.9.1	Ponto de água, incluindo tubulações e conexões em PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente	16,00	16,00	unid.
3.9.2	Ponto de esgoto em tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	12,00	12,00	unid.
3.9.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	6,00	6,00	unid.
3.9.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. inclusive tampa e acessórios correspondentes	4,00	4,00	unid.
3.9.5	Vaso sanitário, sifonado convencional para pcd. em louça branca .	2,00	2,00	unid.
3.9.6	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	5,00	5,00	unid.
3.9.7	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	1,00	1,00	unid.
3.9.8	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	4,00	4,00	unid.
3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
3.10.1	Ponto de Luz , com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, incluindo interruptores	5,00	5,00	unid.
3.10.2	Ponto de tomada interna, com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria incluindo acabamentos	2,00	2,00	unid.
3.10.3	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, - fornecimento e instalação.	1,00	1,00	unid.
3.10.4	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação.	5,00	5,00	unid.
3.11	COBERTA			
3.11.1	Laje pré -moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2,	comprimento 8,28 x largura 5,80 =(8,28*5,80)	48,02	m²
3.11.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical.	comprimento 8,28 x largura 5,80 =(8,28*5,80)	48,02	m²

Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL - ENG. DE SEG. DO TRABALHO
 CREA-15004/01576-CPF:042.875.244-62

3.11.3	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	comprimento 8,28 x largura 5,80 $= (8,28 \times 5,80)$	48,02	m ²
3.11.4	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais.	comprimento 8,28 x largura 5,80 $= (8,28 \times 5,80)$	48,02	m ²
3.12	PINTURA			
3.12.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	area total 271,28 - area total de ceramica 104,33 $= (271,28 - 104,33)$	166,95	m ²
3.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	comprimento 8,28 x largura 5,80 $= (8,28 \times 5,80)$	48,02	m ²
3.12.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	area total da porta externa 3,78 x quantidade de lados 2 + area total das porta interna 7,04 x quantidade de lados 2 $= (3,78 \times 2 + 7,04 \times 2)$	21,64	m ²
3.12.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	comprimento 8,28 x largura 5,80 $= (8,28 \times 5,80)$	48,02	m ²
3.13	DIVERSOS			
3.13.1	Limpeza da obra	comprimento 8,28 x largura 5,80 $= (8,28 \times 5,80)$	48,02	m ²
3.13.2	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens.	largura 1,50 x altura 1,70 x quantidade 5 + largura 0,65 x altura 1,70 x quantidade 2 + largura 0,40 x altura 1,70 x quantidade 4 + largura 0,25 x altura 1,70 x quantidade 4 $= (1,50 \times 1,70 \times 5) + (0,65 \times 1,70 \times 2) + (0,40 \times 1,70 \times 4) + (0,25 \times 1,70 \times 4)$	19,38	m ²
3.13.3	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm	implatado na rede de esgoto = 2,00	2,00	unid
3.13.4	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências fornecimento e assentamento.	quantidade cano 21,67 x tamanho 6,00 $= 21,67 \times 6,00$	130,02	m
4.0	ARQUIBANCADA			
ITEM	DESCRIÇÃO		QUANT	UNID
4.1	Movimento de terra			
4.1.1	Escavação manual de valas	comprimento 33,00 x profundidade 0,40 x largura 0,30 + comprimento 4,61 x profundidade 0,40 x largura 0,30 x quantidade 13 $= (33,00 \times 0,40 \times 0,30) + (4,61 \times 0,40 \times 0,30 \times 13)$	11,15	m ³
4.2	Fundações			
4.2.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	comprimento da vala 33,00 x profundidade 0,40 x largura 0,30 + comprimento da vala 4,61 x profundidade 0,40 x largura 0,30 x quantidade 13 $= (33,00 \times 0,40 \times 0,30) + (4,61 \times 0,40 \times 0,30 \times 13)$	11,15	m ³
4.2.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	comprimento da alvenaria 33,00 x altura 0,40 + comprimento da alvenaria 4,61 x altura 0,40 x quantidade 13 $= (33,00 \times 0,40) + (4,61 \times 0,40 \times 13)$	37,17	m ²
4.3	Estrutura			
4.3.1	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame e viga superior)	comprimento da viga 33,00 x altura 0,15 x largura 0,15 x quantidade 2 + comprimento da alvenaria 4,61 x altura 0,15 x largura 0,15 x quantidade 13 $= (33,00 \times 0,15 \times 0,15) \times 2 + (4,61 \times 0,15 \times 0,15) \times 13$	2,83	m ³
4.3.2	Laje pré -moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c /lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	comprimento 33,00 x largura 0,80 x quantidades 3 $= (33,00 \times 0,80) \times 3$	79,2	m ²
4.4	Elevações			
4.4.1	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. cimento e areia no traço 1:6	comprimento da alvenaria 33,00 x altura 0,35 x quantidade 3 + area da alvenaria 1,55 x quantidade 13 $= (33,00 \times 0,35) \times 3 + (1,55) \times 13$	54,8	m ²

Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA-SP/042.875.244-40

4.5	Revestimento			
4.5.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp. 5mm	comprimento 33,00 x altura 0,50 x quantidade 3 + area da extremidade da arquibancada 2,10 = $(33,00*0,50)*3+(2,10)$	51,6	m ²
4.5.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	comprimento 33,00 x altura 0,50 x quantidade 3 + area da extremidade da arquibancada 2,10 = $(33,00*0,50)*3+(2,10)$	51,6	m ²
4.6	Pavimentação			
4.6.1	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa.	comprimento 33,00 x largura 0,80 x quantidade 3 + comprimento 33,00 x largura 2,21 = $(33,00*0,80)*3+(33,00*2,21)$	152,13	m ²
4.6.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in-loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. espaço para PNE.	comprimento 33,00 x largura 2,21 = $(33,00*2,21)$	72,93	m ²
4.7	Pintura			
4.7.1	Caiação interna ou externa sobre revestimento liso cl'adoção de fixador com duas demãos	comprimento 33,00 x altura 0,50 x quantidade 3 + area da extremidade da arquibancada 2,10 = $(33,00*0,50)*3+(2,10)$	51,6	m ²
4.8	DIVERSOS			
4.8.1	Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira, extremidade da arquibancada.	comprimento do corrimão 2,50 + comprimento da barra de fixação 0,90 x quantidade 3 = $(2,50)+(0,90*3)$	5,2	m
5.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
5.1	Movimento de terra			
5.1.1	Escavação manual de valas	soma o comprimento das valas $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)$ x largura 0,40 x profundidade 0,30 = $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)*0,40*0,30$	8,48	m ³
5.1.2	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	area lateral da rampa 7,32 x largura da rampa 1,80 = $(7,32*1,80)$	13,18	m ³
5.2	Fundações			
5.2.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	soma o comprimento das valas $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)$ x largura 0,40 x profundidade 0,30 = $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)*0,40*0,30$	3,63	m ³
5.2.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	soma o comprimento das alvenarias $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)$ x altura 0,30 = $(13,98+11,50+1,80+1,80+1,20)*0,30$	9,08	m ²
5.3	Elevações			
5.3.1	Alvenaria de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. cimento e areia no traço 1:6	comprimento 4,80 x altura 0,70+comprimento 9,88 x altura 0,40 + comprimento 1,80 x altura 0,70 + comprimento 1,80 x altura 0,70 + comprimento 4,80 x altura 0,70 + comprimento 9,88 x altura 0,40 + comprimento 2,82 x altura 0,75 = $(4,80*0,70+9,88*0,40+1,80*0,70+1,80*0,70+4,80*0,70+9,88*0,40+2,82*0,75)$	19,26	m ²
5.4	Revestimento			
5.4.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	comprimento 4,80 x altura 0,70 + comprimento 9,88 x altura 0,40 + comprimento 2,82 x altura 0,70 + comprimento 11,38 altura 0,60 + comprimento 1,20 x altura 0,60 = $(4,80*0,70+9,88*0,40+2,82*0,70+11,38*0,60+1,20*0,60)$	16,83	m ²

5.4.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	comprimento 4,80 x altura 0,70 + comprimento 9,88 x altura 0,40 + comprimento 2,82 x altura 0,70 + comprimento 11,38 altura 0,60 + comprimento 1,20 x altura 0,60 $= (4,80 \times 0,70 + 9,88 \times 0,40 + 2,82 \times 0,70 + 11,38 \times 0,60 + 1,20 \times 0,60)$	16,83	m ²
5.5	Pavimentação			
5.5.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=4,0 cm	comprimento 13,98 x largura 1,80 x espessura 0,04 $= (13,98 \times 1,80) \times 0,04$	1,01	m ³
5.5.2	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	comprimento 13,98 x largura 1,80 x espessura $= (13,98 \times 1,80)$	25,16	m ²
5.5.3	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, preparo mecânico da argamassa.	comprimento 13,98 x largura 1,80 x espessura $= (13,98 \times 1,80)$	25,16	m ²
5.6	Pintura			
5.6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	comprimento 4,80 x altura 0,70 + comprimento 9,88 x altura 0,40 + comprimento 2,82 x altura 0,70 + comprimento 11,38 altura 0,60 + comprimento 1,20 x altura 0,60 $= (4,80 \times 0,70 + 9,88 \times 0,40 + 2,82 \times 0,70 + 11,38 \times 0,60 + 1,20 \times 0,60)$	16,83	m ²
5.7	DIVERSOS			
5.7.1	Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira	comprimento do corrimão 5,00 + comprimento da barra de fixação 0,90 x quantidade 5 $= (5,00) + (0,90 \times 5)$	9,50	m ²
6.0	ENTRADA			
6.1	Serviços Preliminares			
6.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	comprimento 8,21 x largura 10,00 + comprimento 6,26 x largura 4,10 $= (8,21 \times 10,00 + 4,10 \times 6,26)$	107,77	m ²
6.2	Movimento de terra			
6.2.1	Escavação manual de valas	soma o comprimento das valas $(8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10)$ x largura 0,40 x profundidade 0,30 $= (8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 0,40 \times 0,30$	9,50	m ³
6.2.2	Escavação de base de pilares	comprimento 0,50 x largura 0,50 x profundidade 0,20 x quantidade 5 $= (0,50 \times 0,50 \times 1,00) \times 5$	1,25	m ³
6.3	Fundações			
6.3.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	soma o comprimento das valas $(8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10)$ x largura 0,40 x profundidade 0,30 $= (8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 0,40 \times 0,30$	9,50	m ³
6.3.2	Alvenaria de embasamento de 1 vez em tijolos de 8 furos, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	soma o comprimento das alvenaria $(8,50 + 1,00 + 4,80 + 3,50 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10)$ x largura 0,30 $= (8,50 + 1,00 + 4,80 + 3,50 + 2,80 + 2,80 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 0,30$	22,02	m ²
6.4	Estrutura			
6.4.1	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (bases de pilar)	base pilar: comprimento 0,40 x largura 0,40 x altura 0,20 x quantidade 5 + araque pilar: comprimento 0,26 x largura 0,14 x altura 0,80 x quantidade 5 $= (0,40 \times 0,40 \times 0,20) \times 5 + (0,26 \times 0,14 \times 0,80) \times 5$	0,31	m ³
6.4.2	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga baldrame)	soma o comprimento das vigas $(8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,40) \times largura 0,15 \times altura 0,20$ $= (8,50 + 1,00 + 14,10 + 2,40) \times 0,15 \times 0,20$	0,78	m ³

6.4.3	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (pilares)	comprimento 0,26 x largura 0,14 x altura 5,00 x quantidade 5 $= (0,26 \times 0,14 \times 5,00) \times 5$	0,91	m³
6.4.4	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (viga terreo)	soma o comprimento das vigas $(8,50+1,00+14,10+2,40) \times$ largura 0,15 x altura 0,20 $= (8,50+1,00+14,10+2,40) \times 0,15 \times 0,20$	0,78	m³
6.4.5	Execução de estruturas de Concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. (laje maciça)	largura 2,50 x comprimento 12,00x espessura 0,10 $= (2,50 \times 12,00) \times 0,10$	3,00	m²
6.5	Elevações			
6.5.1	Alvenaria de 1 vez em tijolos de 8 furos, (espessura 19cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. cimento e areia no traço 1:6	comprimento da parede 7,50 x altura 2,00 + comprimento da parede 4,80 x altura 6,50 + comprimento da parede 1,00 x altura 6,50 + comprimento da parede 3,50 x altura 4,00 + comprimento da parede 2,50 x altura 3,90 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento 10,00 x altura 0,80 + comprimento 10,00 x altura 0,60 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,10 $= (7,50 \times 2) + (4,80 \times 6,50) + (1,00 \times 6,50) + (3,50 \times 4,00) + (2,50 \times 3,90) + (1,60 \times 0,50) + (1,60 \times 0,50) + (10,00 \times 0,80) + (10,00 \times 0,60) + (10,00 \times 0,20) + (10,00 \times 0,10)$	97,07	m²
6.6	Revestimento			
6.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. esp=5mm	(comprimento da parede 7,50 x altura 2,00 + comprimento da parede 4,80 x altura 6,60 + comprimento da parede 1,00 x altura 6,50 + comprimento da parede 3,50 x altura 4,00 + comprimento da parede 2,50 x altura 3,90) x 2 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,10 $= (7,50 \times 2 + 4,80 \times 6,60 + 1,00 \times 6,50 + 3,50 \times 4,00 + 2,50 \times 3,90) \times 2 + (1,60 \times 0,50 + 1,60 \times 0,50 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,10)$	161,52	m²
6.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, pr eparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces inter nas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	(comprimento da parede 7,50 x altura 2,00 + comprimento da parede 4,80 x altura 6,60 + comprimento da parede 1,00 x altura 6,50 + comprimento da parede 3,50 x altura 4,00 + comprimento da parede 2,50 x altura 3,90) x 2 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,10 $= (7,50 \times 2 + 4,80 \times 6,60 + 1,00 \times 6,50 + 3,50 \times 4,00 + 2,50 \times 3,90) \times 2 + (1,60 \times 0,50 + 1,60 \times 0,50 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,20 + 10,00 \times 0,10)$	161,52	m²
6.7	Pavimentação			
6.7.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. esp=5,0 cm	(comprimento 8,21 x largura 10,00 + comprimento 6,26 x largura 4,10) x espessura 0,05 $= (8,21 \times 10,00 + 6,26 \times 4,10) \times 0,05$	5,39	m³
6.7.2	Regularização de superfície em concreto aparente c/ argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, esp=2cm	comprimento 8,21 x largura 10,00 + comprimento 6,26 x largura 4,10 $= (8,21 \times 10,00 + 6,26 \times 4,10)$	107,77	m²
6.7.3	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rustico espessura 2cm, preparo mecânico da argamassa.	comprimento 8,21 x largura 10,00 + comprimento 6,26 x largura 4,10 $= (8,21 \times 10,00 + 6,26 \times 4,10)$	107,77	m²
6.8	Esquadrias			

Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEGUR. DO TRABALHO
 CREA: 1500434576-CPF: 042.875.244-62

6.8.1	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg (portão da entrada e o da murada)	largura 5,00 x altura 3,00 x quantidade 2 + area do gradil da entrada 1,80 $= (5,00 * 3,00) * 2 + 1,80$	31,80	m ²
6.10	Instalação elétrica			
6.10.1	Ponto de Luz , com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, incluindo interruptores	5,00	5,00	unid.
6.10.2	Ponto de tomada interna, com rede, eletrodutos, fios, abertura e fechamento de rasgos em alvenaria incluindo acabamentos	2,00	2,00	unid.
6.10.3	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, - fornecimento e instalação.	1,00	2,00	unid.
6.10.4	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação.	5,00	5,00	unid.
6.10.5	Padrão de Entrada de energia elétrica monofásica até 50A, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,00	1,00	unid.
6.10.6	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação.	soma todos os comprimentos dos eletrodutos $= (43,20 + 8,00 + 64,00 + 60,00 + 40,35)$	215,55	m
6.10.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	soma todos os comprimentos alcançados pelos cabos 43,20+8,00+64,00+60,00+40,35 x quantidade de cabos 5 $= (43,20 + 8,00 + 64,00 + 60,00 + 40,35) * 5$	1.077,75	m
6.10.8	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	4,00	4,00	unid.
6.11	Cobertura			
6.11.1	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia (media), traco 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	largura 2,50 x comprimento 12,20 $= (2,50 * 12,20)$	30,5	m ²
6.12	Pintura			
6.12.1	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	area dos portões 30,00 + area do gradil da entrada 1,80 x quantidade de lados 2 $= (30,00 + 1,80) * 2$	63,6	m ²
6.12.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	(comprimento da parede 7,50 x altura 2,00 + comprimento da parede 4,80 x altura 6,60 + comprimento da parede 1,00 x altura 6,50 + comprimento da parede 3,50 x altura 4,00 + comprimento da parede 2,50 x altura 3,90) x 2 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento da parede 1,60 x altura 0,50 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,20 + comprimento 10,00 x altura 0,10 $= (7,50 * 2 + 4,80 * 6,60 + 1,00 * 6,50 + 3,50 * 4,00 + 2,50 * 3,90) * 2 + (1,60 * 0,50 + 1,60 * 0,50 + 10,00 * 0,20 + 10,00 * 0,20 + 10,00 * 0,20 + 10,00 * 0,10)$	161,52	m ²
6.13	DIVERSOS			
6.13.1	limpeza da obra	comprimento 8,21 x largura 10,00 + comprimento 6,26 x largura 4,10 $= (8,21 * 10,00 + 4,10 * 6,26)$	107,77	m ²

Josivan Gomes Marques
 ENG. CIVIL E EN. DE SEG. DO TRABALHO
 CREA 1600434576-CPF 042.875.244-62

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIRA - PB
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL GILBERTO VASCO ALVES
 DATA BASE: Janeiro/2018

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ITEM	30 DIAS VALOR (R\$)	%	60 DIAS VALOR (R\$)	%	90 DIAS VALOR (R\$)	%	120 DIAS VALOR (R\$)	%	150 DIAS VALOR (R\$)	%
1.0	Vestário Sistemas e Esqoto	56.572,91	44.047,98	10,42%	11982,44	2,94%	18635,41	4,41%	17297,36	4,09%	8657,61	2,05%
2.0	Construção do muro	194.198,66	72.440,15	3,08%	13.031,26	0,61%	23.647,53	1,20%	7.309,34	1,73%		
3.0	Banheiro masculino e Feminino Esqoto	72.440,15	20.981,17	4,98%	16.050,76	3,80%						
4.0	Arquibancada	37.040,92										
5.0	Rampa de acessibilidade	7.309,34										
6.0	Entrada	55.066,63										
	Total	422.629,51										
	Total no período	65.029,14	15,39%		132.845,26	31,43%	100.602,04	23,80%	103.480,36	24,48%	20.672,86	4,89%
	Total Acumulado	65.029,14	15,39%		197.874,40	46,82%	298.476,44	70,62%	401.956,80	95,11%	422.629,56	100,00%


Josival Gomes Marques
 ENGE. CIVIL E ENGE. DE SISA - DO T. R. P. B. P. B. B. B.
 CREA-16804/RS-15422/2018



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019
ANEXO II – MODELO RESUMO PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE MATUREIA - PB

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019
OBJETO:

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a Obra de Contratação de empresa de especializada, para pelo preço global de R\$ _____ (_____), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

b) O prazo máximo de execução dos serviços é de _____ (_____) dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de _____ (_____) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Local e data

Atenciosamente,

Assinatura do Titular Legal da Firma
Nome Função



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019
ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº /2019

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE MATUREIA E A EMPRESA
....., PARA EXECUTAR OBRAS DE

O MUNICÍPIO DE MATUREIA, entidade de Direito Público Interno, Órgão de Regime Jurídico Único, sediada á Rua Praça José Alves da Costa, 75, Centro, MATUREIA - Estado da Paraíba, inscrita no Cadastro Geral do Contribuinte do Ministério da Fazenda sob o nº 01.612.689/0001-78, representada neste ato pelo Senhor Prefeito municipal José Pereira Freitas Da Silva, CPF: ?????? e Identidade: ????, Doravante denominada de **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa, pessoa jurídica de Direito Privado, com sede na Rua, na cidade de, inscrita no CNPJ nº, por seu representante legal,, RG nº, CPF sob o nº, doravante denominada **CONTRATADA** celebram o presente **CONTRATO, TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019**, tipo menor preço, regime de execução conforme art. 10 da Lei 8.666/93. O presente contrato obedecerá, integralmente as disposições da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações, e demais Legislações pertinentes à matéria, sob as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. – O objeto do presente **CONTRATO** é a Conforme planilha e proposta em anexo.

1.2 – As obras e serviços deverão atender às normas, especificações e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e condições expressas neste instrumento, proposta, especificações técnicas.

1.3. A responsabilidade pela qualidade da obra, materiais e serviços executados e fornecidos e da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

2.1. Os prazos para início e conclusão dos serviços ora contratados serão de:

- a) (02) dois dias úteis para o início da obra, após emissão da Ordem de Serviços;
- b) (150) cento e cinquenta dias para conclusão, contados da expedição da primeira Ordem de Serviços.
- c) (200) duzentos dias da vigência do contrato, contados da expedição da primeira Ordem de Serviços.

Parágrafo 1º - Os prazos parciais ou totais poderão ser prorrogados nos seguintes casos:

- a) Por ocorrência de circunstâncias imprevisíveis, prejudiciais ao normal desenvolvimento dos trabalhos, caracterizado como caso fortuito ou força maior;
- b) Pelo não cumprimento, por parte da **CONTRATANTE**, de obrigações contratuais que interfiram diretamente no andamento da obra;



Construindo uma nova história

- c) Por suspensão temporária da obra pela **CONTRATANTE**;
- d) Por eventual alteração substancial do projeto.

Parágrafo 2º - Ocorrendo uma das hipóteses acima, deverá a **CONTRATADA**, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias, a partir de sua verificação, endereçar à **CONTRATANTE**, os necessários pedidos de

alterações de prazos, devidamente documentados, para julgamento de sua procedência, ficando a decisão final a critério da **CONTRATANTE**.

2.2. – O objeto contratual poderá ser acrescido ou reduzido de acordo com o disposto no art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93. A duração do Contrato obedecerá ao disposto no artigo 57 da Lei Federal n.º 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1. – A **CONTRATANTE** pagará, à **CONTRATADA** o valor de **R\$** (.....), em moeda corrente nacional, conforme execução dos serviços.

3.1.1. O pagamento dos serviços será efetuado conforme autorização e liberação da concedente do recurso, com base em medição devidamente aprovadas, que será atestada pelo engenheiro da fiscalização da **PREFEITURA**;

3.1.2. A medições apresentadas da execução dos serviços, deverá estar acompanhado com:

1. **BOLETIM MEDIÇÃO**, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal. Impressa de acordo com padrões do **ÓRGÃO CONTRATANTE** de acordo com cronograma físico-financeiro, relativo à parcela faturada. (Conferir sempre se os serviços faturados, correspondem aos serviços verificados pelo Relatório de Vistoria de Obras que acompanha o processo).
2. **MEMÓRIA DE CÁLCULO**, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal.
3. **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** de cada etapa (devidamente datado)
4. **NOTA FISCAL DOS SERVIÇOS**, devidamente preenchida com os dados do destinatário (Nome, CNPJ, Endereço) e atestado pelo engenheiro fiscal. Deverá ter indicação a qual medição se refere e do processo licitatório, do nº contrato firmado. Quando tratar-se de Convênios deve ter: **NUMERO CONVENIO, ANO, PROGRAMA, OBJETO CONVENIO**.
5. **RECIBO** - Discriminativo com todos os dados da Empresa, impresso próprio ou papel timbrado.
6. **CONTRATO** – Anexar cópia do Contrato da Obra (apenas na primeira medição);
7. **ADITIVOS DE CONTRATO** – Anexar cópia de Termo Aditivo ao Contrato, se houver;
8. **ART** de execução, emitida pelo **CREA**;



Construindo uma nova história

9. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula no Cadastro Nacional de Obras (CNO), conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.845 de 2018.
 10. PROVA DE PAGAMENTO DO PESSOAL – Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento, assinado pelos funcionários e devidamente autenticada em Tabelionato, referente ao período de medição;
 11. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS – Recolhimentos vinculados à Matrícula da Obra, devidamente autenticado em Tabelionato, GPS–Guia de Recolhimento Social; No caso da Empresa optar por retenção dos Encargos Previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal, desmembramento de materiais e mão-de-obra (este nunca inferior a 30,00% do valor da N.F.), e o destaque "Nota Fiscal sujeita à retenção de encargos previdenciários, conforme Instrução Normativa emitida pelo INSS";
 12. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFIP – Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;
 13. CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS – CRF - Certidão Negativa de Débitos da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;
 14. PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA NACIONAL, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional.
 15. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA ESTADUAL (relativa ao ICMS), do domicílio sede da licitante,
 16. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL do domicílio ou sede da interessada.
 17. PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. *(Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011 - Vigência: 180 (cento e oitenta) dias após a data de publicação desta Lei).*
- 3.2.** - Os serviços serão medidos, que para efeito de faturamento e cobrança, conforme execução das atividades repassadas à Contratada, a contar da apresentação da nota fiscal, devidamente confirmada pela Secretaria de Desenvolvimento, que ficará responsável pela fiscalização da obra. Se o término deste prazo coincidir com um dia sem expediente na Prefeitura, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato a este.
- 3.3.**– Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.



Construindo uma nova história

3.4. A Contratante terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

3.5. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

3.6. - A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto no **Edital**, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para a Contratante.

3.7. No caso do não cumprimento do prazo estabelecido acima, as faturas serão atualizadas financeiramente pelo IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado, publicado pela revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas), calculado "pró-rata die", considerando-se o mês do efetivo pagamento e o mês da comprovação da regularidade da documentação fiscal apresentada;

3.8. A fiscalização da Secretaria Municipal de Desenvolvimento elaborará quinzenalmente a medição dos serviços efetuados:

CLÁUSULA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO

4.1. - A fiscalização do Contrato será exercida pela Secretaria de Desenvolvimento através dos técnicos e/ou outros profissionais indicados pela CONTRATANTE.

4.2. - A fiscalização poderá proceder qualquer determinação que seja necessária o perfeito execução dos serviços, inclusive terá poderes para supervisionar a execução dos serviços e especialmente para:

4.2.1 - Sustar os trabalhos de qualquer parte do projeto, sempre que considerar a medida necessária à boa execução da Obra;

4.2.2. - Recusar qualquer trabalho ou material que esteja em desacordo com os padrões exigidos pelas especificações, desenhos e demais documentos que fazem parte do presente CONTRATO;

4.2.3.- Decidir, por parte da **CONTRATANTE**, todas as questões que se levantarem no campo durante o andamento das obras;

4.2.4. - Entrar, em qualquer tempo, nos canteiros das obras;

4.2.5. - Definir, com o representante da **CONTRATADA**, em caso de força maior, alterações de seqüência dos trabalhos que forem julgados necessários ou convenientes.

4.3. - A fiscalização de que tratam os subitens anteriores não isenta a **CONTRATADA** das responsabilidades assumidas com a celebração do Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:



Construindo uma nova história

- 5.1. - Disponibilizar o número mínimo de operários indicados no projeto básico nas unidades de serviço e nos horários definidos pelo mesmo.
- 5.2. - Todos os defeitos, erros, danos, falhas e quaisquer outras irregularidades ocorridas durante a execução das obras e provenientes de dissídio, negligência, má execução dos serviços ou emprego de mão-de-obra de qualidade inferior, serão refeitos pela **CONTRATADA**, exclusivamente à custa, dentro do prazo estabelecido pela **CONTRANTE**.
- 5.3. - Manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços.
- 5.4. - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a **CONTRATANTE**, mesmo quando utilizando equipamentos da **CONTRATANTE**.
- 5.5. - Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes do contrato.
- 5.6. - Manter nas frentes de serviço pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações dos fiscais do **MUNICÍPIO**.
- 5.7. - Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela fiscalização da Secretaria de Infra-Estrutura e Habitação na execução dos serviços.
- 5.8. - Além das disposições acima, a empresa contratada estará sujeita às seguintes obrigações:
- 5.8.1. - Cumprir com o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da CF/88, de acordo com a lei n.º 9.854/99, (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).
- 5.8.2. - Informar imediatamente a Secretaria de Desenvolvimento verbalmente e por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execução dos serviços
- 5.8.3. - Atender as solicitações da Secretaria de Desenvolvimento ou da fiscalização, de fornecimento de informações de dados sobre os serviços, dentro dos prazos estipulados.
- 5.8.4. - Cumprir integralmente o disposto no projeto básico.
- 5.8.5. - A Contratada deverá cumprir todas as disposições legais pertinentes a segurança do trabalho às quais estão sujeitos contratos de trabalho regidos pela CLT, independente pelo seu quadro de pessoal enquadrar-se nesta situação.
- 5.9. O contratado deverá permitir o livre acesso de servidores da Prefeitura de MATUREIA e do órgão concedente dos recursos, bem como dos órgãos integrantes do sistema de controle interno e externo a qual esteja subordinados a Prefeitura e o Ministério aos documentos e registros contábeis da empresa contratada no que concerne a execução dos serviços vinculados a contratação em tela.
- 5.10. Manter, no canteiro do serviço, um relatório de ocorrências diárias, devidamente, numeradas e rubricadas pela **FISCALIZAÇÃO** em três vias, (empresa fiscalizadora, PM Matureia, processo) denominado **LIVRO DIÁRIO DE OCORRÊNCIAS**, onde serão registrados os fatos relativos à marcha dos serviços, inclusive as ordens, instruções e reclamações da **FISCALIZAÇÃO**. As anotações e as assinaturas do Engenheiro da **CONTRATADA** e do **FISCAL** deverão ser feitas e encaminhadas, mensalmente, a PM Matureia;

CLÁUSULA SEXTA. – DAS PENALIDADES

- 6.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto;



Construindo uma nova história

fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

6.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

6.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

6.2.2. multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;
9.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

6.2.3. multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

6.2.3.1. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

6.2.4. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

6.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

6.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

6.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

6.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

6.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

6.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

6.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

6.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

6.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.



6.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

6.9. Aplicação

6.9.1. Pelo descumprimento das obrigações assumidas, o licitante estará sujeito as seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a prévia defesa, ficando sob responsabilidade da PREFEITURA.

6.9.2 - MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL: A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

$$M = (0,01V / P) \times N$$

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

N = Números de dias corridos que exceder a data contratual marcada para entrega dos serviços, devendo no caso existir prorrogação, a contagem ser feita após a data da referida prorrogação.

6.9.3. - A multa, dependendo da PREFEITURA, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, seria o número de dias corridos que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela.

6.9.4. O descumprimento do prazo na implantação dos serviços, bem como as infringências das obrigações contratuais ensejará a aplicação de multas moratórias.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS EQUIPAMENTOS

7.1. A CONTRATADA compromete-se a reforçar seus equipamentos, seja espontaneamente, seja atendendo a pedido da CONTRATANTE, se ficar evidenciada a insuficiência dos equipamentos colocados na obra para cumprimento dos prazos contratuais ou em obediência às Especificações Técnicas.

Parágrafo Único – A complementação do equipamento em qualquer das hipóteses será feita sem ônus à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA OITAVA – DA SUSPENSÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A CONTRATANTE poderá em qualquer ocasião, suspender definitivamente ou temporariamente, no todo ou em parte, o serviço objeto do presente CONTRATO, através de comunicação por escrito à CONTRATADA.

8.2. Se a suspensão total ou parcial da obra, resultado de ato de vontade da CONTRATANTE, vier a prejudicar comprovadamente à CONTRATADA, poderá



Construindo uma nova história

este, considerar rescindido o presente CONTRATO, caso em que se aplicará o disposto no título XIII, Artigo 47, sem que caiba à CONTRATADA direito de qualquer outra indenização ou acréscimo.

8.3. A CONTRATADA, após recebido o aviso de suspensão deve:

- 1 – Suspende os trabalhos na data fixada pelo aviso, e durante determinado por ele.
- 2 – Não emitir novas ordens ou sub - contrato para aquisição de materiais, serviços ou facilidades relacionados com os trabalhos suspensos, durante o tempo requerido pelo aviso.
- 3 – Fazer todo o esforço possível para obter a suspensão, em termos satisfatórios à **CONTRATANTE**, de todas as ordens, sub - contrato e contratos de aluguéis para o tempo que for determinado pelo período de suspensão.
- 4 – A menos que especialmente determinado de outra maneira no aviso, a **CONTRATADA** deve continuar a ser responsável pelas obras, incluindo as partes nas quais os trabalhos foram suspensos, não cessando, no entanto, as obrigações da **CONTRATANTE**, inclusive com o pagamento dos encargos com a manutenção da paralisação à **CONTRATADA**, enquanto perdurar a paralisação.

CLÁUSULA NONA – DA PRORROGAÇÃO

9.1. Quando for justificadamente necessário prorrogar o prazo contratual, o mesmo será feito nos termos do art. 57, da Lei 8.666/93, do prazo inicialmente contratado, sem que seja motivo de qualquer indenização financeira à Empreiteira, embora preservando o equilíbrio Econômico - Financeiro do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RETOMADA DOS SERVIÇOS

10.0. Após o recebimento do aviso por parte da contratante, para retornar os trabalhos suspensos, a **CONTRATADA**, deve imediatamente fazê-lo dentro do prazo no aviso. Qualquer reclamação por parte da **CONTRATADA**, pela extensão do prazo que resultar da suspensão, deverá ser feita imediatamente à **CONTRATANTE**. Dentro do prazo de 10 (dez dias) contados do recebimento do aviso de retomada do trabalho, a contratada deverá submeter à aprovação da **CONTRATANTE** um novo cronograma de construção.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DA ACEITAÇÃO E RECEPÇÃO DA OBRA

11.1. A recepção da obra será precedida das verificações por parte da **CONTRATANTE**, para comprovação da perfeita execução e funcionamento de todos os serviços contratados.

11.2. A entrega da obra poderá ser feita parcialmente, à medida que cada parte for concluída.

11.3– Decorrido o prazo de 30 (trinta) dias de conclusão das obras, comprovadamente em pleno e perfeito funcionamento, levar-se á o Termo de Recebimento Definitivo das Obras, sem renúncia, entretanto, do disposto no Código Civil a respeito da empreitada de mão-de-obra. A **CONTRATADA** deverá acompanhar e facilitar por todos os meios ao seu alcance, a comprovação da perfeita execução de todos os serviços contratados.

CLÁUSULA DÉCIMA -SEGUNDA - DA RESCISÃO:



Construindo uma nova história

12.1 – O contrato será rescindido de pleno direito, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem qualquer espécie de indenização, nos casos previstos nos artigos 77 e 78, obedecendo, ainda, ao disposto nos artigos 79 e 80 da Lei Federal nº 8666/93.

12.2. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do citado art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a devolução de garantia, aos pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e ao pagamento do custo da desmobilização.

12.3. - A rescisão de que trata os incisos I a XII e XVII do supracitado artigo, sem prejuízo das sanções descritas na Lei acarretará as consequências previstas nos incisos do art. 80 da Lei nº 8.666/93.

12.4 - A rescisão administrativa será apreciada e precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, atendida a conveniência dos serviços, recebendo a CONTRATADA o valor dos serviços executados.

12.5. - Constituem motivos para rescisão dos contratos:

12.5.1. O não cumprimento ou cumprimento irregular sistemático de cláusulas contratuais, especificações, planos de trabalhos, projetos ou prazos contratuais;

12.5.2. Atraso não justificado na execução dos serviços;

12.5.3 Paralisação da execução dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação ao contratante;

12.5.4 O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

12.5.5 A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

12.5.6 A dissolução da sociedade;

12.5.7 Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

12.5.8. A rescisão unilateral dar-se-á, sempre, tomando como termo final do contrato o último dia do mês, após o decurso do prazo determinado no item anterior;

12.5.9. Qualquer que seja o fundamento da rescisão antecipada, responderá a garantia de fiel execução pelas obrigações da contratada, somente sendo liberada mediante comprovação de ter havido a rescisão dos contratos de trabalho do pessoal e satisfeitas todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta dos recursos orçamentários oriundos do Orçamento de 2019 – Recursos Próprios e



Construindo uma nova história

Transferência de Contrato de Repasse nº 1047100-31/2017 – SICONV Nº 853593– na unidade orçamentaria 02.090 Secretaria de Meio Ambiente, Esporte, Cultura e Turismo – classificação Programática Funcional - 27 813 1004 1027 Implantação, Ampliação ou Melhoria de Obras de Infra-Estrutura Esportiva, no elemento de despesa 4490.51 99 Obras e Instalações -

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1. As partes elegem o Foro da comarca de TEIXEIRA a que pertencer o município de MATUREIA, para dirimir quaisquer dúvidas advindas do presente **CONTRATO**.

CLÁUSULA DÉCIMA- QUINTA –DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. O valor contratual poderá ser revisto mediante solicitação da Contratada com vista à manutenção do equilíbrio econômico–financeiro do contrato na forma do artigo nº 65, Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, e observados os itens subseqüentes deste Edital;

15.2. As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.

15.3. A **CONTRATANTE**, quando fonte retentora, descontará dos pagamentos que efetuar, os tributos a que esteja obrigado pela legislação vigente, fazendo o recolhimento das retidas nos prazos legais.

O **CONTRATO** deverá ser registrado no CREA conforme determina a Lei Federal n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinado com a Resolução n.º 194 de 22 de maio de 1970 do CONFEA.

E por estarem justos e contratados, mandaram datilografar o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual forma e teor, para um só efeito legal, que assinam com as testemunhas abaixo.

MATUREIA - PB, de de 2019.

PREFEITO
CONTRATANTE

CONTRATADO

Testemunhas:

1- _____ 2- _____



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

ANEXO IV–
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE
PROPOSTA**

(Identificação da Licitação)

.....(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item 2.6 letra “d” do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação)), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação)) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Matureia antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, em ___ de _____ de

(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)



ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador(a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____ Declara, sob às penas da Lei, para fins do Tomada de Preços nº ____/____, que não foi declarada **INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, e que comunicaremos qualquer fato ou evento superveniente a entrega dos documentos de habilitação, que venham alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

_____, ____ de _____ de 2019.

Assinatura e carimbo do licitante



TOMADA DE PREÇOS N° 004/2019

ANEXO VI

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO
ART. 7º. DA CF/88**

A empresa _____, inscrita no CNPJ
n° _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr
(a) _____, portador(a) Carteira de Identidade
_____ e do CPF n° _____ Declaro, sob as penas da Lei,
para fins desta licitação, que cumpre com o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º. da
Constituição da República Federativa do Brasil, bem como comunicarei qualquer fato
ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha
alterar a atual situação.

“Art.7º, XXXIII, da CF/88 – proibição de trabalho noturno, perigoso ou
insalubre aos menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis
anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.”

_____, ____ de _____ de 2019.



ANEXO VII - TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE
(MODELO)**

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador(a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade **Tomada de Preços nº 004/2019**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ (órgão expedidor: _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para fins legais, ser microempresa / Empresa de pequeno porte, nos termos da legislação vigente.

(local e data) _____, _____ de _____ de _____

(representante legal, assinatura)



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

**ANEXO VIII
EXPERIÊNCIA E DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

À: (*Entidade de Licitação*)
Endereço:

Ref.: Proposta para execução das obras do (*nome da obra*) .

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital nº (*inserir o nº*) , eu, (*nome do profissional*) , portador da carteira e registro o CREA número , declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa (*razão social da Empresa Licitante*) , como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência.

Nos termos do edital, informo abaixo a minha experiência:

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA

 (*Local e Data*)

Profissional
(*nome e assinatura*)

Empresa Licitante
(*responsável - nome, cargo e assinatura*)
Programa



ANEXO IX - LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DA OBRA

EMPRESA:

ENDEREÇO:

CNPJ Nº

Declaro para os devidos fins e efeitos legais, que o responsável Técnico da empresa acima descrita, o Sr(a), Engenheiro Civil, portador da Carteira do CREA SOB Nº, com vínculo de:
() sócio da empresa ou () Funcionário com CTPS nº, vistoriou o local onde serão realizadas as obras de-PB, referente a TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019, atendendo plenamente o solicitado no edital para o pleno conhecimento de toda a informação e condições do local para o cumprimento das obrigações, objeto da licitação.

Matureia-PB, _____ de _____ de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA

DE ACORDO(empresa)

Nome:
Engenheiro Civil



ANEXO X

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

DECLARAÇÃO QUE ASSUME AUTENTICIDADE E VERACIDADE DOS DOCUMENTOS APRESENTADOS.

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador (a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____ DECLARA que estar ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;

(local e data) _____ de _____ de _____

(representante legal, assinatura)



ANEXO XI

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2019

DECLARAÇÃO QUE EXECUTARÁ A OBRA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador(a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____ DECLARA Que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de MATUREIA/PB, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra.

(local e data) _____, _____ de _____ de _____

(representante legal, assinatura)



ANEXO XII

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2019

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador(a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____ DECLARA Declaração de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

(local e data) _____, _____ de _____ de _____

(representante legal, assinatura)



ANEXO XIII

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador(a) Carteira de Identidade _____ e do CPF nº _____ DECLARA que em sua contratação irá promover e cumprir a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 (alterada pela Resolução 448/2012). E, ainda, que irá observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

(local e data) _____, _____ de _____ de _____

(representante legal, assinatura)



COMPROVANTE DE RETIRADA DE EDITAL

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

NOME: _____

CNPJ/CPF: _____

FONE: _____ **email** _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ **ESTADO:** _____

DECLARAÇÃO:

DECLARAMOS HAVER RETIRADO O EDITAL REFERENTE AO PROCESSO ACIMA CITADO, BEM COMO TODOS OS ELEMENTOS NECESSARIOS A PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E EXIGENCIAS DA MESMA.

RECEBIDO EM ____/____/____

Assinatura e Carimbo
Representante Legal da Empresa