

# PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO



# CONVITE n° 007/2013 Regido pela Lei n° 8.666/1993 e pela Lei Complementar n° 123/2006

Tipo:	Menor Preço
Objeto:	Contratação de empresa especializada para executar os serviços de reforma para ampliação do espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, situada na rua Antônio Carlos, nº 100, Quadra 44, Lote 32, Centro, Inhumas-GO., tudo conforme especificações e condições constantes do Anexo I deste Convite.

# Prestação de informações atinentes aos serviços (vistoria) (Item 6.1)

Data:	Até dia 26/06/2013
Infor-	Núcleo de Engenharia - Avenida T-1, esquina com a Rua T-51,
mações	Lotes 1 a 24, Quadra T-22, 7° andar, Setor Bueno, em
	Goiânia/GO, telefones: 3901-3660 e 3901-3659.

# Sessão de Recebimento dos Envelopes de Documentação e de Propostas

_	
Dia:	28/06/2013
Hora:	10:00 horas
Local:	Auditório da Divisão de Licitações e Contratos - Avenida T-1, esquina com a Rua T-51, Lotes 1 a 24, Quadra T-22, 7° andar, Setor Bueno, em Goiânia/GO.
Anexos:	I-Projeto Básico (Roteiro técnico/ especificações/ Projetos/ Composição dos custos unitários/ Composição de BDI/ Composição dos encargos sociais); II - Planilha Modelo de composição dos preços unitários; III - Planilha modelo de Composição de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas); IV - Planilha Modelo de Composição dos encargos sociais; V - Minuta de Contrato; VI - Declaração referente a Emprego de Menor; VII - Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte e VIII - Planilha Cronograma Físico Financeiro.

# **CONVITE N° 007/2013**

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO, designada Portaria TRT 18ª GP/DG/DLC Nº 001/2012, de 28 de maio de 2012, convida as empresas interessadas a participar deste certame licitatório para contratação de empresa especializada para executar os serviços de reforma para ampliação do espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, situada na rua Antônio Carlos, nº 100, Quadra 44, Lote 32, Centro, Inhumas-GO.

A PROPOSTA deverá ser apresentada no dia 28 de junho de 2013 às 10:00 horas, no Auditório da Divisão de Licitações e Contratos - Avenida T-1, esquina com a Rua T-51, Lotes 1 a 24, Quadra T-22, 7° andar, Setor Bueno, nesta Capital.

A Licitação em epígrafe se regerá pelas normas da Lei nº 8.666/1993 e pela Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.204/2007, sendo do tipo menor preço, na forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

# 1 Do objeto

1.1 Contratação de empresa especializada para executar os serviços de reforma para ampliação do espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, situada na rua Antônio Carlos, nº 100, Quadra 44, Lote 32, Centro, Inhumas-GO. Os serviços, de modo geral, compreendem a readequação do espaço físico, remanejamento das instalações elétricas e lógicas, remanejamento das instalações da sala técnica, adequação da cobertura, piso, remanejamento dos condicionadores de ar tipo split, pintura e recomposição das partes afetadas.

# 2 Das condições para participação na licitação

- 2.1 Poderão participar desta licitação os interessados convidados, pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, cadastrados ou não, em número mínimo de 3 (três), que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Convite e seus anexos.
  - 2.1.1 Também poderão participar quaisquer outros interessados cadastrados neste Tribunal ou no SICAF Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores, na correspondente especialidade, que

se manifestarem com antecedência de até 24h (vinte e quatro horas) do prazo para apresentação da proposta, junto à Comissão Permanente de Licitação.

- 2.2 Não poderão participar deste certame as empresas:
  - 2.2.1 Que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, ou ainda, cooperativas;
  - 2.2.2 Que estejam com o direito de licitar suspenso e impedida de contratar com este Tribunal, nos termos do incisos III do art. 87 da Lei n° 8.666/1993;
  - 2.2.3 Que tenham sido declaradas inidôneas, conforme inciso IV do art. 87, da Lei n° 8.666/1993; e
  - 2.2.4 Quaisquer interessados que se enquadrem nas demais vedações previstas no art. 9° da Lei n° 8.666/1993.
- 2.3 É recomendável a presença do licitante na sessão de recebimento das propostas, podendo, entretanto, fazer-se substituir por preposto.
- 2.4 O licitante, ou o seu representante, deverá, no local, data e horário indicados no preâmbulo desta Carta-Convite, apresentar-se à Comissão Permanente de Licitação para efetuar seu credenciamento como participante desta licitação, munido da sua carteira de identidade, ou de outro documento equivalente, e do documento que lhe dê poderes para manifestar-se durante os procedimentos relativos a este certame.
  - 2.4.1 Se por seu titular, diretor, sócio ou gerente, munido de cópia autenticada ou original do estatuto ou contrato social, ou instrumento específico que lhe confira poderes para tanto; e
  - 2.4.2 Se por outra pessoa, devidamente credenciada por instrumento público ou particular de procuração, com poderes para praticar todos os atos pertinentes ao certame em nome da representada, acompanhado do estatuto, contrato social, ou outro instrumento específico que comprove os poderes do outorgante da referida procuração.
- 2.5 A não apresentação ou incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não impedirá a participação do licitante no presente certame, porém impedirá o interessado de manifestar-se, de qualquer forma, durante a sessão, em nome do licitante.
- 2.6 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

3 Dos envelopes

3.1 Os documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues no local, dia e horário fixados para a licitação, em envelopes separados, fechados e lacrados, contendo em suas partes externas e frontais os seguintes dizeres:

#### Envelope "A": Documentos de Habilitação

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO CONVITE N° 007/2013 RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE ENDERECO

Envelope "B": Proposta de Preço

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO CONVITE N° 007/2013 RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE ENDEREÇO

- 3.2. Não serão aceitas propostas via FAX e/ou similares e documentação via FAX e/ou similares.
- 3.3 Todo e qualquer documento a ser firmado pelos licitantes deverá consignar expressamente o nome da pessoa signatária, não tendo o condão de suprir essa necessidade quaisquer outras referências, como "representante legal da empresa", o registro do nome da empresa etc.

# 4. Dos documentos de habilitação

- 4.1 Para habilitação na presente licitação, o licitante deverá apresentar os seguintes documentos:
  - 4.1.1 Registro comercial, no caso de empresa individual;
  - 4.1.2 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, tratando-se de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição e posse de seus administradores;
  - 4.1.3 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
  - 4.1.4 Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
  - 4.1.5 Prova de regularidade para com a:
    - 4.1.5.1 Fazenda Federal, consistindo na

apresentação de certidão conjunta expedida pela Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;

- 4.1.5.2 Fazenda Estadual do domicílio ou da sede do licitante, mediante certidão emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual ou órgão correspondente, dando quitação, no mínimo, em relação ao ICMS; e
- 4.1.5.3 Fazenda Municipal do domicílio ou da sede do licitante, mediante certidão emitida pela Secretaria de Finanças Municipal ou órgão correspondente, <u>dando</u> <u>quitação</u>, <u>no mínimo</u>, <u>em relação ao ISS</u>;
- 4.1.6 Certidão Negativa de Débito (CND) perante o INSS, ou outro meio de prova de regularidade relativa à Seguridade Social, devidamente atualizada;
- 4.1.7 Certificado de Regularidade do FGTS CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado;
- 4.1.8 Declaração de que não possuem, em seu quadro de pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e que não empregam menor de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, conforme modelo do Anexo VI deste Convite;
- 4.1.9 Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, dentro do prazo de validade, comprovando atividade relacionada com o objeto da presente licitação;
- 4.1.10 Comprovação de possuir no seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos envelopes "documentação" e "proposta", profissional(s) habilitado, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de um ou mais atestados de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da contratação, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU.
  - 4.1.10.1 A comprovação de que trata esta alínea se fará mediante a apresentação de um dos seguintes documentos:

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- 4.1.10.1.1 contrato social;
- 4.1.10.1.2 ficha de empregado;
- 4.1.10.1.3 contrato de trabalho;
- 4.1.10.1.4 registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- 4.1.10.1.5 contrato particular de prestação de serviços;
- 4.1.10.1.6 certidão do CREA; e/ou
- 4.1.10.1.7 certidão do CAU.
- 4.1.11 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos moldes do art. 27, inciso IV, e art. 29, inciso V, ambos da lei n° 8.666/1993, com redação dada pela Lei n° 12.440/2011.
  - 4.1.11.1 A CNDT poderá ser expedida eletrônica e gratuitamente no portal do Tribunal Superior do Trabalho na rede mundial de computadores (http://www.tst.jus.br/certidao);
  - 4.1.11.2 A aceitação da CNDT poderá ser condicionada à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho; e
  - 4.1.11.3 Não serão aceitas certidões negativas de âmbito regional expedidas pelos Tribunais Regionais do Trabalho.
- 4.2 O licitante que estiver cadastrado neste Tribunal ou no SICAF, em situação regular, ficará dispensado, conforme o caso, de apresentar os documentos abrangidos pelo cadastro, em especial, os documentos elencados do subitem 4.1.1 ao 4.1.7, mediante a apresentação do cadastro.
- 4.3 Os documentos exigidos para habilitação, se emitidos pela *internet*, poderão ser consultados ou ter sua autenticidade confirmada nos respectivos *sites*, no momento da fase de habilitação, ficando estabelecido que, havendo discordância entre o documento apresentado e a verificação na *internet*, prevalecerá a segunda.
- 4.4 Os licitantes enquadrados como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), para que possam gozar dos benefícios outorgados pela Lei Complementar  $n^\circ$  123/2006, deverão apresentar

declaração, sob as penas da lei, junto com os documentos de habilitação, que atendem aquela condição, nos termos do Anexo VII deste Convite.

- 4.4.1 A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar n $^{\circ}$  123/2006, sujeitará o licitante às sanções previstas no Código Penal e neste Convite.
- 4.4.2 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e à proposta, sujeitará o licitante às sanções previstas neste Convite.
- 4.5 O licitante fica, sob as penas da lei, obrigado a declarar a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação (esta declaração somente deverá ser apresentada em caso positivo).
- 4.6 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia a ser autenticada por servidor da Comissão Permanente de Licitações, ou já autenticados por cartório competente, ou, ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial.
- 4.7 Os prazos de validade das certidões comprobatórias de regularidade fiscal e demais documentos serão aqueles neles consignados. Nos casos omissos, considerar-se-á como sendo de 60 (sessenta) dias o prazo de validade.
  - 4.7.1 O documento apresentado deverá ter validade, no mínimo, até a data final marcada para recebimento da documentação, oportunidade em que a mesma será devidamente verificada.

# 5 Da proposta de preço

- 5.1 O envelope "PROPOSTA DE PREÇO" deverá conter, sob pena de desclassificação, a proposta comercial datilografada ou emitida em equipamento de informática, em uma via, elaborada em língua portuguesa, com linguagem clara, datada e assinada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, mencionando o número deste Convite e deverá apresentar:
  - 5.1.1 Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das mesmas. As propostas que omitirem o prazo de validade serão entendidas como válidas pelo período acima fixado.
    - 5.1.1.1 O **preço máximo** que este Tribunal se dispõe a pagar pela execução dos serviços objeto desta licitação é a soma dos valores totais gerais estabelecidos nos quadros de Orçamento Analítico

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

constantes do Anexo I deste Convite.

5.1.2 Preços unitário, total e geral da proposta, devendo conter o preço da mão-de-obra e dos materiais separadamente, em valores numéricos da moeda corrente nacional, e em estrita conformidade com o quadro do Orçamento Analítico constante do Anexo I deste Convite e modelo constante do Anexo II, III, IV e VIII deste convite;

## 5.1.3 A proposta deverá conter, sob pena de desclassificação:

- 5.1.3.1 Composições unitárias dos custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, conforme modelo constante do Anexo II deste Convite;
- 5.1.3.2 O BDI Benefício/Bonificação de Despesas Indiretas de forma discriminada, cuidando para que não sejam incluídas parcelas referentes à administração local, Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), conforme modelo constante do Anexo III deste Convite; e
- 5.1.3.3 Composição dos encargos sociais, conforme planilha modelo constante do Anexo IV deste Convite.
- 5.1.3.4 Cronograma Físico-Financeiro, conforme planilha modelo constante do Anexo VIII deste Convite, devidamente preenchido conforme o valor da proposta.
- 5.1.4 Prazo de conclusão do serviço de **até 90 (noventa)** dias corridos contados a partir da assinatura do Contrato. Caso a proposta omita o prazo de conclusão dos serviços, esse será entendido como sendo o aqui determinado; e
- 5.1.5 Prazo de garantia dos serviços é de 05 (cinco) anos, contados da data da aceitação definitiva da obra. Caso a proposta omita o prazo de garantia, esse será entendido como sendo o aqui determinado.
- 5.2 Anexa à Proposta, deve estar o Termo de Comparecimento emitido por este Tribunal comprovando que as informações necessárias à execução dos serviços foram prestadas, de acordo com o item 6.1 deste Convite.
- 5.3 Aos preços propostos deverão estar incorporadas todas as despesas relativas a impostos, taxas, seguros, encargos sociais e previdenciários, transporte, mão-de-obra, diárias e qualquer outra que incida ou venha a incidir sobre o objeto da presente licitação.
- 5.4 Serão desclassificadas as propostas que:

- 5.4.1 Fizerem referência ou apresentarem preços ou vantagens baseados nas propostas dos demais licitantes;
- 5.4.2 Apresentarem cotação alternativa ou forem elaboradas em desconformidade com os termos deste Convite;
- 5.4.3 Ofertarem os materiais e/ou serviços em desacordo com as especificações solicitadas neste Convite; e
- 5.4.4 Consignarem preços excessivos ou manifestadamente inexequíveis.
- 5.5 Havendo discrepância entre o preço total e os unitários, prevalecerão os unitários.
- 5.6 Caso a proposta vencedora seja classificada conforme o disposto no § 1° do art. 48 da Lei 8.666/1993, deverá o licitante apresentar, previamente à assinatura do instrumento contratual, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da notificação, na Coordenadoria de Material e Patrimônio/Seção de Cadastro de Fornecedores e Gestão de Contratos, comprovante de prestação da garantia adicional, prevista no § 2° desse mesmo artigo.

# 6 Da vistoria técnica

- Os licitantes devem vistoriar individualmente, salvo condição expressa no subitem 6.2, para averiguação, correndo por sua conta os custos respectivos, o local onde serão executados os licitados, dirigindo-se previamente ao Núcleo Engenharia, localizado no Fórum Trabalhista de Goiânia - Avenida T-1, esq. c/ Rua T-51, Lts 1 a 24, Qd T-22,  $7^{\circ}$  andar, Setor Bueno, Goiânia/GO para os esclarecimentos que se fizerem necessários, até dias anteriores à sessão pública de recebimento documentação e proposta, devendo agendar sua visita com o Núcleo de Engenharia pelo telefone (062) 3901-3660 ou 3901-3659 no horário das 8 às 18 horas, em dias úteis, oportunidade em que será fornecido o Termo de Comparecimento, que deverá ser apresentado, juntamente com a proposta.
  - 6.1.1 A vistoria constante do subitem precedente terá por objetivo a conferência de todas as especificações técnicas relativas ao objeto da presente contratação e verificação das peculiaridades dos locais dos serviços, ficando sob a responsabilidade do licitante quaisquer ônus futuros decorrentes de dificultadores e/ou dados que porventura não tenham sido previstos.
- 6.2 A declaração do licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto e entrega do serviço ou de que prestará os serviços conforme descrito independente de qualquer vistoria, supre a necessidade de visita técnica.

10

# 7 Do procedimento

- 7.1 A Comissão Permanente de Licitação receberá em ato público no local, data e horário estabelecido, os envelopes contendo os documentos relativos à "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO", "PROPOSTA DE PREÇOS", simultaneamente.
- 7.2 Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.
- 7.3 Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.
- 7.4 O licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no envelope "Documentos de habilitação", ou os apresentar em desacordo com o estabelecido nesta carta-convite ou com irregularidades, será inabilitado, não se admitindo complementação posterior à sessão, ressalvados os casos previstos na Lei Complementar nº 123/2006.
- 7.5 Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope "B", sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.
- 7.6 Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes de "Proposta de Preços" dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.
- 7.7 Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos superveniente ou só conhecidos após o julgamento.
- 7.8 No julgamento das propostas, considerar-se-á vencedora aquela que obedecer as especificações contidas neste Convite e ofertar o menor preço global.
- 7.9 Verificada a absoluta igualdade de duas ou mais propostas melhor classificadas e obedecido o disposto no § 2° do art. 3° da Lei 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitação realizará sorteio no decorrer do ato de abertura das propostas, ou, a seu juízo, em sessão pública, previamente designada, observadas as disposições do art. 45, parágrafo 2°, da Lei n° 8.666/1993.

11

- 7.10 Caso as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta de menor preço, será assegurada preferência de contratação, respeitado o seguinte:
  - 7.10.1 A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela detentora do menor preço, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto deste Convite;
  - 7.10.2 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas os licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese desta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
  - 7.10.3 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nesta condição, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que poderá apresentar melhor oferta;
  - 7.10.4 A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 30 (trinta) minutos após a solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, sob pena de preclusão;
  - 7.10.5 Na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta condição, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame; e
  - 7.10.6 O disposto nesta condição somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.11 Todos os documentos serão rubricados pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes.
- 7.12 A simples participação na licitação implicará na aceitação tácita de todas as condições estabelecidas neste Convite.
- 7.13 Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.
- 7.14 Após o julgamento e a classificação final das propostas, caso

o licitante detentor do menor preço seja microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

- 7.14.1 A prorrogação do prazo a que se refere o subitem anterior deverá sempre ser concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho devidamente justificados;
- 7.14.2 O prazo para a regularização fiscal começará a correr a partir do encerramento da fase de julgamento das propostas, aguardando-se o decurso desse prazo para a abertura do prazo da fase recursal; e
- 7.14.3 A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei n° 8.666, de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 7.15 A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

# 8 Da homologação e da adjudicação

8.1 Após o regular decurso da fase recursal, o processo licitatório será submetido à autoridade competente para que se proceda à devida homologação e consequente adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

# 9 Do recebimento do serviço

- 9.1 O objeto desta licitação será recebido na forma do art. 73 a 76, da Lei n $^{\circ}$  8.666/1993.
- 9.2 Provisoriamente, mediante termo próprio, em **até 15(quinze) dias** contados da comunicação escrita da contratada, e após a verificação de que os serviços se encontram prontos e em condições de serem recebidos.
- 9.3 Definitivamente, dentro de 20 (vinte) dias após o recebimento

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

provisório e após vistoria que comprove a adequação dos serviços aos termos contratuais, mediante termo próprio devidamente assinado.

- 9.4 O licitante deverá substituir, arcando com as despesas decorrentes, os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas pelo Convite e da sua finalidade, ainda que constatada depois do recebimento e/ou pagamento.
- 9.5 A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pelo licitante vencedor e atestada sua conclusão pelo TRT da 18ª Região.

# 10 Das condições de pagamento

- 10.1 Será emitida nota de empenho em favor da empresa adjudicatária, após a homologação da licitação, caso se efetive a contratação.
- 10.2 O pagamento do preço contratado para os serviços e materiais especificados no Anexo I deste Convite será feito em parcelas, após a medição feita por este Tribunal, facultado à contratada o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante do Anexo VIII e na forma abaixo descrita:
  - 10.2.1 1ª PARCELA: até 20 (vinte) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 17% (dezessete por cento) do valor contratado;
  - 10.2.2 **2ª PARCELA:** até 40 (quarenta) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 46% (quarenta e seis por cento) do valor contratado;
  - 10.2.3 **3ª PARCELA:** até 60 (sessenta) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 78% (setenta e oito por cento) do valor contratado;
  - 10.2.4 **4ª PARCELA:** 85 (oitenta e cinco) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 92% (noventa e dois por cento) do valor contratado;
  - 10.2.5 **5ª PARCELA:** após o recebimento definitivo, o restante do valor contratado.
- 10.3 O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após a medição do serviço executado, facultado à Contratada o

acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante da proposta e o estipulado no subitem 10.2, mediante apresentação das notas fiscais, faturas, recibos ou congêneres, em original, devidamente atestados(as), ocasião em que serão verificadas Certidão Negativa de Débito - CND, junto ao INSS, o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e a prova de regularidade para com a Fazenda Federal.

- 10.3.1 As notas fiscais, recibos, faturas ou congêneres deverão ser recebidos(as) somente pelo gestor/fiscal da contratação, mediante a aposição de carimbo, no qual seja consignada a data e a hora do seu recebimento; e
- 10.3.2 Na ocorrência da rejeição de nota fiscal, fatura, recibo ou congênere, motivada por erro ou incorreções, o prazo estipulado no subitem 10.3 passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação, examinadas as causas da recusa.
- 10.4 Para execução do pagamento, a CONTRATADA deverá fazer constar da nota fiscal, fatura, recibo ou congênere correspondente, emitido(a) sem emendas, rasuras ou borrões, em letra bem legível, em nome do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, o nome do Banco, o número de sua conta bancária e a respectiva Agência. Caso a CONTRATADA, seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.
  - 10.4.1 A Contratada deverá, obrigatoriamente, possuir conta bancária vinculada ao seu CNPJ, ficando o pagamento do objeto contratado condicionado à informação dos dados dessa conta corrente na nota fiscal/fatura de serviços.
- 10.5 Caso o licitante vencedor venha a adquirir material permanente de terceiro, deverá apresentar, juntamente com sua nota fiscal ou fatura de serviço, uma nota fiscal para simples remessa, emitida pelo fornecedor do equipamento, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mãode-obra.
- 10.6 Se o licitante fornecer o material permanente diretamente, deverá apresentar duas notas fiscais, uma referente ao serviço (fatura) e outra referente à venda ao consumidor, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

valor da mão-de-obra.

- 10.7 Todos os pagamentos serão submetidos ao que estabelece a Instrução Normativa RFB n° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal, publicada no DOU de 12/01/2012. Se o licitante que sagrar-se vencedor do certame licitatório for empresa em que o estabelecimento prestador dos serviços seja sediado na cidade de Goiânia/GO, ou esteja, de alguma forma, sujeito à aplicabilidade do Código Tributário desta Capital, os pagamentos serão também submetidos ao que estabelece a Lei n° 5.040, de 20 de novembro de 1975 Código Tributário do Município de Goiânia, e o Ato Normativo n° 3, de 21 de dezembro de 2006, da Secretaria de Finanças.
- 10.8 Em cumprimento à Instrução Normativa citada no subitem anterior, o Tribunal contratante reterá, na fonte, o Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (CONFINS) e a Contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos que efetuarem às pessoas jurídicas, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observados os procedimentos previstos nesta Instrução Normativa, e reterá também, na fonte, em cumprimento à citada lei municipal, nos casos previstos no subitem 10.7, o Imposto Sobre Serviços (ISS).
  - 10.8.1 Não serão retidos os valores correspondentes ao IRPJ e às contribuições de que trata a Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, nos pagamentos efetuados a:
    - 10.8.1.1 instituições de educação e de assistência social, sem fins lucrativos, a que se refere o art. 12 da Lei  $n^{\circ}$  9.532, de 10/12/1997;
    - 10.8.1.2 instituições de caráter filantrópico, recreativo, cultural, científico e às associações civis, a que se refere o art. 15 da Lei  $n^{\circ}$  9.532, de 1997; e
    - 10.8.1.3 pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da Lei Complementar  $n^{\circ}$  123, de 14 de dezembro de 2006, em relação às suas receitas próprias.
  - 10.8.2 Para efeito do disposto no subitem acima, a empresa vencedora deverá apresentar, a cada pagamento, declaração ao Contratante, na forma dos Anexos II, III e IV da referida Instrução Normativa, conforme o caso, em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal.
- 10.9 Por razões de ordem legal e orçamentária que regem as atividades da Administração Pública, os serviços prestados em determinado exercício (ano civil) não poderão ser faturados tendo

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

como referência o ano seguinte.

10.10 As despesas decorrentes da contratação objeto desta licitação correrão a conta dos recursos provenientes do Programa de Trabalho 02.122.0571.1P66.0001 - Modernização de Instalações Físicas da Justiça do Trabalho, 339039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica.

# 11 Do reajuste

11.1 O preço ora licitado manter-se-á fixo.

# 12 Da vigência

12.1 O termo contratual decorrente da contratação gerada pelo presente certame licitatório terá vigência de **180 (cento e oitenta) dias**, contados a partir da data de sua assinatura e terá eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, perdurando seus efeitos até a expiração do prazo de garantia prevista no subitem 5.1.5 deste Edital.

# 13 Das sanções

- 13.1 Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao CONTRATADO, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no art. 87 da Lei n° 8.666/1993:
  - 13.1.1 Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;
  - 13.1.2 Multa, prevista na forma dos subitens 13.2 e 13.3, nas hipóteses de inexecução, com ou sem prejuízo para a Administração;
  - 13.1.3 Suspensão temporária por até 02 (dois) anos do direito de licitar e contratar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízo para a Administração; e
  - 13.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associarem-se à prática de ilícito penal.
- 13.2 Expirado o prazo de entrega da obra/serviço, objeto da futura contratação, sem que o adjudicatário o cumpra, bem como, em caso de não cumprimento dos demais prazos estipulados no contrato, aplicar-se-á a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de

atraso, sobre o valor da contratação, salvo se o atraso advier de caso fortuito, motivo de força maior ou outras justificativas, todas devidamente comprovadas e acatadas pela Administração.

- 13.3 A multa descrita no subitem 13.2 poderá ser aplicada também nos seguintes casos:
  - 13.3.1 Recusa injustificada em assinar o Contrato, exceto aos licitantes convocados nos termos do art. 64,  $\S$  2° da Lei n°.8.666/1993;
  - 13.3.2 Atraso no início da execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;
  - 13.3.3 Não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro Anexo VIII deste Convite;
  - 13.3.4 Recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e
  - 13.3.5 Recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado, caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.
- 13.4 As multas previstas nos subitens 13.2 e 13.3 serão aplicadas até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, o que não impede, a critério da Administração, a aplicação das demais sanções a que se referem o subitem 13.1 e seus subitens.
- 13.5 O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo contratante, ou da garantia, se houver, ou ainda cobrada diretamente da contratada, amigável ou judicialmente.
- 13.6 Se os valores da garantia, se houver, e do pagamento forem insuficientes para o pagamento das eventuais multas, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial.
- 13.7 Será de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, a multa no caso de rescisão do Contrato por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da contratada, não se eximindo esta pelas reparações dos prejuízos e das demais sanções cabíveis.
- 13.8 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para A CONTRATADA, na forma da lei.

13.9 Na hipótese em que a CONTRATADA deixe de manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, o CONTRATANTE poderá rescindir o contrato, garantidos o contraditório e a ampla defesa, bem como, se for o caso, executar a garantia para ressarcimento dos valores e indenizações devidos à Administração, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

# 14 Do prazo e condições para a assinatura do Contrato

- 14.1 Assim que divulgado o resultado desta licitação, e após vencidos os prazos recursais legais, a adjudicatária será convocada pelo TRT da 18ª Região para cumprimento das exigências pertinentes à assinatura do Contrato.
- 14.2 A convocação de que trata o subitem anterior deverá, obrigatoriamente, ser atendida no prazo máximo de 24h (vinte e quatro horas), a partir da convocação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei n° 8.666/1993.
- 14.3 É facultado ao TRT da 18ª Região, quando o convocado não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas no subitem 14.2, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou proceder novo certame, sem prejuízo das sanções previstas neste Convite.
- 14.4 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato dentro do prazo fixado no subitem 14.2 caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a à sanção de suspensão do direito de participar de licitações e contratações com a Administração por até 02 (dois) anos, a contar da data da recusa, bem como à multa prevista no subitem 13.2.

# 15 Dos recursos

15.1 Os licitantes poderão apresentar recurso contra as decisões da Comissão Permanente de Licitação, dirigido ao Sr. Diretor-Geral do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, por intermédio da referida Comissão, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, na forma e nas hipóteses admitidas pelo inciso I, do art. 109, da Lei nº 8.666/1993, devendo ser protocolado na Coordenadoria de Cadastramento Processual deste Tribunal, no Fórum Trabalhista de Goiânia, Av. T-1, esq. c/Rua T-51, Lts 1 a 24, Qd. T-22, 3° andar, St Bueno, Goiânia-GO.

# 16 Das generalidades

- 16.1 Decairão do direito de impugnar os termos deste Convite perante a Administração qualquer cidadão que não protocolar seu pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização do certame, e o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data fixada para realização do certame.
- 16.2 Até a data da assinatura do contrato, o Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região poderá desclassificar o licitante vencedor, se comprovar qualquer ato ou fato posterior à licitação que caracterize a sua inidoneidade para contratar com a Administração, adjudicando a contratação do objeto a um dos licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, nos termos do disposto pelo art. 64, § 2°, da Lei 8.666/1993, ou procedendo a novo certame, por seu exclusivo critério.
- 16.3 Quaisquer outros elementos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser obtidos diretamente na Divisão de Licitações e Contratos ou através do FONE/FAX (062) 3901-3530 e FONE 3901- 3610, no horário das 8 às 18 horas, em dias úteis, salvo quanto às questões técnicas de engenharia, que deverão ser formalizadas por escrito.
- 16.4 O Chefe do Núcleo de Engenharia da Coordenadoria de Serviços Gerais, Sr. Crebilon de Araújo Rocha Filho, atuará como gestor/fiscal do contrato a ser firmado, e o Sr. Paulo Sérgio de Castro como seu eventual substituto, cumprindo as determinações contidas na Portaria TRT 18° GP/DG n° 147/2007 devendo exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização e acompanhamento de todas as fases de execução das obrigações e do desempenho da empresa a ser contratada.
- 16.5 É admitida a fusão, cisão ou incorporação da empresa, bem assim sua alteração social, modificação da finalidade ou da estrutura, desde que não prejudique a execução do contrato, cabendo à Administração decidir pelo prosseguimento ou rescisão do contrato.
- 16.6 Nos termos do artigo 4° da Resolução n° 156, de 8 de agosto de 2012, do Conselho Nacional de Justiça, é vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do CONTRATANTE para o exercício de funções de chefia, pessoas condenadas em decisão com trânsito em julgado ou proferida por órgão jurisdicional colegiado por:
  - I atos de improbidade administrativa;
  - II crimes:
  - a) contra a administração pública;

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- b) contra a incolumidade pública;
- c) contra a fé pública;
- d) hediondos;
- e) praticados por organização criminosa, quadrilha ou bando;
- f) de redução de pessoa à condição análoga à de escravo;
- g) eleitorais, para os quais a lei comine pena privativa de liberdade;
- h) de lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores.
- 16.6.1 Na mesma proibição incidem aqueles que tenham:
  - I praticado atos causadores da perda do cargo ou emprego público;
  - II sido excluídos do exercício da profissão, por decisão sancionatória judicial ou administrativa do órgão profissional competente;
  - III tido suas contas relativas ao exercício de cargos ou funções públicas rejeitadas por irregularidade insanável que configure ato doloso de improbidade administrativa, por decisão irrecorrível do órgão competente.
- 16.7 A CONTRATADA deverá capacitar todos os seus trabalhadores em saúde e segurança no trabalho, dentro da jornada de trabalho observada a carga horária mínima de duas horas mensais, com ênfase na prevenção de acidentes, em conformidade com a exigência contida no art. 1º da Resolução nº 98, de 20 de abril de 2012, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho.
- 16.8 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões nos serviços, nos termos do art. 65, § 1°, da Lei n° 8.666/1993.
- 16.9 Constituem partes integrantes deste Convite:
  - 16.9.1 Anexo I Projeto Básico (Roteiro técnico/ especificações/Projetos/Composição dos preços unitários/ Composição de BDI/ Composição dos encargos sociais, 53 (cinquenta e três) páginas;
  - 16.9.2 Anexo II Planilha modelo da composição dos preços unitários), com 05 (cinco) páginas;
  - 16.9.3 Anexo III Planilha modelo de composição de BDI

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

(Bonificação e Despesas Indiretas), com 01 (uma) página;

- 16.9.4 Anexo IV Planilha modelo da composição dos encargos sociais, com 01 (uma) página;
- 16.9.5 Anexo V Minuta de Contrato, com 17 (dezessete) páginas;
- 16.9.6 Anexo VI Declaração referente ao Emprego de Menor, com 02 (duas) páginas;
- 16.9.7 ANEXO VII Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, com 01 (uma) página; e
- 16.9.8 ANEXO VIII Planilha Cronograma Físico Financeiro, com 01 (uma) página.
- 16.10 Os projetos executivos complementares poderão ser examinados e adquiridos durante o prazo de divulgação desta licitação junto a Divisão de Licitações e Contratos, no endereço previsto no preâmbulo desta Carta-Convite.
- 16.11 O presente Convite é composto de 103 (cento e três) páginas.

Goiânia, 21 de junho de 2013.

# MAÍSA BUENO MACHADO

Comissão Permanente de Licitação Presidente

ANEXO I

# **CONVITE N° 007/2013**

# PROJETO BÁSICO Roteiro Técnico/ Especificações

ROTEIRO TÉCNICO/ESPECIFICAÇÕES

#### 1 - GENERALIDADES

#### 1.01 - OBJETIVO

- 1.01.01 Este Roteiro Técnico/Especificações destina-se a orientar e regulamentar os serviços de reforma para ampliação do espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, situada na rua Antônio Carlos, nº 100, Quadra 44, Lote 32, Centro, Inhumas-GO. Os serviços, de modo geral, compreendem a readequação do espaço físico, remanejamento das instalações elétricas e lógicas, remanejamento das instalações da sala técnica, adequação da cobertura, piso, remanejamento dos condicionadores de ar tipo split, pintura e recomposição das partes afetadas.
- 1.01.02 Os serviços obedecerão ao disposto neste Roteiro Técnico/Especificações (Caderno de Encargos).
- 1.01.03 Planejamento das obras

As obras serão executadas de acordo com o cronograma a ser apresentado pela CONTRATADA, devendo a mesma definir um plano de obras levando-se em conta:

- Critérios de segurança;
- Peculiaridades das atividades desenvolvidas pelo Contratante;
- 1. Prazos e tarefas de forma a não prejudicar os serviços do Contratante.

A CONTRATADA obriga-se a concluir os serviços no prazo de até 90 (noventa) dias corridos.

- 1.01.04 Serviços que deverão ser considerados: conforme item deste Roteiro: "Descrição dos serviços".
- 1.02 ORIENTAÇÃO GERAL
- 1.02.01 Este Roteiro Técnico/Especificações destina-se a estabelecer normas e procedimentos mínimos, indispensáveis à execução dos serviços;

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- 1.02.02 Prevê a obediência às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT e normas dos fabricantes dos materiais. Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho CSJT.
- 1.02.03 É parte integrante do Edital;
- 1.02.04 A execução dos trabalhos obedecerá os serviços descritos neste Roteiro Técnico/Especificações;
- 1.02.05 A vistoria para tomar ciência das características, dificuldades e condições especiais para execução dos trabalhos, bem como esclarecer as dúvidas de ordem técnica antes da abertura da licitação, se processará conforme indicado no Edital;
- 1.02.06 Ao final dos serviços, os locais deverão ser entregues, pela CONTRATADA, limpos e sem entulhos;
- 1.02.07 Deverá ser encaminhada ao CONTRATANTE, a nota fiscal dos equipamentos fornecidos pela CONTRATADA, para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber;
- 1.02.08 Compete à CONTRATADA a execução, às suas expensas, de todo e qualquer serviço necessário à completa execução e perfeito funcionamento do objeto deste roteiro técnico/especificações, estando a CONTRATADA de acordo com a adequação do projeto básico, sendo que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total contratado, computando-se esse percentual para verificação do limite do art. 65, § 1° da Lei n° 8.666/93.
- 1.03 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:
- 1.03.01 JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

Atender solicitação da Administração Superior, no sentido de ampliar o espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, de forma a propiciar maior conforto e segurança aos usuários daquela sede.

#### 1.03.02 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que oferecer as especificações contidas neste Edital e ofertar o menor preço global, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

#### 1.03.03 - VIGÊNCIA DO FUTURO CONTRATO

O instrumento contratual decorrente da contratação gerada pelo presente certame licitatório vigorará a partir da data de sua assinatura, perdurando por 180 (cento e oitenta) dias, com eficácia legal após sua publicação no Diário Oficial da União.

1.03.04 - SANÇÕES APLICÁVEIS EM CASO DE DESCUMPRIMENTO, TOTAL OU PARCIAL, DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

- Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes sanções previstas no Art. 87 da Lei n° 8.666/93:
- Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;
- Multas, conforme previstas no Edital, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a Administração;
- Suspensão temporária por até 02 (dois) anos do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução, das quais resultem prejuízo para a Administração; e
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nos termos do inciso IV, Art. 87, da Lei n° 8.666/93.
- Expirado o prazo de entrega da obra/serviço objeto deste contrato, sem que a adjudicatária cumpra com sua obrigação, iniciar-se-á a aplicação de multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor do contrato, salvo se o atraso advier de caso fortuito ou motivo de força maior, devidamente comprovado e acatado pela Administração.
- A multa supracitada será aplicada também nos seguintes casos:
- pela recusa injustificada em assinar o Contrato, exceto aos licitantes convocados nos termos do art. 64, \$ 2° da Lei n°.8.666/93;
- pelo atraso no início da execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;
- pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro do Edital;
- pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição;
- pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado, caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

(cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.

- A multa prevista no item anterior será aplicada até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, o que não impede, a critério da Administração, a aplicação das demais sanções a que se referem o Edital.
- Será de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, a multa no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da contratada, não se eximindo esta pelas reparações dos prejuízos e das demais sanções cabíveis.
- O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado da(s) garantia(s) prestada(s), se houver, e, caso insuficiente, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE, ou ainda cobrada diretamente da CONTRADA, amigável ou judicialmente; e,
- Se os valores da(s) garantia(s), se houver, e do pagamento forem insuficientes para o pagamento das eventuais multas, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial.
- 1.03.05 FIXAÇÃO DA FORMA DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO
- Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei  $n^{\circ}8.666/93$ , o objeto deste contrato será recebido:
- Provisoriamente, mediante termo próprio, em até 15(quinze) dias contados da comunicação escrita da contratada, e após a verificação de que os serviços se encontram prontos e em condições de serem recebidos.
- Definitivamente, dentro de 20 (vinte) dias após o recebimento provisório e após vistoria que comprove a adequação dos serviços aos termos contratuais, mediante termo próprio devidamente assinado.
- O licitante deverá substituir, arcando com as despesas decorrentes, os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas pelo Edital e da sua finalidade, ainda que constatada depois do recebimento e/ou pagamento.
- A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pelo licitante vencedor e atestada sua conclusão pelo TRT da 18ª Região.
- 1.03.06 INDICAÇÃO DO TERMO INICIAL DO PRAZO PREVISTO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
- O Termo Inicial do Prazo será a partir da assinatura do CONTRATO.
- 1.03.07 CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

O pagamento do preço contratado para os serviços e materiais especificados será feito em parcelas após a medição, facultado à contratada o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma

físico-financeiro anexo à planilha orçamentária.

- Será emitida nota de empenho em favor da empresa, após a homologação do certame licitatório, caso se efetive a contratação.

Tal pagamento acontecerá em até 10 (dez) dias úteis após a medição, mediante a apresentação das notas fiscais, faturas, recibos ou congêneres, em original, devidamente atestados(as), ocasião em que serão verificadas a Certidão Negativa de Débito - CND, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF e a prova de regularidade para com a Fazenda federal. (grifei)

Todos os pagamentos serão submetidos ao que estabelece a Instrução Normativa n°1.234, de 11/01/2012, da Secretaria da Receita Federal, publicada no DOU de 12/01/2012, bem como ao que estabelece a Lei n° 5.040, de 20/11/1975 - Código Tributário do Município de Goiânia e o Ato Normativo n° 3, de 21 de dezembro de 2006, da Secretaria de Finanças.

Em cumprimento à Instrução Normativa citada no parágrafo anterior, o Tribunal contratante reterá, na fonte, o imposto sobre a renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e a Contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos que efetuarem às pessoas jurídicas, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observados os procedimentos previstos nesta Instrução Normativa, e reterá, também na fonte, em cumprimento à citada lei municipal, o Imposto sobre Serviços de Qualquer natureza (ISSQN).

A pessoa jurídica contratada deverá, obrigatoriamente, possuir conta bancária vinculada ao CNPJ da empresa, ficando o pagamento dos serviços prestados condicionado à informação dos dados dessa conta na Nota Fiscal ou fatura de serviço.

## 1.03.08 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A qualificação técnica será comprovada mediante apresentação de:
a) Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU,
dentro do prazo de validade, comprovando atividade relacionada com
o objeto da presente licitação;

b) Comprovação de possuir no seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional habilitado, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de um ou mais atestados de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

privado, comprovando aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da contratação, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU.

- b.1) A comprovação de que trata esta alínea se fará mediante a apresentação de um dos seguintes documentos:
- contrato social;
- ficha de empregado;
- contrato de trabalho;
- registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
- contrato particular de prestação de serviços; e
- certidão do CREA ou CAU.

\_

- 1.04 DAS PRERROGATIVAS E RESPONSABILIDADES
- 1.04.01 DO CONTRATANTE:
- A Sem prejuízo de plena responsabilidade da CONTRATADA perante ao CONTRATANTE, ou a terceiros, os serviços estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, em toda a área abrangida pelos serviços;
- A.1 Em consonância com Art.67 da Lei nº 8.666/1993, a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo chefe do Núcleo de Engenharia, Crebilon de Araújo Rocha Filho ou pelo seu substituto eventual Paulo Sergio de Castro;
- B O CONTRATANTE solucionará todos os impasses quanto à substituição de materiais, no todo ou em parte, ficando a seu cargo os critérios para tal;
- C Exigir o cumprimento de todos os itens deste Roteiro Técnico/Especificações;
- D Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para a sua retirada;
- E Os materiais empregados nos serviços deverão ser produtos de marca conhecida e consagrada no mercado por sua qualidade;
- F Todos materiais e/ou equipamentos a serem empregados no serviço, objeto deste Roteiro Técnico/Especificações, deverão ser previamente aprovados pelo CONTRATANTE; e
- G Caberá ao CONTRATANTE dirimir as divergências de projetos e especificações, bem como aprovar orçamento para substituição de materiais e serviços.
- Observação: a presença do CONTRATANTE não diminuirá a responsabilidade da CONTRATADA.
- 1.04.02 DA CONTRATADA

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Cabe à CONTRATADA:

- A Assumir integral responsabilidade pela execução de todas as obras, serviços e instalações, respondendo pela sua perfeição, segurança e solidez, nos termos do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO;
- B Solucionar todos os problemas previstos neste Roteiro Técnico/Especificações, mesmo que para isso, outra solução não proposta neste Roteiro, mas com ele compatível, tenha que ser apresentada para aprovação, sem ônus para o CONTRATANTE;
- C Responsabilizar-se por todo e qualquer prejuízo causado por sua culpa durante a execução dos serviços, assumindo os ônus decorrentes;
- D Facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras;
- E Promover diligências junto aos órgãos pertinentes para obtenção da documentação que se fizer necessária à consecução dos serviços e entrega das obras, segundo a legislação vigente quando da execução dos serviços, competindo-lhe inclusive o pagamento das respectivas taxas/multas e encargos correspondentes;
- F Providenciar a contratação de todo o seu pessoal necessário, bem como o cumprimento às leis trabalhistas e previdenciárias e à legislação vigente sobre saúde, higiene e segurança do trabalho. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA a responsabilidade por: quaisquer acidentes de trabalho na execução das obras e serviços; uso indevido de patentes registradas; danos resultantes de caso fortuito;
- G Manter no canteiro de obras o Diário de Obras e toda a documentação imprescindível à execução dos serviços, tais como uma via do Contrato e de suas partes integrantes, cronograma de execução permanentemente atualizado, diagrama de precedência tipo PERT-CPM, os projetos e detalhes de execução, alvarás e autorizações emitidas pelos órgãos competentes, Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica expedida pelo CREA/GO ou CAU/GO de todos os profissionais técnicos que atuarem direta ou indiretamente na obra etc;
- H Adotar todas as providências necessárias à obtenção de autorização para início dos serviços, inclusive as anotações de responsabilidade técnica, arcando com as despesas daí decorrentes;
- I Informar à CONTRATANTE, por escrito, no último dia útil da semana, o plano de trabalho para a semana seguinte, do qual devem constar os serviços que serão executados e os recursos humanos e materiais que serão alocados ao canteiro;

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- J Responsabilizar-se por danos causados ao CONTRATANTE, a prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros, e pela execução de medidas preventivas contra os citados danos, obedecendo rigorosamente às exigências dos órgãos competentes;
- K Observar as leis, posturas e regulamentos dos órgãos públicos e/ou concessionárias;
- L Responsabilizar-se por acidentes e multas, e pela execução de medidas preventivas contra os referidos acidentes;
- M A obrigação de demolir e refazer os trabalhos impugnados pelo CONTRATANTE, logo após o recebimento do comunicado, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desta providência; e
- N Responsabilizar-se pela regularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias relativas ao objeto do respectivo contrato, fornecendo ao CONTRATANTE toda a documentação necessária à futura regularização do imóvel.
- O Manter, durante a contratação, devidamente atualizados, a Certidão Negativa de Débito CND (INSS), o Certificado de Regularidade do FGTS CRF, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT e a prova de regularidade com a Fazenda Federal;
- P Apresentar, para fins de medição de serviços e obras, relatórios periódicos onde estarão registrados os levantamentos, cálculos e gráficos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.
- Q A CONTRATADA deverá absorver, na execução do contrato, egressos do sistema carcerário, e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2%;
- R A CONTRATADA deverá capacitar todos os seus trabalhadores em saúde e segurança no trabalho, dentro da jornada de trabalho observada a carga horária mínima de duas horas mensais, com ênfase na prevenção de acidentes, em conformidade com a exigência contida no art. 1º da Resolução nº 98, de 20 de abril de 2012, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho.
- S A obrigação de prestação de garantia adicional na hipótese da CONTRATADA ser classificada na forma do \$ 1° do artigo 48 da Lei n° 8.666/1993, conforme a regra disposta no \$ 2° deste mesmo artigo.

## Observações importantes:

Nenhuma ocorrência de responsabilidade da CONTRATADA constituirá ônus ao CONTRATANTE e nem motivará a ampliação dos prazos contratuais.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Na execução de todos os serviços deverão ser tomadas as medidas preventivas no sentido de preservar a estabilidade e segurança das edificações vizinhas existentes. Quaisquer danos causados às mesmas serão reparadas pela CONTRATADA sem nenhum ônus para o CONTRATANTE. Todos os empregados deverão estar cadastrados e trabalhando devidamente uniformizados.

# Controles tecnológicos

A CONTRATADA se obrigará a efetuar um rigoroso controle tecnológico dos elementos utilizados na obra, apresentando termo expresso dos resultados devidamente assinado ao CONTRATANTE.

#### Verificações e ensaios (ABNT)

A CONTRATADA se obrigará a verificar e ensaiar os elementos da obra ou serviço, a fim de garantir a adequada execução da mesma.

#### Amostras

A CONTRATADA deverá submeter à apreciação do CONTRATANTE amostras dos materiais a serem utilizados na obra, podendo ser danificadas no processo de verificação. As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta da CONTRATADA.

#### Assistência técnica

Após o recebimento provisório do serviço, e até o seu recebimento definitivo, a CONTRATADA deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independente de sua responsabilidade civil.

## Destinação de Resíduos

A CONTRATADA deverá observar os padrões previstos na legislação específica no que se refere à disposição final dos resíduos provenientes da construção, demolição, reformas, reparos e da preparação e escavação de solo, responsabilizando-se pela sua disposição final em locais licenciados e apresentação do comprovante da destinação.

No caso específico das lâmpadas fluorescentes, as mesmas devem ser encaminhadas ao programa de coleta de lâmpadas fluorescentes deste Tribunal.

Deverá ainda observar as seguintes resoluções relativas à Políticas Públicas e Normas Técnicas:

- -Resolução CONAMA n° 307 Gestão dos Resíduos da Construção Civil, de 5 de julho de 2002;
- -PBPQ-H Programa Brasileiro da Produtividade e Qualidade do Habitat;
- -Secretaria de Estado do Meio Ambiente SP Resolução SMA n $^{\circ}$  41, de 17 de outubro de 2002;
- -Lei Federal n° 9605, dos Crimes Ambientais, de 12 de fevereiro de 1998;

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

-Legislações municipais referidas à Resolução CONAMA;

-Resíduos da construção civil e resíduos volumosos - Áreas de transbordo e triagem - Diretrizes para projeto, implantação e operação - NBR 15112:2004;

-Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes - Aterros - Diretrizes para projeto, implantação e operação - NBR 15113:2004 Resíduos sólidos da construção civil - Áreas de reciclagem - - Diretrizes para projeto, implantação e operação - NBR 15114:2004 Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil - Execução de camadas de pavimentação

- Procedimentos - NBR 15115:2004 Agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil - Utilização em pavimentação e preparo de concreto sem função estrutural - Requisitos - NBR 15116:2004

# Aprovação de projetos

Em caso de necessidade de revalidação da aprovação dos projetos, esta será de responsabilidade da CONTRATADA.

#### Encargos e obrigações municipais

Todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal inerentes à execução da obra ficarão a cargo da CONTRATADA.

Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica - ART ou RRT

A CONTRATADA deverá apresentar todas as ART's ou RRT´s do CREA ou CAU referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

#### Impostos

Correrão por conta da CONTRATADA as despesas inerentes aos impostos respectivos.

#### Seguros

A CONTRATADA deverá providenciar Seguro de Risco de Engenharia para o período de duração da obra.

Compete à CONTRATADA providenciar, também, seguro contra acidentes,

Compete à CONTRATADA providenciar, também, seguro contra acidentes contra terceiros e outros, mantendo em dia os respectivos prêmios.

#### Materiais de escritório

As despesas referentes a materiais de escritório serão por conta da CONTRATADA.

#### Transporte de pessoal

As despesas decorrentes do transporte de pessoal administrativo e técnico, bem como de operários, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

Despachantes

Toda e qualquer despesa referente a despachantes será por

TRT 18ª
Fls. .....
Rub. .....

32

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

conta da CONTRATADA.

Transporte de materiais e equipamentos

Todo o transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviços, instalações, será de total responsabilidade da CONTRATADA.

Cópias e Plotagens

As despesas referentes a cópias, plotagens e outras correrão por conta da CONTRATADA, devendo ser fornecido ao CONTRATANTE, cópias de todos os projetos e anexos referentes.

A CONTRATADA deverá manter obrigatoriamente na obra, no mínimo dois conjuntos completos do projeto, constando de Desenhos, Caderno de Discriminações Técnicas e Planilha de Quantidades.

Arremates finais

Após a conclusão dos serviços de limpeza, a CONTRATADA se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pelo CONTRATANTE.

Estadia e alimentação de pessoal

As despesas decorrentes de estadia e alimentação de pessoal no local de realização das obras ou serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA.

- 1.05 SEGURANÇA DO TRABALHO
- 1.05.01 Caberá à CONTRATADA zelar pela proteção dos empregados e de terceiros, durante a execução das obras;
- 1.05.02 A CONTRATADA deverá observar as disposições relativas à saúde e segurança no trabalho constantes da CLT e das Normas Regulamentadoras (NRs), aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, em especial NR-4, NR-7 e NR-18.
- 1.05.03 Equipamentos de Proteção Coletiva EPC

Em todos os itens da obra, deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR-18 aprovada pela Portaria nº 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários.

1.05.04 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessários, dotados de Certificados de Aprovação (CA) observado o prazo de validade e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 aprovada pela Portaria nº 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários.

- 1.05.05 PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO-AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO PCMAT Será de responsabilidade da CONTRATADA a elaboração e implementação do PCMAT nas obras com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança.
- O PCMAT deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e executado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho.
- O PCMAT deve ser mantido na obra à disposição da CONTRATANTE e do órgão regional do Ministério do Trabalho. Deverá ainda ser acompanhado diariamente por profissional devidamente habilitado, no local de execução dos serviços.

#### 1.06 - VIGILÂNCIA

É de responsabilidade da CONTRATADA, exercer severa vigilância na obra, tanto no período diurno como noturno.

# 1.07 - DISPOSIÇÕES GERAIS DOS MATERIAIS

- 1.07.01 Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, de forma a satisfazerem rigorosamente a esta especificação, salvo os especificados para reaproveitamento, os quais também, deverão estar em perfeito estado;
- 1.07.02 No caso de dúvida quanto ao padrão do material a ser empregado na construção, a amostra deverá ser encaminhada ao CONTRATANTE para fins de aprovação;
- 1.07.03 Cada lote ou partida de material deverá, além de outras constatações, ser contrastado como a respectiva amostra, previamente aprovada;
- 1.07.04 As amostras de materiais aprovadas pelo CONTRATANTE, deverão convenientemente ser autenticadas por este, sendo que a CONTRATADA deverá cuidadosamente conservá-las no canteiro da obra até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

fornecidos ou já empregados;

- 1.07.05 Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselháveis a substituição de algum material, esta poderá se efetuar mediante expressa autorização, por escrito, do CONTRATANTE para cada caso particular;
- 1.07.06 Obriga-se a CONTRATADA a retirar do recinto das obras os materiais porventura impugnados pelo CONTRATANTE dentro de 72 (setenta e duas) horas, a contar do recebimento da ordem de sua retirada;
- 1.07.07 Será expressamente proibido manter no recinto das obras quaisquer materiais que não satisfizerem a estas especificações.

#### 1.08 - DIÁRIO DE OBRA

Deverá ser mantido nas obras, pela CONTRATADA, um Diário de Obra, no qual serão anotadas todas as ordens de modificações, reclamações, indicações, andamento da obra, etc.

Deverão ser anotadas, diariamente, todas as ocorrências dignas de registro, relativas à execução da obra, ou sejam: condições de tempo, entrada de materiais, início e término de etapas, relação de equipamentos, número de operários, etc.

O Diário de Obra deverá estar sempre atualizado e assinado pelos responsáveis, devendo ser apresentado ao CONTRATANTE em todas as medições dos serviços.

Terminados os serviços, o referido Diário de Obra deverá ser entregue ao CONTRATANTE.

#### 1.09 - OUTRAS DISPOSIÇÕES

Os serviços e obras serão realizados em rigorosa observância aos desenhos dos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita observância às exigências contidas neste Roteiro Técnico de Especificações e das Normas da ABNT.

Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços referidos no presente caderno, a CONTRATADA se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

Nenhuma alteração nas plantas e detalhes fornecidos, bem como nas especificações poderá ser feita sem a autorização, por escrito, do CONTRATANTE.

Todas as comunicações entre a CONTRATADA e o CONTRATANTE, relativas às obras e serviços serão transmitidas por escrito

## P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

mediante lançamento no Diário de Obras, em 03 (três) vias, pelo Titular da empresa ou Engenheiro residente da parte da CONTRATADA, e pela Fiscalização.

Todos os detalhes de execução de serviços constantes dos projetos e não mencionados nestas especificações, assim como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações e que não constarem dos projetos, serão interpretados como partes integrantes do objeto do contrato.

Salvo o que for expressamente excluído adiante, o orçamento da CONTRATADA compreenderá o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para a execução de serviços, obras e instalações necessárias à completa e perfeita edificação do conjunto referido neste Roteiro Técnico de Especificações.

A CONTRATADA assumirá o local da obra no estado em que se encontrar, entendendo-se que, antes da elaboração de sua Proposta, visitou o local onde se desenvolverão os trabalhos, não podendo, portanto, alegar desconhecimento da situação física e nem das eventuais dificuldades para a implantação dos serviços necessários.

Dessa forma, torna-se relevante a vistoria do local, por parte de técnicos especializados da empresa, antes do fornecimento do orçamento, devendo ser dirimidas eventuais dúvidas, junto ao CONTRATANTE.

A vistoria constante do item precedente terá por objetivo a conferência de todas as especificações técnicas relativas ao objeto da presente contratação e verificação das peculiaridades dos locais dos serviços, ficando sob a responsabilidade do licitante quaisquer ônus futuros decorrentes de dificultadores e/ou dados que porventura não tenham sido previstos.

A CONTRATADA deverá facilitar ao máximo as relações com outras empresas contratadas pelo CONTRATANTE, e que eventualmente possam estar realizando trabalhos paralelos com os seus serviços, garantindo condições para que seja assegurado o cumprimento do cronograma de ambos.

Todas as dúvidas quanto aos elementos técnicos deverão ser sanados junto ao CONTRATANTE, por escrito, cabendo à CONTRATADA aguardar deliberação do mesmo para prosseguir nas atividades daí decorrentes.

Os pedidos de alteração nos projetos, especificações ou detalhes de execução, acompanhados dos respectivos orçamentos comparativos, serão submetidos ao CONTRATANTE, por escrito, em 03 (três) vias, não sendo permitido à CONTRATADA proceder modificação antes da anuência do CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá, ao final da obra, providenciar a

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

atualização dos projetos seguindo fielmente o que foi executado (as built) e fornecer, para arquivo do CONTRATANTE, 02 (dois) jogos físicos de cópias e via eletrônica de todos os projetos atualizados, bem como seus originais, inclusive e quando for o caso, os oriundos de detalhamentos e de modificações eventualmente ocorridas no decorrer da obra por exigência de outros órgãos para tal competentes, com autenticação de aprovação.

#### 1.10 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A CONTRATADA obriga-se a utilizar a mais moderna aparelhagem e os materiais de melhor qualidade na execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá operar como uma organização completa, fornecendo todo o material, mão de obra, ferramentas, equipamentos e transportes necessários à execução das obras, dos serviços e das instalações.

Os materiais a empregar serão sempre de primeira qualidade, entendendo-se como tal, a gradação de qualidade superior, quando existirem diferentes gradações de qualidades de um mesmo produto.

Comprovada a aplicação de material alternativo sem autorização oficial prévia, a CONTRATADA será obrigada a demolir tais serviços e substituir devidamente os materiais.

O CONTRATANTE reserva-se no direito de, em qualquer época, testar e submeter a ensaios qualquer peça, elemento ou parte da construção, podendo rejeitá-las observadas as normas e especificações da ABNT.

# 1.11 - EXECUÇÃO DAS OBRAS, DOS SERVIÇOS E DAS INSTALAÇÕES

A CONTRATADA se obriga a executar as obras, serviços e instalações constantes das especificações, dos projetos, e dos detalhes aprovados.

Os serviços a executar serão aqueles previstos nos elementos técnicos constantes do Projeto Básico.

Além dos detalhes da obra propriamente dita, deverão ser rigorosamente observadas pela CONTRATADA as Especificações e normas da ABNT.

Todo e qualquer serviço, ainda que conste tão-somente das especificações, dos projetos ou dos detalhes fornecidos à CONTRATADA, será considerado objeto do Contrato.

Quaisquer dúvidas da CONTRATADA previamente levantadas, poderão ser esclarecidas pelo CONTRATANTE, descabendo dessa forma, qualquer alegação quanto ao entendimento parcial ou equivocado da execução das obras, serviços, instalações e materiais.

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

1.12 - DESPESAS A CARGO DA CONTRATADA

Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas inerentes às atividades da obra, notadamente serviços gerais, transportes, materiais, mão de obra, inclusive encargos sociais e trabalhistas, impostos e seguros, despesas eventuais e quaisquer outros que se fizerem necessários à execução dos serviços contratados.

### 1.13 - CONTRATAÇÃO COM OUTROS FORNECEDORES

O CONTRATANTE se reserva no direito de contratar, com outras empresas, serviços diversos dos abrangidos pelo Contrato objeto desta licitação, para a execução no mesmo local.

A CONTRATADA não poderá opor quaisquer empecilhos à introdução de materiais na obra ou à execução de serviços por outras empresas.

# 1.14 - CORREÇÕES E FALHAS

No período entre os recebimentos provisório e definitivo a CONTRATADA deverá corrigir, com a presteza necessária, todas e quaisquer falhas construtivas verificadas pelo CONTRATANTE.

#### 1.15 - GARANTIAS

A CONTRATADA, nos termos da legislação pertinente, responderá durante o prazo de 05 (cinco) anos, a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança.

#### 1.16 - LIMPEZA GERAL

A limpeza da obra deverá ser feita diariamente, não sendo permitido o acúmulo de entulhos dentro da obra.

#### 1.17 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA alocará, para a direção do canteiro de obras, profissionais devidamente habilitados que deverão estar presentes na obra diariamente, respondendo, a qualquer tempo, pela integridade do canteiro e dos serviços ali executados.

#### 2- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

#### PROJETOS

Para a execução da obra, o CONTRATANTE fornecerá o projeto básico arquitetônico. Todos os projetos executivos e detalhes necessários à consecução completa da obra, deverão ser

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

desenvolvidos concomitantemente com a execução dos serviços, sendo submetido à aprovação do CONTRATANTE e devendo ainda serem eles aprovados pela CONTRATADA, nos órgãos competentes. É também de responsabilidade da CONTRATADA o requerimento e obtenção das licenças necessárias à execução da reforma bem como todas as Anotações e/ou Registros de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou (RRT), de todos os projetos executivos, dos levantamentos com detalhamento técnico, adequações e da execução dos serviços propostos, bem como o pagamento das taxas e aprovações (inclusive CAU, CREA, etc).

# - PROJETO COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")

Ao final da reforma, antes da sua entrega provisória, a CONTRATADA deverá apresentar o respectivo "as built", sendo que a sua elaboração deverá obedecer ao seguinte roteiro:

- 1°) representação sobre as plantas dos diversos projetos, denotando como os serviços resultaram após a sua execução; (As retificações dos projetos deverão ser feitas sobre cópias dos originais, devendo constar, acima do selo de cada prancha, a alteração e respectiva data).
- 2°) caderno contendo as retificações e complementações das Discriminações Técnicas do presente Roteiro, compatibilizando-as às alterações introduzidas nas plantas.

Não será admitida nenhuma modificação nos desenhos originais dos projetos, bem como nas suas Discriminações Técnicas.

Desta forma, o "as built" consistirá em expressar todas as modificações, acréscimos ou reduções havidas durante a construção, devidamente autorizadas pelo CONTRATANTE, e cujos procedimentos tenham sido de acordo com o previsto pelas Disposições Gerais deste Roteiro.

#### - PLACAS DE OBRA

Será de responsabilidade da CONTRATADA providenciar a confecção e afixação das placas de obra, com os responsáveis técnicos pelo projeto e execução, em local visível, de acordo com as exigências do CREA ou CAU, da Prefeitura Municipal, e do CONTRATANTE.

#### -PROTEÇÕES

Os locais onde será efetivada a reforma deverão ser suficientemente e adequadamente protegidos.

# - DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Os serviços de demolições e remoções, se necessários, deverão

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ser executados manual, cuidadosa e progressivamente, utilizando-se ferramentas portáteis. O uso de ferramentas motorizadas dependerá de autorização do CONTRATANTE. Cuidados especiais deverão ser tomados para evitar queda de materiais no momento das demolições.

Todas as extremidades de tubulações (hidráulicas, elétricas, de cabeamento, etc.) deverão ser devidamente tapadas, imediatamente após a retirada das peças, antes do início das demolições. Os plugs a serem utilizados deverão impedir a passagem e entrada de entulhos, assim como pó, água e outros detritos.

A CONTRATADA deverá prever proteções em volta das áreas a serem trabalhadas. Estas proteções serão removíveis e executadas de forma a resguardar contra qualquer tipo de acidente.

A área de trabalho deverá ser limpa pelo menos uma vez por dia, devendo ser instalados contêineres específicos para depósito de entulhos, em local acordado com a CONTRATANTE.

Os contêineres com entulhos deverão ser periodicamente removidos do canteiro e encaminhadas às áreas de deposição liberadas pelo órgão regional competente.

O CONTRATANTE definirá a destinação dos materiais de demolição reaproveitáveis.

As demolições deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica e serão tomados todos os cuidados de forma a serem evitados danos às pessoas, edificações vizinhas e ao próprio prédio.

Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA todos e quaisquer danos que porventura venham a ocorrer a vizinhos, ao próprio prédio ou a móveis e equipamentos que ocupam ou ocuparem o prédio, até a sua entrega definitiva.

As demolições deverão ser efetuadas em conformidade com o anteprojeto e com um grau de cuidado tal que não danifique os elementos que permanecerão incorporados à edificação.

Todo o material demolido ou desmontado com salvamento deverá ser entregue ao Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, em local a ser definido pela Administração, na cidade de Goiânia.

#### - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Toda instalação de energia, água e outros, que se fizerem necessários à execução dos serviços ora contratados serão de responsabilidade da CONTRATADA.

# - SERVIÇOS GERAIS INTERNOS

Carga e transporte manual

A carga e o transporte de material deverão ser feitos de forma a não danificar as instalações vizinhas, e em horário a ser determinado pelo CONTRATANTE.

Carga e transporte mecanizado

É de responsabilidade da CONTRATADA, toda a carga e

transporte mecanizado, que deverá ser feito obedecendo-se as normas de segurança do trabalho.

Instalação de proteções

É de responsabilidade da CONTRATADA, a execução das proteções necessárias, assim como a sua segurança, atendendo as prescrições da NR 8.

#### Andaimes

É de responsabilidade da CONTRATADA, a execução dos andaimes necessários, assim como a sua segurança, atendendo as prescrições da NR 8.

#### Outros

Todas as despesas, diretas e indiretas, com equipamentos, EPI, EPC e pessoal é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

- FUNDAÇÕES
- CONCRETO ARMADO
- FORMAS
- MATERIAIS

As madeiras usadas para as formas serão em compensados, pranchões, tábuas ou caibros. As formas para o concreto deverão ser executadas em compensado de boa qualidade. As formas deverão ser rejuntadas entre si de maneira suficiente a não permitir a passagem da nata do concreto entre as fendas.

#### - EXECUÇÃO

Antes de receberem o concreto, as formas deverão ser verificadas em seu alinhamento e escoramento para, em seguida, serem devidamente limpas e molhadas.

As cargas das escoras deverão ser transmitidas ao solo através de sapatas de madeira para evitar recalque. Entre a sapata e o pé da escora deverá haver cunhas de madeira para o devido aperto, evitando-se folgas prejudiciais a estabilidade das mesmas.

Deverão ser previstos contraventamentos horizontais necessários a maior unidade dos apoios e para dar combate a possíveis flambagens das peças. As dimensões internas das formas corresponderão exatamente as estruturas que serão nelas fundidas e para isso a sua execução obedecerá rigorosamente as plantas, levando-se em conta, por menores que sejam, os arremates constantes das plantas de detalhes de arquitetura.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- CONCRETO

#### - MATERIAIS

Os materiais componentes dos concretos obedecerão as seguintes especificações:

A- Aço comum para concreto: deverá obedecer rigorosamente as normas vigentes e deverá possuir comprovada garantia de sua características.

B- Aço especial: para aplicação de aços especiais deverá ser atendidas nas Normas Brasileiras e serem apresentados, sempre que solicitados pelo CONTRATANTE, atestados passados por órgãos reconhecidos ou legalizados, constando de testes de ruptura e dobramento.

C- Cimento: Será de fabricação recente, com acondicionamento original. Será armazenado de maneira a evitar umidade. Deverá satisfazer as Normas Brasileiras.

D- Areias: Deverão satisfazer as Normas Brasileiras.

E- Pedra Britada: Deverão satisfazer as Normas Brasileiras.

# - EXECUÇÃO

Antes de serem introduzidos nas formas, os ferros deverão ser cuidadosamente limpos, eliminando-se ferrugem solta e as substâncias gordurosas. Serão respeitadas, com a maior exatidão, a forma e a posição dos ferros. Nos casos em que a densidade da ferragem impedir um perfeito recobrimento nas faces inferiores das vigas, deverão ser usados apoios de ferro redondo, transversalmente as armações longitudinais, cujas bitolas corresponderão as espessuras do recobrimento previsto.

Não será permitido o uso de ferro que, após a dobragem apresente fissura.

O concreto deverá ser lançado na forma úmida logo após a sua confecção, não podendo o intervalo entre o término da confecção e a colocação ultrapassar 30 (trinta) minutos. A vibração será efetuada em camadas com espessura igual ao comprimento da agulha vibratória. A operação se processará até o aparecimento da água na superfície do concreto.

Nas interrupções de concretagem a superfície deverá ser deixada rugosa e sem elementos destacáveis. Ao reiniciar a concretagem as superfícies serão picotadas, raspadas, limpas, molhadas e tomadas com argamassas ricas de cimento.

Os pontos correspondentes a interrupção da concretagem, para serem reiniciadas posteriormente, deverão ser determinados em zonas não comprometidas pelos esforços cortantes.

Uma vez terminada a concretagem deverá proceder a cura do concreto, protegendo-o contra rápida evaporação da água. Nos casos de demasiada insolação, os concretos em processo de cura deverão

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ser molhados periodicamente.

Nos casos de incidência de chuvas, por ocasião da concretagem, deverão ser as peças concretadas devidamente protegidas.

As datas de concretagem e da retirada das formas serão rigorosamente assinaladas no "Diário de Obra" e os prazo para retirada das formas deverão obedecer as Normas Brasileiras.

Deverão ser executadas, vergas de concreto armado nos vãos das aberturas, na parte superior e inferior.

#### ALVENARIA

#### - MATERIAIS

#### - TIJOLOS

Serão de barro, de primeira qualidade, maciços ou furados, bem cozidos, leves e duros, de dimensões uniformes e não quebradiços.

Deverão satisfazer as características das Normas Brasileiras. As faces deverão ser planas e as arestas lisas.

Utilizar blocos cerâmicos 10x20x20 cm, oito furos retangulares, com as seguintes características: (NBR 7171 e NBR 8545);

- tolerâncias dimensionais: 3mm;
- desvio de esquadro: 3 mm;
- empenamento: 3 mm;

As peças deverão estar bem recozidas, apresentar faces planas e arestas vivas. As elevadas porcentagens de quebras no empilhamento e variação acentuada de tamanho indicam má qualidade do material.

#### - ARGAMASSAS

O preparo de argamassa deverá ser executado de preferência mecanicamente, devendo durar no mínimo 90 segundos a partir do momento em que todos os componentes forem lançados na betoneira ou no misturador. O amassamento poderá ser manual quando a quantidade de argamassa o justificar, ou quando ela estiver em pastas. O amassamento manual será feito em área coberta, sobre estrado de superfície plana, limpa e impermeável.

Deverão ser preparadas as quantidades na medida das necessidades dos serviços para uso diário, não podendo ser empregada endurecida antes do início do seu uso.

Não poderá ser usada argamassa retirada ou caída das alvenarias, e será proibida a operação de argamassa previamente endurecida. A areia usada na argamassa deverá ser quartzosa, isenta de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas, etc.

43

### - EXECUÇÃO

Para o assentamento de tijolos será aplicada argamassa de cimento, cal e areia 1:4. Nas primeiras fiadas, deverá conter impermeabilizante.

Devido as diferenças de características dos materiais empregados, deverão ser apresentadas amostras executadas com outro traço, para a escolha do CONTRATANTE.

As juntas de argamassa entre as faces laterais dos tijolos e entre cada fiada deverão ser uniformes e sua espessura poderá variar entre 0,5 e 1,5 cm. Após a colocação dos tijolos as juntas serão cavadas a colher, para melhor aderência do revestimento. As fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas. As paredes depois de revestidas, deverão ter espessuras indicadas nos projetos. Sempre quando possível, as paredes mestras e secundárias serão levantadas simultaneamente. As paredes assentadas sobre vigas contínuas deverão ser distribuídas uniformemente, não sendo permitido diferença na altura da parede em execução, superior a 1,00 metro. As paredes serão amarradas nos pilares através de pontas de ferro de 4 de diâmetro, embutidas nos pilares e salientes 40 cm.

As paredes que não forem de sustentação, serão interrompidas 02 fiadas antes do elemento estrutural superior correspondente. Este espaço será preenchido 08 dias depois, com tijolos maciços dispostos obliquamente e fortemente apertados em baixo, contra a alvenaria já existente, e em cima, contra o elemento estrutural.

Em qualquer vão haverá vergas, de concreto armado que ultrapassarão no mínimo 25 cm de cada lado do vão, se possível. Quando os vãos se distanciarem um do outro de menos de 2 m, as vergas cobrirão todos os vãos.

Deverá ser observado também aplicação de contravergas na parte inferior das janelas, com as mesmas características de aplicação descritas acima.

#### DIVISÓRIAS

As divisórias desmontadas com salvamento deverão ser reaplicadas conforme projeto e definição do CONTRATANTE. As divisórias deverão ser instaladas por mão de obra especializada, observando o *layout* apresentado.

Todo o fornecimento de material para a completa execução dos serviços, ficará a cargo da CONTRATADA.

#### COBERTURA

Deverá ser procedida revisão geral e correções necessárias, bem como a instalação de calha e seus acessórios necessários (descidas, condutores, curvas, cantos, suportes, abraçadeiras, emendas, ralos, terminais, etc.) para captação e condução adequada

das águas pluviais da cobertura existente, com elementos vedantes suficientes. Os materiais utilizados deverão ser de qualidade comprovada, facilmente encontrável, que atendam às recomendações da ABNT (resistência mecânica e permeabilidade), devendo ser aplicadas na mais perfeita técnica, de forma a evitar qualquer tipo de empoçamentos e infiltrações.

Deverá ainda ser executado o complemento do telhado, em telha de fibrocimento, conforme projeto e padrão existente.

Na garagem deverá ser procedida a execução completa de cobertura para sombreamento artificial com tela sintética de polietileno de alta densidade (220 g/m²), estrutura tubular metálica com pintura eletrostática, base de fixação ao solo removível e fundação.

Todo o fornecimento de material para a completa execução dos serviços, ficará a cargo da CONTRATADA.

Ao final dos serviços, deverá ser executada uma revisão com teste rigoroso em toda a instalação, afim de garantir o seu perfeito funcionamento.

#### REVESTIMENTO

#### Chapisco

A argamassa de chapisco deverá ser de cimento e areia grossa úmida, com traço em volume 1:3 e solução aquosa à base de PVA (Rhodopás em proporção recomendada pelo fabricante).

Aplicação: Limpar as superfícies a serem chapiscadas. Umedecer a alvenaria. As superfícies de concreto não devem ser umedecidas, exceto quando a umidade relativa do ar for muito baixa. Aplicar utilizando rolo de espuma para pintura texturada. A quantidade de material deve ser suficiente para cobrir totalmente a alvenaria e o concreto.

#### Emboço/Reboco

A argamassa deverá ser, preferencialmente, pré-fabricada, certificada e normatizada, e utilizada dentro do prazo de validade.

Emboço de cada parede só poderá ser iniciado 14 dias após execução das alvenarias e 24 horas após execução do chapisco, e depois de embutidas as tubulações elétricas e hidráulicas.

Executar a colocação de taliscas (pedaços de madeira de 15x5 cm ou azulejo cortado), assentados com a mesma argamassa do reboco, distanciadas de 1,5 a 2,5 m, e perfeitamente aprumadas.

Em casos onde o clima esteja excessivamente quente e seco, umedecer as superfícies de alvenaria antes de executar o revestimento.

Imediatamente antes da aplicação da argamassa, executar as mestras (guias).

Aplicar a argamassa de modo sequencial em trechos contínuos delimitados por duas mestras. Esta aplicação deverá ser feita pela projeção enérgica do material contra a base, de modo a cobrir a

45

área de maneira uniforme e com espessura superior a 30 mm, e compactada com a colher de pedreiro.

Em seguida sarrafear (após esperar atingir o ponto) e desempenar, aguardando-se os intervalos de tempo mínimo, de tal forma que a operação não seja feita com revestimento muito úmido, evitando-se que a evaporação posterior da água em excesso induza o aparecimento de fissuras. O desempeno poderá ser feito com umedecimento através de respingos de brocha saturada em água, evitando-se excesso de pasta que pode ocasionar retração e fissuras.

Eventualmente, a critério do CONTRATANTE poderá ser utilizada argamassa de cimento e areia, com traço 1:3 ou cimento, cal e areia no traço 1:2:9.

Nos locais onde for utilizada pintura epóxi, não deverá ser utilizada cal na argamassa.

É vedada a utilização de saibro na argamassa.

Acabamentos de Paredes Internas

As paredes em geral, exceto dos sanitários, e da copa, terão acabamento argamassa (reboco), emassamento e pintura conforme descrição no item correspondente.

As paredes da copa e dos sanitários serão revestidas de azulejos/cerâmicas de  $1^a$  linha, na cor a ser definida com a Fiscalização, até a altura do forro.

Todas as peças antes do seu emprego, serão cuidadosamente selecionadas por tamanho e espessura, para assentamento em juntas corridas em rejuntes de 3mm de espessura.

O assentamento dos azulejos será feito de modo a deixar as superfícies planas, evitando-se ressaltos de uma peça em relação à outra. Serão substituídas quaisquer peças que apresentarem ou que, por percussão, demonstrarem não estar perfeitamente fixadas.

O rejunte dos azulejos será executado após 72 horas de seu assentamento, observando-se as seguintes prescrições: Utilização de argamassa própria para rejunte;

Antes da execução do rejuntamento, as paredes deverão ser rigorosamente limpas, tomando-se o cuidado de remover o excesso de argamassa das juntas e outros resíduos;

É vedada a utilização de palhas de aço ou solução de ácido na limpeza;

Será observada a uniformidade do rejuntamento quanto à coloração e ser frisado uniformemente, não devendo ser tolerado o excesso de rejunte nas bordas dos azulejos.

Serão destinados 10 (dez) metros quadrados de cada tipo de azulejos/cerâmicas utilizado na obra para reserva técnica. As caixas embaladas deverão ser entregues ao CONTRATANTE no final da obra e guardados em local a ser definido.

REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS

46

Chapisco

A argamassa de chapisco deverá ser de cimento e areia grossa úmida, com traço em volume 1:3 e solução aquosa à base de PVA (Rhodopás em proporção recomendada pelo fabricante).

Aplicação: Limpar as superfícies a serem chapiscadas. Umedecer a alvenaria. As superfícies de concreto não devem ser umedecidas, exceto quando a umidade relativa do ar for muito baixa. Aplicar utilizando rolo de espuma para pintura texturada. A quantidade de material deve ser suficiente para cobrir totalmente a alvenaria e o concreto.

#### Emboço/Reboco

A argamassa deverá ser, preferencialmente, pré-fabricada, certificada e normatizada, e utilizada dentro do prazo de validade.

Emboço de cada parede só poderá ser iniciado 14 dias após execução das alvenarias e 24 horas após execução do chapisco, e depois de embutidas as tubulações elétricas e hidráulicas.

Executar a colocação de taliscas (pedaços de madeira de 15x5 cm ou azulejo cortado), assentados com a mesma argamassa do reboco, distanciadas de 1,5 a 2,5 m, e perfeitamente aprumadas.

Em casos onde o clima esteja excessivamente quente e seco, umedecer as superfícies de alvenaria antes de executar o revestimento.

Imediatamente antes da aplicação da argamassa, executar as mestras (guias).

Aplicar a argamassa de modo sequencial em trechos contínuos delimitados por duas mestras. Esta aplicação deverá ser feita pela projeção enérgica do material contra a base, de modo a cobrir a área de maneira uniforme e com espessura superior a 30 mm, e compactada com a colher de pedreiro.

Em seguida sarrafear (após esperar atingir o ponto) e desempenar, aguardando-se os intervalos de tempo mínimo, de tal forma que a operação não seja feita com revestimento muito úmido, evitando-se que a evaporação posterior da água em excesso induza o aparecimento de fissuras. O desempeno poderá ser feito com umedecimento através de respingos de brocha saturada em água, evitando-se excesso de pasta que pode ocasionar retração e fissuras.

Eventualmente, a critério do CONTRATANTE poderá ser utilizada argamassa de cimento e areia, com traço 1:3 ou cimento, cal e areia no traço 1:2:9.

Nos locais onde for utilizada pintura epóxi, não deverá ser utilizada cal na argamassa.

É vedada a utilização de saibro na argamassa.

# REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO

Deverão ser remanejados os aparelhos de ar condicionado (com acessórios e complementos), transportados e remontados, nos locais

especificados. Essa ação deverá ser efetuada por pessoal habilitado, idôneo e credenciado junto ao fabricante. Ao final o local e os equipamentos deverão ser entregues limpos testados e em perfeito funcionamento, oferecendo ao Contratante a devida garantia das instalações.

PISO

#### - LASTRO DE CONCRETO

A camada de impermeabilização/regularização deverá ser executada em concreto simples, obedecerá o traço 1:3:6, com uma espessura mínima de 7 cm, observando-se caimentos necessários.

Toda a calçada deverá ser recuperada.

#### -Piso cerâmico

Procedimentos para assentamento de piso cerâmico:

Limpar muito bem toda a área onde será assentado o piso cerâmico;

O assentamento do piso será feito de modo a deixar juntas perfeitamente alinhadas;

As juntas obrigatórias deverão ser preenchidas com emprego de rejunte de primeira qualidade.

Para o assentamento dos pisos deverá ser usada argamassa com cola de boa qualidade conforme especificações do fabricante.

A superfície onde será feito o assentamento do piso deverá estar limpa, isenta de pó e de partículas soltas estando perfeitamente nivelada.

O revestimento do piso deverá passar sempre por baixo do rodapé ou do revestimento cerâmico de parede.

Após a pega da argamassa de assentamento, as peças serão testadas por percussão para conferir a perfeita aderência.

A CONTRATADA deverá deixar na obra, devidamente embalados, uma reserva de materiais para futuros reparos e substituição.

Deverão ser utilizados revestimentos impermeáveis e antipoluentes nos ambientes internos, de fácil limpeza e que favoreçam o conforto térmico e acústico das edificações e observar demais normas que constam na Resolução  $n^\circ$  103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho - CSJT.

#### - PISO VINÍLICO

Os ambientes que receberão piso vinílico, deverão ser suficientemente preparados para a aplicadas de peças novas, fixadas com cola, no padrão definido pelo CONTRATANTE, com o rodapé correspondente. Todo o material deverá se de primeira qualidade, aplicado por mão de obra especializada.

Todo o fornecimento de material para a completa execução dos

TRT 18ª
Fls
Rub

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

serviços, ficará a cargo da CONTRATADA.

#### - SOLEIRA

Em todo local onde houver mudança de piso deverá ser aplicada soleira em granito de primeira qualidade, no padrão e cor definido pelo CONTRATANTE.

# PISO DRENANTE/POÇO INFILTRAÇÃO

Deverá ser executado poço de infiltração com capacidade suficiente para retenção e absorção das águas pluviais, interligado às valas de drenagem a serem executadas. Todo o sistema deverá ser interligado à sarjeta, para escoamento do excesso de água.

Deverá ser executado piso drenante tipo inter travado que deve ser aplicado sobre o solo com uma superfície de no mínimo 5 cm de pedra (brita) n. 3, compactando-as para seu agulhamento no solo. Sobrepondo-se a esta primeira camada uma nova camada de aproximadamente 10 cm com pedrisco ou pedra (brita) 0 e novamente uma compactação. A manta geotêxtil (bidim ou similar) deve ser assentada sobre esta segunda camada de pedrisco auxiliando na diminuição da velocidade da permeabilidade da água sobre o solo. Finalmente aplicar mais uma fina camada compactada de aproximadamente 1 a 2 cm de areia grossa sobre esta camada, para uma melhor estabilidade da placa.

#### Considerações Adicionais

- Em todos esses procedimentos sempre fazendo uso de uma compactação.
- Nunca utilizar a areia grossa para o "vassouramento" final sobre a superfície do piso, utilizar apenas em seus rejuntes.
- A verificação da absorção porcentual do solo original deve ser feita por um profissional, atestando um procedimento correto de quanto deve ser aprofundado o "colchão" sob o piso drenante.
- Deve ser verificado o porcentual da inclinação do solo evitando assim ocorrer o encharcamento ou o transbordamento líquido do piso pela incapacidade absorciva original do solo.

#### ESQUADRIAS E GRADES

Todas as esquadrias deverão seguir o padrão e projeto definidos pelo Contratante.

#### Ferragens

As ferragens, em perfeitas condições de funcionamento e de acabamento, serão colocadas de modo que as rebarbas ou encaixes

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

tenham as suas formas exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira ou outros artifícios.

Serão empregados parafusos de qualidade, acabamento e dimensões correspondentes aos das peças que fixarem.

A localização das fechaduras, fechos, puxadores, maçanetas, dobradiças e outras ferragens deverão atender ao conforto necessário no manuseio.

O assentamento das ferragens nas esquadrias será executado com precisão de modo a serem evitadas discrepância de posição ou diferença de nível.

Todas as ferragens aplicadas serão revisadas e entregues em perfeito estado de funcionamento e conservação.

#### VIDROS e ESPELHOS

Todos os vidros e espelhos serão de procedência nacional, devendo ter sempre espessura mínima suficiente e constante e não apresentar empenamentos.

As peças que em sua periferia apresentarem acentuadas irregularidades resultantes dos cortes e que comprometam sua resistência não poderão ser aplicados.

Para assentamento e fixação das chapas, será empregado material apropriado a este uso e mão de obra especializada. Todo o material e equipamentos necessários à execução dos serviços serão por conta do CONTRATADO.

#### FORROS

Deverá ser executado forro de gesso em placas, ou em PVC de acordo com definições de projeto, assentados por mão de obra especializada. A estrutura de sustentação será executada com materiais adequados, de primeira qualidade, devendo suportar o carregamento do forro com segurança. Juntas de dilatação e tabicamentos serão executados de modo a impedir o surgimento de trincas e outras patologias. Toda a execução deverá ser processada de forma perfeita, devendo ao final permitir uma aparência homogênea com acabamento ótimo, para recebimento da pintura.

As recomposições a serem realizadas nos demais forros deverão manter as características e padrões existentes.

#### INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# -CONDIÇÕES GERAIS

Todas as instalações deverão ser testadas e entregues em perfeito funcionamento para uso imediato. Deverão, ainda, atender às recomendações e exigências de todos os órgãos competentes, tais como Corpo de Bombeiros, etc.

Os materiais a serem empregados nas instalações hidráulicas

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

deverão satisfazer às normas da ABNT - NB-19, NB-92, NB-128, incluindo também, o que tange ao combate e prevenção contra incêndios.

As tubulações para água sobre pressão, bem como as tubulações para esgoto primário e secundário, deverão ser executadas em PVC rígido de primeira linha.

Todas as conexões deverão ser do mesmo fabricante das tubulações, em PVC rígido.

As caixas sifonadas deverão ser em PVC, com grelha de metal inox.

Todas as instalações hidrossanitárias deverão ser executadas em conformidade com as exigências da companhia de saneamento, seguindo suas orientações para ligações nas redes públicas existentes no local.

As escavações deverão ser reaterradas completamente evitandose a exposição da tubulação.

Deverão ser executados todos elementos necessários ao perfeito funcionamento das instalações hidrossanitários, Águas Pluviais/Superficiais, Combate a Incêndio.

Tubulações e conexões de PVC, embutidas em paredes, lajes, vigas, pisos e outros elementos necessários ao perfeito funcionamento dos elementos. Água Fria:

A alimentação será feita por um ramal derivado da rede existente. O ramal de alimentação será executado em tubos de PVC do tipo soldável de qualidade.

Distribuição de Água Fria:

-COLUNAS DE DISTRIBUIÇÃO: As colunas de distribuição serão de PVC soldável, e alimentarão simultaneamente todos os ramais de distribuição e conforme diâmetros compatíveis.

-RAMAIS: Os ramais de distribuição terão conexões e tubos de PVC soldável e a distribuição aos aparelhos será controlada por registro de gaveta, que alimentam vasos com Válvula de descarga, filtros, pias, tanques e lavatórios.

-SUB-RAMAIS : Os sub-ramais terão conexões e tubos de PVC soldável e a distribuição aos aparelhos será controlada por registro de pressão.

Esgoto Sanitário e Ventilação

O Esgoto primário será constituído de :

- a. Tubo de queda: Todos os tubos de queda para esgoto primário serão em PVC rígido série Esgoto, com diâmetros , calculados conforme as normas da ABNT. Todas as curvas de pé de coluna serão do tipo reforçada, e terão à montante um te de inspeção com cap.
- b. Ramais: Os ramais serão executados em tubos e conexões de PVC rígido série Esgoto, calculados de acordo com as Normas da ABNT e orientações da SANEAGO.
  - c. Ramais de descarga: Serão executados em tubos de PVC

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

rígido série esgoto, conforme projeto e caderno de encargos da Concessionária - SANEAGO e do município local.

- d. Sub-Coletores : Serão executados em tubos de PVC rígido série esgoto, conforme Projeto e caderno de encargos da Concessionária SANEAGO.
  - e. Coletores Prediais: Os coletores prediais serão de PVC.
- f. Caixas de Inspeção: Serão em alvenaria de tijolo maciço de  $^{1}$ 2 vez, assentes com argamassa de traço 1:3, queimada a colher, posteriormente imprimada com Neutrol ou Igol, com tampa de Ferro Fundido tipo T-33.

Execução dos Serviços

Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da ABNT:

- 1. As Colunas serão embutidas sempre em alvenaria e chumbadas com argamassa de cimento. Antes do chumbamento envolver os tubos com Tela Deployer (estuque) para maior aderência do tubo as paredes.
- 2. As derivações para água e esgoto serão sempre na alvenaria e nunca em concreto.
- 3. Todas as aberturas em lajes e vigas para passagem de tubulações, sejam de água ou esgoto, serão executadas com prévia indicação do instalador e sempre de conformidade com o projeto de instalações e com a anuência do projetista da estrutura de concreto.
- 4. Durante a construção a canalização, até que se processe a montagem dos aparelhos sanitários, não e permitido o uso de buchas de papel ou madeira para vedação devendo ser utilizados Caps. ou plugs.
- 5. O caimento da canalização de esgoto, não deve ser em hipótese alguma inferior aquele indicado em Norma.
- 6. Os aparelhos serão fixados conforme recomendações dos fabricantes, utilizando-se de todos os acessórios necessários.
- 7. As canalizações deverão ser testadas a fim de se constatar possíveis vazamentos.

Testes

# 1. Água Fria:

As Tubulações devem ser lentamente cheias de água para eliminação de ar e em seguida submetidas a prova de pressão interna. Essa prova feita com água sob pressão 50% superior a pressão estática máxima na instalação, não devendo descer em ponto algum da instalação, a menos de 1,0 Kg/cm2.

#### 2. Esgoto:

Toda tubulação será testada para satisfazer as três seguintes exigências:

- 1. Continuidade;
- 2. Declividade;
- 3. Ausência de Vazamento.

Os Testes serão executados na presença do CONTRATANTE da seguinte maneira:

a. Teste de Fumaça: a fumaça, tendo origem nas caixas de inspeção,

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

gordura e sifonadas, devera aparecer saindo das respectivas colunas de ventilação, que por sua vez devem ultrapassar a cobertura em pelo menos 50 cm.

b. Teste de vazamento: Todas as canalizações primarias devem ser experimentadas com água ou ar comprimido, sob pressão mínima de 3 m de coluna d'água, antes da instalação dos aparelhos e, durante o período de 15 minutos ininterruptos.

Os metais serão de primeira linha e previamente aprovados pelo CONTRATANTE. As peças por ocasião de sua aplicação não deverão apresentar folgas.

As canoplas dos metais situadas sobre paredes, deverão encobrir totalmente o revestimento de acabamento de modo a impedir possíveis aparecimentos das juntas formadas pelo encontro do revestimento e a tubulação.

Serão recusadas as peças que apresentarem defeitos como: imperfeições no cromado, empenos e folgas anormais ao funcionamento. Antes da entrega da obra, deverão ser rigorosamente testadas.

#### Louças/Metais

Todas as louças/metais serão de 1ª linha seguindo o padrão sugerido conforme detalhe.

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

# CONDIÇÕES GERAIS

A rede elétrica deverá ser readequada em conformidade com o projeto elétrico anexado.

O sistema de ar condicionado deverá ser modificado de forma que vise uma melhor distribuição da carga térmica das instalações que compõem a sede da Vara do Trabalho de Inhumas.

Tais serviços e materiais deverão estar de acordo com a NR 10, a ABNT, as normas da CELGPAR (holding Companhia Celg de Participações do Estado de Goiás), com todas as recomendações e exigências dos órgãos competentes e de modo geral com todas as normas de projeto vigentes no país.

De preferência as instalações deveram ser embutidas, exceto quando houver alguma impossibilidade arquitetônica; nesses casos, a empresa contratada se compromete a realizar o serviço de maneira que não altere a estética e nem a segurança do ambiente.

Os serviços nas instalações elétricas deverão ser executados em eletrodutos, metálicos ou não metálicos, os quais deverão ser de primeira qualidade.

Nos eletrodutos só devem ser instalados condutores isolados, cabos unipolares ou cabos multipolares, porém admitir-se-á a utilização de condutor nu em eletroduto isolante exclusivo, quando tal condutor destina-se a aterramento.

Todos os eletrodutos metálicos deverão ser aterrados, a fim

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

de evitar o perigo de choques.

Os eletrodutos só devem ser cortados perpendicularmente ao seu eixo, sendo que toda rebarba suscetível de danificar a isolação dos condutores, deve ser retirada.

É vedado o uso, como eletroduto, de produtos que não sejam expressamente apresentados e comercializados como tal. Essa proibição inclui produtos comercializados por fabricantes de mangueiras.

Nas instalações elétrica em geral somente será admitido eletrodutos não-propagantes de chamas.

Somente serão admitidos em instalações embutidas os eletrodutos que suportem os esforços de deformação característicos da técnica construtiva utilizada.

Em qualquer solicitação, os eletrodutos devem suportar solicitações mecânicas, químicas, elétricas e térmicas a que forem submetidos nas condições das instalações.

Os condutores deverão ser contínuos de caixa a caixa. As emendas e derivações deverão ficar dentro das caixas. Não deverão ser enfiados em eletrodutos rígidos condutores emendados ou cujo isolamento tenha sido danificado.

A recomposição de condutores, quando necessária, deverá ser feita com fita isolante ou outro material designado pela normatização, e, somente em caixas de passagem e ou derivação.

As dimensões internas dos eletrodutos e respectivos acessórios de ligação devem permitir instalar e retirar facilmente os condutores ou cabos após a instalação dos eletrodutos e acessórios.

Todos os circuitos deverão ser aterrados ou vinculados a circuitos de proteção conforme descrição das normas vigentes.

Os pontos elétricos a serem instalados deverão ser entregues testados, certificados e em perfeito funcionamento.

Todos os circuitos elétricos deverão ser balanceados com a menor diferença de tensão possível e os mesmos deverão estar devidamente identificados.

As emendas consideradas "simples" podem ser executadas com a utilização de alicate universal, alicate de bico, canivete ou estilete. Já as conexões devem ser feitas por soldagem ou por contato à pressão.

As emendas ou conexões devem permitir a passagem da corrente elétrica sem perdas de energia (perdas por efeito joule) bem como estar em condições de suportar os esforços provocados por correntes de valores iguais às capacidades de condução de corrente e por correntes de curto circuito determinadas pelas características dos dispositivos de proteção. As emendas e derivações devem assegurar resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente.

#### Instalações

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

A CONTRATADA será responsável pela execução e perfeito funcionamento de toda a instalação.

Quaisquer danos que venham a ocorrer à própria edificação, de prédios vizinhos ou a terceiros, em decorrência dos serviços aqui especificados serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverão ser devidamente recuperados, quais sejam: recomposição de paredes revestimentos, pinturas, calçadas, instalações elétricas, telefônicas, instalações de redes de dados, etc.

#### Eletrodutos

Todos os eletrodutos devem ser rosqueáveis. As conexões serão obrigatoriamente do mesmo material do eletroduto.

Os eletrodutos serão instalados de modo a não formar cotovelos, apresentando, outrossim, uma ligeira e contínua declividade para as caixas.

Os eletrodutos deverão ser cortados perpendicularmente ao seu eixo, abrindo-se nova rosca na extremidade a ser aproveitada e retirando-se cuidadosamente todas as rebarbas deixadas nas operações de corte e de aberturas de roscas.

Qualquer emenda deve garantir resistência mecânica equivalente a do eletroduto, vedação suficiente, continuidade e regularidade da superfície interna.

Os eletrodutos devem ser fixados às caixas de passagem ou de derivação por meio de buchas e contra-buchas (arruelas ou porcas) nas bitolas adequadas, para evitar se soltem por ocasião dos trabalhos de alvenaria, concretagem, etc.

As tubulações da malha das tomadas de piso serão feitas com eletrodutos pré-zincados de dimensões apropriadas.

Todos os acessórios necessários para uma perfeita instalação dos eletrodutos deverão ser usados, tais como: luva de arremate, distanciadores, junção, curva vertical 90, tampão para caixa e conector para eletroduto, diversos tipos de abraçadeiras, conforme o caso.

Os eletrodutos deverão estar perfeitamente alinhados, para melhor adequação nas Caixas de Passagem e nas Caixas de Tomada.

Não será permitida uma ocupação maior do que 40% para os eletrodutos que contenham mais de três condutores.

#### Condutores

Os condutores nas instalações internas serão do tipo mais apropriado para circuitos de energia normal. Para os circuitos de energia estabilizada deverão ser utilizados cabos flexíveis.

Os condutores nas instalações externas serão do tipo Sintenax, com isolamento compatível.

Serão empregados condutores de marcas consagradas.

Os condutores deverão ser instalados de forma a evitar que sofram esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência,

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

isolamento ou revestimento.

As emendas e derivações dos condutores deverão ser executadas de modo a assegurarem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente por meio de conectores apropriados, as emendas serão sempre efetuadas em caixas de passagem. Igualmente o desencapamento dos fios, para emendas será cuidadoso, só podendo ocorrer nas caixas.

O isolamento das emendas e derivações deverá ter características no mínimo equivalentes às dos condutores utilizados, sendo que as emendas em caixas no piso deverão ser efetuadas com fita isolante, tipo auto fusão.

As ligações dos condutores aos bornes dos barramentos deverão ser feitas de modo a assegurar resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente.

Todos os condutores deverão ser ligados às réguas de bornes ou aos equipamentos de proteção por meio de conectores terminais tipo ilhós.

Todos os condutores com seção superior a 10mm² deverão ser cabos. Todos os condutores deverão ser instalados de maneira que, quando completada a instalação, o sistema esteja livre do curtocircuito.

A instalação dos condutores de terra deverá obedecer às seguintes disposições:

- O condutor será tão curto e retilíneo quanto possível, sem emendas e não conter chaves ou quaisquer dispositivos que possam causar sua interrupção.
- Serão devidamente protegidos por eletrodutos rígidos, exceto na malha de aterramento onde a cordoalha será instalada diretamente no solo.
- O emprego de condutores na REDE NORMAL obedecerá a legenda de cores compatíveis, de forma a proporcionar perfeita identificação.
- O emprego de condutores na REDE ESTABILIZADA obedecerá a legenda de cores compatíveis, de forma a proporcionar, perfeita identificação.

Em todas as caixas de passagem ou derivações na eletrocalha os condutores serão obrigatoriamente identificados empregando-se para tanto anilhas plásticas.

As derivações (jampeamentos) deverão obedecer aos circuitos próprios de cada tomada, principalmente o condutor neutro, que deverá ter o cuidado de pertencer ao circuito que está sendo derivado. Identificar com anilhas as extremidades dos condutores junto às tomadas, interruptores, etc. Em todas as caixas de passagem os condutores serão obrigatoriamente identificados empregando-se para tanto anilhas plásticas.

Todos os condutores elétricos devem estar dispostos e marcados de modo a permitir sua identificação quando da realização de verificações, ensaios, reparos ou modificações das instalações.

Todos os condutores deverão ser identificados através do sistema de cores padronizados pelas normas vigentes.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Os condutores de neutro não podem ser comum a mais de um circuito.

#### Barramentos

Todos os quadros serão providos de barramentos de fases neutro e terra.

Os barramentos serão constituídos por peças rígidas de cobre eletrolítico nu, com pintura epóxi, cujas diferentes fases, neutro e terra serão caracterizadas por cores.

Os barramentos de todos os quadros deverão ser pintados nas cores respectivas.

Todos os barramentos deverão ser instalados com isoladores em epóxi 20X20cm, 20X30mm ou compatíveis com sua capacidade e dimensões.

#### Quadros Gerais e Específicos de Distribuição

A escolha dos quadros de distribuição deverá ser feita de modo que a tensão aplicada nas barras de fase seja a máxima possível para que não haja a formação de arco elétrico ou fuga de corrente.

A escolha dos quadros de distribuição deverá ser feita de modo que a corrente máxima a circular no barramento não provoque o aquecimento excessivo nelas, nos componentes a elas conectados e no ar interno.

Todas as eletrocalhas que servem de passagem para os cabos que adentram nos quadros de distribuição devem estar acondicionadas com tampas de perfeito encaixe, fazendo assim a isolação total dos condutores. Tal eletrocalha, quando metálicas, devem ser isoladas e aterradas.

Todos os cabos interligados aos circuitos de proteção que fazem as ligações internas dos quadros de distribuição devem estar separados por cores e agrupados por braçadeiras. Nenhum grupo de cabo deve ficar solto dentro do quadro de distribuição.

Todos os circuitos devem ser protegidos por disjuntor termomagnético.

Os circuitos especiais devem ser protegidos por disjuntor diferencial em separado.

Todos os circuitos e as cargas deverão estar perfeitamente identificados nos quadros de distribuição.

Obrigatoriamente, a parte energizada do barramento deverá ser coberta por tampa de acrílico de modo a proteger e isolar o barramento central de contato acidental.

#### Caixas, Tomadas e Interruptores

Os interruptores/tomadas/canaletas/luminárias deverão ser de marcas consagradas no padrão existente, sendo que os elementos que

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

forem transferidos de local para atender a nova configuração do ambiente, deverão estar em perfeito funcionamento.

As tomadas de energia normal instaladas na parede deverão ser, obrigatoriamente, 2P+T, universal.

As tomadas de energia estabilizada deverão possuir cor diferenciada das demais tomadas.

As tomadas de energia estabilizada deverão ser identificadas de modo a se destacarem das tomadas normais.

As tomadas de energia normal instaladas nas caixas de piso ou no Sistema Rodaflex deverão ser, obrigatoriamente, 2P+T, Universal.

As caixas embutidas em alvenaria serão em ferro esmaltadas, nas dimensões compatíveis, e deverão facear o revestimento da alvenaria e estar niveladas e aprumadas.

A fixação de interruptores e tomadas nas caixas será feita por parafusos metálicos zincados.

As caixas de interruptores e/ou tomadas, quando próximas de alisares, serão localizadas, no mínimo a 0,10m dos mesmos.

As diferentes caixas de uma mesma sala serão perfeitamente alinhadas e dispostas de forma a não apresentarem discrepâncias sensíveis no seu conjunto.

As caixas de passagem no piso serão caixas do tipo Caixa de Passagem e atenderão todas as instalações de rede elétrica (normal e estabilizada) e rede estruturada.

As Caixas de Tomadas serão instaladas conforme as normas e com aprovação prévia do CONTRATANTE.

Todas as caixas embutidas no piso tipo Caixa de Tomadas deverão ser isoladas eletricamente e separadas fisicamente a rede de energia (normal + estabilizada) com a rede estruturada, utilizando-se de divisores internos de separação, caso seja necessário.

As luminárias a serem remanejadas deverão apresentar acionamentos independentes, adequados ao layout definido pelo Contratante.

#### CENTRAL DE GÁS

A central de gás será executada com materiais e equipamentos que atendam às recomendações normativas da ABNT e Corpo de Bombeiros válidas e atinentes ao assunto.

Todo o fornecimento de material para a completa execução dos serviços, ficará a cargo da CONTRATADA.

#### FACHADA

Deverá ser executado o revestimento da fachada com placas de alumínio composto de acordo com definições de projeto, assentados por mão de obra especializada. A estrutura de sustentação será executada com materiais adequados, de primeira qualidade, devendo suportar o carregamento da fachada com segurança. Possíveis frestas deverão ser suficientemente vedadas no sentido de evitar qualquer

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ação danosa na fachada.

COMUNICAÇÃO VISUAL

Deverá ser elaborado um projeto de comunicação visual seguindo o padrão do CONTRATANTE (letreiros, placa de identificação, braile, inauguração, etc).

RECOMPOSIÇÕES E PINTURAS

As tintas deverão ter em sua composição substâncias de comprovada qualidade, devendo satisfazer as Normas Brasileiras.

As massas para correção de superfície serão cuidadosamente preparadas e apropriadas a cada tipo de pintura.

As tintas serão de primeira linha. Nos casos em que estiverem especificados acabamentos a óleo ou esmalte, deverão ser seguidas as recomendações determinadas pelo fabricante no que se refere a base ou aparelhamento das superfícies.

As superfícies deverão ser cuidadosamente limpas e preparadas para cada tipo de pintura especificada, empregando-se mão de obra especializada e de comprovada competência.

As tintas empregadas nas paredes e prumadas deverão ter grande poder de penetração, compatíveis ao substrato que receberá a pintura e ser aplicadas num mínimo em duas demãos e deverão apresentar, após a aplicação final, uma tonalidade uniforme. O intervalo mínimo permitido entre uma demão e outra serão de 24 horas em tempo seco e 48 horas em tempo úmido.

Nas pinturas de ferro, a demão de anticorrosivo deverá formar uma película resistente, elástica e inalterável à ação de agentes agressivos.

Só será permitido o uso de solventes nos casos que se fizerem necessários, e a adição do mesmo será feita em conformidade com o fabricante da tinta a ser empregada, no que se refere a dosagem de referência. A critério do CONTRATANTE poderá ser determinado o repasse, ou mesmo, nova pintura de superfícies sem qualquer ônus para o contratante.

Fica a CONTRATADA responsável pela conservação das superfícies até a entrega final dos serviços.

Serão tomados cuidados especiais na aplicação de tintas que danifiquem superfícies vizinhas, nos casos em que houver inviabilidade de proteção, os salpicos deverão ser removidos de imediato com removedor adequado.

As pinturas serão executadas com tinta comprovadamente de primeira linha e aplicadas por mão de obra especializada.

Todo o material de pintura a ser utilizado será rigorosamente examinado pelo CONTRATANTE, devendo os diversos produtos ser de  $1^a$  linha, nas cores indicadas pelo CONTRATANTE. No caso de dúvidas, deverá recorrer ao CONTRATANTE.

Profundas imperfeições da parede devem ser corrigidas com

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

reboco. As imperfeições rasas da superfície devem ser corrigidas com massa acrílica (quando se tratar de área a ser pintada com tinta acrílica) ou massa corrida em áreas a serem pintadas com tinta PVA.

Manchas de gordura ou graxa devem ser eliminadas com água e detergente. Partes mofadas devem ser lavadas com uma solução 1:1 de água e água sanitária. Em seguida enxaguar a superfície e deixar secar.

As superfícies só poderão ser pintadas quando completamente enxutas.

Serão aplicadas tantas demãos quantas necessárias até que se obtenha coloração e acabamento uniforme e os serviços tenham sido aceitos pelo CONTRATANTE.

Quando necessário, o preparo das tintas será feito nas revendedoras autorizadas, com preparo feito em máquina apropriada.

Deverão ser evitados escorrimentos ou respingos de tinta nas superfícies não destinadas a pintura, tais como ferragens, aparelhos de iluminação; tais superfícies deverão ser protegidas com papel, fita celulose ou materiais equivalentes.

Os respingos que não puderem ser evitados deverão ser removidos com solvente adequado, enquanto a tinta estiver fresca.

Deverão ser retiradas todas as trincas de reboco, que porventura existam, antes de iniciar a pintura.

Nos locais onde houver emenda no reboco, não serão aceitas lombadas ou sulcos, após a aplicação da massa.

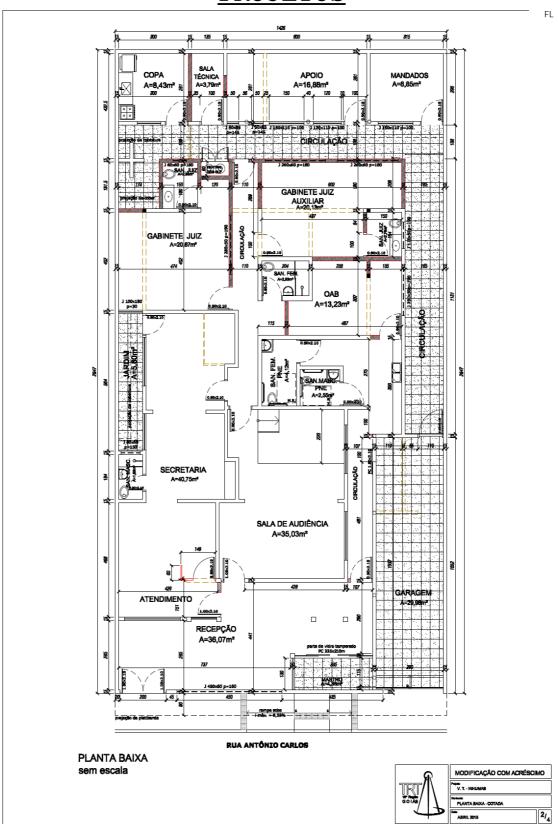
Devem ser empregadas tintas à base de água, livre de compostos orgânicos voláteis, sem pigmentos à base de metais pesados, fungicidas sintéticos ou derivados de petróleo, nos termos da Resolução n° 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho - CSJT.

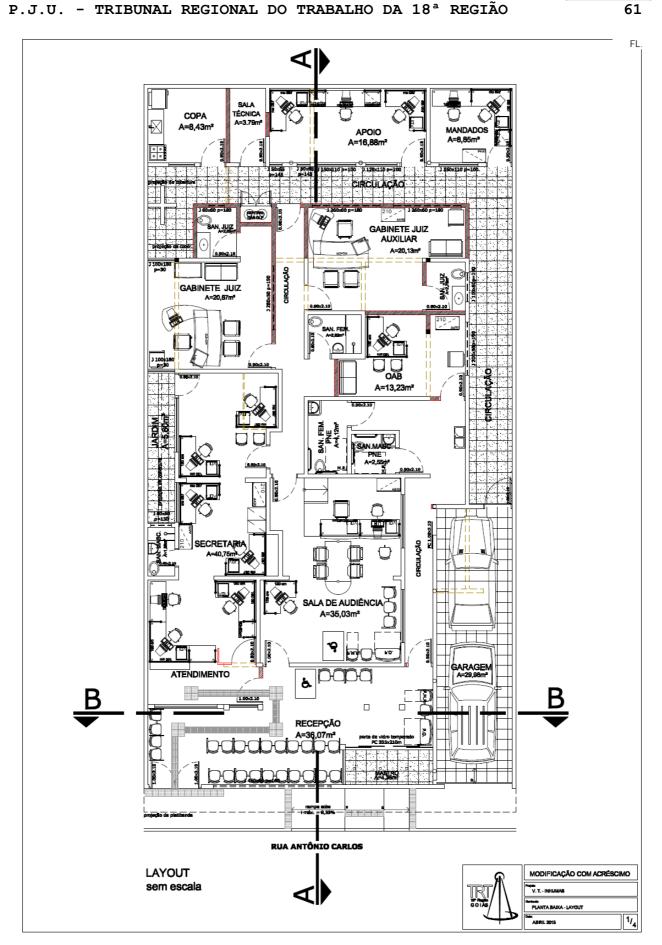
# Obs.:

-A CONTRATADA deverá providenciar a entrega de todos materiais retirados com salvamento, que não serão utilizados na reforma, ao proprietário da edificação, documentando através de "Recibo" assinado pelo proprietário, que deverá ser devidamente encaminhado ao CONTRATANTE.

# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

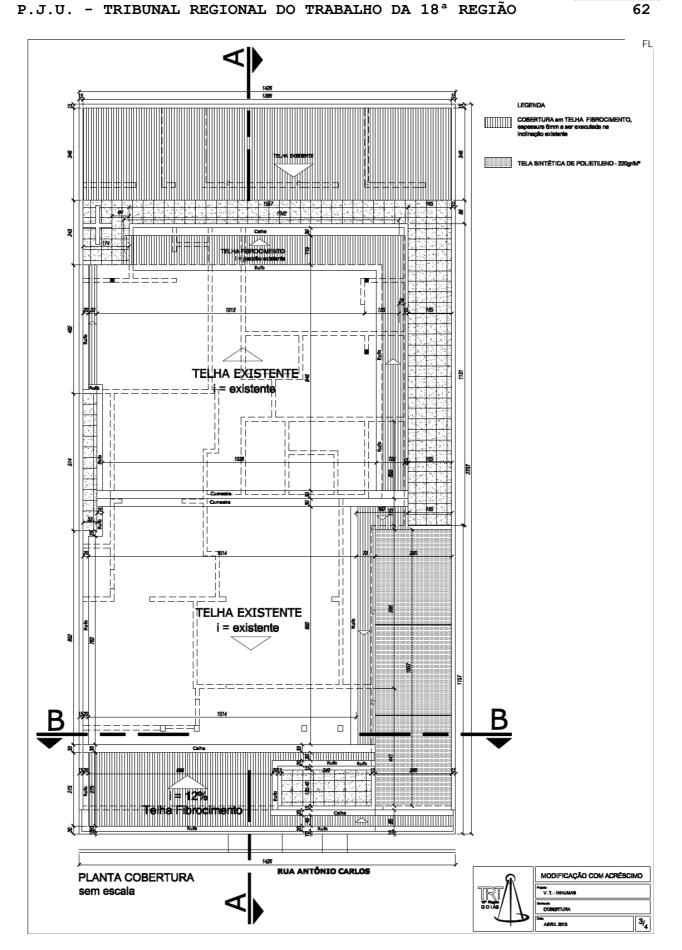
# **PROJETOS**

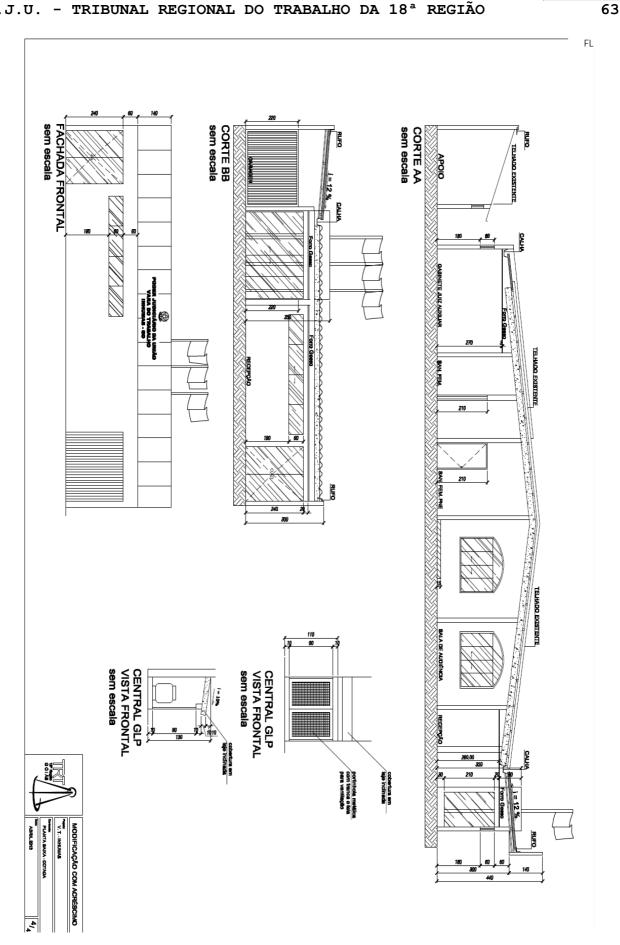




PROC.  $TRT/18^a N^o 2786/2013$ 

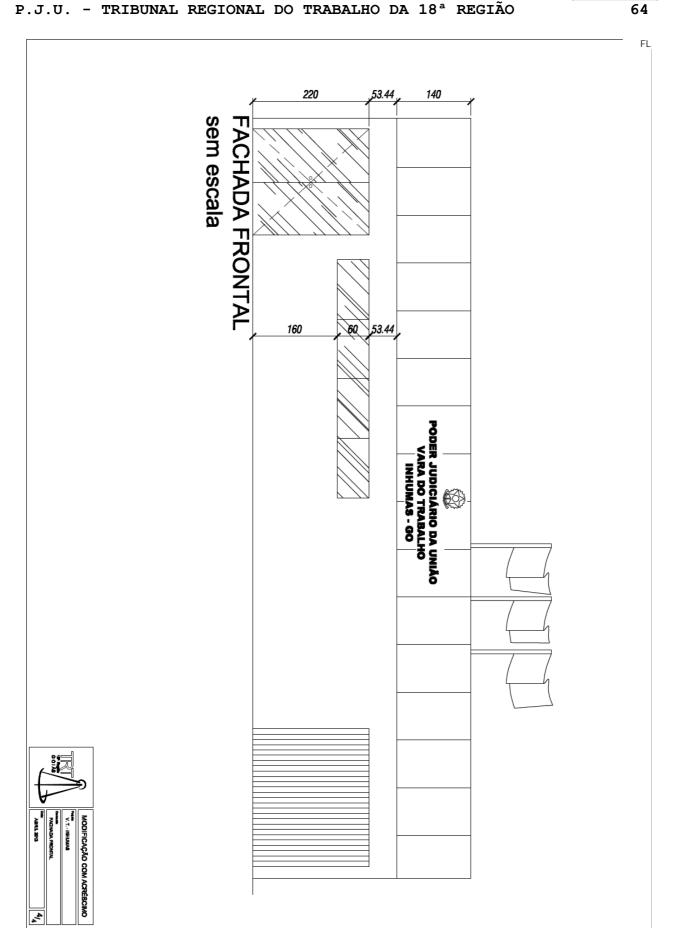
TRT 18ª Fls. ..... Rub. .....





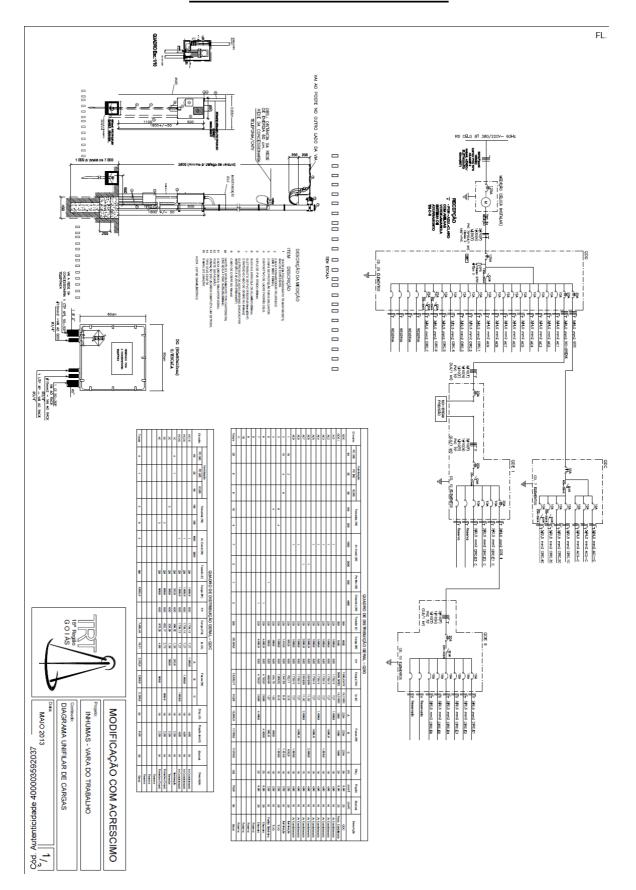
PROC. TRT/18 $^{a}$  N $^{\circ}$  2786/2013

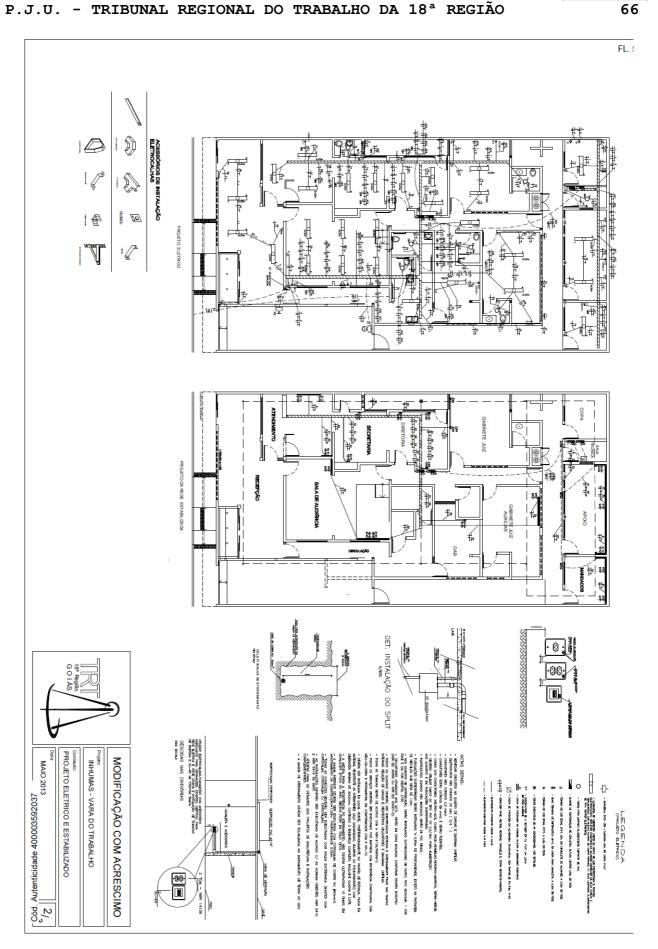
TRT 18ª Fls. ..... Rub. .....

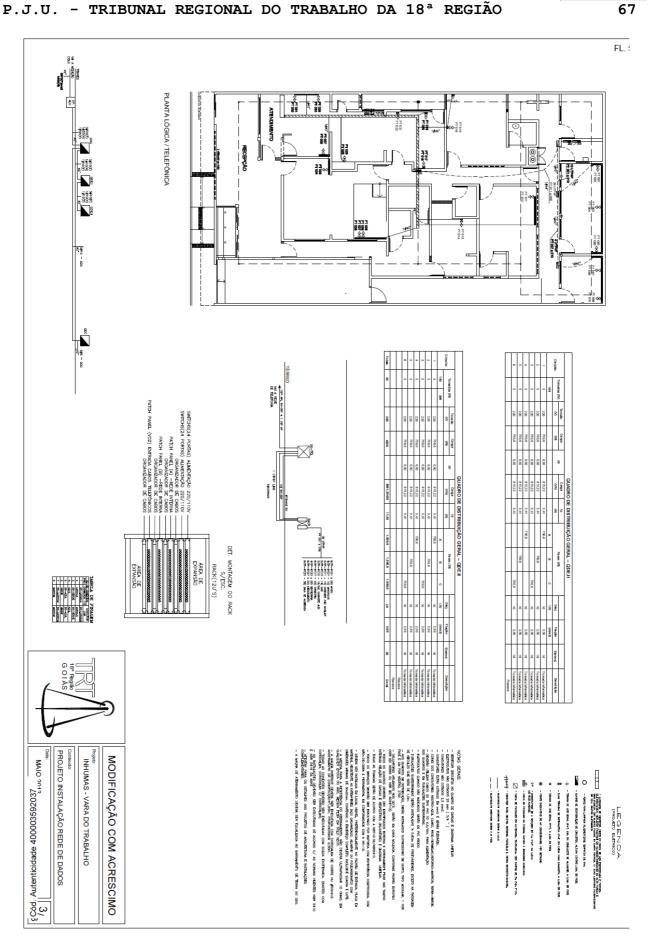


# P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

# PROJETOS ELÉTRICOS







68

# COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS REFERÊNCIA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO					ORÇAMENTO ANALÍTICO						
	TRIRINAL REGIONAL DO TRARALHO DA 18ª REGIÃO					do espaço	10/05/13				
			IISIC	o v.T. de	Inhumas-G		PREÇO	TOTAT			
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	OUANT.	,	MÃO DE		MÃO DE			
112	002100	210011111111111111111111111111111111111	02.1	2011111	MATERIAL	OBRA	MATERIAL	OBRA			
1.00	ADMINIST	PRAÇÃO									
1.01	72840	Transportes, mobilização e desmobilização, etc.	T/Km	337,03	0,35	0,10	117,96	33,70			
1.02	2706	Engenheiro ou Arquiteto - obra	Н	90,00	0,00		0,00	3.828,60			
1.03	4069	Mestre de Obra	Н	630,00	0,00	-	0,00				
1.04	73618	Andaimes metálico	m²	50,00	2,94	2,25	147,00	112,50			
1.05	3777	Proteção de mobiliários e equipamentos	m²	354,88	0,72		255,51	0,00			
1.06	6111	Instalação de proteções	Н	12,00	0,00	6,46	0,00	77,52			
	DO ITEM	ADDOUGAÇÃES E LISTADASS					520,47	17.061,82			
		APROVAÇÕES E LICENÇAS		40.00				1 500 10			
2.01	2708	Engenheiro ou Arquiteto	Н	12,00		133,26	0,00	1.599,12			
2.02	532	Auxiliar de engenharia	Н	10,00	0,00	19,85	0,00	198,50			
2.03	2350	Auxiliar de escritório	Н	15,00	0,00	8,72	0,00	130,80			
2.04	2358	Desenhista projetista	Н	5,00	0,00	31,99	0,00	159,95			
2.05	2357	Desenhista copista	Н	5,00	0,00	18,26	0,00	91,30			
2.06	4266	Reprografia, plotagens, etc	m²	15,00	8,03	0,00	120,45	0,00			
2.07	11851	Papel A-4	fl	100,00	0,02	0,00	2,00	0,00			
	1	raber w_a	11	100,00	0,02	0,00					
	DO ITEM						122,45	2.179,67			
3.00	,	PRELIMINARES  Demolição de alvenaria	m³	11,28	0.00	37,24	0 00	420.07			
3.01	/3899/2	Retirada de esquadrias com salvamento (4 janelas, 4		11,20	0,00	31,24	0,00	420,07			
3.02	72142	portas, 1 portão, 1 porta metálica)	un	10,00	0,00	4,93	0,00	49,30			
3.03	72143	Retirada de batentes de madeira com salvamento	un	4,00	0,00	23,66	0,00	94,64			
3.04	12868	Retirada de 10 $\mathrm{m}^2$ divisória cega com salvamento (incluso porta)	Н	8,00	0,00	9,86	0,00	78,88			
3.05	2696	Retirada de louças, tanque e acessórios com salvamento	Н	13,00	0,00	9,86	0,00	128,18			
3.06	73895/1	Demolição revestimento cerâmico - piso/parede	m²	21,83	0,00	9,69	0,00	211,53			
3.07	6110	Desmontagem de $24,77\text{m}^2$ fachada em alumínio composto e letreiro com salvamento	Н	30,00	0,00	9,86	0,00	295,80			
3.08	6115	Demolição piso vinílico	m²	4,01	0,00	6,46	0,00	25,90			
3.09	6110	Retirada portão metálico com salvamento	Н	12,00	0,00	9,86	0,00	118,32			
3.10	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00	216,73		216,73	23,17			
3.11	73801/1	Demolição piso externo concreto	m²	51,29	0,00	9,69	0,00	497,00			
3.12	6111	Retirada tampo concreto abrigo de gás com salvamento	Н	1,20	0,00	6,46	0,00	7,75			
3.13		Retirada porta de vidro com salvamento	Н	5,00	0,00	9,86	0,00	49,30			
	DO ITEM						216,73	1.999,84			
	TRANSPOR										
4.01	72897	Carga manual de entulho	m³	14,62	4,86		71,05	125,00			
4.02		Transporte de entulho	m³	14,62	2,83	0,53	41,37	7,75			
	DO ITEM	A / D G M D L M T					112,42	132,75			
5.00	,	D/ESTRUTURA	2	77 01	01.40	06 10	1 (74 00	2 020 60			
5.01		Forma madeira compensada plastificada 20mm	m² m²	77,91		26,18	1.674,29	2.039,68			
5.02		Escoramento estrutura concreto Fundação tipo estaca a trado (Broca) D=25cm, em		51,66	5,57	9,83	287,75	507,82			
5.03	74156/ 1	concreto, com armação e lançamento	m	15,00	16,37	18,76	245,55	281,40			
5.04	74137/4	Concreto usinado, fck 25 Mpa, incluso lançamento e adensamento	m³	4,45	307,55	29,39	1.368,60	130,79			
5.05	73990/ 1	Armação aço CA-50 P/1,0 m³ de concreto	un	4,45	331,66	114,25	1.475,89	508,41			
TOTAL	DO ITEM						5.052,08	3.468,10			

69

6.00	REVESTIM	MENTO - PISO / PAREDE						
6.01		Execução de contrapiso	m²	36,50	14,59	12,85	532,54	469,03
6.02	40780	Regularização de superfície para aplicação de piso vinílico	m²	73,87	0,33	4,25	24,38	313,95
6.03	72185	Aplicação de piso vinílico de 1ª qualidade fixado com cola	m²	73,87	47,06	2,77	3.476,32	204,62
6.04	72189	Aplicação de rodapé vinílico fixado com cola	m	54,84	4,53	8,32	248,43	456,27
6.05	74192/ 1	Soleira granito, largura 15cm	m	18,00	20,53	9,98	369,54	179,64
6.06	PESQUISA	Fornecimento de pavimento drenante área externa	m²	51,29	71,40	0,00	3.662,11	0,00
6.07	72948	Colchão de areia para pavimento drenante	m³	0,73	78,20	-	57,09	1,88
6.08	74164	Lastro de brita para pavimento drenante	m³	1,83	59,17	12,92	108,28	23,64
6.09	74167/1	Fornecimento e assentamento de manta geotêxtil RT-31 para pavimento drenante	m²	36,50	16,26		593,49	42,34
6.10	4759	Aplicação de pavimento drenante área externa	Н	15,00	0,00		0,00	128,10
6.11	6111	Auxiliar para aplicação de pavimento drenante	Н	14,00	0,00	-	0,00	90,44
6.12	73928/5	Chapisco com impermeabilização necessária	m 2	3,66	1,73		6,33	7,14
6.13	75481	Reboco paulista com impermeabilização necessária Aplicação revestimento cerâmico 1ª qualidade em	m²	3,66	1,07	7,86	3,92	28,77
6.14	73925/2	argamassa colante, rejuntado - piso e parede	m²	33,32	23,93	5,10	797,35	169,93
6.15	536	Revestimento cerâmico 1ª qualidade - reserva técnica	m²	3,00	21,03	0,00	63,09	0,00
	DO ITEM						9.942,87	2.115,75
7.00		O DE TERRA Escavação manual	m ³	5,30	0,00	22,61	0,00	119,83
7.01		Escavação manual Aterro compactado	m <sup>3</sup>	5,30	15,96	-	84,59	119,83
	DO ITEM	process compactado	111	J, JU	13,30	±2,30	84,59	222,54
		TA/DIVISÓRIAS					04,33	222,34
8.01		Alvenaria bloco cerâmico ½ vez	m²	113,80	13,46	15,40	1.531,75	1.752,52
8.02	1214	Instalação de 5m² divisória cega e porta salvadas	Н	11,00	0,00		0,00	108,46
TOTAL	DO ITEM			,	,	,	1.531,75	1.860,98
9.00	ESQUADRI	AS						
9.01	73910/7	Aplicação de porta/portal (90x210cm) - completa (guarnições, ferragens, acessórios)	un	3,00	305,40	58,00	916,20	174,00
9.02	72144	Instalação de porta/batentes salvados	un	3,00	0,00	35,91	0,00	107,73
9.03	72146	Instalação de batentes de madeira salvados	un	3,00	1,47	21,22	4,41	63,66
9.04	4750	Instalação de porta metálica salva	Н	4,00	0,00	9,86	0,00	39,44
9.05		Fornecimento e instalação de porta metálica	m²	2,10	128,86	42,14	270,61	88,49
	DO ITEM						1.191,22	473,32
	VIDROS/E							
10.01	10489	Adaptação e instalação de porta vidro salvada  Vidro temperado 8mm (fixo, correr, maxim-ar) -	H	6,00	0,00		0,00	59,16
10.02	72119	completo, fornecimento e instalação (janelas) Jogo de ferragens para janela e portas de correr	m²	10,32	88,29	8,16	911,15	84,21
10.03	20242	(trilho, rodízio, trincos, etc) - completo, cromado	un	10,00	62,64	0,00	626,40	0,00
10.04	11523	Conjunto puxador metálico para janela - completo, cromado	un	10,00	8,66	0,00	86,60	0,00
10.05	3104	Jogo de ferragens para porta de vidro temperado -completa (Dobradiças, trinco, fechadura, contra fechadura, suportes, capuchinhos, pinos etc)	CJ	2,00	269,05	0,00	538,10	0,00
10.06	72120	Vidro temperado 10mm (fixo e de abrir)- completo com ferragens, puxador, perfis e acessórios (portas, painéis)	m²	11,44	104,22	8,16	1.192,28	93 <b>,</b> 35
10.07	74125/1	Fornecimento e aplicação de espelho cristal 4mm, moldura em alumínio e compensado plastificado 6mm colado	m²	8,64	147,69	32,64	1.276,04	282,01
	DO ITEM						4.630,57	518 <b>,</b> 73
11.00	COBERTUR	,					1	
11.01	4750	Adequação do telhado, instalação de calhas, rufos, etc	Н	12,00	0,00	9,86	0,00	118,32
11.02	72110	Estrutura metálica para cobertura - fornecimento e montagem	m²	54,14	42,06	15,12	2277,13	818,60
11.03	74088/1	Aplicação de telhamento telha fibrocimento ondulada 6mm - completo (juntas, vedações, acessórios, complementos, etc)	m²	54,14	17,84	3,59	965,86	194,36
11.04	72104	Aplicação de calha em chapa de aço galvanizado nº 24, completa (acessórios, complementos, descidas, etc)	m	29,60	15,87	5,71	469,75	169,02
11.05	72106	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 16 cm	m	66,38	10,37	3,26	688,36	216,40
1		Cobertura com tela em polietileno 220g/m² (30m²) -					2 150 00	0.00
11.06	PESQUISA	incluso fornecimento, instalação, estrutura, acessórios e complementos (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	1,00	3.150,00	0,00	3.150,00	1.516,70

12.00	FORRO							
12.01	41602	Aplicação de forro PVC em estrutura própria - completa (SERVIÇOS TERCEIROS)	m²	12,83	26,90	0,00	345,13	0,00
12.02	73792/1	Aplicação de forro em placa de gesso liso, espessura 12mm, placas 60 x 60cm, em estrutura própria, com tabica e alcapão		209,41	22 <b>,</b> 57	23,93	4.726,38	5.011,18
	DO ITEM	100000000000000000000000000000000000000			1		5.071,51	5.011,18
13.00	PINTURA							
13.01	74134/2	Emassamento massa acrílica, 2 demãos (paredes e tetos)	m²	301,66	4,54	5,06	1.369,54	1.526,40
13.02	73954/ 2	Pintura látex acrílica (paredes e teto) - cor Resolução 54/2008 CSJT	m²	301,66	3,19	7,02	962,30	2.117,65
13.03	73746/1	Pintura textura acrílica externa - cor Resolução 54/2008 CSJT	m²	46,78	5,88	5,44	275,07	254,48
13.04	74065/1	Pintura esmalte sobre porta madeira e metal, duas demãos - padrão existente	m²	22,68	7,49	6,20	169,87	140,62
13.05	79463	Repintura sobre porta madeira e metal existente - incluso preparação	m²	87,57	6,01	6,69	526,30	585,84
13.06 13.07		Repintura com tinta acrílica - incluso preparação Repintura externa - cor Resolução 54/2008 CSJT	m² m²	383,38 83,87	1,98 2,23	2,74 3,66		1.050,46 306,96
	DO ITEM						4.249,20	5.982,41
14.00	INSTALAÇ	ÇÕES ELÉTRICA/ESTABILIZADA/LÓGICA	1					
14.01	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 2,5 Mm², Cor Azul Claro(Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	478,73	1,69	0,00	809,05	0,00
14.02	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 2,5 Mm², Cor Verde (Terra) - Marca Pirelli Ou Similar	М	478,73	1,69	0,00	809,05	0,00
14.03	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexivel 2,5 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli Ou Similar	М	422,44	1,69	0,00	713,92	0,00
14.04	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexivel 2,5 Mm², Cor Marrom (Retorno) - Marca Pirelli Ou Similar	М	50,60	1,69	0,00	85,51	0,00
14.05	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexivel 4 Mm², Cor Azul Claro(Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	121,14	2,81	0,00	340,40	0,00
14.06	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 4 Mm², Cor Verde (Terra) - Marca Pirelli Ou Similar	М	121,14	2,81	0,00	340,40	0,00
14.07	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 4 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli Ou Similar	М	154,14	2,81	0,00	433,13	0,00
14.08	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Terra)	М	39,60	5,37	0,00	212,65	0,00
14.09	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Neutro)	М	39,60	5,37	0,00	212,65	0,00
14.10	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Fase)	М	72,60	5,37	0,00	389,86	0,00
14.11	977	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 70 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli Ou Similar	М	63,56	30,98	0,00	1.969,09	0,00
14.12	977	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 70 Mm², Cor Vermelho (Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	22,00	30,98	0,00	681,56	0,00
14.13	1004	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 16Mm2, Flexivel, Tp Foresplast Alcoa Ou Equiv (Terra)	М	4,00	9,99	0,00	39,96	0,00
14.14	2991	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 125A	UN	1,00	196,50	0,00	196,50	0,00
14.15	2394	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 30A	UN	2,00	50,07	0,00	100,14	0,00
14.16	2387	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 20A	UN	5,00	49,67	0,00	248,35	0,00
14.17	2380	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 25A Disjuntor Termomagnetico Monopolar 15A	UN	2,00	7 52	0,00	0,00	0,00
14.18	2369 2390	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 15A Disjuntor Termomagnetico Monopolar 10A	UN	3,00 27,00	7,53 7,19	0,00	22,59 194,13	0,00
14.20	1570	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 2,5Mm2	UN	80,00	0,46	0,00	36,80	0,00
14.21	1571	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 4Mm2	UN	20,00	0,71	0,00	14,20	0,00
14.22	1574	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 10Mm2	UN	10,00	0,89	0,00	8,90	0,00
14.23	1579	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 70Mm2	UN	10,00	1,99	0,00	19,90	0,00
14.24	1575	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 16Mm2	UN	10,00	1,10	0,00	11,00	0,00
14.25	PESQUISA		М	811,60	2,51	0,00	2.037,12	0,00
14.26	12128	Interruptor Sobrepor 1 Tecla Simples, Tipo Silentoque Pial Ou Equiv	UN	21,00	3,51	0,00	73,71	0,00
14.27	404	Fita Isolante Auto-Fusao Bt Ref 3M Ou Similar	M	20,00	1,65	0,00	33,00	0,00
14.28	20255	Caixa Passagem Metalica 25 X 25 X 10Cm P/ Inst Eletrica	UN	6,00	16,36	0,00	98,16	0,00
14.29	PESQUISA	Dispositivo De Proteção Residual(Dr)125A Tetrapolar	UN	1,00	887,67	0,00	887 <b>,</b> 67	0,00

71

14.30		Dispositivo De Proteção Residual(Dr)25A Bipolar	UN	5,00	99,46	0,00	497,30	0,00
14.31		Dispositivo De Proteção Residual(Dr)40A Tetrapolar	UN	1,00	132,66	0,00	132,66	0,00
14.32		Tomada Sobrepor 2X 2P+T	UN	40,00	8,40	0,00	336,00	0,00
14.33		Tomada Sobrepor 2P+T	UN	13,00	4,92	0,00	63,96	0,00
14.34		Tomada Lógica 2 RJ-45	UN	20,00	31,75	0,00	635,00	0,00
14.35		Relé Fotoéletrico Temporizador	UN	6,00	37,03	0,00	222,18	0,00
14.36	12223	Arandela 45 Graus Prova De Tempo, Gases E Vapores	UN	6,00	87 <b>,</b> 39	0,00	524,34	0,00
14.37	13395	Quadro De Distribuicao De Embutir C/ Barramento Trifasico P/ 18 Disjuntores Unipolares Em Chapa De Aco Galv	UN	1,00	180,82	0,00	180,82	0,00
14.38	13394	Quadro De Distribuicao De Embutir C/ Barramento Trifasico P/ 15 Disjuntores Unipolares Em Chapa De Aco Galv	UN	3,00	148,22	0,00	444,66	0,00
14.39	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	147,60	0,89	1,69	131,36	249,44
14.40	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM 3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	32,50	7,12	8,46	231,40	274,95
14.41	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI- PESADO DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	30,00	22,24	12,70	667,20	381,00
14.42	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	40,80	7,35	7,62	299,88	310,90
14.43	55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	М	12,50	28,35	10,16	354,38	127,00
14.44		Eletricista Ou Oficial Eletricista	Н	960,00	0,00	9,86	0,00	9.465,60
TOTAL	DO ITEM						15.740,54	10.808,89
15.00	INSTALAÇ	ÃO HIDROSSANITÁRIA						
15.01	72293	Isolamento de ponto hidrossanitário	un	4,00	3,67	1,06	14,68	4,24
15.02	75030/1	Execução de 08 drenos para ar condicionado tipo split completo (tubos, conexões, etc)	М	194,90	4,28	6 <b>,</b> 79	834,17	1.323,37
15.03	73959/1	Aplicação de ponto hidráulico, completo: tubulação e conexões	un	9,00	22,79	35,12	205,11	316,08
15.04	73958/1	Aplicação de ponto esgoto, completo: tubulação e conexões	un	9,00	21,33	48,27	191,97	434,43
15.05	2696	Instalação de louças, ducha, tanque e acessórios - novos e salvados	Н	25,00	0,00	9,86	0,00	246,50
15.06	74126/1	Fornecimento e instalação de bancada em granito largura 60 cm com rodamão.	m	1,00	100,85	·	100,85	32,93
15.07	1370	Ducha higiênica cromada 1ª linha - completa	un	1,00	52,18	0,00	52,18	0,00
15.08	73947/ 12	Aplicação porta sabonete líquido 1ª linha - padrão existente	un	1,00	13,51	3,23	13,51	3,23
15.09	6004	Aplicação papeleira 1ª linha - padrão existente	un	1,00	18,11	17,95	18,11	17,95
15.10	6008	Aplicação cabide 1ª linha - padrão existente	un	1,00	8,29	17,30	8,29	17,30
15.11	6021	Bacia sanitária 1ª linha - completa (fixação, engate cromado, assento, acabamentos)	un	1,00	101,73	34,96	101,73	34,96
15.12	40729	Fornecimento e instalação de válvula de descarga com registro e acabamento em metal cromado - completa.	un	1,00	117,59	13,28	117,59	13,28
	DO ITEM						1.658,19	2.444,27
		LIDADE/SINALIZAÇÃO						
16.01	73876/1	Fornecimento e instalação de piso tátil	m²	5,08	136,00	3,26	690,88	16,56
16.02	10848	Placa de inauguração - padrão TRT (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	1,00	332,47	0,00	332,47	0,00
16.03	10851	Placas acrílico para identificação de salas - padrão existente (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	2,00	48,46	0,00	96,92	0,00
	DO ITEM						1.120,27	16,56
17.00	DIVERSOS	,						
17.01	74198/1	Execução de poço de infiltração diâm. 1,20m e altura 5,00m, tampa em concreto - completo (interligado à sarjeta)	un	1,00	387,47	493 <b>,</b> 78	387,47	493,78
17.02	73881/1	Execução vala de drenagem 30x30cm com manta geotêxtil (interligado ao poço de infiltração)	m²	34,16	5,60	0,12	191,30	4,10
17.03	83651	Aplicação de tubo corrugado perfurado diâm. 100mm em vala de drenagem (interligado ao poço de infiltração)	М	37,96	42,49	8,83	1.612,92	335,19
17.04	6121	Adequação e aplicação de letreiro salvado	Н	9,00	0,00	7,80	0,00	70,20
17.05	PESQUISA	Aplicação de revestimento de fachada com painel de alumínio composto em estrutura própria	m²	9,00	293,33	0,00	2.639,97	0,00

17.06		Adequação e aplicação de revestimento de fachada com painel de alumínio composto em estrutura própria salvado (14,00m²)		45,00	0,00	9,86	0,00	443,70
17.07	PESQUISA	Remanejamento de condicionador de ar tipo split com fornecimento de material necessário, ponto elétrico, dutos, gás, adaptações e reinstalação (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	8,00	350,00	0,00	2.800,00	0,00
17.08	4750	Instalação da tampa de concreto salvada (Abrigo gás)	Н	3,00	0,00	9,86	0,00	29,58
17.09	73933/1	Porta metálica de abrir abrigo gás conforme projeto - fornecimento e instalação	m²	2,40	128,86	42,14	309,26	101,14
17.10		Execução de caixa de areia para captação de águas pluviais, interligada à sarjeta - completa (tubulação, conexões, etc)	un	1,00	46,40	47,82	46,40	47,82
17.11	73976/2	Fornecimento e instalação sistema gás - completo (incluso tubos, conexões, válvulas, complementos, acessórios, etc)	m	8,00	11,93	1,87	95,44	14,96
17.12	9537	Limpeza final	m²	377,46	0,16	0,90	60,39	339,71
TOTAL DO ITEM						8.143,15	1.880,18	
CUSTO	CUSTO TOTAL						66.939,11	57.693,69
BDI 20,02%							13.401,21	11.550,28
TOTAIS						80.340,32	69.243,97	
TOTAL	GERAL						149.5	84,29

#### Obs.:

- 1- Local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação das peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.
- 2- O local da execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensílios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.
- 3- Prazo provável para execução de até 90 (noventa) dias corridos.
- 4- Códigos:
- a) Os custos unitários desta planilha orçamentária têm como referência o SINAPI Sistema Nacional de PESQUISA de Custos e índices da Construção Civil (JAN 2013) mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal.
- b) "PESQUISA" são custos que não constam da planilha de composição orçamentária do SINAPI, mas que tiveram seus valores obtidos no mercado através de orçamentos
- 5- O percentual de encargos sociais adotado é 123,59% (Horista) e 82,39% (Mensalista), conforme SINAPI Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal;
- 6- Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos dos projetos de engenharia elaborados.

akillo

Crebilon de Araújo Rocha Filho Chefe do Núcleo de Engenharia Eng° Civil - CREA n°3714/D

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

## COMPOSIÇÃO DO BDI - REFERÊNCIA

BDI

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRE	TAS		
	DISCRIMINAÇÃO		B.D.I.	B.D.I.
	DISCRIMINAÇÃO		Mão de obra	Material
1	Taxas Gerais: TG = [1+(AC/100)]x[1+(DF/100)]x[1+(R/100)]x[1+(L/100)]	TG	1,0531	1,0531
1.1	Rateio da Administração Central	AC	5,28 %	5,28 %
1.2	Despesas Financeiras	DF	0,52 %	0,52 %
1.3	Riscos, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	1,18 %	1,18 %
1.4	Lucro	L	4,64 %	8,00 %
2	Impostos : $I = (i^{\circ}+i^{1}+i^{2}+i^{3})$	1	6,65 %	3,65 %
2.1	COFINS	i°	3,00 %	3,00 %
2.2	ISS	j¹	3,00 %	- %
2.3	PIS	j <sup>2</sup>	0,65 %	0,65 %
	B.D.I. presumido = { [TG / (1 - (1/100))] - 1 } x 100		20,02 %	20,02 %

$$LDI = \left[ \left( \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{\left(1 - \left(\frac{1}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

 $\mathsf{DF} = \mathsf{tax} \mathsf{a} \; \mathsf{das} \; \mathsf{despesas} \; \mathsf{financeiras};$ 

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Eng<sup>o</sup>. Civil Robson Lopes CREA: 9245/D C.P.F.: 532.709.831-15

74

## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - REFERÊNCIA

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA

UF: Goiânia Vigência a partir de: 08 / 2010

	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE	OBRA	
código	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A	2-0	
A1	INSS	20,00	20,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educaç <b>ão</b>	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	1,00	1,0
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,8
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,0
B2	Feriados	4,11	0,0
В3	Aviso Prévio	12,75	10,2
B4	Auxilio-Enfermidade	0,77	0,6
B5	13º Salário	10,27	8,2
B6	Licença Paternidade	0,06	0,0
B7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	2,25	1,8
В	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,02	20,8
	GRUPO C		17
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,92	4,8
C2	Férias (indenizadas)	13,70	10,9
c	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	19,62	15,8
	GRUPO D	The state of the s	
D1	Reincidência de A sobre B	18,15	7,9
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,15	7,9
	TOTAL(A+B+C+D)	123,59	82,3

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

# ANEXO II CONVITE N° 007/2013 PLANILHA MODELO DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS

					PREÇO UN	ITÁRIO	PREÇO	TOTAL
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.00	ADMINIST	RAÇÃO						
1.01	72840	Transportes, mobilização e desmobilização, etc.	T/Km	337,03				
1.02	2706	Engenheiro ou Arquiteto - obra	Н	90,00				
1.03	4069	Mestre de Obra	Н	630,00				
1.04	73618	Andaimes metálico	m²	50,00				
1.05	3777	Proteção de mobiliários e equipamentos	m²	354,88				
1.06	6111	Instalação de proteções	Н	12,00				
TOTAL	DO ITEM							
2.00	PROJETOS	, APROVAÇÕES E LICENÇAS						
2.01	2708	Engenheiro ou Arquiteto	Н	12,00				
2.02	532	Auxiliar de engenharia	Н	10,00				
2.03	2350	Auxiliar de escritório	Н	15,00				
2.04								
		Desenhista projetista	H	5,00				
2.05	2357	Desenhista copista	Н	5,00				
2.06	4266	Reprografia, plotagens, etc	m²	15,00				
2.07	11851	Papel A-4	fl	100,00				
TOTAL	DO ITEM							
3.00	SERVICOS	PRELIMINARES						
3.01		Demolição de alvenaria	m³	11,28				
		Retirada de esquadrias com salvamento (4 janelas, 4						
3.02	72142	portas, 1 portão, 1 porta metálica)	un	10,00				
3.03	72143	Retirada de batentes de madeira com salvamento	un	4,00				
3.04	12868	Retirada de 10 m² divisória cega com salvamento (incluso porta)	Н	8,00				
3.05	2696	Retirada de louças, tanque e acessórios com salvamento	Н	13,00				
3.06	73895/1	Demolição revestimento cerâmico - piso/parede	m²	21,83				
		Desmontagem de 24,77m² fachada em alumínio composto e						
3.07	6110	letreiro com salvamento	Н	30,00				
3.08	6115	Demolição piso vinílico	m²	4,01				
3.09	6110	Retirada portão metálico com salvamento	Н	12,00				
3.10	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00				
3.11	73801/1	Demolição piso externo concreto	m²	51,29				
3.12	6111	Retirada tampo concreto abrigo de gás com salvamento	Н	1,20				
3.13	10489	Retirada porta de vidro com salvamento	Н	5,00				
TOTAL	DO ITEM	·						
4.00	TRANSPOR							
4.01	72897	Carga manual de entulho	m³	14,62				
4.02	72899	Transporte de entulho	m³	14,62				
TOTAL	DO ITEM							
5.00	,	/ESTRUTURA						
5.01	79502/6	Forma madeira compensada plastificada 20mm	m²	77,91				
5.02		Escoramento estrutura concreto	m²	51,66				
5.03	74156/ 1	Fundação tipo estaca a trado (Broca) D=25cm, em concreto, com armação e lançamento	m	15,00				
5.04	74137/4	Concreto usinado, fck 25 Mpa, incluso lançamento e adensamento	m³	4,45				
5.05	73990/ 1	Armação aço CA-50 P/1,0 m³ de concreto	un	4,45				
TOTAL	DO ITEM							
•								

6.00	REVESTI	MENTO - PISO / PAREDE				
6.01	73919/1	Execução de contrapiso	m²	36,50		
6.02	40780	Regularização de superfície para aplicação de piso vinílico	m²	73,87		
6.03	72185	Aplicação de piso vinílico de 1ª qualidade fixado com cola	m²	73 <b>,</b> 87		
6.04	72189	Aplicação de rodapé vinílico fixado com cola	m	54,84		
6.05	74192/ 1	Soleira granito, largura 15cm	m	18,00		
6.06	PESQUISA	Fornecimento de pavimento drenante área externa	${\rm m}^{2}$	51,29		
6.07	72948	Colchão de areia para pavimento drenante	m³	0,73		
6.08	74164	Lastro de brita para pavimento drenante	m³	1,83		
6.09	74167/1	Fornecimento e assentamento de manta geotêxtil RT-31 para pavimento drenante	m²	36 <b>,</b> 50		
6.10	4759	Aplicação de pavimento drenante área externa	Н	15,00		
6.11	6111	Auxiliar para aplicação de pavimento drenante	Н	14,00		
6.12	73928/5	Chapisco com impermeabilização necessária	m²	3,66		
6.13	75481	Reboco paulista com impermeabilização necessária	m²	3,66		
6 1 4		Aplicação revestimento cerâmico 1ª qualidade em	2			
6.14	73925/2	argamassa colante, rejuntado - piso e parede	m²	33,32		
6.15	536	Revestimento cerâmico 1ª qualidade - reserva técnica	m²	3,00		
TOTAL	DO ITEM					
7.00	MOVIMENT	TO DE TERRA				
7.01	73965/10	Escavação manual	m³	5,30		
7.02	5719	Aterro compactado	m³	5,30		
TOTAL	DO ITEM	-				
8.00	ALVENARI	IA/DIVISÓRIAS				
8.01	73935/ 5	Alvenaria bloco cerâmico ½ vez	m²	113,80		
8.02	1214	Instalação de 5m² divisória cega e porta salvadas	Н	11,00		
TOTAL	DO ITEM	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
9.00	ESQUADRI	TAS				
0 01		Aplicação de porta/portal (90x210cm) - completa		2.00		
9.01	73910/7	(guarnições, ferragens, acessórios)	un	3,00		
9.02	72144	Instalação de porta/batentes salvados	un	3,00		
9.03	72146	Instalação de batentes de madeira salvados	un	3,00		
9.04	4750	Instalação de porta metálica salva	Н	4,00		
9.05	73933/ 1	Fornecimento e instalação de porta metálica	m²	2,10		
TOTAL	DO ITEM					
10.00	VIDROS/E	ESPELHOS				
10.01	10489	Adaptação e instalação de porta vidro salvada	Н	6,00		
10.02	72119	Vidro temperado 8mm (fixo, correr, maxim-ar) - completo, fornecimento e instalação (janelas)	m²	10,32		
10.03	20242	Jogo de ferragens para janela e portas de correr (trilho, rodízio, trincos, etc) - completo, cromado	un	10,00		
10.04	11523	Conjunto puxador metálico para janela - completo, cromado	un	10,00		
10.05	3104	Jogo de ferragens para porta de vidro temperado - completa (Dobradiças, trinco, fechadura, contra fechadura, suportes, capuchinhos, pinos etc)	CJ	2,00		
10.06	72120	Vidro temperado 10mm (fixo e de abrir)- completo com ferragens, puxador, perfis e acessórios (portas, painéis)		11,44		
10.07	74125/1	Fornecimento e aplicação de espelho cristal 4mm, moldura em alumínio e compensado plastificado 6mm colado	m²	8,64		

TOTAL DO ITEM

11.00	COBERTUR	AA				
11.01	4750	Adequação do telhado, instalação de calhas, rufos, etc	Н	12,00		
11.02	72110	Estrutura metálica para cobertura - fornecimento e montagem	m²	54,14		
11.03		Aplicação de telhamento telha fibrocimento ondulada 6mm - completo (juntas, vedações, acessórios, complementos, etc)	m²	54,14		
11.04	72104	Aplicação de calha em chapa de aço galvanizado nº 24, completa (acessórios, complementos, descidas, etc)	m	29,60		
11.05	72106	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 16 cm	m	66,38		
11.06		Cobertura com tela em polietileno 220g/m² (30m²) - incluso fornecimento, instalação, estrutura, acessórios e complementos (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	1,00		
TOTAL	DO ITEM					
12.00	FORRO					
12.01	41602	Aplicação de forro PVC em estrutura própria - completa (SERVIÇOS TERCEIROS)	m²	12,83		
12.02	73792/1	Aplicação de forro em placa de gesso liso, espessura 12mm, placas 60 x 60cm, em estrutura própria, com tabica e alçapão	m²	209,41		
TOTAL	DO ITEM					
13.00	PINTURA					
13.01	74134/2	Emassamento massa acrílica, 2 demãos (paredes e tetos)	m²	301,66		
13.02		Pintura látex acrílica (paredes e teto) - cor Resolução 54/2008 CSJT	m²	301,66		
13.03	73746/1	Pintura textura acrílica externa - cor Resolução 54/2008 CSJT	m²	46,78		
13.04	74065/1	Pintura esmalte sobre porta madeira e metal, duas demãos - padrão existente	m²	22,68		
13.05	/9463	Repintura sobre porta madeira e metal existente - incluso preparação	m²	87,57		
13.06		Repintura com tinta acrílica - incluso preparação	m²	383,38		
13.07	79495/2 DO ITEM	Repintura externa - cor Resolução 54/2008 CSJT	m²	83,87		
		ÕES ELÉTRICA/ESTABILIZADA/LÓGICA				
14.00	- 3	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv,		Ι		
14.01		Flexível 2,5 Mm², Cor Azul Claro(Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	478,73		
14.02	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 2,5 Mm², Cor Verde (Terra) - Marca Pirelli Ou Similar	М	478,73		
14.03		Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 2,5 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli Ou Similar	М	422,44		
14.04	1022	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 2,5 Mm², Cor Marrom (Retorno) - Marca Pirelli Ou Similar	М	50,60		
14.05	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 4 Mm², Cor Azul Claro(Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	121,14		
14.06	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 4 Mm², Cor Verde (Terra) - Marca Pirelli Ou Similar	М	121,14		
14.07	1021	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv, Flexível 4 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli Ou Similar	М	154,14		
14.08	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Terra)	М	39,60		
14.09	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Neutro)	М	39,60		
14.10	1020	Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 06/1,0Kv, 6Mm², Cor Preto, Pirellli Ou Equivalente. (Fase)	М	72,60		 

		Och D. Colone Technicate Butter O. C. / 177-				
1 / 11		Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv,	.,	(2 5 (		
14.11	977	Flexível 70 Mm², Cor Vermelho (Fase) - Marca Pirelli	M	63,56		
		Ou Similar				
1 4 10		Cabo De Cobre, Isolamento Antichama, 0,6/1Kv,	.,	22.00		
14.12	977	Flexível 70 Mm², Cor Vermelho (Neutro) - Marca Pirelli Ou Similar	М	22,00		
14.13	1004	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 16Mm2,	M	4,00		
		Flexivel, Tp Foresplast Alcoa Ou Equiv (Terra)				
14.14	2991	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 125A	UN	1,00		
14.15	2394	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 30A	UN	2,00		
14.16	2387	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 20A	UN	5,00		
14.17	2380	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 25A	UN	2,00		
14.18	2369	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 15A	UN	3,00		
14.19	2390	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 10A	UN	27,00		
14.20	1570	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo	UN	80,00		
14.20	1370	2,5Mm2	OIN	00,00		
14.21	1571	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 4Mm2	UN	20,00		
14.22	1574	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 10Mm2	UN	10,00		
1/1 00	1570	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo	FTAT	10.00		
14.23	1579	70Mm2	UN	10,00		
14.24	1575	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado P/ Cabo 16Mm2	UN	10,00		
14.25	PESQUISA	Cabo Utp Isolação Classe 6	М	811,60		
		Interruptor Sobrepor 1 Tecla Simples, Tipo Silentoque				
14.26	12128	Pial Ou Equiv	UN	21,00		
14.27	404	Fita Isolante Auto-Fusao Bt Ref 3M Ou Similar	М	20,00		
		Caixa Passagem Metalica 25 X 25 X 10Cm P/ Inst				
14.28	20255	Eletrica	UN	6,00		
14.29	PESOUISA	Dispositivo De Proteção Residual(Dr)125A Tetrapolar	UN	1,00		
14.30		Dispositivo De Proteção Residual(Dr)25A Bipolar	UN	5,00		
14.31		Dispositivo De Proteção Residual(Dr)40A Tetrapolar	UN	1,00		
14.32		Tomada Sobrepor 2X 2P+T	UN	40,00		
14.33		Tomada Sobrepor 2P+T	UN	13,00		
14.34		Tomada Lógica 2 RJ-45				
			UN	20,00		
14.35		Relé Fotoéletrico Temporizador	UN	6,00		
14.36	12223	Arandela 45 Graus Prova De Tempo, Gases E Vapores	UN	6,00		
14 00		Quadro De Distribuicao De Embutir C/ Barramento		1 00		
14.37	13395	Trifasico P/ 18 Disjuntores Unipolares Em Chapa De	UN	1,00		
		Aco Galv				
14 20		Quadro De Distribuicao De Embutir C/ Barramento		2 00		
14.38	13394	Trifasico P/ 15 Disjuntores Unipolares Em Chapa De	UN	3,00		
		Aco Galv				
14.39	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2")	M	147,60		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
14.40	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM 3/4")	M	32,50		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
1 / / 1	70044	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-	.,	20.00		
14.41	72311	PESADO DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	30,00		
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL				
14.42	55866	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,80		
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL				
14.43	55868	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,50		
14.44		Eletricista Ou Oficial Eletricista	Н	960,00		
	DO ITEM	Executoraca on original predictions	п	300,00		
		NÃO HIEDDOGGANIMÁDIA				<u> </u>
		ÃO HIDROSSANITÁRIA		4 2 -		
15.01	72293	Isolamento de ponto hidrossanitário	un	4,00		
15.02	75030/1	Execução de 08 drenos para ar condicionado tipo split	M	194,90		
		- completo (tubos, conexões, etc)				
15.03	73959/1	Aplicação de ponto hidráulico, completo: tubulação e	un	9,00		
		conexões		,		
15.04	73958/1	Aplicação de ponto esgoto, completo: tubulação e	un	9,00		
		conexões		· ·		

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

15.05	2696	Instalação de louças, ducha, tanque e acessórios -	Н	25,00		
15.05	2696	novos e salvados	Н	25,00		
15.06	74126/1	Fornecimento e instalação de bancada em granito	m	1,00		
15.07	1370	largura 60 cm com rodamão.  Ducha higiênica cromada 1ª linha - completa	un	1,00		
		Aplicação porta sabonete líquido 1ª linha - padrão				
15.08	73947/ 12	existente	un	1,00		
15.09	6004	Aplicação papeleira 1ª linha - padrão existente	un	1,00		
15.10	6008	Aplicação cabide 1ª linha - padrão existente	un	1,00		
15.11	6021	Bacia sanitária 1ª linha - completa (fixação, engate cromado, assento, acabamentos)	un	1,00		
15.12	40729	Fornecimento e instalação de válvula de descarga com registro e acabamento em metal cromado - completa.	un	1,00		
	DO ITEM					
		LIDADE/SINALIZAÇÃO				
16.01	73876/1	Fornecimento e instalação de piso tátil	m²	5,08		
16.02	10848	Placa de inauguração - padrão TRT (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	1,00		
16.03	10851	Placas acrílico para identificação de salas - padrão existente (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	2,00		
TOTAL	DO ITEM					
17.00	DIVERSOS	3			<u> </u>	
17.01	74198/1	Execução de poço de infiltração diâm. 1,20m e altura 5,00m, tampa em concreto - completo (interligado à sarjeta)	un	1,00		
17.02	73881/1	Execução vala de drenagem 30x30cm com manta geotêxtil (interligado ao poço de infiltração)	m²	34,16		
17.03	83651	Aplicação de tubo corrugado perfurado diâm. 100mm em vala de drenagem (interligado ao poço de infiltração)	М	37,96		
17.04	6121	Adequação e aplicação de letreiro salvado	Н	9,00		
17.05	PESQUISA	Aplicação de revestimento de fachada com painel de alumínio composto em estrutura própria	m²	9,00		
17.06	6110	Adequação e aplicação de revestimento de fachada com painel de alumínio composto em estrutura própria salvado (14,00m²)	Н	45,00		
17.07	PESQUISA	Remanejamento de condicionador de ar tipo split com fornecimento de material necessário, ponto elétrico, dutos, gás, adaptações e reinstalação (SERVIÇOS TERCEIROS)	un	8,00		
17.08	4750	Instalação da tampa de concreto salvada (Abrigo gás)	Н	3,00		
17.09	73933/1	Porta metálica de abrir abrigo gás conforme projeto - fornecimento e instalação	m²	2,40		
17.10	72286	Execução de caixa de areia para captação de águas pluviais, interligada à sarjeta - completa (tubulação, conexões, etc)	un	1,00		
		Fornecimento e instalação sistema gás - completo (incluso tubos, conexões, válvulas, complementos, acessórios, etc)	m	8,00		
		Limpeza final	m²	377,46		
	DO ITEM					
CUSTO						
BDI 20	, ∪∠ ব					

#### Obs.:

TOTALS
TOTAL GERAL

1- Local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação das peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.

Crebilon de Araújo Rocha Filho Chefe do Núcleo de Engenharia Eng° Civil - CREA n°3714/D

<sup>2-</sup> O local da execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensilios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.

<sup>3-</sup> Prazo provável para execução de até 90 (noventa) dias corridos.

<sup>4-</sup> Códigos:

a) Os custos unitários desta planilha orçamentária têm como referência o SINAPI - Sistema Nacional de PESQUISA de Custos e índices da Construção Civil (JAN 2013) mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal.

b) "PESQUISA" são custos que não constam da planilha de composição orçamentária do SINAPI, mas que tiveram seus valores obtidos no mercado através de orçamentos.

<sup>5-</sup> O percentual de encargos sociais adotado é 123,59% (Horista) e 82,39% (Mensalista), conforme SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices da Construção Civil mantido e divulgado pela Caixa Econômica Federal;

<sup>6-</sup> Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos dos projetos de engenharia elaborados.

80

## ANEXO III

### **CONVITE N° 007/2013**

### PLANILHA MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS		
DISCRIMINAÇÃO		B.D.I. materiais e mão de obra
Taxas Gerais: $TG = [1+(AC/100)]x[1+(DF/100)]x[1+(R/100)]x[1+(L/100)]$	TG	
Rateio da Administração Central	AC	િ
Despesas Financeiras	DF	%
Riscos, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	%
Lucro	L	%
Impostos : I = $(i^{\circ}+i^{1}+i^{2}+i^{3})$	I	જ
COFINS	i°	%
ISS	i¹	%
PIS	i²	%
B.D.I. presumido = { TG / [ 1 - ( I / 100 ) ] - 1 } x 100		20,02%

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

81

#### ANEXO IV

## **CONVITE N° 007/2013**

## PLANILHA MODELO DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

	PLANILHA MODELO DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGO								
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %						
	GRUPO A								
A1	INSS	X%	X%						
A2	SESI	X%	X%						
A3	SENAI	X%	X%						
A4	INCRA	X%	X%						
A5	SEBRAE	X%	X%						
A6	Salário Educação	X%	X%						
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	X%	X%						
A8	FGTS	X%	X%						
A9	SECONCI	X%	X%						
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	X%	X%						
	GRUPO B								
B1	Repouso Semanal Remunerado	X%	X%						
B2	Feriados	X%	X%						
В3	Aviso Prévio	X%	X%						
B4	Auxílio – Enfermidade	X%	X%						
B5	13° Salário	X%	X%						
B6	Licença Paternidade	X%	X%						
B7	Ausências Abonadas/ Dias de Chuvas	X%	X%						
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	X%	X%						
	GRUPO C								
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	X%	X%						
C2	Férias (indenizadas)	X%	X%						
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	X%	<b>X</b> %						
	GRUPO D								
D1	Reincidência de A sobre B	X%	X%						
D	Total da Taxas incidências e reincidências	Х%	X%						
	TOTAL(A+B+C+D)	X%	X%						

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

## ANEXO V CONVITE N° 007/2013

#### **MINUTA**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO E A EMPRESA .....

O TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA DÉCIMA OITAVA REGIÃO, de um lado, Órgão do Poder Judiciário da União, com sede na Av. T-1, esquina com T-51, Lotes 1 a 24, Qd. T-22 - Setor Bueno, Goiânia-GO, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 02.395.868/0001-63, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado pelo servidor ....., Diretor-Geral, portador da Carteira de Identidade n° ..... e n° ....., no uso da competência delegada pela Portaria GP/DG ....., e, de outro empresa ....., sediada na...., inscrita no CNPJ/MF ..... doravante denominada CONTRATADA, representada neste at.o Senhor ....., portador da Carteira de Identidade n° .....e do CPF n° ....., resolvem, de comum acordo, celebrar o presente contrato, nos termos da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993 e da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.204, de 05 de setembro de 2007, e conforme o Processo  $TRT/18^a$  PA n° 2786/2013, em cujos autos procedeu-se a contratação sob a  $\verb| modalidade "Convite n° 007/2013", com observância, ainda, das \\$ sequintes cláusulas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente instrumento a execução dos serviços de reforma para ampliação do espaço físico da Vara do Trabalho de Inhumas, situada na Rua Antônio Carlos, nº 100, Quadra

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

44, Lote 32, Centro, Inhumas/GO, conforme especificações e condições constantes do Termo de Referência, Anexo I, do "Convite 007/2013", que regeu a presente contratação, e, no que couber, à proposta da CONTRATADA, que, independentemente de transcrição, passam a fazer parte integrante e complementar do presente contrato.

Parágrafo único. Os serviços compreendem basicamente: readequação do espaço físico, remanejamento das instalações elétricas e lógicas, remanejamento das instalações da sala técnica, adequação da cobertura, piso, remanejamento dos condicionadores de ar tipo split, pintura e recomposição das partes afetadas.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DA LICITAÇÃO

Objetivando dar suporte à presente contratação, foi instaurado, nos autos do Processo Administrativo nº 2786/2013-TRT/18ª Região, em conformidade com as disposições constantes do artigo 22, inciso III, c/c o artigo 23, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/1993, procedimento licitatório próprio, na modalidade de Convite, recebeu o número 007/2013, do tipo "menor preço", na forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- O Chefe do Núcleo de Engenharia da Coordenadoria de Serviços Gerais, Sr. Crebilon de Araújo Rocha Filho, atuará como gestor/fiscal deste contrato, e o Sr. Paulo Sérgio de Castro como seu eventual substituto, indicados na forma do art. 67, da Lei nº 8.666/1993, cumprindo as determinações contidas na Portaria TRT 18ª GP/DG nº 147/2007, aos quais caberão também:
- a) exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização e acompanhamento de todas as fases de execução das obrigações e do desempenho da CONTRATADA;
- b) solucionar todos os impasses quanto à substituição de materiais, no todo ou em parte, ficando a seu cargo os critérios para tal;
- c) exigir o cumprimento de todos os itens do Roteiro Técnico/Especificações Anexo I, do "Convite nº 007/2013";
- d) rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para a sua retirada;

d.1) os materiais empregados nos serviços deverão ser produtos de marca conhecida e consagrada no mercado por sua qualidade;

d.2) todos materiais e/ou equipamentos a serem empregados no serviço, objeto do Roteiro Técnico/Especificações - Anexo I, do "Convite n° 007/2013", deverão ser previamente aprovados pelo CONTRATANTE;

- e) dirimir as divergências de projetos e especificações, bem como aprovar orçamento para substituição de materiais e serviços;
- f) proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução dos serviços, inclusive permitir o livre acesso dos empregados/técnicos da CONTRATADA às dependências do CONTRATANTE, onde serão executados os serviços, objeto deste contrato;
- g) comprovar e relatar, por escrito, as eventuais irregularidades na prestação dos serviços contratados;
- h) sustar a execução de quaisquer trabalhos por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que caracterize a necessidade de tal medida; e
- i) emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicação de sanções e alterações do contrato.

#### CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a:

- a) executar os serviços contratados obedecendo ao estabelecido no Anexo I Roteiro Técnico/Especificações, "Convite n° 007/2013";
- b) assumir integral responsabilidade pela execução de todas as obras, serviços e instalações, respondendo pela sua perfeição, segurança e solidez, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- c) solucionar todos os problemas previstos no Roteiro Técnico/Especificações Anexo I do Convite nº 007/2013, mesmo que para isso, outra solução não proposta no referido roteiro, mas com ele compatível, tenha que ser apresentada para aprovação, sem ônus para o CONTRATANTE;

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- d) alocar, para a direção do canteiro de obras, profissionais devidamente habilitados, que deverão estar presentes na obra diariamente, respondendo, a qualquer tempo, pela integridade do canteiro e dos serviços ali executados;
- e) facilitar o acesso do CONTRATANTE a todas as dependências das obras;
- f) promover diligências junto aos órgãos pertinentes para obtenção da documentação que se fizer necessária à consecução dos serviços e entrega das obras, segundo a legislação vigente quando da execução dos serviços, competindo-lhe inclusive o pagamento das respectivas taxas/multas e encargos correspondentes;
- g) observar as leis, posturas e regulamentos dos órgãos públicos e/ou concessionárias;
- h) providenciar a contratação de todo o seu pessoal necessário, bem como o cumprimento às leis trabalhistas e previdenciárias e à legislação vigente sobre saúde, higiene e segurança do trabalho. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA a responsabilidade por quaisquer acidentes de trabalho na execução das obras e serviços contratados, uso indevido de patentes registradas, danos resultantes de caso fortuito;
- i) manter no canteiro de obras, o Diário de Obras, e toda a documentação imprescindível a execução dos serviços, tais como uma via do contrato e de suas partes integrantes, cronograma de execução permanentemente atualizado, diagrama de precedência tipo PERT-CPM, os projetos e detalhes de execução, alvarás e autorizações emitidas pelos órgãos competentes, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) expedidos respectivamente pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA/GO ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU/GO, de todos os profissionais técnicos que atuarem direta ou indiretamente na obra etc;
- j) adotar todas as providências necessárias à obtenção de autorização para início dos serviços, inclusive as anotações de responsabilidade técnica, arcando com as despesas daí decorrentes;
- k)informar ao CONTRATANTE, por escrito, no último dia útil da semana, o plano de trabalho para a semana seguinte, do qual devem constar os serviços que serão executados e os recursos humanos e materiais que serão alocados ao canteiro;
- l) responsabilizar-se por danos causados ao CONTRATANTE, a prédios circunvizinhos, à via pública e a terceiros,

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

e pela execução de medidas preventivas contra os citados danos, obedecendo rigorosamente às exigências dos órgãos competentes;

- m) demolir e refazer os trabalhos impugnados pelo CONTRATANTE, logo após o recebimento do comunicado, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desta providência;
- n) tomar as medidas preventivas no sentido de preservar a estabilidade e segurança das edificações vizinhas existentes. Quaisquer danos causados às mesmas serão reparadas pela CONTRATADA, sem nenhum ônus para o CONTRATANTE;
- o)usar mão de obra capacitada, afim de entregar os serviços nos prazos convencionados com segurança e qualidade. Todos os empregados deverão estar cadastrados e trabalhando devidamente uniformizados;
- p) realizar os serviços, em se tratando de prédios ocupados, procurando não interferir nas atividades do Órgão, e podendo, quando necessário, serem executados fora do horário de expediente;
- q) capacitar todos os trabalhadores em saúde e segurança no trabalho, dentro da jornada de trabalho, observada a carga horária mínima de duas horas mensais, com ênfase na prevenção de acidentes, em conformidade com a exigência contida no art.  $1^{\circ}$  da Resolução  $n^{\circ}$  98, de 20/04/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho;
- r) executar os serviços obedecendo a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos normativos da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas e demais normas pertinentes. Deverão ser adotados critérios de sustentabilidade nas obras e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus, nos termos da Resolução nº 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho CSJT.
- s) cuidar para que ao final dos serviços contratados, os locais sejam entreques limpos e sem entulhos;
- t) impedir que seu pessoal fique vagando por áreas dos edifícios que não aquelas imediatas ao seu trabalho;
- u) responsabilizar-se pela regularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias relativas ao objeto do respectivo contrato, fornecendo ao CONTRATANTE toda a documentação necessária à futura regularização do imóvel;
  - v) aceitar, nas mesmas condições contratuais,

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

acréscimos ou supressões, nos termos do artigo 65, § 1°, da Lei 8.666/1993;

- w) fornecer a seus empregados todos os equipamentos e materiais necessários ao desempenho dos serviços, bem como os de proteção individual e coletivo, consoante as recomendações das normas de segurança vigentes;
- x) emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação;
- y) considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;
- z) prestar garantia adicional prevista no \$ 2°, do artigo 48 da Lei n° 8.666/1993, na hipótese do licitante vencedor ser classificado na forma do \$ 1° desse mesmo artigo, conforme o disposto no subitem 5.6 do "Convite 007/2013";
- $\alpha)$  responsabilizar-se por todo e qualquer prejuízo causado por sua culpa durante a execução dos serviços, assumindo os ônus decorrentes;
- $\beta$ ) responsabilizar-se por acidentes e multas, e pela execução de medidas preventivas contra os referidos acidentes;
- $\gamma)$  retirar do recinto das obras os materiais porventura impugnados pelo CONTRATANTE dentro de 72 (setenta e duas) horas, a contar do recebimento da ordem de sua retirada;
- $\delta$ ) encaminhar, ao CONTRATANTE, a nota fiscal dos equipamentos fornecidos pela CONTRATADA, para efeito de incorporação ao patrimônio, quando couber;
- e) manter durante a vigência do contrato em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- $\zeta$ ) apresentar, para fins de medição de serviços e obras, relatórios periódicos onde estarão registrados os levantamentos, cálculos e gráficos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados; e
- $\eta)$  absorver, na execução do contrato, egressos do sistema carcerário, e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2%.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

\$ 1° Compete à CONTRATADA a execução, às suas expensas, de todo e qualquer serviço necessário à completa execução e perfeito funcionamento do objeto do roteiro técnico/especificações - Anexo I do "Convite 007/2013", estando a CONTRATADA de acordo com a adequação do projeto básico, sendo que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total contratado, computando-se esse percentual para verificação do limite do art. 65, § 1° da Lei 8.666/1993.

- § 2º Nenhuma ocorrência de responsabilidade da CONTRATADA constituirá ônus ao CONTRATANTE e nem motivará a ampliação dos prazos contratuais.
- $\$  3° Será de responsabilidade da CONTRATADA exercer severa vigilância na obra, tanto no período diurno como noturno.
- **§ 4°** Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas inerentes às atividades da obra, notadamente serviços gerais, transportes, materiais, mão de obra, inclusive encargos sociais e trabalhistas, impostos e seguros, despesas eventuais e quaisquer outros que se fizerem necessários à execução dos serviços contratados.
- \$  $5\,^\circ$  As obras serão executadas de acordo com o cronograma a ser apresentado pela CONTRATADA, devendo a mesma definir um plano de obras levando-se em conta:
- -critérios de segurança;
- -peculiaridades das atividades desenvolvidas pelo CONTRATANTE; -prazos e tarefas de forma a não prejudicar os serviços do CONTRATANTE.
- § 6° Nos termos do artigo 4° da Resolução n° 156, de 8 de agosto de 2012, do Conselho Nacional de Justiça, é vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do CONTRATANTE para o exercício de funções de chefia, pessoas condenadas em decisão com trânsito em julgado ou proferida por órgão jurisdicional colegiado por:
  - I atos de improbidade administrativa;
  - II crimes:
  - a) contra a administração pública;
  - b) contra a incolumidade pública;
  - c) contra a fé pública;
  - d) hediondos;

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- e) praticados por organização criminosa, quadrilha ou bando;
- f) de redução de pessoa à condição análoga à de escravo;
- g) eleitorais, para os quais a lei comine pena privativa de liberdade;
- h) de lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores.
- $\$   $7^{\circ}$  Na mesma proibição do parágrafo anterior incidem aqueles que tenham:
- I praticado atos causadores da perda do cargo ou emprego público;
- II sido excluídos do exercício da profissão, por decisão sancionatória judicial ou administrativa do órgão profissional competente;
- III tido suas contas relativas ao exercício de cargos ou funções públicas rejeitadas por irregularidade insanável que configure ato doloso de improbidade administrativa, por decisão irrecorrível do órgão competente.

#### CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE CONCLUSÃO DOS SERVICOS

O prazo de conclusão dos serviços contratados é de até 90 (noventa) dias corridos, contados da assinatura do contrato.

#### CLÁUSULA SEXTA - DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO

- O objeto deste contrato será recebido na forma do art. 73 a 76, da Lei n $^{\circ}$  8.666/1993:
- a) **provisoriamente**, mediante termo próprio, em até 15 (quinze) dias contados da comunicação escrita da contratada, e após a verificação de que os serviços se encontram prontos e em condições de serem recebidos; e
- b) **definitivamente**, dentro de 20 (vinte) dias após o recebimento provisório e após vistoria que comprove a adequação dos serviços aos termos contratuais, mediante termo próprio devidamente assinado.
- § 1° A CONTRATADA deverá substituir, arcando com as despesas decorrentes, os serviços e materiais permanentes, se houver, que apresentarem defeitos, imperfeições, alterações, irregularidades ou qualquer característica discrepante das exigidas pelo "Convite n° 007/2013" e/ou por este contrato, ou da sua finalidade, ainda que constatada depois do recebimento e/ou pagamento.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

**\$ 2°** No período entre os recebimentos provisório e definitivo, a CONTRATADA deverá corrigir, com a presteza necessária, todas e quaisquer falhas construtivas verificadas pelo CONTRATANTE.

**§ 3º** A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pelo CONTRATANTE.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

A CONTRATADA garantirá os serviços, objeto deste contrato, pelo período de cinco anos, contados da data da aceitação definitiva da obra.

#### CLÁUSULA OITAVA - DO PREÇO

O preço total geral, incluindo o preço da mão de obra e dos materiais necessários para a execução dos serviços contratados é de R\$.....(....).

Parágrafo único. Aos preços contratados deverão estar incorporadas todas as despesas relativas a impostos, encargos sociais e previdenciários, taxas, seguros, transporte, mão de obra, diárias e qualquer outra que incida ou venha a incidir sobre o objeto da presente contratação.

#### CLÁUSULA NONA - DO PAGAMENTO

O pagamento do preço contratado para os serviços e materiais especificados no Anexo I do "Convite nº 007/2013", será feito em parcelas, após a medição feita por este Tribunal, facultado à CONTRATADA o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro, Anexo VIII do Convite 007/2013 e/ou Anexo deste contrato, e na forma abaixo descrita:

1ªPARCELA: até 20 (vinte) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 17% (dezessete por cento) do valor contratado;

- **2ª PARCELA:** até 40 (quarenta) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 46% (quarenta e seis por cento) do valor contratado;
- **3ª PARCELA:** até 60 (sessenta) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 78% (setenta e oito por cento) do valor contratado;

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- **4ª PARCELA:** até 85 (oitenta e cinco) dias após o início dos serviços, após a medição do serviço executado, limitado o pagamento a 92% (noventa e dois por cento) do valor contratado;
- **5ª PARCELA:** após o recebimento provisório dos serviços, limitado o pagamento a 95% (noventa e cinco por cento) do valor contratado;
- $\mathbf{6}^{\mathtt{a}}$  **PARCELA:** após o recebimento definitivo, o restante do valor contratado.
- \$ 1° O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após a medição do serviço executado, facultado à CONTRATADA o acompanhamento da mesma, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante do Anexo VIII do "Convite n° 007/2013" e/ou Anexo deste contrato, e o estipulado no caput desta cláusula, mediante apresentação das notas fiscais, faturas, recibos ou congêneres, em original, devidamente atestados(as), ocasião em que serão verificados a Certidão Negativa de Débito CND (INSS), o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), a prova de regularidade com a Fazenda Federal e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
- § 2° As notas fiscais, recibos, faturas ou congêneres deverão ser recebidos(as) somente pelo gestor/fiscal do contrato, mediante a aposição de carimbo, no qual seja consignada a data e a hora do seu recebimento.
- § 3° Na ocorrência da rejeição de nota fiscal, fatura, recibo ou congênere, motivada por erro ou incorreções, o prazo estipulado no § 1° desta cláusula passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação, examinadas as causas da recusa.
- § 4º Para execução do pagamento, a CONTRATADA deverá fazer constar da nota fiscal, fatura, recibo ou congênere, correspondente, emitido(a), sem emendas, rasuras ou borrões, em letra bem legível em nome do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, CNPJ nº 02.395.868/0001-63, o nome do Banco, o número de sua conta bancária e a respectiva Agência. Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte SIMPLES deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.
- § 5° A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, possuir conta bancária vinculada ao seu CNPJ, ficando o pagamento condicionado à informação dos dados dessa conta na nota fiscal ou

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

fatura de serviços.

- § 6° Caso a CONTRATADA venha a adquirir material permanente de terceiro, deverá apresentar, juntamente com sua nota fiscal ou fatura de serviço, uma nota fiscal para simples remessa, emitida pelo fornecedor do equipamento, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.
- § 7° Se a CONTRATADA fornecer o material permanente diretamente, deverá apresentar duas notas fiscais, uma referente ao serviço (fatura) e outra referente à venda ao consumidor, devendo destacar na nota fiscal de serviço (fatura) o valor da retenção para a Previdência Social, correspondente a 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra.
- § 8° Por razões de ordem legal e orçamentária que regem as atividades da Administração Pública, os serviços prestados em determinado exercício (ano civil) não poderão ser faturados tendo como referência o ano seguinte.
- § 9° Todos os pagamentos serão submetidos ao que estabelece a Instrução Normativa RFB n° 1.234, de 11/01/2012, da Secretaria da Receita Federal, publicada no DOU de 12/01/2012. Se a CONTRATADA for empresa em que o estabelecimento prestador dos serviços seja sediado na cidade de Goiânia/GO, ou esteja, de alguma forma, sujeito à aplicabilidade do Código Tributário desta Capital, os pagamentos serão também submetidos ao que estabelece a Lei n° 5.040, de 20 de novembro de 1975 Código Tributário do Município de Goiânia, e ao Ato Normativo n° 3, de 21 de dezembro de 2006, da Secretaria de Finanças.
- § 10 Em cumprimento à Instrução Normativa citada no parágrafo anterior, este Tribunal reterá, na fonte, o Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (CONFINS) e a Contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos que efetuarem às pessoas jurídicas, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observados os procedimentos previstos nesta Instrução Normativa, e reterá também, na fonte, em cumprimento à citada lei municipal, nos casos previstos no parágrafo anterior, o Imposto sobre Serviços (ISS).
- § 11 Não serão retidos os valores correspondentes ao IRPJ e às contribuições de que trata a Instrução Normativa n° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, nos pagamentos efetuados a:
  - a) instituições de educação e de assistência

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

social, sem fins lucrativos, a que se refere o art. 12 da Lei  $n^{\circ}$  9.532, de 10/12/1997;

- b) instituições de caráter filantrópico, recreativo, cultural, científico e às associações civis, a que se refere o art. 15 da Lei n $^{\circ}$  9.532, de 1997; e
- c) pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da Lei Complementar  $n^{\circ}$  123, de 14 de dezembro de 2006, em relação às suas receitas próprias.
- § 12 Para efeito do disposto no § 11 acima, a CONTRATADA deverá apresentar, a cada pagamento, declaração ao CONTRATANTE, na forma dos Anexos II, III e IV da referida Instrução Normativa, conforme o caso, em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DA VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de sua assinatura e terá eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, perdurando seus efeitos até a expiração do prazo de garantia previsto na cláusula sétima deste instrumento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTE

O preço do serviço contratado manter-se-á fixo na presente contratação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no art. 87, da Lei n° 8.666/1993:

- a) advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;
- b) multas prevista na forma dos §§1° e 2° desta cláusula, nas hipóteses de inexecução, com ou sem prejuízo para a Administração;
- c) suspensão temporária por até dois anos do direito de licitar e contratar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

prejuízo para a Administração; e

- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associarem-se à prática de ilícito penal.
- \$ 1° Expirado o prazo de entrega da obra/serviço, objeto deste contrato, sem que a CONTRATADA o cumpra, bem como, em caso de não cumprimento dos demais prazos estipulados neste contrato, aplicar-se-á a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor do contrato, salvo se o atraso advier de caso fortuito, motivo de força maior ou outras justificativas, todas devidamente comprovadas e acatadas pelo CONTRATANTE.
- a) pelo atraso no início da execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;
- b) pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro, Anexo VIII do "Convite 007/2013";
- c) pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e
- d) pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado, caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.
- §  $3^\circ$  As multas previstas nos §§1° e 2° serão aplicadas até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, o que não impede, a critério do CONTRATANTE, a aplicação das demais sanções a que se referem o caput e suas alíneas.
- **§ 4°** O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE ou da garantia, se houver, ou ainda cobrada diretamente da CONTRATADA, amigável ou judicialmente.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

- § 5° Se os valores da(s) garantia(s), se houver e do pagamento forem insuficientes para a quitação das eventuais multas, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial.
- § 6° Será de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, a multa no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da CONTRATADA, não se eximindo esta pelas reparações dos prejuízos e das demais sanções cabíveis.
- §  $7^{\circ}$  As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para A CONTRATADA, na forma da lei.
- § 8° As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas no prazo máximo de cinco dias úteis da data do vencimento estipulada para o cumprimento do objeto deste contrato.
- § 9° Na hipótese em que a CONTRATADA deixe de manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, o CONTRATANTE poderá rescindir o contrato, garantidos o contraditório e a ampla defesa, bem como, se for o caso, executar a garantia para ressarcimento dos valores e indenizações devidos à Administração, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

A rescisão contratual poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78, da Lei 8.666/1993;
- b) amigável, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para o CONTRATANTE; e
  - c) judicial, nos termos da legislação.

Parágrafo único. É admitida a fusão, cisão ou incorporação da empresa, bem assim sua alteração social, modificação da finalidade ou da estrutura, desde que não prejudique a execução do contrato, cabendo à Administração decidir pelo prosseguimento ou rescisão do contrato.

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE EM CASO DE RESCISÃO

Na hipótese de rescisão administrativa do presente contrato, a CONTRATADA reconhece, de logo, o direito do CONTRATANTE de adotar, no que couber, a seu exclusivo critério, as medidas que vão a seguir discriminadas:

- a) assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do CONTRATANTE;
- b) ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, materiais e pessoal empregado na execução do contrato, necessários à sua continuidade, na forma prevista na legislação em vigor;
- c) execução da garantia contratual, quando couber, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;
- d) retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE;
- \$ 1° Caso a CONTRATADA cometa falhas sucessivas ou demonstre desempenho insatisfatório ou imperícia na execução de determinado (s) tipo (s) de serviço (s) compreendido (s) no escopo do presente contrato, o CONTRATANTE reserva-se o direito de, a seu critério, executar diretamente ou adjudicar os serviços em questão à outra empresa, nos termos da Lei, após comunicação por escrito à CONTRATADA, sendo certo que a CONTRATADA arcará com todas as despesas daí decorrentes.
- § 2° A utilização, pelo CONTRATANTE, do direito a ele assegurado no parágrafo anterior, não implicará, necessariamente, em renúncia aos demais recursos postos à sua disposição por este contrato, não cabendo à CONTRATADA reivindicações de quaisquer natureza em consequência da aplicação, pelo CONTRATANTE, do disposto no caput.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Goiânia-GO, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões relacionadas com o presente Contrato, que não puderem ser resolvidas pela via Administrativa.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente contrato, em duas vias de igual teor e forma.

assinam o pre	sence concraco,	em ddas	vias de igual teor e	TOTIMA.
	Goiânia-GO,	de	de 2013.	
	 Di	 retor-Ge <b>TRT/18</b> ª		
	••••	CONTRATAI	  DA	
Testemunha:			Testemunha:	<del></del>
Nome:			Nome:	
CPF:			CPF:	

TRT 1	8 a
Fls	
Rub	

98

#### ANEXO DO CONTRATO

#### **CONVITE N° 007/2013**

#### PLANILHA CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO \*

	PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO			SERVIÇO: R	eforma para	ampliação	do espaço	físico V.T	de Inhu	mas-GO.	
TR:	IBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª	REGIÃO		VALOR TOTAL		R\$ 149	.584,27				
				PRAZO: 90 di				Página: 1	/ 1		
			CRONOGE	RAMA FÍSIC	O FINANCE						
ITEM	ETAPAS	%				MEDIÇÔ	DES				
ITEM	ETAPAS	SERV	1ª Med.: 20 dias	2ª Med.: 40 dias	3ª Med.: 60 dias	4ª Med.: 85 dias	5ª Med.: RP	5ª Med.: RD			TOTAL
1		14,11%	20%	20%	20%	20%	20%				
1	ADMINISTRAÇÃO	14,116	4.220,45	4.220,45 15%	4.220,45	4.220,45	1.688,18	-	-	-	21.102,26
2	PROJETOS, APROVAÇÕES E LICENÇAS	1,85%	1.795,95	414,45	-	-	221,04	-	-	-	2.763,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,78%	2.394,30	10% 266,03	_	_	-	-	-	-	2.660,33
4	TRANSPORTES	0,20%	30% 88,28	10% 29,43	10% 29,43	10% 29,43	40% 47,08	_	_	_	294,25
5	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	6,84%	6.135,55	4.090,37	_	_	_	-	_	_	10.225,92
6	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE	9,68%	10%	55%	30%	5%	_	_	_	_	14.472,76
7	MOVIMENTO DE TERRA	0,25%	1.447,28	7.960,02	4.341,83	723,64	_	-			
8		2,72%	331,76	36,86 40%	20%						368,62
9	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	1,34%	1.628,78	1.628,78 25%	814,39 50%	-	-	-	-	-	4.071,95
	ESQUADRIAS		499,45	499,45	998,89 40%	50%	10%		-	-	1.997,78
10	VIDROS/ESPELHOS	4,13%	- 10%	- 25%	2.472,08	3.090,10 15%	247,21 10%	-	-	-	6.180,19
11	COBERTURA	7,28%	1.088,32	2.720,79	4.353,27	1.632,48	435,33	-	-	-	10.883,17
12	FORRO	8,09%	1.210,12	3.630,37	4.235,43	2.420,25	242,02	-	-	-	12.101,24
13	PINTURA	8,21%	-	25% 3.070,00	50% 6.139,99	15% 1.842,00	10% 491,20	-	-	-	12.279,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ESTABILIZADA/LÓGICA	21,30%	3.186,46	9.559,39	45% 14.339,08	10% 3.186,46	5% 637,29	-	-	-	31.864,63
15	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	3,29%	20% 984,75	45% 2.215,70	20% 984,75	10% 492,38	5% 98,48	-	_	_	4.923,77
16	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO	0,91%	10% 136,44	30% 409,33	25% 341,11	20% 272,88	15% 81,87	-	-	-	1.364,42
17	DIVERSOS	8,04%	5% 601,50	25% 3.007,50	35% 4.210,50	20%	15% 721,80	-	_	_	12.030,00
							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	SALDO REMANESCENTE (liberado após RD)							7.367,19			
TOTAL	DESEMBOLSO PERÍODO	100%	25.749,39		47.481,20		4.911,50		0,00		149.584,27
_	OLSO ACUMULADO	+	25.749,39		116.989,51						100%
	EMBOLSO PERÍODO ACUMULADO	+	17% 17%	29% 46%	32% 78%	14% 92%	3% 95%	5% 100%	0% 100%	0% 100%	100%
	NIÇO PERÍODO ACOMOLADO	+	17%	29%	32%	14%	8%	0%	0%	0%	100%
_	VIÇO PERÍODO ACUMULADO	+	17%	46%	78%	92%	100%	100%	100%	100%	-700

RP - Recebimento Provisório

RD - Recebimento Definitivo

<sup>\*</sup> Os valores deverão ser ajustados à proposta do licitante.

## ANEXO VI CONVITE N° 007/2013

## DECLARAÇÃO REFERENTE A EMPREGO DE MENOR <u>DECLARAÇÃO PESSOA JURÍDICA</u>

, inscrita no CNPJ
n°, por intermédio de seu representante legal, o(a)
Sr(a),portador(a) da Carteira de
Identidade n° e do CPF n°,
<b>DECLARA,</b> para fins do disposto no inc. V do art.27 da Lei nº
8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 $$
de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em
trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de
dezesseis anos, em qualquer trabalho.
Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz:
( ) SIM ( ) NÃO
Goiânia,dede 2013.
Representante Legal (Nome completo por extenso e assinatura)

TRT	18ª
Fls.	
Rub.	

100

## CONVITE N° 007/2013 DECLARAÇÃO PESSOA FÍSICA

					,por	tador(a	)	a.
Carteira	de	Identida	de n°			е	do	CP:
n°		, DECI	ARA, pai	ra fins o	do dispo	sto no	inc. V	, do
art.27 da I	∟ei n°	8.666, de	e 21 de :	junho de	1993, a	crescid	o pela	Le
n° 9.854,	de 27	de outu	bro de	1999, qu	ie não	emprega	menor	d
dezoito an	os em	trabalho	noturn	o, perig	oso ou	insalu	bre e	não
emprega men	or de	dezesseis	anos, e	m qualque	er traba	lho.		
Emprega men	or, a ]	partir de	quatorz	e anos, n	na condi	ção de	aprendi	.Z:
· ·	) SIM ) NÃO							
			Goiânia	,de_		de 2	2013.	
	(Non	Re ne comple	-	nte Lega xtenso e		ıra)		
	•		_			•		

TRT	18ª
Fls.	
Rub.	

#### P.J.U. - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

### ANEXO VII

### **CONVITE N°007/2013**

## **DECLARAÇÃO**

### MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

	estabelecida na	
Rua		
inscrita no CNPJ n°	_, DECLARA, sob pena das	
sanções administrativas cabíveis e	as penas da lei, ser	
Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno	Porte (EPP) nos termos da	
legislação vigente, não possuindo nenhum	dos impedimentos previstos	
no art. 3°, §4°, da Lei Complementar n	2 123/2006, estando apta a	
usufruir do tratamento favorecido estabel	lecido na referida Lei.	
Goiânia, de	de 2013.	
Representante Leo (Nome completo por extenso	_	

102

# ANEXO VIII CONVITE N° 007/2013 PLANILHA DE REFERÊNCIA PARA O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO\*

	PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO			SERVIÇO: R	eforma para	a ampliação	do espaço	físico V.T	'. de Inhu	mas-GO.	
מיד	IBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª	RECTÃO		VALOR TOTAL		R\$ 149	.584,27				
-11	IDONE INCIONE DO INCIDENCO DE 10	101110		PRAZO: 90 di	as		,	Página: 1	/ 1		
			CRONOGE	RAMA FÍSIC	O FINANCEI	IRO					
				MEDIÇ	ĎES						
ITEM	ETAPAS	% SERV	1ª Med.: 20			4ª Med.: 85	5ª Med.: RP	5ª Med.: RD			TOTAL
			dias	dias	dias	dias					<u> </u>
1	ADMINISTRAÇÃO	14,11%	4.220,45	20% 4.220,45	20% 4.220,45	4.220,45	20% 1.688,18	_	_	_	21.102,20
2		1,85%	65%	15%			20%				
3	PROJETOS, APROVAÇÕES E LICENÇAS	1,78%	1.795,95 90%	414,45 10%	-	-	221,04	-	-	-	2.763,0
٥	SERVIÇOS PRELIMINARES	<del>                                     </del>	2.394,30	266,03 10%	- 10%	- 10%	40%	-	-	-	2.660,3
4	TRANSPORTES	0,20%	88,28	29,43	29,43	29,43	47,08	-	-	-	294,2
5	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	6,84%	6.135,55	40% 4.090,37	-	-	-	-	-	-	10.225,92
6	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE	9,68%	10% 1.447,28	7.960,02	30% 4.341,83	723,64	-	-	-	_	14.472,7
7	MOVIMENTO DE TERRA	0,25%	90% 331,76	10% 36,86	_	_	_	-	_	_	368,62
8	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	2,72%	40% 1.628,78	40% 1.628,78	20% 814,39	_	_	_	_	_	4.071,95
9	ESOUADRIAS	1,34%	25% 499,45	25% 499,45	50% 998,89	_	_		_	_	1.997,78
10	VIDROS/ESPELHOS	4,13%	-	-	40%	3.090,10	10% 247,21	_	_	_	6.180,19
11		7,28%	10%	25%	40%	15%	10%				
12	COBERTURA	8,09%	1.088,32	2.720,79	4.353,27 35%	1.632,48	435,33	-	-		10.883,1
13	FORRO	8,21%	1.210,12	3.630,37 25%	4.235,43 50%	2.420,25 15%	242,02 10%	-	-	-	12.101,2
14	PINTURA	21,30%	10%	3.070,00	6.139,99 45%	1.842,00	491,20 5%	-	-	-	12.279,9
	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ESTABILIZADA/LÓGICA	<u> </u>	3.186,46	9.559,39	14.339,08	3.186,46	637,29	-	-	-	31.864,6
15	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	3,29%	984,75 10%	2.215,70	984,75 25%	492,38	98,48 15%	-	-	-	4.923,7
16	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO	0,91%	136,44	409,33	341,11	272,88	81,87	-	-	-	1.364,4
17	DIVERSOS	8,04%	5% 601,50	25% 3.007,50	35% 4.210,50	2.406,00	721,80	-	-	-	12.030,0
	SALDO REMANESCENTE (liberado após RD)	4005	05.846	40.755	45.404.55			100% 7.367,19			
	DESEMBOLSO PERÍODO NOLSO ACUMULADO	100%	25.749,39 25.749,39							149.584,27	149.584,2
	SEMBOLSO PERÍODO		17%	29%	32%	137.303,38	3%	5%	0%	0%	100%
	MBOLSO PERÍODO ACUMULADO		17%	46%	78%	92%	95%	100%	100%	100%	1000
	RVIÇO PERÍODO		17%	29%	32%	14%	8%	0%	0%	0%	100%
	VIÇO PERÍODO ACUMULADO		17%	46%	78%	92%	100%	100%	100%	100%	

RP - Recebimento Provisório

RD - Recebimento Definitivo

<sup>(\*)</sup> Os valores deverão ser ajustados à proposta do licitante.