

# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

#### COMPROVANTE DE RETIRADA DE EDITAL

Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI, Telefone: 86 3216-4565

| PROCESSO (<br>CONCORRÊ<br>OBJETO: cor<br>construção da | -       | para prestação de serv<br>município de Oeiras-P      | ,   |
|--|---------|--|-----|
|  |         |  |     |
|  |         |  |     |
|  |         |  |     |
|  |         |  |     |
|  |         | Telefone:  | Fax |
| Pessoa para co   | ntato:  |  |     |
|  |         | do Edital de Concorrência<br>o cumprimento do objeto |     |
| Local,   | , de de | e 2012.  |     |
|  |         | Assinatura   |     |

#### Senhor licitante,

Visando comunicação futura entre o MP-PI e essa empresa, solicito a V. Sa. preencher o comprovante de retirada de Edital e remeter ao Presidente da CPL por meio do fax (86) 3216-4594 ou através de correio eletrônico (e-mail) Afrânio.oliveira@mp.pi.gov.br. A não remessa do recibo exime a CPL da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Marcos Roberto Barradas Medeiros PRESIDENTE DA CPL – PGJ-PI Portaria GPGJ/nº 1398/2012



# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

#### **EDITAL**

# 1. Do Preâmbulo

CONCORRÊNCIA Nº 04/2012

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.417/2012

PROCESSO CLC Nº 267/2012

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de engenharia – construção da sede do MP-PI, no município de Oeiras-Pi, localizado na Rua Dr. Benedito Martins com Dr. Benedito Carmo, s/n, centro.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR LOTE

REGIME DE EXECUÇÃO: Indireta – Empreitada por preço global

ABERTURA: dia 10/12/2012 às 09 horas.

O ESTADO DO PIAUÍ, por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, Órgão do Ministério Público do Estado do Piauí, por meio da Comissão Permanente de Licitação (CPL), designada pela Portaria nº 1398/2012, do Exmª. Srª. Procuradora-Geral de Justiça torna público, para conhecimento de empresas interessadas, que realizará, no dia 10/12/2012, às 09 horas, na sala nº 406, 4º andar do Edifício-sede da PGJ-PI, localizado na Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, do tipo menor preço por lote, visando a contratação de empresa especializada na prestação do serviço de construção do edifício sede no Ministério Publico do Estado, no município de Oeiras-PI, localizado na Rua Dr. Benedito Martins com Dr. Benedito Carmo, centro, de acordo com as especificações técnicas estabelecidas no Anexo I (Projeto Básico) deste edital, que será processada e julgada de acordo com as disposições deste Edital e de seus anexos, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na sua atual redação.

A íntegra do Edital encontra-se à disposição dos interessados na sala nº 406, 4º andar do Edifício-sede da PGJ-PI, localizado na Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI, no horário de 7h00min a 14h00min, de segunda a sexta-feira e poderá ser retirado por meio de pen-drive ou mídia óptica (CD); bem como o sitio eletrônico: www.mp.pi.gov.br link Coordenadoria de Licitações e Contratos – licitações – 2012. O telefone: (86) 3216 – 4565 e o e-mail: licitação mp.pi.gov.br. poderá ser utilizado para informações.

#### 2. DOS DOCUMENTOS

2.1. Todos os documentos necessários para participação deste certame poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial, ou, ainda, por cópias não autenticadas, desde que sejam exibidos os originais para conferência pelo pregoeiro. Não serão aceitas cópias ilegíveis, que não ofereçam condições de leitura das informações nelas contidas.

#### 3. Do objeto

3.1. A presente licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de engenharia – construção do edifício sede no Ministério Publico do Estado, no município de Oeiras-PI, localizado na Rua Dr. Benedito Martins com Dr. Benedito Carmo, centro, de acordo com as especificações técnicas discriminadas no Anexo I – Projeto Básico.

#### 4. Do representante legal

- 4.1. No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, cada licitante far-se-á representar por seu titular, ou pessoa devidamente credenciada com os necessários poderes para receber intimações, interpor recursos ou deles desistir e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame;
- 4.2. Os licitantes que desejarem credenciar representantes deverão fazê-lo, por escrito, devidamente autenticada por cartório competente;
- 4.3. A credencial de representante deverá ser apresentada na data de entrega dos envelopes e a falta de sua apresentação não inabilita o licitante, mas impede qualquer manifestação em nome do representado;
- 4.4. O titular da empresa ou a pessoa física autorizada deverá entregar a CPL documentação que comprove sua condição, ficando desde já esclarecido que tal documentação não deverá ser colocada no envelope contendo as

# propostas de preço, nem no envelope contendo os documentos da habilitação;

- 4.5. A condição de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, bem como a condição de detentor de poderes para a outorga da procuração, será verificada mediante a apresentação do estatuto ou contrato social, que deverá vir fora dos envelopes de propostas e de habilitação.
- 4.6. O representante legal do licitante (titular ou pessoa autorizada) deverá ainda:
  - a) exibir à CPL documento público que o identifique (por exemplo, Carteira de Identidade);
  - b) portar informações acerca dos custos em que incorrerá para execução do objeto da licitação, aptas e satisfatórias para justificar a proposta escrita.
- 4.7. Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa;
- 4.8. Os atos públicos poderão ser presenciados por qualquer pessoa; porém, só terão direito a usar da palavra, rubricar documentos, interpor recursos e firmar a ata os representantes devidamente credenciados pelos licitantes.

#### 5. Das condições de participação

- 5.1. Os interessados em participar da presente licitação deverão entregar diretamente na sala nº 406, 4º andar do Edifício-sede da PGJ-PI, localizado na Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI, até às 09 horas, do dia 10/12/2012, dois envelopes fechados e indevassáveis, contendo na parte externa os dados informativos: razão ou denominação social do licitante, nº da presente concorrência e dois conjuntos de documentos, sendo o de nº 01 "Documentos para Habilitação" e o de nº 02 "Proposta de Preços", Ambos endereçados à CPL. Na hipótese de não haver expediente nessa data, a entrega dos envelopes fica prorrogada para o primeiro dia útil seguinte, no mesmo horário e local.
- 5.2. Somente poderão participar desta concorrência, as pessoas jurídicas que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital, e ainda, detenham atividade pertinente e compatível com o objeto deste edital.

#### 5.3. Não poderão participar desta licitação:

a) Consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

- b) Empresas concordatárias ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- c) Empresas que, por qualquer motivo, estejam declaradas inidôneas ou punidas com suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública.
- d) Cooperativas, conforme Termo de Conciliação Judicial firmado entre o MPT e AGU em 05/06/03 e Acórdão TCU nº 1815/2003 Plenário.
- e) Servidor ou dirigente do Ministério Público do Piauí responsável pela licitação.
- f) O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica.
- g) Empresa cujo sócio, gerente ou diretor, seja cônjuge, companheiro ou parente até o terceiro grau, de servidor ocupante de cargo de direção, chefia ou assessoramento, para exercício de cargo em comissão ou função comissionada, inclusive dos membros do Ministério Público do Estado do Piauí (Art. 4º da Resolução CNMP n º 01, de 07 de novembro de 2005, alterada pela Resolução nº 37 de 28 de abril de 2009).
- 5.4. Declarada a abertura da sessão pelo Presidente da CPL, não mais serão admitidos novos proponentes.

#### 6. Da Habilitação

6.1. Os documentos necessários à habilitação da licitante deverão ser apresentados, no mesmo horário e local em que for entregue a proposta, em envelope específico, lacrado (**Envelope nº 01**), contendo em sua parte externa os seguintes dizeres:

ENVELOPE n° 01 – "DOCUMENTOS D E H A B I L I T A Ç Ã O" PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ A COMISÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO n° 04/2012

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

DATA DA ABERTURA: 10/12/2012 as 09:00h

(Nome da firma)

CNPJ n° . . / -

6.2. Para a habilitação na presente concorrência serão exigidos e devem constar do envelope **"documentos para habilitação"** os seguintes documentos:

#### 6.3. Habilitação Jurídica

#### Para Pessoas Jurídicas

- a) No caso de empresa individual, o registro comercial;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

#### Para Pessoas Físicas

- a) Cédula de identidade ou documento por lei equivalente.
- b) Declaração de que cumpre o disposto no art. 7°, inciso XXXIII, da Constituição Federal de acordo com o art. 27, inciso V da Lei 8.666/93, conforme modelo:

| Para fins do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Federal e no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, a empresa     |  |  |  |  |  |  |  |
| , CNPJnão emprega menores de   |  |  |  |  |  |  |  |
| dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem         |  |  |  |  |  |  |  |
| menores de dezesseis anos em qualquer trabalho. Ressalva: emprega    |  |  |  |  |  |  |  |
| menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz (se for o caso); |  |  |  |  |  |  |  |

#### 6.4. Regularidade Fiscal

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando

situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

- c) 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;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- e) Prova de regularidade para com a Justiça do trabalho, emitida pelo TST;

#### 6.5. Qualificação Econômico-Financeira

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;
- b) As sociedades criadas no exercício em curso deverão apresentar
   Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na junta
   comercial/cartório da sede ou domicílio da licitante:
- c) O balanço patrimonial e demais demonstrações deverão estar assinadas por Contador, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;
- d) Serão considerados aceitos, na forma da lei, balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
- I Publicados em Diário Oficial ou;
- II Publicados em jornal de grande circulação ou;
- III Registrados na Junta Comercial/Cartório da sede ou domicílio da licitante ou;
- IV Por cópia do Livro Diário autenticado pela Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante, na forma da IN 65 do Departamento Nacional do Registro do Comércio DNRC, de 1.º-08-97, art. 6º, junto com o original do Diário para cotejo pela CPL, acompanhada

obrigatoriamente da cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento.

- e) Prova que a empresa possui como patrimônio líquido o valor equivalente a, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, devendo a comprovação ser feita na forma da lei, admitida a atualização através de índices oficiais;
- f) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. Para efeito de constatação da validade de tal certidão, será observada a seguinte ordem de preferência, a contar da expedição da certidão: o prazo de validade constante na própria certidão e o prazo de validade de 60 (sessenta) dias;

#### 6.6. Qualificação Técnica

- a) As empresas LICITANTES deverão apresentar:
- b) CERTIDÃO DE REGISTRO emitida pelo CREA.
- c) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- d) A Comprovação de aptidão referida na alínea anterior será feita por meio de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA, limitada a exigência a:
  - Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior detentor do(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhado pela CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT,

- emitida pelo CREA, onde comprove que o responsável técnico já executou os serviços similares ao proposto no Projeto Básico (Anexo I deste instrumento).
- Para fins de comprovação do vinculo profissional de nível superior supracitado, além do contrato de trabalho celetista será admitido contrato de prestação de serviços, sem vinculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, com prazo mínimo de duração prevista para a execução do serviço;
- Comprovação, fornecida pela empresa licitante, de que recebeu os documentos, e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições do local para o cumprimento das obrigações objeto da licitação (Modelos constantes no Anexo IV).

#### 7. Da proposta

- 7.1. A proposta de preços deverá ser apresentada em envelope devidamente lacrado (Envelope nº 02) datilografada ou impressa por qualquer processo eletrônico, sem alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas; com todas as folhas rubricadas, exceto a última, que deve ser assinada pelo representante legal da empresa, e dela devem constar sob pena de desclassificação:
  - a) Razão social do proponente, endereço com CEP, CNPJ, e, se possuir nº telefone/nº do aparelho de fac-símile (fax) e endereço eletrônico (e-mail);
  - b) Declaração de que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como impostos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado;
  - c) Planilha e Proposta com a cotação elaborada conforme os modelos constantes no Anexo II e III, que detalham OS CUSTOS UNITÁRIOS E GLOBAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS E A TAXA DE BDI;
  - d) Todos os preços unitários apresentados pelas LICITANTES deverão ser iguais ou menores que os preços da planilha apresentada pelo MPE-PI, e nunca superiores. (Ver Planilha Orçamentária no Projeto Básico);

- e) Prazo de validade da proposta, não inferior a 60 (sessenta) dias.
- f) Declaração de ciência de todas as condições previstas no Projeto Básico e minuta do contrato.
- 7.2. Deverá conter no cabeçalho da proposta e na parte externa do envelope o seguinte:

ENVELOPE N° 02 – "P R O P O S T A D E P R E Ç O S"
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
À CPL
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 04/2012
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA
DATA DA ABERTURA: 10/12/2012 às 09h00minh
(NOME DA FIRMA)
CNPJ n° \_\_.\_\_\_/\_\_\_

- 7.3. A proposta de preços deverá obedecer rigorosamente aos termos deste edital e seus anexos, não sendo considerada aquela que apresentar objeto que não corresponda integralmente às características especificadas nos Anexos do edital ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante;
- 7.4. Serão desclassificadas as Propostas de Preços que não atenderem às exigências contidas neste Edital, sejam omissas ou apresentem irregularidades, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, bem como aquelas que se opuserem a quaisquer dispositivos legais vigentes, ou manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ser demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos serviços são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;
- 7.5. A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste EDITAL;
- 7.6. A Planilha e proposta deverão ser apresentadas, preferencialmente, conforme formulário modelo disponível no Anexo II e III, ou em modelo próprio, contudo, se assim for feito, devem conter todas as informações requeridas nos modelos propostos nos Anexos II e III.

#### 8. Do recebimento e da ordem de abertura dos envelopes

8.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, presentes os licitantes e demais pessoas interessadas, a Comissão Permanente de Licitação

- (CPL) receberá, em envelopes distintos e devidamente fechados, os documentos exigidos para a habilitação e a propostas. Os envelopes deverão indicar o número desta Concorrência e seu conteúdo, respectivamente, no de nº 1: "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO" e no de nº 2 "PROPOSTA DE PREÇOS";
- 8.2. Caso tenha havido entrega antecipada pelo licitante, ou remessa pelo correio já recebida, a CPL fará registrar o fato em ata, dela dando ciência aos presentes;
- 8.3. Em hipótese alguma serão recebidos envelopes de proposta e documentação após o prazo estabelecido no preâmbulo deste Edital;
- 8.4. Serão abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação para habilitação. Caso a comissão julgue necessário, poderá suspender a reunião para analisar os documentos e julgar a habilitação, cujo resultado será divulgado mediante publicação na imprensa oficial, ou comunicação formal aos licitantes;
- 8.5. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, todos os envelopes contendo as propostas, devidamente lacrados, serão rubricados pelos membros da CPL e licitantes presentes, ficando sob a guarda da Comissão até a data da abertura as propostas de preços;
- 8.6. Havendo inabilitação, será devidamente justificada pela CPL e impedirá o concorrente de participar da fase subsequente, qual seja, o julgamento das propostas;
- 8.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação escoimadas das causas, nos termos do art. 48, § 3º da Lei 8.666/93.
- 8.8. No caso de inabilitação de todos os licitantes, deverão ser exigidos para reapresentação apenas os documentos desqualificados e não aceitos;
- 8.9. A comissão manterá sob a sua guarda as propostas de licitantes inabilitados, com os envelopes devidamente lacrados e rubricados. Após o término do prazo recursal, ou após a desistência de interpor recurso, as propostas serão devolvidas aos respectivos licitantes inabilitados;
- 8.10. Havendo desistência expressa dos licitantes de interposição de recursos, as propostas das empresas habilitadas serão abertas imediatamente. As propostas serão rubricadas pelos membros da CPL e pelos representantes legais das licitantes presentes ao ato;

- 8.11. Não havendo desistência expressa de todos os participantes quanto ao recurso da habilitação ou inabilitação de licitante, abrir-se-á prazo para recurso, a contar da intimação (lavratura da ata ou publicação na imprensa oficial);
- 8.12. As propostas serão abertas no primeiro dia útil após o vencimento do prazo para o recurso da habilitação ou da inabilitação;
- 8.13. Das reuniões para o recebimento e julgamento dos documentos de habilitação e propostas, serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os licitantes presentes, as propostas apresentadas e as demais ocorrências que interessam ao julgamento desta licitação, devendo ser assinadas pelos membros da CPL e pelos licitantes presentes.

#### 9. Dos Critérios de Julgamento e Adjudicação

- 9.1. Para o julgamento desta concorrência, a CPL adotará o critério de menor preço por Lote, após ter verificado que a proposta atende aos requisitos do edital e dos seus anexos;
- 9.2. Será considerado vencedor da presente concorrência o licitante que apresentar proposta com preço compatível ao de mercado, determinado pela ordem de classificação, desde que atendida todas as exigências deste edital e de seus anexos;
- 9.3. Havendo empate dos preços propostos, será efetuado sorteio, em ato público, para o qual os licitantes serão convocados, nos termos do § 2º, do art. 45, da lei nº 8.666/93;
- 9.4. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edita, bem como as que apresentarem preços excessivos, assim considerados aqueles que estiverem acima do preço de mercado, ou que forem manifestamente inexeqüíveis;
- 9.5. Serão consideradas acima do Preço de mercado, e portanto desclassificadas, as propostas que cotarem preço superior ao indicado no Anexo IV do Projeto Básico (Anexo I deste Edital);
- 9.6. Se todas as propostas forem desclassificadas, a CPL, nos termos do art. 48, § 3º da Lei 8.666/93, poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de outras propostas escoimadas das causas de desclassificação.
- 9.7. É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do

processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

#### 10. Das obrigações do licitante

- 10.1. Assinar, quando convocado, o Contrato, no prazo estabelecido neste edital.
- 10.2. Prestar o serviço no local, de acordo com o cronograma, configurações e demais características constantes no Anexo I, ou conforme solicitação documentada em contrato.
- 10.3. Informar à Administração a ocorrência de fatos que possam interferir, direta ou indiretamente, na regularidade do presente ajuste.
- 10.4. Manter durante a vigência do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 10.5. Outras obrigações descritas no Anexo I Projeto Básico.

#### 11. Das Obrigações da Administração

- 11.1. Compete ao Contratante:
  - Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado no Contrato;
  - 11.1.2. Efetuar o pagamento ao licitante vencedor, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos neste edital;
  - 11.1.3. Promover, por intermédio de servidor indicado, a fiscalização e o acompanhamento da execução do objeto contratado;
  - 11.1.4. Fiscalizar para que, durante a vigência do contrato, sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

#### 12. Da prestação dos serviços

- 12.1. A Administração celebrará Contrato de Serviços ou instrumento que o substitua, especificando os serviços pretendidos e a quantidade, prestando-os ao contratado conforme Anexo I;
- 12.2. Observado o prazo de prestação dos serviços e obrigações, previstos no Anexo I, o Contratado prestará o serviço no local indicado, oportunidade em que receberá documento ou atesto na própria Ordem de Serviço ou Nota de Empenho, declarando a prestação do serviço;
- 12.3. Imediatamente após a prestação dos serviços, o órgão recebedor adotará as providências para pagamento, o qual observará o disposto no item a seguir;

12.4. O aceite/aprovação do(s) serviço(s) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do(s) prestador(es) por vícios de quantidade ou qualidade do(s) serviço(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas no Anexo I, deste edital, verificadas, posteriormente, garantindo-se ao órgão licitante as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.778 (Código de Defesa do Consumidor).

#### 13. DA FONTE DE RECURSOS

13.1. As despesas decorrentes da execução dos serviços, objeto desta licitação correrão à conta da Unidade Orçamentária 25101; Função 04; Subfunção 122; Programa 01; Projeto/Atividade: 1128; Fonte de Recursos: 00; Natureza da Despesa: 4.4.90.51.

#### 14. Do pagamento

- 14.1. O pagamento será realizado 10 dias após a execução do serviço e sua medição, conforme informações técnicas expedidas pelo Departamento Competente da Contratante e obedecendo ao Cronograma Físico-Financeiro (Anexo do Projeto Básico).
- 14.2. O pagamento, após a medição, será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA:
  - a) Do comprovante de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal;
  - b) Do comprovante de regularidade às Contribuições Previdenciárias, expedido pelo INSS;
  - c) Do comprovante de quitação dos demais encargos trabalhistas e tributários decorrentes da execução dos serviços contratados.
- 14.3. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- 14.4. A inadimplência do Contrato, com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transferem à Administração Pública a responsabilidade do seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis;
- 14.5. O contrato poderá ser rescindido, pela CONTRATANTE, unilateralmente, por justa causa, quando a CONTRATADA deixar de cumprir obrigações trabalhistas previstas em lei, inclusive àquelas atinentes à segurança e saúde do trabalho.

14.6. O preço do Contrato é irreajustável, salvo alterações supervenientes na legislação vigente e dependendo da repactuação entre CONTRATANTE e CONTRATADA.

#### 14.7. Serviços Extras:

- a) Os serviços extras, porventura existentes, após devidamente autorizados pelo CONTRATANTE, respeitando-se os limites legais previstos no Artigo 65, inciso I, da Lei nº 8.666/93, serão pagos na proporção em que forem executados, cujos preços unitários obedecerão às seguintes condições:
- a.1) serviços considerados extras por excederem aos quantitativos existentes na proposta vencedora terão seus preços unitários iguais aos preços daquela proposta vencedora;
- a.2)serviços não previstos na proposta vencedora, mas necessários à execução do objeto do contrato, terão seus preços fixados mediante acordo entre as partes.
- 14.8. A CONTRATANTE efetuará a retenção e o recolhimento de tributos, contribuições sociais e parafiscais, quando a legislação assim exigir.
- 14.9. O não pagamento da Nota Fiscal/Fatura de Serviços até a data de vencimento sujeitará o contratante à incidência juros de mora de 1% ao mês pro rata die (12% a.a) e atualização dos valores em atraso, até a data da efetiva quitação do débito, *pelo IGD-DI (FGV)*.

#### 15. Das sanções administrativas

- 14.1. A licitante que, pela inexecução total ou parcial do contrato, a administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:
- a) advertência;
- b) multa:

As multas decorrentes da não execução do objeto (itens adjudicados) deste edital serão aplicadas da seguinte forma:

- b.1) multa diária de 0,5% (meio por cento) do valor adjudicado, até o limite de 10
  (dez) dias contados a partir da ocorrência do fato gerador;
- b.2) ultrapassado o prazo acima mencionado, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, à multa de até 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº. 8.666/93.

- b.3) descumprimento de qualquer outra condição ajustada: 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor do contrato;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 02 anos (art. 87, III, Lei 8.666/93).
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 14.2. O valor da multa, aplicado após o regular processo administrativo, poderá ser descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração à adjudicatária, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou cobrado judicialmente.
- 14.3. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 14.1. poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa da alínea "b".
- 14.4. As penalidades previstas neste capítulo obedecerão ao procedimento administrativo previsto na Lei 8.666/93.
- 14.5. Os recursos, quando da aplicação das penalidades previstas nas alíneas "a", "b", "c" do item 14.1 poderão ser interpostos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.
- 14.6. No caso das penalidades previstas no item 14.1, alínea "d", caberá pedido de reconsideração ao Procurador-Geral de Justiça do Estado do Piauí, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.
- 14.7. No caso de atraso de entrega ou inexecução do contrato superior a 90 (noventa) dias, poderá a Administração rescindir o contrato, sem prejuízo das penalidades legais;
- 14.8. As penalidades impostas ao PROPONENTE serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores do MPE-PI e divulgadas na imprensa oficial e no sitio <a href="www.tce.pi.gov.br">www.tce.pi.gov.br</a>.

#### 16. Dos recursos administrativos

- 16.1. Após cada fase, os autos do processo ficarão automaticamente à disposição dos interessados para vista, pelo prazo necessário à interposição de recursos;
- 16.2. É admissível recurso em qualquer fase da licitação e das obrigações dela decorrentes no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de intimação

- (publicação na imprensa oficial ou lavratura da ata), de acordo com os preceitos do art. 109 da Lei nº 8.666/93.
- 16.3. Os recursos referentes às fases de habilitação e julgamento de propostas terão efeito suspensivo, não o tendo nos demais casos.
- 16.4. Interposto o recurso, os demais licitantes serão comunicados para, querendo, impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- 16.5. Os recursos serão dirigidos ao Procurador (a)-Geral de Justiça, por intermédio da CPL, a qual poderá reconsiderar sua própria decisão, no prazo de 5 (cinco) dias ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-los àquela autoridade devidamente informados para apreciação e decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

#### 17. Da impugnação do edital

- 17.1. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 10 do art. 113.
- 17.2. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação;
- 17.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente;
- 17.4. Acolhida a petição contra o ato convocatório será designada nova data para a realização do certame.
- 17.5. As impugnações e/ou esclarecimentos deverão ser manifestados por escrito, dirigidos a CPL e entregues na sala da Coordenação de Licitações e Contratos localizada no Edifício-sede da PGJ-PI.
- 17.6. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar preço constante do Projeto Básico em razão de incompatibilidade desse com o preço vigente no mercado.

#### 18. Do contrato

- 18.1. O contrato e instrumentos congêneres decorrentes da concorrência 04/2012 MP-PI terão sua vigência conforme o disposto no art. 57 da Lei 8.666/93;
- 18.2. Para a prestação dos serviços pelos licitantes, será celebrado o Contrato de Prestação de Serviços entre o licitante e a Procuradoria Geral de Justiça ou expedida Ordem de Serviço;
- 18.3. O instrumento contratual poderá ser substituído por simples emissão de nota de empenho de despesas, autorização de serviços ou outro instrumento similar, na forma do art. 62 da lei de licitações;
- 18.4. O licitante que celebrar o contrato de serviços fica obrigado ao cumprimento dos prazos e condições estabelecidas no contrato e no Edital.
- 18.5. A recusa da prestação do serviço ou o não cumprimento de qualquer obrigação prevista ensejará a aplicação das penalidades previstas no edital e na Lei 8.666/93;
- 18.6. O Contrato de Prestação de Serviços com o licitante observará a minuta do Anexo V, podendo ser alterado nos termos dos arts. 57, 58 e 65, da Lei nº 8.666/93.

#### 19. Da inexecução e rescisão contratual

- 19.1. A inexecução total ou parcial do contrato poderá enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei.
- 19.2. Constituem motivos de rescisão do contrato, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial:
  - 19.2.1. O descumprimento, pela contratada, de quaisquer das obrigações/responsabilidades previstas no Edital, bem como das condições da Ordem de Serviço;
  - 19.2.2. A transferência total ou parcial do contrato, sem prévio consentimento da PROCURADORIA;
  - O cometimento reiterado de faltas ou defeitos na prestação dos serviços;
  - 19.2.4. A decretação de falência ou insolvência civil da contratada;
  - 19.2.5. A dissolução da sociedade;

- 19.2.6. A alteração societária, do objeto social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que, a juízo da PROCURADORIA, prejudique a prestação contratada;
- 19.2.7. O atraso injustificado na prestação dos serviços descritos no contrato e neste edital;
- 19.2.8. A não prestação dos serviços descritos no Projeto Básico (anexo
   I), sem justa causa e prévia comunicação à PROCURADORIA;
- 19.2.9. O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- 19.2.10. A lentidão no seu cumprimento, levando a PROCURADORIA a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço;
- 19.2.11. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada a PROCURADORIA e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- 19.2.12. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução dos serviços;
- 19.2.13. Outras causas relacionadas na Ordem de Serviços, que indiquem conduta desabonadora da contratada;
- 19.3. O conhecimento posterior de qualquer fato ou de circunstância superveniente que desabone ou que afete a idoneidade ou a capacidade técnica ou financeira da empresa participante implicará necessariamente na rescisão contratual, se o contrato já tiver sido assinado.
- 19.4. Verificada a rescisão contratual, cessarão automaticamente todas as atividades da contratada relativas a prestação de serviços descrita no contrato e neste edital.

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

#### **20.** Da ata

20.1. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes presentes, e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação, devendo ser assinada pelos membros da CPL e pelos licitantes presentes.

#### 17 Das disposições Finais

- 17.1 Nenhuma indenização será devida aos licitantes por apresentarem documentação e/ou elaborarem proposta relativa à presente concorrência, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrentes;
- 17.2 Concluído o procedimento pela CPL, será ele submetido ao Procurador(a)-Geral de Justiça para a homologação;
- 17.3 Será publicado na imprensa oficial o resultado do julgamento das propostas;
- 17.4 Os licitantes poderão obter esclarecimentos ou impretrar recursos via fac-símile (fax) ou e-mail, observando o seguinte:
  - a) A Administração poderá, a seu exclusivo critério, se necessário, conferir a autenticidade do documento junto ao remetente, ficando nessa hipótese suspensos os prazos;
  - b) O licitante que fizer uso desse meio de comunicação deve declarar, expressamente, que aceita, pela mesma via, a resposta e qualquer comunicação;
  - c) O número do fac-símile (fax) da Administração para os fins deste item é, exclusivamente, 086 3216 -4594, considerando-se não recebido o dirigido a qualquer outro aparelho;
  - d) O endereço eletrônico de comunicação é <u>licitacao@mp.pi.gov.br</u>.
  - e) A Administração não se responsabiliza por problemas de comunicação que ocorrerem, sendo o meio fac-símile meramente facultativo para os licitantes;
- 17.5 O objeto desta concorrência poderá sofrer acréscimos, na forma do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 17.6 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública de concorrência.
- 17.7 A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 17.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na PGJ-PI.
- 17.9 Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer época ou fase da licitação.
- 17.10 As normas que disciplinam esta concorrência serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração Pública, a finalidade e a segurança da contratação.

- 17.11 Em nenhuma hipótese poderão participar desta licitação, direta ou indiretamente, os servidores e os membros do Ministério Público do Estado do Piauí, tudo na forma prevista no art. 9°, III, da Lei n.º 8.666/93.
- 17.12 Para fins de dirimir controvérsias decorrentes deste certame, fica estabelecido o foro da Justiça Estadual da Capital do Estado do Piauí.
- 17.13 Maiores informações poderão ser prestadas pela CPL, nesta Procuradoria, situada no Edifício-sede da PGJ-PI, localizado na Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI, pelo telefone (86) 3216-4565, fax (86) 3216-4594, bem como pelo e-mail: licitacao@mp.pi.gov.br, das 7h 00min às 14h 00min, de segunda a sextafeira.
- 17.14 Para todos os efeitos legais, integram este Edital seus anexos, abaixo relacionados, a ele ficando vinculadas as propostas vencedoras:

Anexo I - Projeto Básico;

Anexo II – Planilha de formação de Preços;

Anexo III – Proposta de Preços;

Anexo IV - Modelos de Declarações;

Anexo V - Minuta do Contrato de Serviço.

Anexo VI – Modelo de Ordem de Serviço.

|                  | Teresina,     | de    | de 2012. |
|------------------|---------------|-------|----------|
| Marcos Roberto E | Barradas Mede | eiros |          |
| PRESIDENT        | E DA CPL      |       |          |

# SÉRGIO RICARDO RODRIGUES SILVA MEMBRO DA CPL

Afranio Oliveira da Silva MEMBRO DA CPL

Ana Larissa Moura de Almeida MEMBRO DA CPL

Pedro Henrique Gomes do Nascimento
MEMBRO DA CPL



# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

## ANEXO I - PROJETO BÁSICO

# PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DO MPE - OEIRAS - PI

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ.

ENDEREÇO: Rua Álvaro Mendes 2294, centro, CEP: 64000-060, Teresina-PI

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

ENG. RESP. PROJ. BÁSICO:

CAROL CHAVES MESQUITA – CREA/PI – 1909594016. MATHEUS NEIVA RIBEIRO TARGA – CREA/PI – 1910002747.

#### ARQUITETA E URBANISTA:

DANIELLE AREA LEÃO DANTAS - CAU/PI - 109.277-4.

#### SERVICO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção do edifício sede do MPE, na cidade de Oeiras, localizado na Rua Dr. Benedito Martins com Dr. Benedito Carmo, centro.

### PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo de execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da ciência da expedição da ordem especial de serviço emitida pela contratante.

#### **ORCAMENTO:**

Este Projeto Básico é baseado nos preços constantes na Tabela SINAPI-PI, conforme composições apresentadas no ANEXO IV.

#### DETALHAMENTO DO PROJETO BÁSICO: PARÂMETROS DE COMPOSIÇÃO

- Todo o material e a mão de obra, necessários para a perfeita execução dos serviços, serão fornecidos pela CONTRATADA, cabendo a ela as responsabilidades civis e penais, decorrentes deste fornecimento;
- Os valores propostos pelo licitante vencedor, por ocasião do certame licitatório correspondentes ao serviço de engenharia – construção do edifício sede do MPE em Oeiras, serão apurados em medição específica e aprovada pela fiscalização, uma vez que só serão repassados os valores referentes aos serviços contratados e efetivamente prestados;
- O desembolso financeiro ocorrerá na conclusão das etapas fixadas no Cronograma Físico-Financeiro, após atesto dos mesmos pela fiscalização, cuja composição mínima de seus membros deverá contar com um Engenheiro.
- Todas as despesas decorrentes do serviço de que trata este Projeto Básico, tais como impostos, leis sociais, etc. serão de responsabilidade da CONTRATADA.
   O repasse à CONTRATADA correrá juntamente com a taxa de BDI.
- Em sua proposta comercial, o licitante apresentará sua estimativa de custo para a execução dos serviços. Este valor será doravante denominado Valor Global do Contrato. O valor desembolsado durante a vigência do contrato não poderá ultrapassar o valor proposto, conforme estabelece a "Lei de Responsabilidade Fiscal". Desta forma, estes valores apresentados durante o certame não poderão estar subdimensionados com objetivo de redução do preço global, uma vez que, adjudicada a proposta vencedora, passa o CONTRATADO a ter responsabilidade civil e penal, decorrentes dos desdobramentos legais do cumprimento contratual.
- Na ocorrência de necessidade de serviços não descritos neste Projeto Básico e não considerados no orçamento, estes serão individualmente analisados, tendo seus custos correndo por conta do CONTRATANTE, somente depois de autorizados formalmente pela fiscalização.

# APÊNDICES DO PROJETO BÁSICO

- I ESPECIFICAÇÕES
- II ACERVO TÉCNICO
- III MEMORIAL DESCRITIVO
- IV PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- V PROJETO DE ARQUITETURA E OUTROS
- VI CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#### PROJETO BÁSICO

# APÊNDICE I - ESPECIFICAÇÕES

#### • OBJETO:

- Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa de engenharia especializada para prestação de SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO MPE, NA CIDADE DE OEIRAS, LOCALIZADO NA RUA DR. BENEDITO MARTINS COM DR. BENEDITO CARMO, CENTRO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS, quantos forem necessários, para cumprir perfeitamente este Projeto Básico. Todo o material de reposição deverá estar dentro dos padrões preconizados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, e homologadas pelo Instituto Nacional de Metrologia INMETRO.
- O Nos Anexos, estimam-se os quantitativos de material e mão de obra para execução dos serviços. Contudo estes quantitativos, por serem meramente estimativos, deverão ser conferidos pelos licitantes, visto que será de responsabilidade dos mesmos, tanto civil como penal, o cumprimento deste instrumento, conforme Lei 8.666/93.
- A empresa contratada para prestação dos serviços deverá implementar e executar os serviços descritos neste instrumento, conforme proposto no projeto.
- Para os serviços descritos neste Projeto Básico, e que estão abaixo relacionados, deverão ser apresentadas CAT´s (Certidões de Acervo Técnico) emitidas pelo CREA com jurisdição onde os serviços serão realizados.

# • DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Estar Registrada no CREA-PI, apresentando na ocasião da assinatura do contrato Certidão de Pessoa Jurídica emitida pelo supra conselho, onde constem as atribuições pertinentes a empresa, para que sejam avaliadas as compatibilidades da mesma com os serviços solicitados.
- o Prestar os serviços descritos neste instrumento.
- o Responsabilizar-se por danos ou indenizações de quaisquer naturezas, que eventualmente possam resultar de atos praticados por si mesma ou seus propostos, subordinados, mandatários e empregados.
- Fornecer material de reposição e consumo. Entende-se por material de reposição e consumo, todo aquele destinado à reposição e que seja necessário para a perfeita execução dos serviços descritos neste instrumento.
- o Credenciar junto à CONTRATANTE um Engenheiro Civil, que deverá estar devidamente regular com o Conselho Regional de Engenharia CREA,

disponível a comparecer ao local de execução dos serviços quando solicitado pela Administração ou pela fiscalização, a fim de se responsabilizar civil e penalmente pelos desdobramentos legais deste instrumento. Deverá ainda dispor de instrumento de comunicação individual (Celular, Pager, Radiofone, etc.) para atendimento imediato das chamadas de emergência por parte da CONTRATANTE. Este profissional não precisará ser obrigatoriamente um dos responsáveis técnicos detentores dos acervos solicitados no item 1.4 deste processo, visto que poderá sofrer supervisão do Responsável Técnico, não configurando assim prática de exercício ilegal da profissão.

- Substituir, de imediato, qualquer funcionário quando solicitado pela Fiscalização.
- Comunicar à fiscalização com antecedência mínima de 48 horas a dispensa de funcionários que executem os serviços objeto deste Projeto Básico.
- Comprovar formalmente qualificação adequada de cada um dos funcionários designados para prestação dos serviços constantes neste instrumento, e no caso de qualquer um deles vir a ser impedido de laborar, por quaisquer motivos, incluindo gozo de férias, substituí-lo, por outrem, de qualificação compatível, num prazo não superior a 05 dias úteis, ficando neste período sujeito à aprovação da fiscalização por escrito.

# • INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- A CONTRATADA deverá oferecer total segurança na guarda de todos e quaisquer equipamentos que lhe forem entregues;
- Neste Projeto Básico estão apresentados os itens considerados para elaboração do preço base.
- É de competência da CONTRATADA o fornecimento de todas as ferramentas, material de consumo e mão-de-obra, necessários a completa execução dos serviços.
- A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários fardamento adequado e crachá de identificação funcional, sem os quais não será permitido prestar os serviços à CONTRATANTE.
- A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários equipamento de proteção individual – EPI, de acordo com sua função, e seguir rigorosamente as normas de higiene e segurança do trabalho e da associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- A CONTRATADA deverá manter um "plantão telefônico" ou similar, 24 horas, aos sábados, domingos e feriados para atender chamadas de emergências por parte da CONTRATANTE.

- Nos serviços, ocorridos dentro e fora do horário de expediente, principalmente sábados, domingos e feriados, será obrigatória e indispensável a presença do responsável técnico durante sua execução.
- o Compõem ainda este Projeto Básico os seguintes documentos:
  - ACERVO TÉCNICO
  - MEMORIAL DESCRITIVO
  - PLANILHA DE ORÇAMENTO (Ver Planilha Orçamentária)
  - PROJETO DE ARQUITETURA E DEMAIS PROJETOS
  - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

## RELAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

A empresa deverá prestar os serviços de CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO MPE, NA CIDADE DE OEIRAS, LOCALIZADO NA RUA DR. BENEDITO MARTINS COM DR. BENEDITO CARMO, CENTRO, conforme especificações e desenhos anexos.

# PROJETO BÁSICO

#### APÊNDICE II - ACERVO TÉCNICO

• Dos Preços Unitários:

Todos os preços unitários apresentados pelas LICITANTES deverão ser iguais ou menores que os preços da planilha apresentada pelo MPE, e nunca superiores.

- Do acervo e exigências Técnicas:
- Qualificação Técnica
- 1 As empresas LICITANTES deverão apresentar:
  - 1 CERTIDÃO DE REGISTRO emitida pelo CREA.
  - 2 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
  - 3 A Comprovação de aptidão será feita por meio de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA, limitada a exigência a:
    - Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, profissional de nível superior detentor do(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhado pela CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CAT, emitida pelo CREA, onde comprove que o responsável técnico já executou os serviços similares ao proposto no Projeto Básico (Anexo I deste instrumento).

# PROJETO BÁSICO APÊNDICE III - MEMORIAL DESCRITIVO

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO: Prédio das Promotorias de Justiça

LOCAL: Oeiras - PI

**DATA:** outubro/2012

# I – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A presente especificação técnica tem por finalidade orientar a elaboração do orçamento, a execução da obra, e complementar o conjunto de peças que compõem o projeto referente à construção de sede das Promotorias do Ministério Público do Piauí no município de Oeiras-PI.

No caso de persistirem dúvidas na interpretação de qualquer elemento do projeto, deve ser consultado o autor do projeto arquitetônico.

# II - ESPECIFICAÇÕES

#### 1.0 Descrição dos Serviços:

- Serviços de limpeza e terraplanagem no terreno da obra;
- Locação da obra e conferência dos esquadros dos gabaritos;
- Ligações de água e energia para o funcionamento do canteiro de obras. Execução de fossa séptica.
- Elevação das alvenarias em tijolo de 6 furos, dimensões 9cm x 19cm x 29cm.
   Área construída total de 205,16m (duzentos e cinco vírgula dezesseis metros quadrados);
- Construção de cobertura metálica escondida por platibanda.

#### 2.0 Serviços preliminares:

Este serviço consiste no transporte para local permitido pela Prefeitura e órgãos ambientais, onde não haja qualquer risco de agressão ao meio ambiente, de entulhos e sujeiras produzidas pela execução dos serviços da obra.

#### 1. Bota-fora

• 2.1.1 Todo material das demolições e retiradas deverão ser recolhidos.

#### 3.0 Reboco em Alvenaria

• O reboco será em massa única de cimento, aditivo impermeabilizante e areia na proporção de 1:2:7 sobre o chapisco de aderência. Para acabamento o reboco deve ser desempenado e, após ter atingido o ponto de cura satisfatória, alisado

com a "trolha". O serviço deve ser executado nos lugares onde houver demolição de reboco.

#### 4.0 Pavimentação

- Após a execução do lastro, será executado cimentado de regularização (contrapiso em concreto simples) em traço 1:5 (cimento / areia) para posterior assentamento das cerâmicas com argamassa industrializada, especifica para cada tipo de cerâmica;
- Os pisos serão em cerâmica 45x45 cm, PEI 4, com baixa absorção, na cor branca, com rejunte de 3mm. O assentamento será procedido a seco: não se deve molhar a cerâmica nem o piso antes do assentamento. Adiciona-se água à cola até obter-se consistência pastosa e, em seguida, deixa-se a argamassa descansar por um período de 15 minutos, após o que se executa novo assentamento;
- O emprego da argamassa deverá ocorrer, no máximo, até 2 horas após o seu reparo, sendo vedada nova adição de água ou outros produtos. A argamassa será estendida com o lado liso de uma desempenadeira de aço; formam-se cordões que possibilitarão o nivelamento das peças. Em tais peças, deverão ser estendidas argamassas também na cerâmica;
- Cortes e furos só poderão ser feitos com equipamentos próprios para essa finalidade, não se admitindo processo manual;

#### 5.0-Esquadrias

#### Alumínio / Vidro e Madeira

- As aberturas para ventilação e insolação serão em alumínio devidamente tratado, onde os espaços para o vidro de 4mm, película correspondente e o baguete de fechamento serão deixados de modo a não criar ressaltos nas peças. O dimensionamento das peças deverá se basear nos vãos a serem vencidos e fechados pelas mesmas. APLICAÇÃO: conforme projeto de arquitetura;
- As portas internas serão de abrir, do tipo liso, de compensado de madeira, com dimensões mínimas de 90 cm e 60 cm (conforme projeto de arquitetura), pintadas com esmalte sintético com massa, na cor branca, com forras de madeira de espessura dentro dos padrões (mínimo de 2,1cm). As ferragens serão do tipo cromada e as fechaduras também cromadas, ambas de padrão classe A, conforme o SINAPI. Obs. As maçanetas terão que ser do tipo alavanca;
- A porta externa que dá acesso ao cômodo destinado a distribuição será de abrir, em alumínio anodizado na cor preta, devidamente tratado, onde os espaços para o vidro incolor de 4mm, película correspondente e o baguete de fechamento serão deixados de modo a não criar ressaltos na peça. Dimensão de 90 cm (conforme projeto de arquitetura). As ferragens serão do tipo cromada e as fechaduras também cromadas, ambas de padrão classe A, conforme o SINAPI.

Recomenda-se a instalações de trilhos na parte superior da porta. Obs. As maçanetas terão que ser do **tipo alavanca**;

- A porta principal externa será de abrir, em alumínio anodizado na cor branca, devidamente tratado, onde os espaços para o vidro incolor de 4mm, película correspondente e o baguete de fechamento serão deixados de modo a não criar ressaltos na peça. Dimensão de 180 cm (conforme projeto de arquitetura). As ferragens serão do tipo cromada e as fechaduras também cromadas, ambas de padrão classe A, conforme o SINAPI. Obs. As maçanetas terão que ser do tipo puxador vertical;
- Gradil externo, em metalon na cor branca, devidamente tratado. Dimensão total
  de 150cm sendo porta de abrir de dimensão 90cm (conforme projeto de
  arquitetura). As ferragens e fechaduras serão do tipo fosca, ambas de padrão
  classe A, conforme o SINAPI. Obs. As maçanetas terão que ser do tipo
  puxador vertical;

#### 6.0- Pintura

Serão obedecidas as recomendações que se seguem na execução dos serviços de pintura:

- Pinturas em ambientes internos devem ser realizadas em condições climáticas que permitam manter abertas as portas e as janelas;
- A tinta aplicada será bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película de cada demão será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demãos sucessivas;
- Nas lajes, será utilizada pintura PVA látex na cor branco neve, sem uso de massa;
- As paredes internas terão acabamento em tinta acrílica semi-brilho, na cor erva doce, com emassamento acrílico;

#### 8.0- Cobertura

 Construção de cobertura em telha metálica de 10% de inclinação em edificação existente. Colocação de calha metálica nas laterais e construção de rufo em concreto.

#### 9.0- Instalações

#### 7.1 – Elétrico-Telefônicas

- Todas as tubulações terão as dimensões compatíveis com as normas técnicas, e serão em PVC soldável da quando forem embutidas e rosqueáveis quando forem expostas;
- As caixas aparentes serão de padrão classe A conforme o SINAPI;
- Os fios e cabos serão de produto de PVC auto-extinguível à chama, com dimensões de acordo com as normas técnicas em vigor;
- As eventuais emendas serão feitas de acordo com a norma, utilizando-se fita à base de borracha etileno-propileno;

- Todos os disjuntores, chaves e nofuses, serão de padrão classe A, conforme o SINAPI;
- As caixas de embutir, nas paredes para receber interruptores e tomadas serão em PVC de e padrão classe A, conforme o SINAPI;
- Todas as tomadas e interruptores serão e padrão classe A, conforme o SINAPI;
- Todos os sistemas elétricos e telefônicos serão dotados de aterramento protetor compatível de acordo com as normas técnicas em vigor;
- Todas as tomadas serão do tipo tripolar.

#### 7.2 – Hidro-sanitárias

- Cuba retangular de sobrepor de dimensões 0,35cm x 0,315 cm e 0,11cm de altura e torneiras de bica média para os banheiros dos promotores. Lavatórios suspensos e torneiras tipo alavanca para os banheiros destinados a pessoas com deficiência;
- Bacias com caixas acopladas para todos os banheiros, sendo que os destinados a pessoas com deficiência necessitam de bacia com caixa acoplada com altura especial;
- Todas as tubulações serão em PVC SOLDÁVEL de padrão classe A, conforme o SINAPI;
- As caixas de gordura e de passagem serão pré-moldadas e obedecerão ao determinado em projeto e às normas técnicas;
- O sistema de esgoto será ligado à fossa e sumidouro que será executado;
- As louças sanitárias serão de padrão classe A, conforme o SINAPI;;
- As bacias serão de padrão classe A, conforme o SINAPI.

#### 10.0- Diversos

# 10.1 – Bancadas, Divisórias, Luminárias, Tomadas, Quadro de Luz, Barras de Apoio

- As bancadas serão em granito Preto (copa e banheiros, conforme projeto);
- Todas as Luminárias serão de embutir, e os extintores de incêndio (um por sala) do tipo CO<sup>2</sup>, de acordo com as normas técnicas de segurança contra incêndio;
- Todas as tomadas serão do tipo tripolar e suas alturas estão definidas na legenda;
- As barras de apoio serão em aço inox, com diâmetro de 3,5 cm a 4,0 cm e tamanho de 90 cm, dispostas atrás e do lado do vaso sanitário (ver banheiro).

#### 10.2 - Forro

• Forro rebaixado em gesso (sob laje).

#### Danielle Arêa Leão Dantas

Analista Ministerial / MP-PI Coordenadoria de Perícias e Pareceres Técnicos

Arquiteta e Urbanista - CAU - Nº 109277-4/Mat. 232

#### PROJETO BÁSICO

# APÊNDICE IV - PLANILHA DE ORÇAMENTO

| <u>ITEM</u> | SINAPI/<br>SEINFRA | <u>DISCRIMINAÇÃO</u>   | UNID. | OUANT  | PREÇO UNITÁRIO MÁX. ADMITIDO | P.PARCIAL | TOTAL             |
|-------------|--------------------|--|-------|--------|------------------------------|-----------|-------------------|
| 1.0         |                    | SERVIÇOS PRELIMINARES  | -     |        |                              |           | R\$<br>2.381,31   |
| 1.1         | 74209/001          | PLACA DA OBRA EM CHAPA<br>DE AÇO GALVANIZADO   | m²    | 3,00   | 211,47                       | 634,41    |                   |
| 1.2         | 74242/001          | BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA, EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS        | m²    | 15,00  | 116,46                       | 1.746,90  |                   |
| 2.0         |                    | DEMOLIÇÕES E<br>RETIRADAS  |       |        |                              |           | R\$<br>2.267,44   |
| 2.1         | 72216              | DEMOLIÇÃO DE VERGAS,<br>CINTAS E PILARETES DE<br>CONCRETO  | m³    | 0,27   | 82,03                        | 22,15     |                   |
| 2.2         | 73899/002          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA<br>S/ REAPROVEITAMENTO  | m²    | 60,00  | 35,99                        | 2.159,40  |                   |
| 2.3         | 74204/001          | BOTA-FORA  | m³    | 12,27  | 7,00                         | 85,89     |                   |
| 3.0         |                    | MOVIMENTO DE TERRA   |       |        |                              |           | R\$<br>29.890,88  |
| 3.1         | C3207              | ESCAVAÇÃO DE POÇO<br>TUBULÃO A CEU ABERTO C/<br>DESCIDA DE CAMISA DE<br>CONCRETO ARMADO  | m³    | 85,12  | 202,86                       | 17.267,45 |                   |
| 3.2         | C3282              | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO  | m³    | 49,27  | 256,23                       | 12.623,43 |                   |
| 4.0         |                    | INFRA ESTRUTURA  |       |        |                              |           | R\$<br>71.813,35  |
| 4.1         | 6122               | EMBASAMENTO C/PEDRA<br>ARGAMASSADA<br>UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA<br>1:4  | m³    | 13,50  | 247,36                       | 3.339,36  |                   |
| 4.2         | 74000/001          | IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 OU CINTA DE CONCRETO(CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDRÓFUGA | m²    | 243,00 | 27,73                        | 6.738,39  |                   |
| 4.3         | 73904/001          | ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO   | m³    | 86,50  | 62,93                        | 5.443,45  |                   |
| 4.5         | C0825              | CONCRETAGEM DE BASE DE<br>TUBULÃO A CÉU ABERTO   | m³    | 49,27  | 651,57                       | 32.100,25 |                   |
| 4.6         | C2635              | TUBULÃO A CÉU ABERTO C/<br>CONCRETO 18 Mpa C/<br>RACHÃO  | m³    | 85,12  | 276,44                       | 23.530,58 |                   |
| 4.7         | 6047               | CONCRETO MAGRO 1:4:8<br>C/PREPARO MANUAL   | m³    | 2,57   | 257,28                       | 661,32    |                   |
| 5.0         |                    | ESTRUTURA E VEDAÇÃO  |       |        |                              |           | R\$<br>132.237,76 |

| 5.1 | 73935/005 | ALVENARIA EM TIJOLO<br>CERÂMICO FURADO<br>9X14X19CM, 1/2 VEZ,<br>ASSENTADO EM<br>ARGAMASSA TRACO 1:4<br>(CIMENTO E AREIA)                                       | m² | 947,27   | 32,52  | 30.805,31 |                  |
|-----|-----------|---|----|----------|--------|-----------|------------------|
| 5.2 | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60<br>PARA ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO ARMADO 3,4 a<br>6MM - PERDA 10% -<br>FORNECIMENTO/CORTE/DOB<br>RA/COLOCAÇÃO                              | kg | 974,80   | 5,20   | 5.068,96  |                  |
| 5.3 | 74254/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50<br>PARA ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO ARMADO 6,3 A<br>12,5MM - PERDA 10% -<br>FORNECIMENTO/CORTE/DOB<br>RA/COLOCAÇÃO                           | kg | 3.462,96 | 4,90   | 16.968,51 |                  |
| 5.4 | 73972/002 | CONCRETO ESTRUTURAL<br>FCK=20MPa, VIRADO EM<br>BETONEIRA, NA OBRA, SEM<br>LANÇAMENTO  | m³ | 92,55    | 319,26 | 29.546,88 |                  |
| 5.5 | 53590     | LANÇAMENTO MANUAL DE<br>CONCRETO EM<br>ESTRUTURAS, INCLUSIVE<br>VIBRAÇÃO  | m³ | 92,55    | 94,92  | 8.784,66  |                  |
| 5.6 | 73404     | FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.   | m² | 824,99   | 31,15  | 25.698,44 |                  |
| 5.7 | 73466     | ESCORAMENTO FORMAS 1,50<br>A 5,00M APROV 2 VEZES  | m² | 360,00   | 21,95  | 7.902,00  |                  |
| 5.8 | C4417     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/<br>PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m   | m² | 340,00   | 21,95  | 7.463,00  |                  |
| 6.0 |           | COBERTURA   |    |          |        |           | R\$<br>16.122,51 |
| 6.1 | 74109/001 | PINTURA IMUNIZANTE PARA<br>MADEIRA, DUAS DEMÃOS   | m² | 180,00   | 9,94   | 1.789,20  |                  |
| 6.2 | 72081     | ESTRUTURA DE MADEIRA<br>DE LEI 1A SERRADA NAO<br>APARELHADA, PARA<br>TELHAS OND ULADAS, VAOS<br>ATE 7M  | m² | 180,00   | 43,64  | 7.855,20  |                  |
| 6.3 | 75381/001 | COBERTURA COM TELHA<br>CHAPA AÇO ZINCADO,<br>ONDULADA, ESP=0,5MM  | m² | 180,00   | 29,04  | 5.227,20  |                  |
| 6.4 | 1118      | CALHA CHAPA<br>GALVANIZADA NUM 24 L =<br>50CM   | m  | 16,50    | 18,04  | 297,66    |                  |
| 6.5 | 74165/004 | TUBO PVC SERIE NORMAL -<br>PARA DRENAGEM DN 100MM<br>INCL. CONEX FORNEC. E<br>INST.   | m  | 21,00    | 26,25  | 551,25    |                  |
| 6.6 | 72110     | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIM ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS | m² | 8,00     | 50,25  | 402,00    |                  |

| 7.0  |           | ESQUADRIAS   |     |          |        |           | R\$<br>21.951,83 |
|------|-----------|--|-----|----------|--------|-----------|------------------|
| 7.1  | 73910/010 | PORTA EM MADEIRA<br>COMPENSADA LISA<br>(0,9x2,10), PARA PINTURA<br>COM ESMALTE   | und | 4,00     | 202,43 | 809,72    |                  |
| 7.2  | 73910/005 | PORTA EM MADEIRA<br>COMPENSADA LISA<br>(0,8x2,10), PARA PINTURA<br>COM ESMALTE   | und | 11,00    | 194,24 | 2.136,64  |                  |
| 7.3  | 73910/001 | PORTA EM MADEIRA<br>COMPENSADA LISA<br>(0,6x2,10), PARA PINTURA<br>COM ESMALTE   | und | 4,00     | 182,49 | 729,96    |                  |
| 7.4  | 73139/002 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO | und | 3,00     | 152,15 | 456,45    |                  |
| 7.5  | 68050     | PORTA EM ALUMÍNIO<br>ANODIZADO , DE CORRER,<br>COM BANDEIROLA E/OU<br>PEITORIL, SEM VIDRO -<br>FORNECIMENTO E<br>MONTAGEM                | m²  | 7,56     | 236,77 | 1.789,99  |                  |
| 7.6  | 73809     | JANELA DE ALUMÍNIO DE<br>CORRER 2 FOLHAS PARA<br>VIDRO, LINHA 25   | m²  | 24,60    | 311,83 | 7.671,02  |                  |
| 7.7  | C1517     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO<br>MAXIMAR PARA VIDRO  | m²  | 11,00    | 213,01 | 2.343,11  |                  |
| 7.8  | 72118     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO  | m²  | 43,16    | 113,15 | 4.883,56  |                  |
| 7.9  | 73932/001 | GRADE DE FERRO EM<br>BARRA CHATA 3/16"   | m²  | 3,75     | 164,76 | 617,85    |                  |
| 7.10 | 74071/001 | PORTA DE ABRIR EM<br>ALUMINIO TIPO CHAPA<br>CORRUGADA, PERFIL SERIE<br>25, COM GUARNICOES  | m²  | 1,68     | 305,67 | 513,53    |                  |
| 8.0  |           | PISOS E REVESTIMENTOS  |     |          |        |           | R\$<br>66.395,59 |
| 8.1  | 5974      | CHAPISCO EM PAREDES<br>TRACO 1:4 (CIMENTO E<br>AREIA), ESPESSURA 0,5CM,<br>PREPARO MECÂNICO  | m²  | 1.894,55 | 2,95   | 5.588,91  |                  |
| 8.2  | 5995      | REBOCO PARA PAREDES<br>ARGAMASSA TRACO 1:4,5<br>(CAL E AREIA FINA<br>PENEIRADA) , ESPESSURA<br>0,5CM, PREPARO MECÂNICO                   | m²  | 1.894,55 | 8,93   | 16.918,29 |                  |
| 8.3  | C4434     | CERÂMICA ESMALTADA C/<br>ARG. CIMENTO E AREIA<br>ACIMA DE - PEI-5/PEI-4 P/<br>PAREDE   | m²  | 195,89   | 53,01  | 10.384,03 |                  |
| 8.4  | C4439     | CERÂMICA ESMALTADA C/<br>ARG. CIMENTO E AREIA<br>ACIMA DE - PEI-5/PEI-4 P/<br>PISO   | m²  | 380,60   | 49,59  | 18.873,96 |                  |
| 8.5  | 73907/007 | LASTRO DE CONCRETO<br>TRACO 1:3:5, ESPESSURA<br>5CM, PREPARO MECANICO  | m²  | 380,60   | 20,19  | 7.684,32  |                  |

|      |           | CONTRAPISO EM<br>ARGAMASSA TRACO 1:4   |     |          |       |           |                  |
|------|-----------|--|-----|----------|-------|-----------|------------------|
| 8.6  | 73919/003 | (CIMENTO E AREIA),<br>ESPESSURA 4CM, PREPARO<br>MANUAL   | m²  | 346,00   | 15,97 | 5.525,62  |                  |
| 8.7  | C4434     | REVESTIMENTO CERÂMICO<br>PARA FACHADA C/ ARG.<br>CIMENTO E AREIA ACIMA DE<br>- PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE   | m²  | 26,80    | 53,01 | 1.420,46  |                  |
| 9.0  |           | PINTURA  |     |          |       |           | R\$<br>42.659,81 |
| 9.1  | 74134/001 | EMASSAMENTO COM MASSA<br>ACRILICA PARA AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS, UMA<br>DEMÃO  | m²  | 2.252,55 | 4,36  | 9.821,10  |                  |
| 9.2  | 74233/001 | FUNDO SELADOR ACRILICO<br>AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS, UMA<br>DEMAO   | m²  | 2.252,55 | 2,93  | 6.599,96  |                  |
| 9.3  | 73746/001 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS  | m²  | 292,00   | 11,35 | 3.314,20  |                  |
| 9.4  | 73954/001 | PINTURA LATEX ACRILICA<br>AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS<br>DEMAOS E GESSO   | m²  | 1.602,55 | 12,31 | 19.727,33 |                  |
| 9.5  | 73750/001 | PINTURA LATEX PVA<br>AMBIENTES INTERNOS,<br>DUAS DEMAOS  | m²  | 358,00   | 6,40  | 2.291,20  |                  |
| 9.6  | 73739/001 | PINTURA ESMALTE<br>ACETINADO EM MADEIRA,<br>DUAS DEMAOS  | m²  | 73,68    | 8,85  | 652,07    |                  |
| 9.7  | 79500     | PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ DILUIÇÃO EM AGUA A 20% | m²  | 39,25    | 6,47  | 253,95    |                  |
| 10.0 |           | INSTALAÇÕES EM GERAL   |     |          |       |           | 45.136,82        |
| 10.1 |           | INSTALAÇÕES<br>HIDRÁULICAS   |     |          |       |           |                  |
|      | 72438     | TUBO DE PVC SOLDAVEL<br>AGUA FRIA 20MM -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO   | m   | 6,60     | 3,41  | 22,51     |                  |
|      | 75030/001 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-892<br>P/AGUA FRIA PREDIAL DN<br>25MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST   | m   | 113,41   | 9,13  | 1.035,43  |                  |
|      | 75030/002 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-892<br>P/AGUA FRIA PREDIAL DN<br>32MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.  | m   | 23,65    | 13,07 | 309,11    |                  |
|      | 75030/003 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-892<br>P/AGUA FRIA PREDIAL DN<br>40MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.  | m   | 5,50     | 16,01 | 88,06     |                  |
|      | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" REF<br>1509-C - C/ CANOPLA ACAB<br>CROMADO SIMPLES  | und | 10,00    | 46,95 | 469,50    |                  |
|      | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1"<br>BRUTO LATAO REF 1502-B -<br>FORNEC. E INST.  | und | 1,00     | 27,53 | 27,53     |                  |

|      | 74182/001 | REGISTRO GAVETA 1.1/2"<br>BRUTO LATAO REF 1502-B -<br>FORNEC. E INST.   | und | 2,00  | 32,26  | 64,52    |  |
|------|-----------|---|-----|-------|--------|----------|--|
|      | 11869     | CAIXA D'AGUA FIBRA DE<br>VIDRO 1500L  | und | 2,00  | 417,81 | 835,62   |  |
|      | 11775     | TORNEIRA CROMADA 1/2"<br>OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ -<br>C/ AREJADOR - PADRAO<br>MEDIO   | und | 1,00  | 98,42  | 98,42    |  |
|      | 6142      | CONJUNTO LIGACAO<br>PLASTICA P/ VASO<br>SANITARIO (ESPUDE + TUBO<br>+ CANOPLA)  | und | 14,00 | 10,05  | 140,70   |  |
|      | 72784     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL<br>COM FLANGES E ANEL PARA<br>CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"   | und | 1,00  | 9,15   | 9,15     |  |
|      | 10422     | VASO SANITARIO SIFONADO<br>C/CAIXA ACOPLADA LOUCA<br>BRANCA - PADRAO MEDIO  | und | 7,00  | 139,77 | 978,39   |  |
|      | 10422     | BACIA SANITÁRIA PARA<br>CADEIRANTES C/ ASSENTO<br>(ABERTURA FRONTAL)  | und | 4,00  | 799,19 | 3.196,76 |  |
|      | 73947/006 | LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO | und | 8,00  | 243,86 | 1.950,88 |  |
|      | 6009      | LAVATORIO EM LOUCA<br>BRANCA, SEM COLUNA<br>PADRAO POPULAR, COM<br>TORNEIRA CROMADA<br>POPULAR , SIFAO,VALVULA<br>E ENGATE PLASTICO   | und | 4,00  | 110,37 | 441,48   |  |
|      | 73947/005 | MICTORIO DE LOUCA<br>BRANCA C/SIFAO<br>INTEGRADO E MED<br>33X28X53CM FERRAGENS EM<br>METAL CROMADO<br>REGISTRO DE PRESSAO 1416<br>DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO<br>DE   | und | 1,00  | 154,59 | 154,59   |  |
|      | 73911     | CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA P IA - FORNECIMENTO E INSTALACAO 1/2" - FORNECIMENTO             | und | 1,00  | 159,19 | 159,19   |  |
|      | 1370      | DUCHA HIGIÊNICA COM<br>MANGUEIRA PLÁSTICA E<br>REGISTRO 1/2" - LINHA<br>POPULAR   | und | 11,00 | 50,27  | 552,97   |  |
| 10.2 |           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  |     |       |        |          |  |
|      | 74165/001 | TUBO PVC SERIE NORMAL -<br>ESGOTO PREDIAL DN 40MM<br>- NBR 5688 INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.  | m   | 24,20 | 13,19  | 319,20   |  |
|      | 74165/002 | TUBO PVC SERIE NORMAL -<br>ESGOTO PREDIAL DN 50MM<br>- NBR 5688 INCL. CONEX   | m   | 52,69 | 17,96  | 946,31   |  |

|      |           | FORNEC. E INST.  |     |        |       |          |  |
|------|-----------|--|-----|--------|-------|----------|--|
|      |           |  |     |        |       |          |  |
|      | 74165/004 | TUBO PVC SERIE NORMAL -<br>ESGOTO PREDIAL DN 100MM<br>- NBR 5688 INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.      | m   | 77,00  | 26,25 | 2.021,25 |  |
|      | C3586     | CAIXA SIFONADA<br>150X150X50mm COM GRELHA<br>- PADRÃO POPULA   | und | 12,00  | 24,81 | 297,72   |  |
|      | 74166/001 | CAIXA INSPECAO<br>CONCRETO PRE MOLDADO<br>CIRCULAR COM TAMPA D =<br>60CM H=60CM - FORNEC. E<br>INST. | und | 8,00   | 83,18 | 665,44   |  |
|      | 74051/001 | CAIXA GORDURA SIMPLES<br>CONCRETO PRE MOLDADO<br>CIRCULAR COM TAMPA D =<br>60CM - FORNEC. E INST.    | und | 1,00   | 99,10 | 99,10    |  |
| 10.3 |           | INSTALAÇÕES<br>TELEFÔNICAS E DE<br>LÓGICA  |     |        |       |          |  |
|      | 73768/001 | CABO TELEFONICO CCI-50 2<br>PARES (USO INTERNO) -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                    | m   | 343,20 | 0,73  | 250,54   |  |
|      | 73689     | CABO TELEFONICO CCI-50 20<br>PARES (USO EXTERNO) -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                   | m   | 22,00  | 8,45  | 185,90   |  |
|      | C0543     | CABO LÓGICO 4 PARES,<br>CATEGORIA 5 - UTP (100<br>MBPS)  | m   | 705,32 | 5,37  | 3.787,57 |  |
|      | 73613     | ELETRODUTO DE PVC<br>RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM<br>(3/4") FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                    | m   | 157,30 | 4,42  | 695,27   |  |
|      | 74252     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 25MM<br>(1"), FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO                      | m   | 18,70  | 7,62  | 142,49   |  |
|      | 55866     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 50MM<br>(2"), FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                      | m   | 57,20  | 17,84 | 1.020,45 |  |
|      | 1879      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 3/4"  | und | 16,00  | 1,87  | 29,92    |  |
|      | 1884      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 1"  | und | 8,00   | 2,88  | 23,04    |  |
|      | 1876      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 2"  | und | 4,00   | 7,63  | 30,52    |  |
|      | 1891      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 3/4"  | und | 60,00  | 1,08  | 64,80    |  |
|      | 1892      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 1"  | und | 8,00   | 1,37  | 10,96    |  |
|      | 1894      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 2"  | und | 20,00  | 5,29  | 105,80   |  |
|      | 851       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 20MM (3/4")                                     | und | 78,00  | 0,73  | 56,94    |  |
|      | 855       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 25MM (1")                                       | und | 9,00   | 1,07  | 9,63     |  |
|      | 843       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 50MM (2")                                       | und | 25,00  | 1,39  | 34,75    |  |
|      | 1872      | CAIXA PVC 4" X 2" P/   | und |        | 1,40  | 50,40    |  |

|      |           | ELETRODUTO "   |     | 36,00    |          |          |  |
|------|-----------|--|-----|----------|----------|----------|--|
|      | 76449/001 | CAIXA DE PASSAGEM N 2<br>PADRAO TELEBRAS DIM 20 X<br>20 X 12CM EM CHAPA DE<br>ACO GALV FORN E INST | und | 4,00     | 77,72    | 310,88   |  |
|      | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO   | und | 36,00    | 2,13     | 76,68    |  |
|      | 7526      | TOMADA EMBUTIR P/<br>TELEFONE PADRAO<br>TELEBRAS C/ PLACA, TIPO<br>SILENTOQUE PIAL OU EQUIV        | und | 14,00    | 9,31     | 130,34   |  |
|      | C4174     | TOMADA P/ CONEXÃO DE<br>REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/<br>ESPELHO EM CAIXA 4 x 4<br>(INSTALADA)         | und | 22,00    | 14,70    | 323,40   |  |
|      | C0390     | BLOCO TELEFÔNICO DE<br>LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10  | und | 14,00    | 7,71     | 107,94   |  |
|      | C3763     | RACK FECHADO 36 U'S,<br>670mm, PROFUNDIDADE<br>PADRÃO 19"  | und | 1,00     | 2.153,32 | 2.153,32 |  |
|      | C2085     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO,<br>PADRÃO TELEBRÁS<br>400X400X120mm  | und | 1,00     | 93,31    | 93,31    |  |
| 10.4 |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |     |          |          |          |  |
|      | 73860/008 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>450/750 V 2,5MM2 (1<br>CONDUTOR) FORN E INST             | m   | 1.894,20 | 1,84     | 3.485,33 |  |
|      | 73860/009 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>450/750V 4MM2 (1<br>CONDUTOR) FORN E INST                | m   | 405,90   | 2,77     | 1.124,34 |  |
|      | 73860/011 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>450/750V 10MM2 (1<br>CONDUTOR) FORN E INST               | m   | 33,00    | 6,06     | 199,98   |  |
|      | 73860/012 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>450/750V 16MM2 (1<br>CONDUTOR) FORN E INST               | m   | 91,50    | 6,97     | 637,76   |  |
|      | 73613     | ELETRODUTO DE PVC<br>RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM<br>(3/4") FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                  | m   | 631,40   | 4,42     | 2.790,79 |  |
|      | 74252     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 25MM<br>(1"), FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                    | m   | 165,80   | 7,62     | 1.263,40 |  |
|      | 55865     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1<br>1/2"), FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                | m   | 30,50    | 14,46    | 441,03   |  |
|      | 1879      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 3/4"  | und | 10,00    | 1,87     | 18,70    |  |
|      | 1884      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 1"  | und | 41,00    | 2,88     | 118,08   |  |
|      | 1875      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO ROSCAVEL 1<br>1/2"  | und | 4,00     | 5,08     | 20,32    |  |
|      | 1891      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 3/4"  | und | 120,00   | 1,08     | 129,60   |  |
|      | 1892      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 1"  | und | 35,00    | 1,37     | 47,95    |  |
|      | 1893      | LUVA PVC P/ ELETRODUTO 1<br>1/2"   | und | 10,00    | 3,28     | 32,80    |  |

|      | 851       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 20MM (3/4")   | und | 180,00 | 0,73   | 131,40   |                  |
|------|-----------|--|-----|--------|--------|----------|------------------|
|      | 855       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 25MM (1")   | und | 52,00  | 1,07   | 55,64    |                  |
|      | 853       | BUCHA E ARRUELA<br>ALUMINIO FUNDIDO P/<br>ELETRODUTO 40MM (1 1/2")   | und | 14,00  | 0,97   | 13,58    |                  |
|      | C1477     | EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO<br>DOMICILIAR   | und | 10,00  | 216,16 | 2.161,60 |                  |
|      | 1872      | CAIXA PVC 4" X 2" P/<br>ELETRODUTO "   | und | 72,00  | 1,40   | 100,80   |                  |
|      | 72335     | ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO   | und | 72,00  | 2,13   | 153,36   |                  |
|      | C0628     | CAIXA DE PASSAGEM COM<br>TAMPA PARAFUSADA<br>200X200X100mm   | und | 2,00   | 36,64  | 73,28    |                  |
|      | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO          | und | 61,00  | 75,27  | 4.591,47 |                  |
|      | 3803      | LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANALEITOSO BOCA 10CM DIAM | und | 8,00   | 21,25  | 170,00   |                  |
|      | 12227     | ARANDELA C/ BASE EM<br>CHAPA DE ACO PINTADA E<br>GLOBO DE VIDRO LEITOSO -<br>BOCA 10CM DIAM 20CM   | und | 11,00  | 82,65  | 909,15   |                  |
|      | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUICAO<br>DE EMBUTIR C/<br>BARRAMENTO TRIFASICO P/<br>24 DISJUNTORES<br>UNIPOLARES EM CHAPA DE<br>AÇO GALV FORN E INST     | und | 2,00   | 370,83 | 741,66   |                  |
|      | C1095     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>20A  | und | 18,00  | 11,75  | 211,50   |                  |
|      | C1096     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>25A  | und | 6,00   | 11,75  | 70,50    |                  |
|      | C1125     | DISJUNTOR TRIPOLAR EM<br>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>45A   | und | 2,00   | 66,77  | 133,54   |                  |
|      | 7529      | TOMADA EMBUTIR 2P + T<br>15A/250V C/PLACA, TIPO<br>SILENTOQUE OU EQUIV   | und | 47,00  | 11,23  | 527,81   |                  |
|      | 72331     | INTERRUPTOR SIMPLES<br>EMBUTIR 10A/250V C/PLACA,<br>TIPO SILENTOQUE FORN E<br>INST   | und | 24,00  | 6,35   | 152,40   |                  |
|      | 7557      | INTERRUPTOR PARALELO<br>EMBUTIR 10A/250V C/<br>PLACA, TIPO SILENTOQUE<br>PIAL OU EQUIV   | und | 4,00   | 12,60  | 50,40    |                  |
| 11.0 |           | DIVERSOS   | -   |        |        |          | R\$<br>57.416,70 |

| 11.1  | 73986/001 | FORRO DE GESSO EM<br>PLACAS 60X60CM,<br>ESPESSURA 1,2CM,<br>INCLUSIVE FIXACAO COM<br>ARAME   | m²             | 370,60 | 14,50  | 5.373,70  |  |
|-------|-----------|--|----------------|--------|--------|-----------|--|
| 11.2  | C4068     | BANCADA EM GRANITO<br>CINZA ANDORINHA  | m²             | 4,72   | 206,41 | 975,09    |  |
| 11.3  | C2284     | SOLEIRA EM GRANITO<br>CINZA ANDORINHA  | m              | 16,80  | 33,35  | 560,28    |  |
| 11.4  | 73985/001 | RODAPE EM CERAMICA ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO                                    | m              | 243,14 | 7,13   | 1.733,59  |  |
| 11.5  | 71623     | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT ) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL | m              | 54,40  | 17,20  | 935,68    |  |
| 11.6  | 74098/001 | RUFO EM CONCRETO<br>ARMADO, LARGURA 40CM,<br>ESPESSURA 3CM   | m              | 54,10  | 16,97  | 918,08    |  |
| 11.7  | 9537      | LIMPEZA GERAL DA OBRA  | m²             | 350,00 | 0,98   | 343,00    |  |
| 11.8  | C1898     | PEÇAS DE APOIO<br>DEFICIENTES C/TUBO INOX<br>P/WC'S  | m²             | 6,40   | 199,25 | 1.275,20  |  |
| 11.9  | 73892/001 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM<br>CONCRETO NÃO<br>ESTRUTURAL, COM USO DE<br>SEIXO ROLADO, PREPARO<br>MECÂNICO, E ESPESSURA DE<br>7CM         | m²             | 217,00 | 27,75  | 6.021,75  |  |
| 11.10 | C4583     | MEIO FIO CONJUGADO C/<br>SARJETA, EXTRUSADO COM<br>CONCRETO FCK 20 MP  | m              | 79,00  | 34,61  | 2.734,19  |  |
| 11.11 | C2222     | REVESTIMENTO METÁLICO,<br>TIPO "REYNOBOND" DUAS<br>CHAPAS  | m²             | 2,00   | 349,77 | 699,54    |  |
| 11.12 | C4501     | FACHADA DE VIDRO<br>TEMPERADO DE 10mm<br>FIXADO COM PERFIS DE<br>ALUMÍNIO  | m              | 34,78  | 484,06 | 16.836,58 |  |
| 11.13 | 4734      | SEIXO PARA SUMIDOURO   | $\mathrm{m}^3$ | 21,00  | 66,49  | 1.396,29  |  |
| 11.14 | C0107     | AQUISIÇÃO, ASSENT. E<br>REJUNT. DE TUBO DE<br>CONCRETO ARMADO<br>D=150cm   | m              | 14,00  | 536,71 | 7.513,94  |  |
| 11.15 | MERCADO   | BRISE DE ALUMÍNIO PARA<br>FACHADA  | m²             | 16,55  | 280,00 | 4.634,00  |  |
| 11.16 | C2290     | SONDAGEM À PERCUSSÃO<br>P/RECONHECIMENTO DO<br>SUBSOLO   | m              | 30,00  | 48,26  | 1.447,80  |  |
| 11.17 | C2937     | RELATÓRIO FINAL DE<br>SONDAGEM   | und            | 1,00   | 603,99 | 603,99    |  |

| 11.18             | 74072/11      | CORRIMÃO EM TUBO<br>GALVANIZADO 1 1/4" COM<br>BRAÇADEIRA                             | und | 23,20 | 47,38  | 1.099,22 |  |  |
|-------------------|---------------|--|-----|-------|--------|----------|--|--|
| 11.19             | 74072/11      | GRANITO POLIDO CINZA<br>e=2cm ARGAMASSA DE<br>CIMENTO E AREIA 1:4 C/<br>REJUNTAMENTO | und | 17,13 | 135,17 | 2.314,79 |  |  |
| TOTAL             | TOTAL SEM BDI |  |     |       |        |          |  |  |
| TOTAL COM BDI 25% |               |  |     |       |        |          |  |  |

Carol Chaves Mesquita
Engenheira Civil
CREA Reg. Nacional: 1909594016
Coordenadoria de Perícias e Pareceres Técnicos
Assessora Técnica-MP/PI

### PROJETO BÁSICO

#### APÊNDICE V - DESENHOS ANEXOS

Observação: todos os desenhos das plantas mencionados abaixo estarão publicados em anexo no nosso sítio e no TCE-PI.

- 1 PROJETO DE ARQUITETURA;
- 2 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 3 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS;
- 4 PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- 5 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA;
- 6 PROJETO ESTRUTURAL;

# PROJETO BÁSICO

# APÊNDICE VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRI<br>ÇÃO                        | VALOR      | %           | 30 DIAS       | %       | 60<br>DIAS    | %          | 90<br>DIAS    | %          | 120<br>DIAS   | %          | 150<br>DIAS   | %      | 180<br>DIAS   | %          | 210<br>DIAS   |
|------|--------------------------------------|------------|-------------|---------------|---------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|--------|---------------|------------|---------------|
| 01   | SERVIÇ<br>OS<br>PRELIM<br>INARES     | 2.976,64   | 0,49<br>%   | 2.976,64      | 100,00% | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%  | -             | 0,00%      | -             |
| 02   | DEMOL<br>IÇÕES<br>E<br>RETIRA<br>DAS | 2.834,30   | 0,46        | 2.834,30      | 100,00% | ı             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%  | -             | 0,00%      | -             |
| 03   | MOVIM<br>ENTO<br>DE<br>TERRA         | 37.363,60  | 6,12<br>%   | 37.363,6<br>0 | 100,00% | ı             | 0,00%      | -             | 0,00%      | ı             | 0,00%      | ı             | 0,00%  | i             | 0,00%      | -             |
| 04   | INFRA<br>ESTRUT<br>URA               | 89.766,70  | 14,71<br>%  | 44.883,3<br>5 | 50,00%  | 26.930,0<br>1 | 30,00<br>% | 17.95<br>3,34 | 20,00 %    | -             | 0,00%      |               | 0,00%  | -             | 0,00%      | -             |
| 05   | ESTRUT<br>URA E<br>VEDAÇ<br>ÃO       | 165.297,21 | 27,08<br>%  | -             | 0,00%   | 49.589,1<br>6 | 30,00 %    | 66.11<br>8,88 | 40,00<br>% | 49.589,1<br>6 | 30,00 %    | -             | 0,00%  | -             | 0,00%      | -             |
| 06   | COBER<br>TURA                        | 20.153,14  | 3,30<br>%   | -             | 0,00%   | 1             | 0,00%      | 4.030,<br>63  | 20,00 %    | 10.076,5<br>7 | 50,00<br>% | 6.045,9<br>4  | 30,00% | 1             | 0,00%      | -             |
| 07   | ESQUA<br>DRIAS                       | 27.439,79  | 4,50<br>%   | -             | 0,00%   |               | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | 1             | 0,00%  | 5.487,9<br>6  | 20,00 %    | 10.975,9<br>2 |
| 08   | PISOS E<br>REVEST<br>IMENT<br>O      | 82.994,50  | 13,60 %     | -             | 0,00%   | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | 24.898,<br>35 | 30,00% | 33.197,<br>80 | 40,00<br>% | 24.898,3<br>5 |
| 09   | PINTUR<br>A                          | 53.324,76  | 8,74<br>%   | -             | 0,00%   | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%  | 10.664,<br>95 | 20,00 %    | 15.997,4<br>3 |
| 10   | INSTAL<br>AÇÕES<br>EM<br>GERAL       | 56.421,05  | 9,24<br>%   | -             | 0,00%   | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | 11.284,<br>21 | 20,00% | 16.926,<br>32 | 30,00 %    | 16.926,3<br>2 |
| 11   | DIVERS<br>OS                         | 71.770,82  | 11,76<br>%  | -             | 0,00%   | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | -             | 0,00%      | 7.177,0<br>8  | 10,00% | 14.354,<br>16 | 20,00 %    | 21.531,2<br>5 |
|      | TOTAL<br>DO<br>ORÇAM<br>ENTO         | 610.342,51 | 100,0<br>0% | 88.057,8<br>9 | 14,43%  | 76.519,1<br>7 | 12,54 %    | 88.10<br>2,85 | 14,43<br>% | 59.665,7<br>3 | 9,78%      | 49.405,<br>58 | 8,09%  | 80.631,<br>19 | 13,21      | 90.329,2      |

# ANEXO II - PLANILHAS DE FORMAÇÃO DE PREÇO

| <u>ITEM</u> | SINAPI/<br>SEINFRA | <u>DISCRIMINAÇÃO</u>   | UNID. | <u>OUANT</u> | PRECO<br>UNITÁRIO,<br>CONFORME O<br>MÁX. ADMITIDO | VALOR<br>TOTAL DO<br>ITEM | TOTAL DO GRUPO |
|-------------|--------------------|--|-------|--------------|---|---------------------------|----------------|
| 1.0         |                    | SERVIÇOS<br>PRELIMINARES   |       |              |   |                           |                |
| 1.1         | 74209/001          | PLACA DA OBRA EM<br>CHAPA DE AÇO<br>GALVANIZADO  | m²    | 3,00         |   |                           |                |
| 1.2         | 74242/001          | BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA, EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS        | m²    | 15,00        |   |                           |                |
| 2.0         |                    | DEMOLIÇÕES E<br>RETIRADAS  |       |              |   |                           |                |
| 2.1         | 72216              | DEMOLIÇÃO DE VERGAS,<br>CINTAS E PILARETES DE<br>CONCRETO  | m³    | 0,27         |   |                           |                |
| 2.2         | 73899/002          | DEMOLIÇÃO DE<br>ALVENARIA S/<br>REAPROVEITAMENTO   | m²    | 60,00        |   |                           |                |
| 2.3         | 74204/001          | BOTA-FORA  | m³    | 12,27        |   |                           |                |
| 3.0         |                    | MOVIMENTO DE TERRA   |       |              |   |                           |                |
| 3.1         | C3207              | ESCAVAÇÃO DE POÇO<br>TUBULÃO A CEU ABERTO<br>C/ DESCIDA DE CAMISA<br>DE CONCRETO ARMADO  | m³    | 85,12        |   |                           |                |
| 3.2         | C3282              | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO  | m³    | 49,27        |   |                           |                |
| 4.0         |                    | INFRA ESTRUTURA  |       | ,            |   |                           |                |
| 4.1         | 6122               | EMBASAMENTO C/PEDRA<br>ARGAMASSADA<br>UTILIZANDO<br>ARG.CIM/AREIA 1:4  | m³    | 13,50        |   |                           |                |
| 4.2         | 74000/001          | IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 OU CINTA DE CONCRETO(CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDRÓFUGA | m²    | 243,00       |   |                           |                |
| 4.3         | 73904/001          | ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO   | m³    | 86,50        |   |                           |                |
| 4.5         | C0825              | CONCRETAGEM DE BASE<br>DE TUBULÃO A CÉU<br>ABERTO  | m³    | 49,27        |   |                           |                |

| 1   | 1         | TUBULÃO A CÉU ABERTO  |       | 1        |  |  |
|-----|-----------|---|-------|----------|--|--|
| 4.6 | C2635     | C/ CONCRETO 18 Mpa C/   | $m^3$ | 85,12    |  |  |
| 4.7 | 6047      | RACHÃO<br>CONCRETO MAGRO 1:4:8  | 2     | ,        |  |  |
| 4.7 | 6047      | C/PREPARO MANUAL  | m³    | 2,57     |  |  |
| 5.0 |           | ESTRUTURA E VEDAÇÃO   |       |          |  |  |
| 5.1 | 73935/005 | ALVENARIA EM TIJOLO<br>CERÂMICO FURADO<br>9X14X19CM, 1/2 VEZ,<br>ASSENTADO EM<br>ARGAMASSA TRACO 1:4<br>(CIMENTO E AREIA)             | m²    | 947,27   |  |  |
| 5.2 | 73942/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60<br>PARA ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO ARMADO 3,4 a<br>6MM - PERDA 10% -<br>FORNECIMENTO/CORTE/D<br>OBRA/COLOCAÇÃO    | kg    | 974,80   |  |  |
| 5.3 | 74254/002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50<br>PARA ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO ARMADO 6,3<br>A 12,5MM - PERDA 10% -<br>FORNECIMENTO/CORTE/D<br>OBRA/COLOCAÇÃO | kg    | 3.462,96 |  |  |
| 5.4 | 73972/002 | CONCRETO ESTRUTURAL<br>FCK=20MPa, VIRADO EM<br>BETONEIRA, NA OBRA,<br>SEM LANÇAMENTO  | m³    | 92,55    |  |  |
| 5.5 | 53590     | LANÇAMENTO MANUAL<br>DE CONCRETO EM<br>ESTRUTURAS, INCLUSIVE<br>VIBRAÇÃO  | m³    | 92,55    |  |  |
| 5.6 | 73404     | FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.               | m²    | 824,99   |  |  |
| 5.7 | 73466     | ESCORAMENTO FORMAS<br>1,50 A 5,00M APROV 2<br>VEZES   | m²    | 360,00   |  |  |
| 5.8 | C4417     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/<br>PISO - VÃO ACIMA DE 4,01<br>m  | m²    | 340,00   |  |  |
| 6.0 |           | COBERTURA   |       |          |  |  |
| 6.1 | 74109/001 | PINTURA IMUNIZANTE<br>PARA MADEIRA, DUAS<br>DEMÃOS  | m²    | 180,00   |  |  |
| 6.2 | 72081     | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND ULADAS, VAOS ATE 7M  | m²    | 180,00   |  |  |
| 6.3 | 75381/001 | COBERTURA COM TELHA<br>CHAPA AÇO ZINCADO,<br>ONDULADA, ESP=0,5MM  | m²    | 180,00   |  |  |
| 6.4 | 1118      | CALHA CHAPA   | m     |          |  |  |

| ĺ   | I         | GALVANIZADA NUM 24 L         |      | 16,50 | İ | 1 | 1 |
|-----|-----------|------------------------------|------|-------|---|---|---|
|     |           | = 50CM                       |      | 10,50 |   |   |   |
|     |           | TUBO PVC SERIE               |      |       |   |   |   |
|     |           | NORMAL - PARA                |      |       |   |   |   |
| 6.5 | 74165/004 | DRENAGEM DN 100MM            |      |       |   |   |   |
| 0.5 | 74103/004 | INCL. CONEX FORNEC. E        | m    | 21,00 |   |   |   |
|     |           | INST.                        |      |       |   |   |   |
|     |           | ESTRUTURA METALICA           |      |       |   |   |   |
|     |           | EM TESOURAS OU               |      |       |   |   |   |
|     |           | TRELICAS, VAO LIVRE DE       |      |       |   |   |   |
|     |           | 12M, FORNECIM ENTO E         |      |       |   |   |   |
|     |           | MONTAGEM, NAO SENDO          |      |       |   |   |   |
|     |           | CONSIDERADA AS               |      |       |   |   |   |
| 6.6 | 72110     | COLUNAS, OS                  | m²   | 8,00  |   |   |   |
|     |           | FECHAMENTOS                  |      | 0,00  |   |   |   |
|     |           | METALICOS, OS                |      |       |   |   |   |
|     |           | SERVICOS GERAIS EM           |      |       |   |   |   |
|     |           | ALVENARIA E                  |      |       |   |   |   |
|     |           | CONCRETO, AS TELHAS          |      |       |   |   |   |
| 7.0 |           | EGOLIABBIAG                  |      |       |   |   |   |
| 7.0 |           | ESQUADRIAS                   |      |       |   |   |   |
|     |           | PORTA EM MADEIRA             |      |       |   |   |   |
| 7.1 | 73910/010 | COMPENSADA LISA              | und  | 4,00  |   |   |   |
| ,.1 | 73710/010 | (0,9x2,10), PARA PINTURA     | ana  | 1,00  |   |   |   |
|     |           | COM ESMALTE                  |      |       |   |   |   |
|     |           | PORTA EM MADEIRA             |      |       |   |   |   |
| 7.2 | 73910/005 | COMPENSADA LISA              | und  | 11,00 |   |   |   |
|     |           | (0,8x2,10), PARA PINTURA     |      | ,     |   |   |   |
|     |           | COM ESMALTE PORTA EM MADEIRA |      |       |   |   |   |
|     |           | COMPENSADA LISA              |      |       |   |   |   |
| 7.3 | 73910/001 | (0.6x2.10), PARA PINTURA     | und  | 4,00  |   |   |   |
|     |           | COM ESMALTE                  |      |       |   |   |   |
|     |           | PORTA DE MADEIRA             |      |       |   |   |   |
|     |           | PARA BANHEIRO EM             |      |       |   |   |   |
|     |           | COMPENSADO COM               |      |       |   |   |   |
|     |           | LAMINADO                     |      |       |   |   |   |
| 7.4 | 73139/002 |                              | und  | 3,00  |   |   |   |
|     |           | 0,60X1,60M, INCLUSO          |      |       |   |   |   |
|     |           | MARCO, DOBRADICAS E          |      |       |   |   |   |
|     |           | TARJETA TIPO                 |      |       |   |   |   |
|     |           | LIVRE/OCUPADO                |      |       |   |   |   |
|     |           | PORTA EM ALUMÍNIO            |      |       |   |   |   |
|     |           | ANODIZADO , DE CORRER, COM   |      |       |   |   |   |
| 7.5 | 68050     | BANDEIROLA E/OU              | m²   | 7,56  |   |   |   |
| 1.3 | 00030     | PEITORIL, SEM VIDRO -        | 1112 | 7,50  |   |   |   |
|     |           | FORNECIMENTO E               |      |       |   |   |   |
|     |           | MONTAGEM                     |      |       |   |   |   |
|     |           | JANELA DE ALUMÍNIO DE        |      |       |   |   |   |
| 7.6 | 73809     | CORRER 2 FOLHAS PARA         | m²   | 24,60 |   |   |   |
|     |           | VIDRO, LINHA 25              |      | ĺ     |   |   |   |
|     |           | JANELA DE ALUMÍNIO           |      |       |   |   |   |
| 7.7 | C1517     | TIPO MAXIMAR PARA            | m²   | 11,00 |   |   |   |
|     |           | VIDRO                        |      |       |   |   |   |
|     |           | VIDRO TEMPERADO              |      |       |   |   |   |
|     |           | INCOLOR, ESPESSURA           |      |       |   |   |   |
| 7.8 | 72118     | 6mm, FORNECIMENTO E          | m²   | 43,16 |   |   |   |
|     |           | INSTALAÇÃO, INCLUSIVE        |      |       |   |   |   |
|     |           | MASSA PARA VEDAÇÃO           |      |       |   |   |   |

| 7.9  | 73932/001 | GRADE DE FERRO EM<br>BARRA CHATA 3/16"   | m² | 3,75     |  |  |
|------|-----------|--|----|----------|--|--|
| 7.10 | 74071/001 | PORTA DE ABRIR EM<br>ALUMINIO TIPO CHAPA<br>CORRUGADA, PERFIL<br>SERIE 25, COM<br>GUARNICOES                             | m² | 1,68     |  |  |
| 8.0  |           | PISOS E<br>REVESTIMENTOS   |    |          |  |  |
| 8.1  | 5974      | CHAPISCO EM PAREDES<br>TRACO 1:4 (CIMENTO E<br>AREIA), ESPESSURA<br>0,5CM, PREPARO<br>MECÂNICO                           | m² | 1.894,55 |  |  |
| 8.2  | 5995      | REBOCO PARA PAREDES<br>ARGAMASSA TRACO 1:4,5<br>(CAL E AREIA FINA<br>PENEIRADA), ESPESSURA<br>0,5CM, PREPARO<br>MECÂNICO | m² | 1.894,55 |  |  |
| 8.3  | C4434     | CERÂMICA ESMALTADA<br>C/ ARG. CIMENTO E AREIA<br>ACIMA DE - PEI-5/PEI-4 P/<br>PAREDE                                     | m² | 195,89   |  |  |
| 8.4  | C4439     | CERÂMICA ESMALTADA<br>C/ ARG. CIMENTO E AREIA<br>ACIMA DE - PEI-5/PEI-4 P/<br>PISO                                       | m² | 380,60   |  |  |
| 8.5  | 73907/007 | LASTRO DE CONCRETO<br>TRACO 1:3:5, ESPESSURA<br>5CM, PREPARO<br>MECANICO   | m² | 380,60   |  |  |
| 8.6  | 73919/003 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL                                       | m² | 346,00   |  |  |
| 8.7  | C4434     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                              | m² | 26,80    |  |  |
| 9.0  |           | PINTURA  |    |          |  |  |
| 9.1  | 74134/001 | EMASSAMENTO COM<br>MASSA ACRILICA PARA<br>AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS,<br>UMA DEMÃO                                   | m² | 2.252,55 |  |  |
| 9.2  | 74233/001 | FUNDO SELADOR<br>ACRILICO AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS,<br>UMA DEMAO   | m² | 2.252,55 |  |  |
| 9.3  | 73746/001 | PINTURA COM TINTA<br>TEXTURIZADA ACRILICA<br>PARA AMBIENTES<br>INTERNOS/EXTERNOS   | m² | 292,00   |  |  |
| 9.4  | 73954/001 | PINTURA LATEX<br>ACRILICA AMBIENTES  | m² | 1.602,55 |  |  |

|      |           | INTERNOS/EXTERNOS,<br>TRÊS DEMAOS E GESSO  |     |        |  |  |
|------|-----------|--|-----|--------|--|--|
| 9.5  | 73750/001 | PINTURA LATEX PVA<br>AMBIENTES INTERNOS,<br>DUAS DEMAOS  | m²  | 358,00 |  |  |
| 9.6  | 73739/001 | PINTURA ESMALTE<br>ACETINADO EM<br>MADEIRA, DUAS DEMAOS  | m²  | 73,68  |  |  |
| 9.7  | 79500     | PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ DILUIÇÃO EM AGUA A 20% | m²  | 39,25  |  |  |
| 10.0 |           | INSTALAÇÕES EM<br>GERAL  |     |        |  |  |
| 10.1 |           | INSTALAÇÕES<br>HIDRÁULICAS   |     |        |  |  |
|      | 72438     | TUBO DE PVC SOLDAVEL<br>AGUA FRIA 20MM -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO   | m   | 6,60   |  |  |
|      | 75030/001 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-<br>892 P/AGUA FRIA PREDIAL<br>DN 25MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST  | m   | 113,41 |  |  |
|      | 75030/002 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-<br>892 P/AGUA FRIA PREDIAL<br>DN 32MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.   | m   | 23,65  |  |  |
|      | 75030/003 | TUBO PVC SOLDAVEL EB-<br>892 P/AGUA FRIA PREDIAL<br>DN 40MM INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.   | m   | 5,50   |  |  |
|      | 74175/001 | REGISTRO GAVETA 1" REF<br>1509-C - C/ CANOPLA<br>ACAB CROMADO SIMPLES  | und | 10,00  |  |  |
|      | 74184/001 | REGISTRO GAVETA 1"<br>BRUTO LATAO REF 1502-B<br>- FORNEC. E INST.  | und | 1,00   |  |  |
|      | 74182/001 | REGISTRO GAVETA 1.1/2"<br>BRUTO LATAO REF 1502-B<br>- FORNEC. E INST.  | und | 2,00   |  |  |
|      | 11869     | CAIXA D'AGUA FIBRA DE<br>VIDRO 1500L   | und | 2,00   |  |  |
|      | 11775     | TORNEIRA CROMADA 1/2"<br>OU 3/4" REF 1157 P/ PIA<br>COZ - C/ AREJADOR -<br>PADRAO MEDIO  | und | 1,00   |  |  |
|      | 6142      | CONJUNTO LIGACAO<br>PLASTICA P/ VASO<br>SANITARIO (ESPUDE +<br>TUBO + CANOPLA)   | und | 14,00  |  |  |
|      | 72784     | ADAPTADOR PVC<br>SOLDAVEL COM<br>FLANGES E ANEL PARA<br>CAIXA D'AGUA   | und | 1,00   |  |  |

|      |           | 25MMX3/4"   |     |       |  |  |
|------|-----------|---|-----|-------|--|--|
|      | 10422     | VASO SANITARIO<br>SIFONADO C/CAIXA<br>ACOPLADA LOUCA<br>BRANCA - PADRAO<br>MEDIO  | und | 7,00  |  |  |
|      | 10422     | BACIA SANITÁRIA PARA<br>CADEIRANTES C/<br>ASSENTO (ABERTURA<br>FRONTAL)   | und | 4,00  |  |  |
|      | 73947/006 | LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO | und | 8,00  |  |  |
|      | 6009      | LAVATORIO EM LOUCA<br>BRANCA, SEM COLUNA<br>PADRAO POPULAR, COM<br>TORNEIRA CROMADA<br>POPULAR ,<br>SIFAO,VALVULA E<br>ENGATE PLASTICO  | und | 4,00  |  |  |
|      | 73947/005 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE  | und | 1,00  |  |  |
|      | 73911     | CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA P IA - FORNECIMENTO E INSTALACAO 1/2" - FORNECIMENTO             | und | 1,00  |  |  |
|      | 1370      | DUCHA HIGIÊNICA COM<br>MANGUEIRA PLÁSTICA E<br>REGISTRO 1/2" - LINHA<br>POPULAR   | und | 11,00 |  |  |
| 10.2 |           | INSTALAÇÕES<br>SANITÁRIAS   |     |       |  |  |
|      | 74165/001 | TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688 INCL. CONEXFORNEC. E INST.  | m   | 24,20 |  |  |

|      |           | TUBO PVC SERIE<br>NORMAL - ESGOTO  |     |        |  |  |
|------|-----------|--|-----|--------|--|--|
|      | 74165/002 | PREDIAL DN 50MM - NBR<br>5688 INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST.                                       | m   | 52,69  |  |  |
|      | 74165/004 | TUBO PVC SERIE<br>NORMAL - ESGOTO<br>PREDIAL DN 100MM - NBR<br>5688 INCL. CONEX<br>FORNEC. E INST. | m   | 77,00  |  |  |
|      | C3586     | CAIXA SIFONADA<br>150X150X50mm COM<br>GRELHA - PADRÃO<br>POPULA                                    | und | 12,00  |  |  |
|      | 74166/001 | CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM - FORNEC. E INST.           | und | 8,00   |  |  |
|      | 74051/001 | CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM - FORNEC. E INST.           | und | 1,00   |  |  |
| 10.3 |           | INSTALAÇÕES<br>TELEFÔNICAS E DE<br>LÓGICA  |     |        |  |  |
|      | 73768/001 | CABO TELEFONICO CCI-50<br>2 PARES (USO INTERNO) -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                  | m   | 343,20 |  |  |
|      | 73689     | CABO TELEFONICO CCI-50<br>20 PARES (USO EXTERNO)<br>- FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                 | m   | 22,00  |  |  |
|      | C0543     | CABO LÓGICO 4 PARES,<br>CATEGORIA 5 - UTP (100<br>MBPS)  | m   | 705,32 |  |  |
|      | 73613     | ELETRODUTO DE PVC<br>RÍGIDO ROSCÁVEL 20<br>MM (3/4") FORNECIMENTO<br>E INSTALACAO                  | m   | 157,30 |  |  |
|      | 74252     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 25MM<br>(1"), FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                    | m   | 18,70  |  |  |
|      | 55866     | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL 50MM<br>(2"), FORNECIMENTO E<br>INSTALACAO                    | m   | 57,20  |  |  |
|      | 1879      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 3/4"  | und | 16,00  |  |  |
|      | 1884      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 1"  | und | 8,00   |  |  |
|      | 1876      | CURVA PVC 90G P/<br>ELETRODUTO 2"  | und | 4,00   |  |  |
|      | 1891      | LUVA PVC P/<br>ELETRODUTO 3/4"   | und | 60,00  |  |  |
|      | 1892      | LUVA PVC P/<br>ELETRODUTO 1"   | und | 8,00   |  |  |

| 1 1  | Ì               | LINA DVC D/             |      | l i      | Ī | I | ı |
|------|-----------------|-------------------------|------|----------|---|---|---|
|      | 1894            | LUVA PVC P/             | 1    | 20.00    |   |   |   |
|      |                 | ELETRODUTO 2"           | und  | 20,00    |   |   |   |
|      |                 | BUCHA E ARRUELA         |      |          |   |   |   |
|      | 851             | ALUMINIO FUNDIDO P/     |      | 78,00    |   |   |   |
|      |                 | ELETRODUTO 20MM (3/4")  | und  | 70,00    |   |   |   |
|      |                 | BUCHA E ARRUELA         |      |          |   |   |   |
|      | 855             | ALUMINIO FUNDIDO P/     |      | 9,00     |   |   |   |
|      |                 | ELETRODUTO 25MM (1")    | und  | 9,00     |   |   |   |
|      |                 | BUCHA E ARRUELA         |      |          |   |   |   |
|      | 843             | ALUMINIO FUNDIDO P/     |      | 25.00    |   |   |   |
|      |                 | ELETRODUTO 50MM (2")    | und  | 25,00    |   |   |   |
|      |                 | CAIXA PVC 4" X 2" P/    |      |          |   |   |   |
|      | 1872            | ELETRODUTO "            | und  | 36,00    |   |   |   |
|      |                 | CAIXA DE PASSAGEM N 2   | ana  | 30,00    |   |   |   |
|      |                 | PADRAO TELEBRAS DIM     |      |          |   |   |   |
|      | 76440/001       | 20 X 20 X 12CM EM CHAPA |      |          |   |   |   |
|      | 76449/001       |                         |      | 4,00     |   |   |   |
|      |                 | DE ACO GALV FORN E      | ,    |          |   |   |   |
|      |                 | INST                    | und  |          |   |   |   |
|      | <b></b>         | ESPELHO PLÁSTICO -      |      |          |   |   |   |
|      | 72335           | 4"X2" - FORNECIMENTO E  | _    | 36,00    |   |   |   |
|      |                 | INSTALACAO              | und  | 20,00    |   |   |   |
|      |                 | TOMADA EMBUTIR P/       |      |          |   |   |   |
|      |                 | TELEFONE PADRAO         |      |          |   |   |   |
|      | 7526            | TELEBRAS C/ PLACA, TIPO |      | 14,00    |   |   |   |
|      |                 | SILENTOQUE PIAL OU      |      | 14,00    |   |   |   |
|      |                 | EQUIV                   | und  |          |   |   |   |
|      |                 | TOMADA P/ CONEXÃO DE    |      |          |   |   |   |
|      | 04174           | REDE C/ CONECTOR RJ 45  |      |          |   |   |   |
|      | C4174           | C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x |      | 22,00    |   |   |   |
|      |                 | 4 (INSTALADA)           | und  | ,        |   |   |   |
|      |                 | BLOCO TELEFÔNICO DE     | GIIG |          |   |   |   |
|      | C0390           | LIGAÇÃO INTERNA BLI -   |      |          |   |   |   |
|      | C0370           | 10                      | und  | 14,00    |   |   |   |
|      |                 | RACK FECHADO 36 U'S,    | una  |          |   |   |   |
|      | C3763           | 670mm, PROFUNDIDADE     |      |          |   |   |   |
|      | C3703           | _1                      | und  | 1,00     |   |   |   |
|      |                 | PADRÃO 19"              | und  |          |   |   |   |
|      |                 | QUADRO DE               |      |          |   |   |   |
|      | C2085           | DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO    |      | 4.00     |   |   |   |
|      |                 | TELEBRÁS                | _    | 1,00     |   |   |   |
|      |                 | 400X400X120mm           | und  |          |   |   |   |
| 10.4 |                 | INSTALAÇÕES             |      |          |   |   |   |
| 10.1 |                 | ELÉTRICAS               |      |          |   |   |   |
|      |                 | CABO DE COBRE           |      |          |   |   |   |
|      |                 | ISOLAMENTO ANTI-        |      |          |   |   |   |
|      | 73860/008       | CHAMA 450/750 V 2,5MM2  |      | 1.894,20 |   |   |   |
|      |                 | (1 CONDUTOR) FORN E     |      | 1.077,20 |   |   |   |
|      |                 | INST                    | m    |          |   |   |   |
|      |                 | CABO DE COBRE           |      |          |   |   |   |
|      | 73860/009       | ISOLAMENTO ANTI-        |      |          |   |   |   |
|      | /3000/009       | CHAMA 450/750V 4MM2 (1  |      | 405,90   |   |   |   |
|      |                 | CONDUTOR) FORN E INST   | m    |          |   |   |   |
|      |                 | CABO DE COBRE           |      |          |   |   |   |
|      |                 | ISOLAMENTO ANTI-        |      |          |   |   |   |
|      | 73860/011       | CHAMA 450/750V 10MM2    |      |          |   |   |   |
|      | , 2 3 3 3 7 1 1 | (1 CONDUTOR) FORN E     |      | 33,00    |   |   |   |
|      |                 | INST                    | m    |          |   |   |   |
|      |                 | CABO DE COBRE           | 111  |          |   |   |   |
|      |                 | ISOLAMENTO ANTI-        |      |          |   |   |   |
|      | 73860/012       | CHAMA 450/750V 16MM2    |      |          |   |   |   |
|      | /3000/012       |                         |      | 91,50    |   |   |   |
|      | 1               | (1 CONDUTOR) FORN E     |      |          |   |   |   |
| 1    |                 | INST                    | m    |          |   |   |   |

| Table   Tabl   | 1 1 |           |                        | İ    | İ            | 1 | İ | ı |
|--|-----|-----------|------------------------|------|--------------|---|---|---|
| 13013   MM (3/47) FORNECIMENTO   M   |     |           | ELETRODUTO DE PVC      |      |              |   |   |   |
| MMM (344 ) FORMELINENTO   m   651,40   |     | 73613     |                        |      |              |   |   |   |
| Table   Tabl   |     | 75015     | ` /                    |      | 631,40       |   |   |   |
| T4252   RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO   m   165,80   |     |           | E INSTALACAO           | m    |              |   |   |   |
| 1422-2   |     |           | ELETRODUTO DE PVC      |      |              |   |   |   |
| INSTALACAO   |     | 7.42.52   | RIGIDO ROSCAVEL 25MM   |      |              |   |   |   |
| INSTALACAO   |     | 74252     |                        |      | 165.80       |   |   |   |
| S5865   S16FIGDOUTO DE PVC   RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 12"), FORNECIMENTO E   m   30,50   m   1879   LIVA PVC 90G P/ ELETRODUTO 34"   und   10,00   m   41,00   m    |     |           |                        | m    | 100,00       |   |   |   |
| SS865   RIGIDO ROSCAVEL 40MM   |     |           |                        | 111  |              |   |   |   |
| 1879   |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| 1879   CURVA PVC 90G P/   ELETRODUTO 3/4"   und   10,00  |     | 55865     |                        |      |              |   |   |   |
| 1879   CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO 3/4"   und   10,00  |     |           | ` ''                   |      | 30,50        |   |   |   |
| 1879   ELETRODUTO 3/4"   und   10,00   |     |           |                        | m    |              |   |   |   |
| H.EH. RICOUTO 18/4"   und   10,00  |     | 1970      | CURVA PVC 90G P/       |      |              |   |   |   |
| 1884   CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO 1"  |     | 18/9      | ELETRODUTO 3/4"        | und  | 10,00        |   |   |   |
| S84  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| 1875   ELETRODUTO ROSCAVEL   11/2"   1891   LUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 3/4"   1892   LUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1/2"   1893   LUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1 1/2"   1894   LUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1 1/2"   1895   HUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1 1/2"   1896   HUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1 1/2"   1896   HUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 1 1/2"   1896   HUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 20MM (3/4")   180,00     |     | 1884      |                        | und  | 41.00        |   |   |   |
| 1875   ELETRODUTO ROSCAVEL   1/2"   und   1/20,00     1891   LUVA   PVC   P/   ELETRODUTO 3/4"   und   120,00     1892   LUVA   PVC   P/   eLETRODUTO 1"   und   35,00     1893   LUVA   PVC   P/   eLETRODUTO 1/2"   und   10,00     1893   LUVA   PVC   P/   eLETRODUTO 1/2"   und   10,00     80CHA   E   ARRUELA   ALUMINIO FUNDIDO P/   ELETRODUTO 20MM (3/4")   und   180,00     851   ALUMINIO FUNDIDO P/   ELETRODUTO 25MM (1")   und   52,00     9  |     |           |                        | una  | 41,00        |   |   |   |
| 11/2"  |     | 1075      |                        |      |              |   |   |   |
| 1891   |     | 18/5      |                        |      | 4.00         |   |   |   |
| 1891   ELETRODUTO 3.4"   und   120,00     1892   LUVA   PVC   P/     ELETRODUTO 1   und   35,00     1893   LUVA   PVC   P/     ELETRODUTO 1 1/2"   und   10,00     BUCHA   E ARRUELA     ALUMINIO   FUNDIDO   P/     ELETRODUTO 25MM (1")   und   180,00     BUCHA   E ARRUELA     ALUMINIO   FUNDIDO   P/     ELETRODUTO 25MM (1")   und   52,00     BUCHA   E ARRUELA     ALUMINIO   FUNDIDO   P/     ELETRODUTO 40MM (1   und   14,00   und   10,00     C1477   EXAUSTOR   ELETRICO   und   10,00     TIPO DOMICILIAR   CAIXA   PVC   4" X 2"   P/     ELETRODUTO "   und   72,00     ESPELHO   PLASTICO   und   72,00     C335   4"X2" - FORNECIMENTO E   INSTALACAO   und   Und   2,00     CAIXA   DE   ASSAGEM   COM   REATOR   DE   PARTIDA   PARAFUSADA   2,00   200X200X100mm   und   LUMINARIA   TIPO CALHA, DE   SOBREPOR   COM   REATOR   DE   PARTIDA   RAPIDA   ELAMPADA   FLUORESCENTE   2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO   E   INSTALACAO   und   LUMINARIA   PLAFONIER   SOBREPOR   ARO/BASE   METALACAO   und   LUMINARIA   PLAFONIER   SOBREPOR   ARO/BASE   METALICA   C GLOBO   SFERICO VIDRO 20CM   P/   LAMP   INCAND, INCL   SOQUETE   8,00   |     |           |                        | und  | ,            |   |   |   |
| BLEIRODUTO 13/4"   und   120,00  |     | 1901      | LUVA PVC P/            |      |              |   |   |   |
| 1892   ELETRODUTO 1"   und   35,00   |     | 1071      | ELETRODUTO 3/4"        | und  | 120,00       |   |   |   |
| BLEIRODUTO   Und   35,00   |     | 1000      | LUVA PVC P/            |      |              |   |   |   |
| 1893   |     | 1892      |                        | und  | 35.00        |   |   |   |
| 1893   ELETRODUTO 1 1/2"   |     |           |                        | una  | 33,00        |   |   |   |
| BUCHA  |     | 1893      |                        | um d | 10.00        |   |   |   |
| 851  |     |           |                        | una  | 10,00        |   |   |   |
| BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")   und   52,00   |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1") und  BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 14,00 11/2")  C1477 EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR  1872 CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO" und 72,00  ESPELHO PLÁSTICO - 1NSTALACAO  CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm und  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  T3953/006  73953/006  TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm und  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO SSPEPOR ARO/BASE METAL |     | 851       |                        |      | 180.00       |   |   |   |
| S55  |     |           | ELETRODUTO 20MM (3/4") | und  | 100,00       |   |   |   |
| ELETRODUTO 25MM (1")   |     |           | BUCHA E ARRUELA        |      |              |   |   |   |
| ELETRODUTO 25MM (1")   |     | 855       | ALUMINIO FUNDIDO P/    |      | <b>52</b> 00 |   |   |   |
| BUCHA E ARRUELA   ALUMINIO FUNDIDO P/   ELETRODUTO 40MM (1   1/2")   und   14,00   14,00   |     |           |                        | und  | 52,00        |   |   |   |
| S53  |     |           |                        | V    |              |   |   |   |
| C1477   EXAUSTOR   ELÉTRICO   und   14,00  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| 1/2"   Und   Und   10,00   |     | 853       |                        |      | 14.00        |   |   |   |
| C1477   EXAUSTOR   ELÉTRICO   TIPO DOMICILIAR   10,00   10,0   |     |           |                        |      | 14,00        |   |   |   |
| TIPO DOMICILIAR  |     |           |                        | und  |              |   |   |   |
| 1872   CAIXA PVC 4" X 2" P/   ELETRODUTO "   und   72,00   |     | C1477     |                        | und  |              |   |   |   |
| SEPELHO PLÁSTICO   172,00      |     | C14//     | TIPO DOMICILIAR        | una  | 10,00        |   |   |   |
| ELETRODUTO"   und   72,00  |     | 1070      | CAIXA PVC 4" X 2" P/   |      |              |   |   |   |
| T2335  |     | 18/2      | ELETRODUTO "           | und  | 72.00        |   |   |   |
| 72335  |     |           |                        |      | , , ,        |   |   |   |
| INSTALACAO   |     | 72335     |                        |      |              |   |   |   |
| C0628  |     | 12333     |                        |      | 72,00        |   |   |   |
| C0628  |     |           |                        | und  |              |   |   |   |
| PARAFUSADA 200X200X100mm  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  LUMINARIA PLAFONICI 8,00  8,00   |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| PARAFUSADA 200X200X100mm  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  LUMINARIA PLAFONIER 8,00   |     | C0628     |                        |      | _            |   |   |   |
| T3953/006  LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803  ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE   LUMINARIA TIPO CALHA, 61,00 |     | 20020     |                        |      | 2,00         |   |   |   |
| DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  DE SOBREPOR, COM REATOR 61,00 61 |     |           | 200X200X100mm          | und  | <u> </u>     |   |   |   |
| DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  DE SOBREPOR, COM REATOR 61,00 61 |     |           | LUMINARIA TIPO CALHA.  |      |              |   |   |   |
| REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  REATOR DE PARTIDA 61,00 6 |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| 73953/006  RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO  3803  ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  RAPIDA E LAMPADA 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00   |     |           | l                      |      |              |   |   |   |
| FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00 61,00  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00   |     | 73953/006 |                        |      | 61.00        |   |   |   |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO  3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00  |     |           | I                      |      | 01,00        |   |   |   |
| INSTALACAO und  LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00  |     |           |                        | und  |              |   |   |   |
| METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00   |     |           | LUMINARIA PLAFONIER    |      |              |   |   |   |
| METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  8,00   |     |           | SOBREPOR ARO/BASE      |      |              |   |   |   |
| 3803 ESFERICO VIDRO 20CM P/<br>1 LAMP INCAND, INCL<br>SOQUETE 8,00   |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE  |     | 3803      |                        |      |              |   |   |   |
| SOQUETE  |     | 2002      |                        |      | 8,00         |   |   |   |
|  |     |           |                        |      |              |   |   |   |
| PUKCELANALEHUSU UNU  |     |           |                        | 1    |              |   |   |   |
|  |     |           | FUNCELANALEHUSU        | una  |              |   |   |   |

|      |            | BOCA 10CM DIAM                                  |     |        |      |  |
|------|------------|---|-----|--------|------|--|
|      |            |   |     |        |      |  |
|      |            |   |     |        |      |  |
|      |            | ARANDELA C/ BASE EM<br>CHAPA DE ACO PINTADA     |     |        |      |  |
|      | 12227      | E GLOBO DE VIDRO                                |     | 11.00  |      |  |
|      |            | LEITOSO - BOCA 10CM                             | ī   | 11,00  |      |  |
|      |            | DIAM 20CM<br>QUADRO DE                          | und |        |      |  |
|      |            | DISTRIBUICAO DE                                 |     |        |      |  |
|      |            | EMBUTIR C/<br>BARRAMENTO TRIFASICO              |     |        |      |  |
|      | 74131/005  | P/ 24 DISJUNTORES                               |     | 2,00   |      |  |
|      |            | UNIPOLARES EM CHAPA                             |     | ŕ      |      |  |
|      |            | DE AÇO GALV FORN E<br>INST                      | und |        |      |  |
|      |            | DISJUNTOR MONOPOLAR                             | una |        |      |  |
|      | C1095      | EM QUADRO DE                                    | 1   | 18,00  |      |  |
|      |            | DISTRIBUIÇÃO 20A<br>DISJUNTOR MONOPOLAR         | und | ŕ      |      |  |
|      | C1096      | EM QUADRO DE                                    |     | 6,00   |      |  |
|      |            | DISTRIBUIÇÃO 25A                                | und | 0,00   |      |  |
|      | C1125      | DISJUNTOR TRIPOLAR EM<br>QUADRO DE              |     | 2.00   |      |  |
|      |            | DISTRIBUIÇÃO 45A                                | und | 2,00   |      |  |
|      | 7529       | TOMADA EMBUTIR 2P + T<br>15A/250V C/PLACA, TIPO |     |        |      |  |
|      | 1327       | SILENTOQUE OU EQUIV                             | und | 47,00  |      |  |
|      |            | INTERRUPTOR SIMPLES                             |     |        |      |  |
|      | 72331      | EMBUTIR 10A/250V<br>C/PLACA, TIPO               |     |        |      |  |
|      |            | SILENTOQUE FORN E                               |     | 24,00  |      |  |
|      |            | INST<br>INTERRUPTOR PARALELO                    | und |        |      |  |
|      | 7557       | EMBUTIR 10A/250V C/                             |     |        |      |  |
|      | 7557       | PLACA, TIPO SILENTOQUE                          |     | 4,00   |      |  |
| 11 0 |            | PIAL OU EQUIV DIVERSOS                          | und |        |      |  |
| 11.0 |            | FORRO DE GESSO EM                               | -   |        |      |  |
|      |            | PLACAS 60X60CM,                                 |     |        |      |  |
| 11.1 | 73986/001  | ESPESSURA 1,2CM,<br>INCLUSIVE FIXACAO COM       |     | 370,60 |      |  |
|      |            | ARAME   | m²  |        |      |  |
| 11.2 | C4068      | BANCADA EM GRANITO                              |     |        |      |  |
|      |            | CINZA ANDORINHA SOLEIRA EM GRANITO              | m²  | 4,72   |      |  |
| 11.3 | C2284      | CINZA ANDORINHA                                 | m   | 16,80  |      |  |
|      |            | RODAPE EM CERAMICA                              |     |        | <br> |  |
| 44.  | #2005 /005 | ASSENTADA COM<br>ARGAMASSA FABRICADA            |     |        |      |  |
| 11.4 | 73985/001  | NO LOCAL, COM                                   |     | 243,14 |      |  |
|      |            | REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO                  | m   |        |      |  |
|      |            | CHAPIM DE CONCRETO                              | 111 |        |      |  |
|      |            | APARENTE COM                                    |     |        |      |  |
| 11.5 | 71623      | ACABAMENTO<br>DESEMPENADO, FORMA                |     | 54,40  |      |  |
|      |            | DE COMPENSADO                                   |     |        |      |  |
|      |            | PLASTIFICADO                                    | m   |        |      |  |

|               |             | (MADEIRIT ) DE 14 X 10<br>CM, FUNDIDO NO LOCAL   |                |        |  |  |  |
|---------------|-------------|--|----------------|--------|--|--|--|
|               |             | CW, FUNDIDO NO LOCAL   |                |        |  |  |  |
|               |             | RUFO EM CONCRETO   |                |        |  |  |  |
| 11.6          | 74098/001   | ARMADO, LARGURA<br>40CM, ESPESSURA 3CM   | m              | 54,10  |  |  |  |
| 11.7          | 9537        | LIMPEZA GERAL DA<br>OBRA   | m²             | 350,00 |  |  |  |
| 11.8          | C1898       | PEÇAS DE APOIO<br>DEFICIENTES C/TUBO<br>INOX P/WC'S  | m²             | 6,40   |  |  |  |
| 11.9          | 73892/001   | EXECUÇÃO DE CALÇADA<br>EM CONCRETO NÃO<br>ESTRUTURAL, COM USO<br>DE SEIXO ROLADO,<br>PREPARO MECÂNICO, E<br>ESPESSURA DE 7CM | m²             | 217,00 |  |  |  |
| 11.10         | C4583       | MEIO FIO CONJUGADO C/<br>SARJETA, EXTRUSADO<br>COM CONCRETO FCK 20<br>MP   | m              | 79,00  |  |  |  |
| 11.11         | C2222       | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS  | $\mathrm{m}^2$ | 2,00   |  |  |  |
| 11.12         | C4501       | FACHADA DE VIDRO<br>TEMPERADO DE 10mm<br>FIXADO COM PERFIS DE<br>ALUMÍNIO  | m              | 34,78  |  |  |  |
| 11.13         | 4734        | SEIXO PARA SUMIDOURO   | m³             | 21,00  |  |  |  |
| 11.14         | C0107       | AQUISIÇÃO, ASSENT. E<br>REJUNT. DE TUBO DE<br>CONCRETO ARMADO<br>D=150cm   | m              | 14,00  |  |  |  |
| 11.15         | MERCAD<br>O | BRISE DE ALUMÍNIO<br>PARA FACHADA  | m²             | 16,55  |  |  |  |
| 11.16         | C2290       | SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO   | m              | 30,00  |  |  |  |
| 11.17         | C2937       | RELATÓRIO FINAL DE<br>SONDAGEM   | und            | 1,00   |  |  |  |
| 11.18         | 74072/11    | CORRIMÃO EM TUBO<br>GALVANIZADO 1 1/4" COM<br>BRAÇADEIRA   | und            | 23,20  |  |  |  |
| 11.19         | 74072/11    | GRANITO POLIDO CINZA<br>e=2cm ARGAMASSA DE<br>CIMENTO E AREIA 1:4 C/<br>REJUNTAMENTO   | und            | 17,13  |  |  |  |
| TOTAL SEM BDI |             |  |                |        |  |  |  |
| TOTA          | L COM BDI   | 25%  |                |        |  |  |  |

# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - EXEMPLICATIVO

| ITEM                  | PORCENTAGEM |
|-----------------------|-------------|
| GARANTIA/RISCO/SEGURO |             |
| DESPESAS FINANCEIRAS  |             |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL |             |
| TRIBUTOS              |             |
| COFINS                |             |
| ISS                   |             |
| PIS                   |             |
| TAXA DE BDI           |             |

OBS 1: A taxa de BDI máximo é de 25%.

OBS 2: O imposto de renda pessoa jurídica- IRPJ e a Contribuição Social sobre o lucro líquido – CSLL não deverão ser incluídos nos Benefícios e Despesas Indiretas – BDI, Conforme Acórdão 644/2007 – plenário TCU

### ANEXO III PROPOSTA DE PREÇO

### Referente à proposta para os itens do LOTE I

### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Ao: Ministério Público do Estado do Piauí

Referente à concorrência n.º 04/2012

| Prezados senhores,   |
|--|
| 1. Apresentamos, em uma via, proposta para prestação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA — construção DO EDIFÍCIO SEDE DO MPE, N. CIDADE DE OEIRAS, LOCALIZADO RUA DR. BENEDITO MARTINS COM DR. BENEDITO CARMO, CENTRO, CON FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS, par atender ao Lote I e especificações contidas no Projeto Básico (anexo do Edital da licitação acima especificada. |
| 2. O nosso preço para a prestação dos serviços é de R\$  |
| (  |
| formação de preço.   |
| 3. A validade de nossa proposta não será inferior 60 (sessenta) dia<br>corridos.   |
| OS DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO:   |
| a) Razão Social:   |
| b) CNPJ n°   |
| c) Inscrição Estadual nº   |
| d) Endereco:   |

Local e Data Assinatura e identificação do Representante Legal

e) Fone:\_\_\_\_\_\_\_
f) CEP:\_\_\_\_\_\_
g) Cidade: \_\_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

# ANEXO IV - MODELOS DE DECLARAÇÕES MODELO I - DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

| OBS.: Deverá constar entre os documentos do envelope de habilitação                       |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| (ENVELOPE nº 1)   |  |  |  |  |  |  |
| (razão social da empresa), CNPJ n.º, sediada (endereço),                                  |  |  |  |  |  |  |
| por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da concorrência |  |  |  |  |  |  |
| 04/2012, DECLARA expressamente que:   |  |  |  |  |  |  |
| a) Até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no               |  |  |  |  |  |  |
| presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências  |  |  |  |  |  |  |
| posteriores;  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
| Teresina, de de 2012.   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
| Assinatura do representante legal   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
| RG CPF  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |

### MODELO II – DECLARAÇÃO

Teresina \_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_ de 2012.

#### EMPRESA:

## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

\_\_\_\_\_

#### ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

| TERMO DE CONTRATO N°/2012 QUE      |
|------------------------------------|
| ENTRE SI CELEBRAM A                |
| PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA      |
| DO ESTADO DO PIAUÍ E A             |
| EMPRESAPARA                        |
| PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE           |
| ENGENHARIA – CONSTRUÇÃO DO         |
| EDIFÍCIO SEDE DO MPE, NA CIDADE DE |
| OEIRAS, LOCALIZADO NA RUA DR.      |
| BENEDITO MARTINS COM DR.           |
| BENEDITO CARMO, CENTRO, COM        |
| FORNECIMENTO DE MATERIAL E         |
| EQUIPAMENTOS.                      |

**CONTRATANTE**: O Estado do Piauí, por intermédio da Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Piauí, inscrita com C.N.PJ N° 05.805.924/0001-89, estabelecida à Rua Álvaro Mendes, N° 2294, Centro, Teresina/PI, CEP: 64.000-060, representada pela Procuradora-Geral de Justiça, Zélia Saraiva Lima.

| CONTRATADA: | Α       | empresa         | , | inscrita | com  | n C.N.P.J    |
|-------------|---------|-----------------|---|----------|------|--------------|
| N°          | _, esta | belecida na Rua |   | ,        | CEP, | representada |
| por         |         | ,               |   | ·        | •    |              |

Os CONTRATANTES têm entre si justo e contratado, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas respectivas alterações, combinado com o que consta no Processo Licitatório referente à concorrência nº 04/2012 – MP-PI para a Prestação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO MPE, NA CIDADE DE OEIRAS, LOCALIZADO NA RUA DR. BENEDITO MARTINS COM DR. BENEDITO CARMO, CENTRO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS, ao qual este TERMO DE CONTRATO está vinculado, que será regido pelas cláusulas e condições abaixo estipuladas:

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente contrato a contratação de empresa especializada para prestação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO MPE, NA CIDADE DE OEIRAS, LOCALIZADO NA RUA DR. BENEDITO MARTINS COM DR. BENEDITO CARMO, CENTRO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS, conforme Projeto Básico em anexo ao edital da concorrência 04/2012 – MP-PI.

1.2 O Edital do procedimento concorrência 04/2012 – MP-PI e seus anexos e a proposta da CONTRATADA, fazem parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição.

| 2  | CT ÁTICTIT | A CECTINDA . P | O WALOD DO | CONTRATO |
|----|------------|----------------|------------|----------|
| 4. | CLAUSUL    | A SEGUNDA: D   | O VALOR DO | CONTRATO |

| 2.1 A  | CONTRATADA execu | ará o s | serviço | objeto | do | presente | Contrato, | pelo | valor | de |
|--------|------------------|---------|---------|--------|----|----------|-----------|------|-------|----|
| R\$ (_ | ) por extenso (  |         |         |        |    |          | _).       |      |       |    |

2.2 O preço proposto indicado no item 2.1, inclui todos os ônus e custos de materiais, encargos trabalhistas e sociais com a mão-de-obra e equipamentos necessários à perfeita conclusão do serviço.

#### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA FONTE DE RECURSOS

3.1 As despesas decorrentes da execução dos serviços, objeto desta licitação correrão à conta da Unidade Orçamentária 25101; Função 04; Subfunção 122; Programa 01; Projeto/Atividade: 1128; Fonte de Recursos: 00; Natureza da Despesa: 4.4.90.51.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

4.1 Os serviços terão a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço global.

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

- 5.1 O prazo de vigência do contrato será de 01 (um) ano, com início na data de sua assinatura, com eficácia a contar da data de sua correspondente publicação no Diário da Justiça do Estado do Piauí.
- 5.2 A vigência do contrato, prevista no caput desta cláusula fica condicionada à existência de créditos orçamentários para o exercício em que ocorrerão as despesas.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS:

- 6.1 O prazo máximo de execução do serviço objeto do presente Contrato é de 120 (cento e vinte) dias, observando o Cronograma Físico-Financeiro, contados da data do recebimento da **Ordem de Serviço, expedida pela Coordenadoria de Perícias e pareceres Técnicos e ratificada pela Procuradora-Geral de Justiça**, podendo ser prorrogado mediante solicitação expressa, devidamente justificada e aceito pela CONTRATANTE, nos termos do Art. 57 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- 6.2 A Coordenação de Licitações e Contratos emitirá a Ordem de Serviço em 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do Contrato assinado;
- 6.3 Depois de comunicada, a CONTRATADA, terá 03 (três) dias úteis para receber a Ordem de Serviço e iniciar o serviço, do objeto do Contrato.
- 6.4 Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a CONTRATANTE, até 15 (quinze) dias antes da data do término do prazo contratual.

#### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO E MEDIÇÕES:

- 7.1. O pagamento será realizado 10 dias após a execução do serviço e sua medição, conforme informações técnicas expedidas pelo Departamento Competente da Contratante e obedecendo ao Cronograma Físico-Financeiro (Anexo do Projeto Básico).
- 7.2. O pagamento, após a medição, será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA:
- a) Do comprovante de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal;
- b) Do comprovante de regularidade às Contribuições Previdenciárias, expedido pelo INSS;
- c) Do comprovante de quitação dos demais encargos trabalhistas e tributários decorrentes da execução dos serviços contratados.
- 7.3. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- 7.4. A inadimplência do Contrato, com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transferem à Administração Pública a responsabilidade do seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis;
- 7.5. O contrato poderá ser rescindido, pela CONTRATANTE, unilateralmente, por justa causa, quando a CONTRATADA deixar de cumprir obrigações trabalhistas previstas em lei, inclusive àquelas atinentes à segurança e saúde do trabalho.
- 7.6. O preço do Contrato é irreajustável, salvo alterações supervenientes na legislação vigente e dependendo da repactuação entre CONTRATANTE e CONTRATADA.
- 7.7. A CONTRATANTE efetuará a retenção e o recolhimento de tributos, contribuições sociais e parafiscais, quando a legislação assim exigir.

O não pagamento da Nota Fiscal/Fatura de Serviços até a data de vencimento sujeitará o contratante à incidência juros de mora de 1% ao mês pro rata die (12% a.a) e atualização dos valores em atraso, até a data da efetiva quitação do débito, pelo IGD-DI (FGV).

#### 7.8. Serviços Extras:

a) Os serviços extras, porventura existentes, após devidamente autorizados pelo CONTRATANTE, respeitando-se os limites legais previstos no Artigo 65, inciso I, da

Lei nº 8.666/93, serão pagos na proporção em que forem executados, cujos preços unitários obedecerão às seguintes condições:

- a.1) serviços considerados extras por excederem aos quantitativos existentes na proposta vencedora terão seus preços unitários iguais aos preços daquela proposta vencedora;
- a.2)serviços não previstos na proposta vencedora, mas necessários à execução do objeto do contrato, terão seus preços fixados mediante acordo entre as partes.

#### 8. CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

- 8.1 A execução do serviço, objeto do contrato, deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da CONTRATANTE especialmente designado;
- 8.2 O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do serviço, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.
- 8.3 As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização, por parte do representante da CONTRATANTE, deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

#### 9. CLÁUSULA NONA - DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO:

- 9.1 A fiscalização receberá os serviços após a constatação de que está de acordo com o Contratado:
- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no Artigo 69, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- 9.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, objeto da licitação que originou o presente Contrato, e nem ético-profissional pela perfeita execução do mesmo, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou pelo Contrato.

### 10. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

- 10.1 Compete à CONTRATANTE:
- a) Proceder às vistorias técnicas e de medições dos serviços;
- b) Efetuar os pagamentos dos valores solicitados de acordo com as informações da medição;

- c) Prestar os esclarecimentos necessários à execução do Contrato.
- 10.2 Compete à CONTRATADA:
- a) Cumprir fielmente todas as cláusulas contratuais;
- b) Disponibilizar informações técnicas à contratante sempre que solicitadas;
- c) Prover os custos totais da execução da obra, inclusive encargos sociais, trabalhistas e tributários;
- d) Manter, durante a vigência do Contrato, todas as condições exigidas para a habilitação e contratação;
- e) Apresentar a anotação de responsabilidade técnica (ART), no inicio da execução do Contrato;
- f) Sinalizar o local dos serviços adequadamente, tendo em vista o trânsito de veículos e pedestres;
- g) Providenciar a instalação de placa contendo a identificação de serviços, nome da empresa contratada e seus responsáveis técnicos;
- h) Responsabilizar-se pela atuação efetiva dos profissionais indicados na alínea "g" acima, durante toda a execução de serviços do objeto deste contrato.
- i) Demais obrigações previstas no edital da concorrência 04/2012 MP-PI e seus anexos.

#### 11. CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

- 11.1. A licitante que, pela inexecução total ou parcial do contrato, a administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:
- a) advertência:
- b) multa:

As multas decorrentes da não execução do objeto (itens adjudicados) deste edital serão aplicadas da seguinte forma:

- b.1) multa diária de 0,5% (meio por cento) do valor adjudicado, até o limite de 10 (dez) dias contados a partir da ocorrência do fato gerador;
- b.2) ultrapassado o prazo acima mencionado, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, à multa de até 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº. 8.666/93.
- b.3) descumprimento de qualquer outra condição ajustada: 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor do contrato;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 02 anos (art. 87, III, Lei 8.666/93).
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

- 11.2. O valor da multa, aplicado após o regular processo administrativo, poderá ser descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração à adjudicatária, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou cobrado judicialmente.
- 11.3. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 11.1. poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa da alínea "b".
- 11.4. As penalidades previstas neste capítulo obedecerão ao procedimento administrativo previsto na Lei 8.666/93.
- 11.5. Os recursos, quando da aplicação das penalidades previstas nas alíneas "a", "b", "c" do item 11.1 poderão ser interpostos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.
- 11.6. No caso das penalidades previstas no item 11.1, alínea "d", caberá pedido de reconsideração ao Procurador-Geral de Justiça do Estado do Piauí, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.
- 11.7. No caso de atraso de entrega ou inexecução do contrato superior a 90 (noventa) dias, poderá a Administração rescindir o contrato, sem prejuízo das penalidades legais;
- 11.8. As penalidades impostas ao PROPONENTE serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores do MPE-PI e divulgadas na imprensa oficial e no sitio <a href="www.tce.pi.gov.br">www.tce.pi.gov.br</a>.

#### 12. CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO:

- 12.1 À CONTRATANTE cabe rescindir o presente Termo Contratual, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial se a firma CONTRATADA não executar total ou parcialmente o que foi Contratado, com o advento das consequências Contratuais e as previstas em Lei.
- 12.2 Constituem motivos para rescisão do Contrato:
- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de Cláusulas Contratuais com relação às especificações, projetos, normas técnicas ou prazos estipulados;
- b) O atraso injustificado em iniciar o serviço;
- c) A paralisação do serviço por mais de 05 (cinco) dias, injustificadamente e sem prévia comunicação à CONTRATANTE;
- d) A cessão ou transferência do serviço Contratado, total ou parcialmente, não admitido no Contrato e sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- e) A reincidência nas multas previstas no presente Termo;

- f) A decretação de falência ou concordata decretada, ainda que preventiva;
- g) O desatendimento das determinações regulares da fiscalização designada pela CONTRATANTE para acompanhar a execução do serviço objeto do presente Contrato;
- 12.3 Ocorrendo à rescisão Contratual, a firma contratada receberá somente os pagamentos devidos pela execução dos serviços até a data da referida rescisão, descontadas as multas por acaso aplicadas.

#### 13. CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DA VINCULAÇÃO:

13.1 Este Contrato e quaisquer alterações que lhe venham a ocorrer subordina-se à Lei nº 8.666/93 bem como suas alterações posteriores.

#### 14. CLÁUSULA DECIMA QUARTA - DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 14.1 A CONTRATADA é obrigada a remover, após a conclusão dos serviços, restos de materiais de qualquer natureza, provenientes da execução do objeto deste contrato;
- 14.2 A CONTRATANTE reserva-se o direito de exigir a exclusão do Quadro de Empregados da CONTRATADA, de elemento subordinado à mesma, que por ato inequívoco de insubordinação mau conduta ou desídia, seja inconveniente ao bom desempenho dos serviços;
- 14.3 Ficarão a cargo da CONTRATADA todas as despesas legais, junto ao CREA, Prefeitura, INSS e demais órgãos, que se fizerem necessários à perfeita execução do serviço;
- 14.4 O inadimplemento de quaisquer das obrigações Contratuais poderá importar na declaração expressa de Inidoneidade da CONTRATADA para pactuar com a CONTRATANTE, sem prejuízo de quaisquer outras sanções previstas no presente Termo Contratual;
- 14.5 A Contratada manterá, obrigatoriamente em toda a EXECUÇÃO DO CONTRATO, sua compatibilidade com as obrigações por elas assumidas, e exigidas na Licitação como Habilitação e Qualificação;
- 14.6 A CONTRATADA será a única responsável por danos e prejuízos que venha a causar à CONTRATANTE ou a terceiros, em decorrência da execução do serviço referente ao Contrato;
- 14.7 A CONTRATANTE fará publicar extrato deste Contrato, no Diário da Justiça do Estado do Piauí, até o 5.º (quinto) dia do mês subsequente ao de sua assinatura, para que possa surtir os efeitos legais previstos.

#### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - SUCESSÃO E FORO:

15.1 As partes Contratantes aceitam este instrumento na sua totalidade e se obrigam, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do mesmo, e elegem o foro da cidade e Comarca de Teresina, para dirimir as dúvidas e controvérsias do presente Termo

Contratual. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente termo, em 02 (DUAS) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Teresina (PI), ..... de. ..... de 2012.

Procuradora-Geral de Justiça CONTRATANTE

EMPRESA CONTRATADA CONTRATADA

### MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

| ORDEM DE SERVIÇO           |                   |  |  |  |
|----------------------------|-------------------|--|--|--|
| NOME DA UNIDADE            | TELEFONE          |  |  |  |
| NÚMERO DA ORDEM DE SERVIÇO |                   |  |  |  |
| DATA DA SOLICITAÇÃO        | DATA DA CONCLUSÃO |  |  |  |

| ITEM                             | DESCRIÇÃO DOS<br>SERVIÇOS | UNID | QUANT | CUS | CUSTO |       |            |  |
|----------------------------------|---------------------------|------|-------|-----|-------|-------|------------|--|
|                                  |                           |      |       | MAT | MDO   | TOTAL | GLOBAL     |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
|                                  |                           |      |       |     |       |       |            |  |
| VALOR GLOBAL DA ORDEM DE SERVIÇO |                           |      |       |     |       |       | CONTRATADA |  |