



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

CONTRATO Nº ⁰⁴⁵...../2011-MP-PA

CONTRATO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA/OBRA PÚBLICA QUE ENTRE SI
FAZEM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO
PARÁ E A EMPRESA URANO CONSTRUÇÕES
LTDA

Pelo presente instrumento, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ**, com sede à Rua. João Diogo nº 100, bairro da Cidade Velha, CEP: 66.015-160, Belém-Pa, inscrito no CGC/MF sob o nº 05.054.960/0001-58, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Procurador Geral de Justiça, **Dr. ANTONIO EDUARDO BARLETA DE ALMEIDA** brasileiro, domiciliado e residente em Belém e a Empresa **URANO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 11.105.256/0001-80, com sede nesta Cidade, à Rodovia BR 316, Rua Parabor nº 240, CEP 67.010-250, Fone (91)3235-7611, email uranoconst@hotmail.com, Ananindeua/Pa, doravante denominado **CONTRATADO**, neste ato representada pelo Sr. Eduardo Marques e Silva, brasileiro, engenheiro civil, residente e domiciliado nesta cidade, tendo em vista a homologação do resultado da Concorrência nº **002/2011-MP/PA**, têm, entre si, justas e contratados, o que se segue.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO JURÍDICO

1. Este contrato decorre da Licitação realizada através da Concorrência nº 002/2011-MP/PA, por execução indireta no regime de empreitada por preço global por lote, no tipo menor preço global por lote, a qual está vinculada ao PROCESSO: Nº. 122/2011 - SGJ-TA, Protocolo nº 37459/2009 e apensados: Processo: 138/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 7217/2011, Processo: 125/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 41357/2011, Processo: 121/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 7877/2011, Processo: 120/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 23160/2011, Processo: 141/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 10073/2011, Processo: 140/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 2517/2011, Processo: 147/2011 - SGJ-TA - Protocolo nº 35711/2011 e tem como fundamento as Leis Federais nº 5.194/66, 6.496/77, 8.078/90, 8.666/93, 8.883/94, 9.648/98 e 10.406/02, Lei Complementar 123/2006, Decreto 6.204/07, Lei Estadual nº 5.416/87 e demais regras do Direito Público e Privado aplicáveis à matéria que o subsidiarem.

1.1. Aos casos omissos aplicam-se as normas referidas no item anterior

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRAS/SERVIÇOS

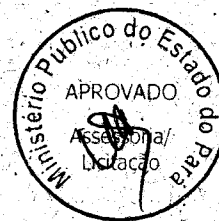
2. O presente contrato tem por objeto a **execução de obras/serviços de engenharia do Lote V – Reforma do Prédio do Edifício Sede (Belém-PA), Rua João Diogo, nº 100 - Belém, Pará**, discriminado abaixo, conforme Planilha de Quantitativos e Preços, Especificações e Normas Técnicas e Plantas, vinculados ao procedimento licitatório.

CLÁUSULA TERCEIRA– DOS DOCUMENTOS

3. Os documentos abaixo elencados integram o presente contrato, em tudo que não o contrarie, de forma a complementar-se:

3.1. Edital da Concorrência nº 002/2011-MP/PA;

0





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

- 3.2. Proposta do **CONTRATADO**, datada de 22/08/2011, devidamente assinada e rubricada;
3.3. Projetos Básico/Executivo, Planilha de Quantitativos e Preços, Especificações e Normas Técnicas, Plantas e recomendações fornecidas pelo **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO

4. O Valor Global do presente contrato será de R\$211.440,36 (Duzentos e onze mil, quatrocentos e quarenta reais e trinta e seis centavos);
4.1. No caso do Lote V o objeto contratado poderá ser **aumentado ou reduzido** sobre o valor inicial do Contrato até o limite de 50% nos acréscimos e 25% na supressão, mediante o interesse público, a necessidade de serviços e conveniência administrativa, nos termos do art. 65, § 1º da Lei 8.666/93, salvo a exceção prevista no § 2º do art. 65 do mesmo diploma legal, consoante a redação dada pela Lei 9.648 de 27-05-99.

CLÁUSULA QUINTA – DA ORIGEM DOS RECURSOS

5. Os recursos financeiros para atender as despesas decorrentes desta licitação estão previstos em dotação orçamentária, indicada no item 12 do Edital, sendo que ao presente contrato cabe a (s) seguinte (s) classificação (ões) funcional (is) programática (s):

Atividade: 12101.03.122.1237.4507 – Melhoramento de Unidades do Ministério Público
Elemento de Despesa: 4490-39 – OST – Pessoa Jurídica
Fonte: 0101 – Recursos Ordinários

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6. Os pagamentos serão efetuados por medição mensal da planilha orçamentária após vistoria e aceitação pela fiscalização. O Departamento Financeiro do Ministério Público até o 5º (quinto) dia útil depositará o pagamento junto ao **Banco Banpará Agência 044 Conta Corrente nº 60814-9**, salvo atraso na liberação de recursos pela Secretaria Executiva de Planejamento, Orçamento e Finanças – SEPOF, após a comunicação do valor aprovado pelo Departamento de Obras e Manutenção do Órgão, com aprova da autoridade superior, cujos pagamentos só se efetivarão após apresentação das Notas Fiscais.

- 6.1. As notas fiscais/faturas serão apresentadas a cada 30 (trinta) dias com valores decorrentes de medições de 30 (trinta) dias e compatíveis com o cronograma físico-financeiro aprovado pelo **CONTRATANTE** e deverão ser protocoladas, acompanhadas com os seguintes documentos:

- 6.1.1. Ofício solicitando pagamento
6.1.2. Nota fiscal (fatura)
6.1.3. Resumo de medição
6.1.4. Recibo

- 6.2. Deverão ser enviadas mais 02 (duas) cópias dos documentos citados no item anterior à fiscalização, sem protocolo
6.3. A data de apresentação da nota fiscal/fatura será devidamente registrada nos autos do processo pelo responsável pelo recebimento da obra.
6.4. Qualquer pagamento só será efetivado, mediante reconhecimento “in loco” por Servidor ou Comissão Fiscalizadora, designados pela Administração, de legitimidade dos créditos requeridos, vedados pagamentos antecipados, sendo que, cada pagamento está condicionado à aceitação da medição das obras/serviços, nos termos do item 6 deste Contrato.





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

- 6.5. Na Nota Fiscal (Fatura), deverá vir discriminado o valor da mão de obra e de material, para efeito de retenção do valor do INSS, na forma da Ordem de Serviço nº. 203 de 29.01.99 – DOU -02-02-99.
- 6.6. A nota fiscal/fatura que contiver erro será devolvida à Contratada para retificação e reapresentação, iniciando a contagem dos prazos fixados para o ATESTO a partir do recebimento da Nota Fiscal/Fatura corrigida.
- 6.7. A Contratada deve comprovar que mantém as condições de habilitação durante a vigência contratual, inclusive mediante demonstrativos de folha de pagamento e regular pagamento dos tributos, após a validade das certidões.
- 6.8. O pagamento fica condicionado à prova de regularidade perante a Fazenda Nacional, a Previdência Social e junto ao FGTS.
- 6.9. Não efetuado o pagamento pelo **CONTRATANTE** no prazo estabelecido no item 6, e desde que não haja culpa do **CONTRATADO**, os valores correspondentes à fatura serão atualizados financeiramente com base no critério abaixo especificado, em observância ao art. 40, XIV, "c" da Lei 8.666/93 e suas alterações:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM=Encargos Monetários

N=Número de dias entre a data prevista para o pagamento e do efetivo pagamento

VP=Valor da parcela a ser paga

I=Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100)$$

365 365

TX=Percentual da taxa anual do IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Ampliado, do IBGE.

- 6.10. O pagamento da última fatura ficará condicionado à entrega dos originais do Cadastro Geral das Obras ("as built") e memorando de aprovação das mesmas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

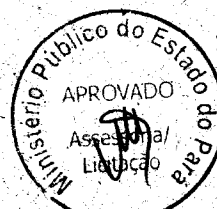
7. As medições das obras/serviços deverão ocorrer a cada 30 (trinta) dias, contados a partir da data de seu início, conforme cronograma físico-financeiro a ser fornecido pela **CONTRATADA**, nos termos do art. 7, § 1º da Lei nº. 8.666/93.

- 7.1. O **CONTRATADO** ofertará ao **CONTRATANTE** lista de fornecedores com quem manterá contrato de fornecimento ou compras para as obra.

7.1.1. A Contratada deverá efetuar a medição das obras/serviços executado e entregar à Contratante, que terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para confirmar o aceite e processar a mesma.

7.1.2. No caso de não aceitação da medição realizada, a Contratante devolverá a Contratada para retificação, devendo emitir nova medição no prazo de 10 (dez) dias. A Contratada terá o prazo de 10 (dez) dias para confirmar ou não o aceite.

7.1.3. O Servidor responsável pela fiscalização do serviço manterá constante avaliação quantitativa e qualitativa do andamento da obra, inclusive ratificando junto aos fornecedores as aquisições da Contratada.





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

CLÁUSULA OITAVA – DOS PRAZOS

8. O prazo de vigência deste contrato (**estando nele incluso os prazos de Ordem de Início da obra/serviço e recebimento provisório e definitivo**) será de 270 (duzentos e setenta) dias para o Lote V, **a contar do primeiro dia útil após a assinatura do contrato**, que poderá ser prorrogado, a critério da Administração e desde que o objeto esteja incluído entre as metas do Plano Plurianual, nos termos do artigo 57, I, da Lei 8.666/93.

8.1. O prazo global para **execução das obras/serviços** será de:

8.1.1. Até 180 (cento e oitenta) dias para o Lote V, a contar da Ordem de Início das Obras/serviços.

8.2. O prazo para emissão da Ordem de Início das Obras/serviços a ser expedida pelo gestor ocorre em **até 30 (trinta) dias** contados da data da assinatura do contrato

8.3. As obras/serviços serão recebidas:

8.3.1. **Provisoriamente**, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em **até 15 (quinze) dias** contados da comunicação escrita de seu término pela Contratada, quando serão apontados todos os vícios construtivos aparentes remanescentes de sua execução.

8.3.2. **Definitivamente**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a completa adequação do objeto ao contrato, no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, contados a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisório.

8.3.3. O Termo de Recebimento Provisório será lavrado e assinado pelo Diretor do Departamento de Obras e Manutenção do Ministério Público do Estado do Pará, pelo engenheiro do quadro permanente (habilitado tecnicamente), pelo funcionário do quadro permanente designado para realizar a fiscalização das obras/serviços e pelo representante da Contratada.

8.3.4. O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado e assinado pelo Diretor do Departamento de Obras e Manutenção do Ministério Público do Estado do Pará, pelo engenheiro do quadro permanente (habilitado tecnicamente) e pelo representante da Contratada.

8.4. Os prazos de início, de etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados desde que, o pedido seja devidamente justificado e decorra de algum dos motivos do art. 57, §1º, da Lei n.º 8.666/93. Todo pedido de prorrogação deverá ser devidamente justificado, autuado em processo e autorizado previamente Procurador-Geral de Justiça do Ministério Público do Estado do Pará.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTAMENTO

9. O saldo do valor proposto e contratado será reajustado anualmente, a contar da data da proposta do Contratado, mediante requerimento escrito da Contratada, conforme a variação do Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M) da Fundação Getúlio Vargas – FGV Dados (<http://www.fgvdados.com.br/>).





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

CLÁUSULA DÉCIMA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10. O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo máximo de 10 dias após a assinatura do contrato, garantia de execução, dentre uma das modalidades prevista no § 1º do art. 56, da Lei nº 8.666/93, no valor de **R\$10.572,02** (dez mil, quinhentos e setenta e dois reais e dois centavos) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato.

- 10.1. O **CONTRATANTE** fica autorizado a utilizar a garantia para corrigir imperfeições na execução do Objeto deste Contrato ou recuperar danos decorrentes da ação ou omissão do **CONTRATADO** ou de preposto seu ou, ainda, para satisfazer qualquer obrigação resultante ou decorrente de suas ações ou omissões.
- 10.2. O **CONTRATADO** se obriga a repor, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, o valor da garantia que vier a ser utilizado pelo **CONTRATANTE**.
- 10.3. A garantia prestada será retirada definitivamente, integralmente ou pelo saldo que apresentar, no caso de rescisão por culpa do **CONTRATADO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- 10.4. A garantia será restituída, automaticamente ou por solicitação, somente após integral cumprimento de todas as obrigações contratuais, inclusive recolhimento de multas e satisfação de prejuízos causados ao **CONTRATANTE**.
- 10.5. Em se tratando da modalidade fiança bancária, deverá constar do instrumento a expressa renúncia pelo fiador dos benefícios previstos nos arts. 827 e 835 do Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 11.1. Sem que a isto limite seus benefícios, o **CONTRATANTE** terá os seguintes direitos:
 - 11.1.1. Receber a obra de acordo com o que consta neste instrumento, no edital e nos seus anexos;
 - 11.1.2. Receber os direitos sobre todos os projetos desenvolvidos, o que tornará possível copiá-los, alterá-los ou adaptá-los sempre que esta Instituição entender de sua conveniência.
- 11.2. Sem que a isto limite sua responsabilidade, será o **CONTRATANTE** responsável pelos seguintes itens:
 - 11.2.1. Prestar ao **CONTRATADO** todos os esclarecimentos necessários à execução da obra.
 - 11.2.2. Elaborar as planilhas de apontamento de obra, para fins de processamento das obras/serviços executados, bem como efetuar os pagamentos devidos nos prazos determinados, após medição do Departamento de Obras e Manutenção do **CONTRATANTE** devidamente aprovado pela Autoridade competente.
 - 11.2.3. Indicar o responsável pela fiscalização e acompanhamento das obras/serviços, que deverá proceder à rigorosa fiscalização da execução da obra, devendo anotar em livro de ocorrências as irregularidades porventura havidas, dando conhecimento formal por relatório, à autoridade superior, sob pena de responsabilidade do agente fiscalizador.
 - 11.2.4. O **CONTRATANTE** deverá notificar formalmente o **CONTRATADO**, pela ocorrência de irregularidades que a fiscalização identificar na execução da obra, até para que possa a empresa proceder a reparos, a menos que o livro de ocorrência esteja na obra/serviço.
 - 11.2.5. Relacionar-se com o **CONTRATADO** exclusivamente por meio de pessoa por ela indicada;
 - 11.2.6. Efetuar o pagamento nas condições estabelecidas neste instrumento.

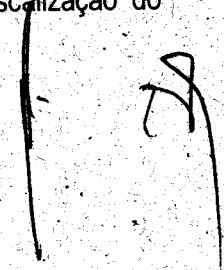
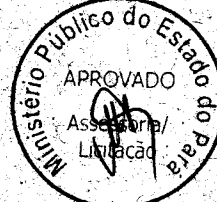




ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

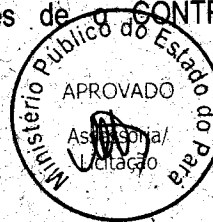
- 12.1. Sem que a isto limite seus benefícios, o CONTRATADO terá os seguintes direitos:
- 12.1.1. Receber informações e esclarecimentos necessários ao cumprimento das condições estabelecidas neste Contrato;
 - 12.1.2. Receber o Atesto do recebimento do objeto contratado após verificação das especificações;
 - 12.1.3. Receber formalmente a notificação de ocorrência de irregularidades que a fiscalização identificar na execução do serviço, a menos que o livro de ocorrências esteja no local da obra ou serviço, até para que possa a empresa proceder reparos.
 - 12.1.4. Receber o pagamento nas condições estabelecidas neste instrumento.
- 12.2. Sem que a isto limite sua responsabilidade, será o CONTRATADO responsável pelos seguintes itens
- 12.2.1. Executar a obra/serviço rigorosamente de acordo com as especificações determinadas no Edital, bem como aos anexos que se vinculam a este Instrumento obedecidos os critérios e padrões de qualidade predeterminado.
 - 12.2.2. Durante a execução da obra o **CONTRATADO** deverá observar todas as normas ambientais e do Código de Postura do Município.
 - 12.2.3. Cumprir as normas Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos, Normas da ABNT e do INMETRO, inclusive as normas de concessionárias de serviços públicos, do corpo de bombeiros e as Instruções e Resoluções dos Órgãos do Sistema CREA.
 - 12.2.4. Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica – ART's referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei n.º 6.496/77.
 - 12.2.5. Os responsáveis técnicos pelas obras/serviços a serem desenvolvidos deverão ter vínculo formal com o CONTRATADO.
 - 12.2.6. Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA, que será seu preposto, vinculando-se às condições de habilitação e qualificação.
 - 12.2.7. Promover a organização técnica e administrativa das obras/serviços, objeto deste contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o contrato, no prazo determinado.
 - 12.2.8. Conduzir as obras/serviços em estrita observância com as normas da Legislação Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local das obras/serviços sempre limpo e nas melhores condições de Segurança, Higiene e Disciplina.
 - 12.2.9. Cumprir rigorosamente as determinações contidas nas normas de segurança e saúde do trabalhador, especialmente a Lei n.º 6.514, Portaria n.º 3.214, correndo por sua conta exclusiva, a responsabilidade sobre quaisquer acidentes de trabalho ocorridos durante a execução das obras/serviços.
 - 12.2.10. Mobilizar e instalar no local das obras/serviços, no prazo que for acordado com a Fiscalização, as instalações provisórias, o pessoal, material e equipamentos necessários ao início das obras/serviços e atendimento ao cronograma.
 - 12.2.11. Substituir, dentro de 24 (vinte quatro) horas, contados da notificação, o pessoal cuja presença no local das obras/serviços for julgada inconveniente pela fiscalização do CONTRATANTE.





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

- 12.2.12. Manter no local das obras/serviços o Livro de Ocorrências e, para uso exclusivo da Administração, um jogo completo de todos os documentos técnicos, notificando formalmente o CONTRATANTE, das irregularidades ou ilegalidades cometidas pelo mesmo, após anotação regular no livro de Registro de Ocorrências.
- 12.2.13. Cumprir todas as solicitações e exigências feitas pela Administração no Livro de Ocorrências, independente de cominações legais.
- 12.2.14. Fornecer, mediante solicitação escrita, todos os esclarecimentos ou informações julgadas relevantes pelo CONTRATANTE, ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local das obras/serviços;
- 12.2.15. Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens, inclusive de terceiros;
- 12.2.16. O CONTRATADO é responsável pela guarda e manutenção da obra, equipamentos e materiais até a entrega definitiva das obras/serviços.
- 12.2.17. Os materiais a serem fornecidos serão os previstos nas especificações, anexas a este instrumento.
- 12.2.18. Todos os materiais empregados na obra/serviço serão novos e comprovadamente de primeira qualidade. O CONTRATADO só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo à aprovação da FISCALIZAÇÃO ou Comissão de Construção a ser designada, a qual caberá impugnar o seu emprego quando em desacordo com as normas aqui estabelecidas.
- 12.2.19. As amostras dos materiais, depois de convenientemente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO ou Comissão de Construção, à vista do construtor, serão cuidadosamente conservadas no canteiro da obra até o fim dos trabalhos, de forma a facilitar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência aos materiais empregados.
- 12.2.20. Tomar providências junto às concessionárias de energia elétrica, saneamento e telecomunicações para ligações definitivas, no que couber.
- 12.2.21. Apresentar a relação dos fornecedores e empresas que fornecerem, durante o contrato, material, equipamentos e bens necessários à execução da obra.
- 12.2.22. A CONTRATADA deverá refazer, às suas expensas e dentro do prazo compatível, os obras/serviços executados em desacordo com estabelecido no contrato, e os que apresentarem defeitos de material ou vício, incorreções ou falhas graves de construção, de acordo com a legislação aplicada, assim como remover, reconstruir ou substituir a obra ou parte das obras/serviços comprometida pelo trabalho defeituoso, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, para qualquer serviço executando ou material utilizado que não atinja o nível de qualidade previsto ou não atenda às Especificações e as Normas Técnicas da ABNT e dos fabricantes dos materiais, que divirja do indicado nas Especificações Técnicas, nos Projetos ou nos Detalhes;
- 12.2.23. O CONTRATADO deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação. Outrossim, deverá o CONTRATADO manter sua capacidade econômico-financeiro compatível com as obrigações assumidas.
- 12.2.24. Arcar com todos os encargos e obrigações de natureza social, trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa, comercial, criminal, civil e contas de água e energia elétrica decorrente da execução do objeto desta licitação, inclusive, em caso de inadimplência de encargos e obrigações de o CONTRATADO, tais





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

responsabilidades não se transferem para o CONTRATANTE, consoante previsão do art. 71 e seu parágrafo 1º, Lei nº 8.666/93.

12.2.25. O CONTRATADO deverá manter o Ministério Público do Estado do Pará a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou propostos e/ou terceiros, em decorrência do cumprimento do Contrato a ser celebrado.

12.2.26. Comunicar ao CONTRATANTE quaisquer eventos que possam comprometer a execução do contrato, tais como: dissolução da sociedade ou o falecimento do CONTRATADO, decretação de falência ou recuperação judicial, débitos previdenciários, de FGTS e Sociais e outras situações, que afetem a estabilidade econômico-financeira da Empresa, com repercussões no contrato.

12.2.27. Responder civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, independente de dolo ou culpa, no cumprimento do contrato, venha diretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados à Administração e/ou a terceiros, salvo na ocorrência de caso fortuito, ou força maior, apurados na forma da legislação vigente. Sendo que a responsabilidade do contratado não está excluída nem fica reduzida pela fiscalização ou acompanhamento pelo contratante.

12.2.28. Antes do início da execução das obras/serviços por parte da Subcontratada, o CONTRATADO deverá apresentar os documentos que comprovem a regularidade fiscal da subcontratada perante a Fazenda Nacional, Previdência Social e ao FGTS.

12.2.29. Ao final das obras/serviços, os responsáveis técnicos do CONTRATADO deverão devolver ao Ministério Público do Estado do Pará, todos os projetos.

12.2.30. Manter durante todo o prazo de vigência da relação obrigacional com a Contratante a regularidade com o sistema de seguridade social, com a legislação trabalhista, normas e padrões de proteção ao meio ambiente e cumprimento dos direitos da mulher, inclusive os que protegem a maternidade, sob pena de rescisão contratual, sem direito a indenização conforme preceitua o art. 28 §5º da Constituição do Estado do Pará.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

13. A fiscalização da obra, desde o início dos trabalhos até seu recebimento definitivo, atuará no interesse exclusivo do **CONTRATANTE**, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade do **CONTRATADO**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade.

13.1. A responsabilidade do **CONTRATADO** pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos subsistirá, na forma da lei vigente, mesmo após o recebimento definitivo da obra licitada, nos termos dos arts. 69 e 70 e § 2º do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES

14. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao **CONTRATADO** as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93, conforme segue:

14.1. ADVERTÊNCIA

14.1.1. No caso de descumprimento de Cláusula Contratual que não interfira na execução das obras/serviços ou na sua conclusão e não traga prejuízos econômicos e funcionais a este Órgão.

14.2. MULTA

14.2.1. Pelo atraso injustificado no início da execução das obras/serviços, no andamento previsto no cronograma ou na conclusão do mesmo, a contratada ficará sujeita a penalidade de multa, a ser calculada pela seguinte equação.





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

M=V. F.N Onde:

M=valor da multa

V=valor correspondente à fase, etapa ou parcela da obra em atraso.

N=período de atraso em dias corridos

F=fator percentual progressivo segundo tabela abaixo:

PERÍODO DE ATRASO EM DIAS CORRIDOS	(%)
1º- Até 10 dias	0,3
2º- De 11 a 20 dias	0,6
3º- De 21 a 30 dias	0,9
4º- De 31 a 40 dias	0,12
5º- Acima de 41 dias	0,15

14.2.2. Multa de 0,1% (zero virgula um por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de reincidência dos motivos determinantes da aplicação da penalidade de advertência;

14.2.3. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da obrigação pendente, quando o atraso injustificado no andamento previsto no cronograma e na conclusão do mesmo, ocasionar a rescisão contratual; e nas demais hipóteses de inexecução parcial do contrato.

14.2.4. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, nos caso de inexecução total do contrato.

14.2.5. As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a outra.

14.2.6. A multa será cobrada administrativamente pelo Órgão ou, ainda, judicialmente.

14.2.6.1. Quando prestada garantia à execução do contrato, o valor da multa será descontado da garantia, que deverá ser reforçada pela contratada.

14.2.6.2. Se o valor da multa for superior à garantia, a diferença será cobrada administrativamente ou, ainda, judicialmente.

14.3. SUSPENSÃO

14.3.1. Pela inexecução total ou parcial do Contrato, não justificada e/ou não aceita pela Administração, aplicar-se á suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Ministério Público do Estado do Pará, pelo período de até 02 (dois) anos, conforme segue:

I. Por 01 (um) ano, nos casos de inexecução parcial;

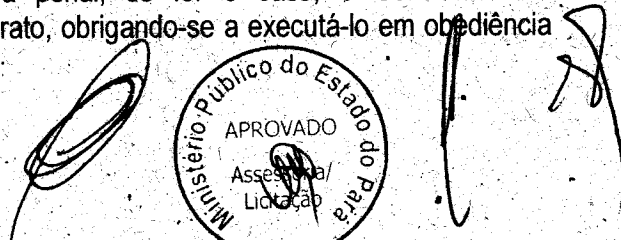
II. Por 02 (dois) anos, nos casos de inexecução total.

14.4. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

14.4.1. No caso de inexecução do contrato que configure ilícito penal, será declarada a inidoneidade do contratado para licitar e contratar com a Administração Pública Estadual enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

15.1. Além da responsabilidade administrativa e da penal, se for o caso, o Contratado se responsabiliza civilmente pela execução deste Contrato, obrigando-se a executá-lo em obediência





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

às normas jurídicas e técnicas e aos regulamentos pertinentes, além de observar totalmente as disposições contidas no Edital e seus anexos.

15.1.1. Se o contratado, por ato ilícito (arts. 186 e 187 do Código Civil), causar dano a outrem, fica obrigado a repará-lo, nos termos dos arts. 927 e ss., do Código Civil.

15.1.2. Será de 05 (cinco) anos o prazo de garantia da obra, a contar do recebimento definitivo da obra, nos termos deste contrato e conforme o art. 618 do Código Civil brasileiro.

15.1.3. O contratado se responsabiliza, durante 01 (um) ano, por vícios redibitórios (ocultos), denunciados pelo contratante, conforme arts. 445 e 446 do Código Civil.

15.1.4. Quando o vício, por sua natureza, só puder ser conhecido mais tarde, o prazo contar-se-á do momento em que dele o contratante tiver ciência.

15.1.5. O prazo previsto no subitem 15.1.3 não correrá durante o prazo de garantia de 05 (cinco) anos, previsto no subitem 15.1.2.

15.2. Persiste a responsabilidade civil do contratado pelo prazo prescricional de 10 (dez) anos, a contar do término do prazo de garantia da obra (subitem 15.2 deste Contrato), nos casos de falhas graves, ou outras equivalentes, relativas à execução do objeto do contrato, incluindo serviços e materiais empregados, comprovada a culpa do contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

16. Observado o disposto no art. 65 da Lei 8.666/93, o presente contrato poderá ser alterado mediante as devidas justificativas nos seguintes casos:

16.1. Unilateralmente pela Administração;

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei 8.666/93;

16.2. Por acordo das partes;

a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;

b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

c) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESCISÃO

17. O Contrato Administrativo decorrente desta licitação poderá ser rescindido:

17.1. Unilateralmente, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII, do art. 78, da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93;





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

- 17.2. Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- 17.3. Judicialmente, nos termos da legislação processual;
- 17.4. No caso de rescisão contratual, devidamente justificada nos autos do Processo, terá o **CONTRATADO** no prazo de 05 (cinco dias) úteis, contados da notificação, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa.
- 17.5. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as devidas consequências contratuais, conforme art. 77 da lei nº 8.666/93.
- 17.6. São motivos para a rescisão contratual, sem prejuízo dos demais motivos previstos no art. 78 da Lei nº. 8.666/93:
- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
 - b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
 - c) A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
 - d) O atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
 - e) A paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
 - f) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
 - g) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
 - h) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas no livro de ocorrências e nos termos do subitem 11.2.4 deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

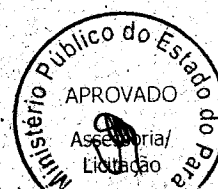
18. O **CONTRATADO** terá que apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato ou junto com a primeira fatura, os seguintes elementos:

- a) prova de ter registrado o contrato e projetos junto ao CREA, bem como cópia de guia da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), do Estado do Pará.
- b) relação dos nomes e registro dos profissionais especializados em segurança do trabalho/SESMT, que acompanharão a obra/serviço.
- c) relação dos fornecedores e empresas que fornecerem no Contrato, material, equipamentos e bens necessários à execução da obra.

18.1. A direção das obras/serviços contratada cabe exclusivamente ao **CONTRATADO** que se obriga a obedecer às normas e especificações da ABNT e às indicações previstas no instrumento convocatório da **Concorrência nº. 002/2011-MP/PA**.

18.1.1. Comprovação da matrícula específica da obra no INSS deverá dar-se **em até (05) cinco dias** úteis da assinatura do Contrato.

18.2. Nos casos omissos, aplicam-se as disposições da Lei nº. 8.666/93, com as alterações da Lei nº. 8.883, de 08.06.94, legislações específicas de obra e engenharia e demais normas do Direito Público e Privado que subsidiarem o presente instrumento, bem como as regras estabelecidas na **Concorrência nº. 002/2011-MP/PA**, que antecede ao presente Instrumento.





ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICIDADE

A publicação do presente instrumento em extrato, no Diário Oficial do Estado, ficará a cargo do Contratante, no prazo e forma disposto na legislação pertinente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

A interpretação e execução deste contrato serão regidas pelas leis brasileiras perante a Justiça Estadual, no Foro da Comarca de Belém, onde serão dirimidas todas as controvérsias oriundas deste contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e para um único efeito, conjuntamente com as testemunhas a seguir, a todo o ato presente, para que se produzam os jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se a cumprir e fazer cumprir o presente contrato, por si e seus sucessores, em juízo ou fora dele.

Belém Pa, 21 de setembro de 2011.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

Contratante

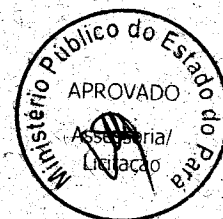
URANO CONSTRUÇÕES LTDA

Contratada

Testemunhas:

1. Marcelo Salinas
RG: 1.719.583-557-PA

2. Roberto Roibe
RG: 7860003-55PA





Diário Oficial Nº. 32004 de 22/09/2011

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

Contrato

Número de Publicação: 285652

Contrato: 45

Exercício: 2011

Classificação do Objeto: Obra/Serviço Engenharia

Objeto: Lote V – Reforma do Prédio do Edifício Sede (Belém-PA), Rua João Diogo, nº 100 - Belém, Pará

Valor Total: 211.440,36

Data Assinatura: 21/09/2011

Vigência: 22/09/2011 a 16/06/2012

Concorrência Nacional: 2/2011

Orçamento:

Programa de Trabalho Natureza da Despesa Fonte do Recurso Origem do Recurso

03122123745070000 449039 0101000000 Estadual

Contratado: URANO CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: R Parabor, 240

CEP. 67010-520 - Ananindeua/PAEmail: uranoconst@hotmail.com

Telefone: 9132357611

Ordenador: ANTONIO EDUARDO BARLETA DE ALMEIDA



Ananindeua (PA), 22 de agosto de 2011.

ÀO

Ministério Público do Estado do Pará.

**REF.: Proposta Comercial – REFORMA DO PRÉDIO DO
EDIFÍCIO SEDE – LOTE - V (Concorência 02/2011–MP/PA).**

P R O P O S T A

1 DO OBJETIVO

1.1 URANO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no C.N.P.J. (M.F) Nº 11.105.256/0001-80, situada a Rodovia BR 316, Rua Parabor Nº 240, CEP. 67.010-520, Fone 3235-7611, Fax 3235-7611 email uranoconst@hotmail.com, Ananindeua (PA), vem pela presente proposta fornecer o preço para a execução dos serviços.

1.2 A presente Proposta Comercial foi elaborada tendo como referência os Documentos Técnicos fornecidos pelo Ministério Público do Estado, como: Planilha Quantitativa de Serviços, Especificações Técnicas e Detalhes de Projetos.

2 DOS PREÇOS

2.1 O preço para execução dos serviços por item do lote é de:

- CORREGEDORIA – SGJTA – INFILTRAÇÕES E PINTURAS.
R\$ 121.888,87 (Cento e Vinte e Um Mil, Oitocentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Sete Centavos)
- GEPROC.
R\$ 62.536,08 (Sessenta e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Oito Centavos)
- SALA CHEFIA GABINETE PGL.
R\$ 21.921,14 (Vinte e Um Mil Novecentos e Vinte e Um Reais e Quatorze Centavos)
- REPROGRAFIA ED. SEDE.
R\$ 2.702,94 (Dois Mil Setecentos e Dois Reais e Noventa e Quatro Centavos)
- DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS.
R\$ 2.391,33 (Dois Mil Trezentos e Noventa e Um Reais e Trinta e Três Centavos)

O total do lote é de :

R\$ 211.440,36 (Duzentos e Onze Mil, Quatrocentos e Quarenta Reais e Trinta e Seis Centavos) Conforme planilhas em anexo.

[Handwritten signature and initials]



3 DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VALIDADE DA PROPOSTA

3.1 Lote V – 180 (cento e oitenta) dias, a contar da Ordem de Início dos serviços;

Prazo de garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no Código Civil.

3.2 DE VALIDADE DA PROPOSTA

3.2.1. De 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

4 GENERALIDADES

5.1 Declaramos que no preço global e nos preços unitários propostos estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas (incluindo fornecimento e instalação), necessários à completa e perfeita execução dos serviços em cumprimento das obrigações previstas, incluindo, mas não se limitando a: custo de utilização de equipamentos/ferramentas; consumo de materiais de consumo e aplicação; mão-de-obra, especializada ou não; contribuições previdenciárias; todos os ônus e encargos decorrentes da legislação trabalhista e social; mobilização e desmobilização; seguros e garantias exigidos por lei ou estabelecidos no instrumento contratual; todos os tributos e contribuições fiscais e parafiscais incidentes sobre os serviços, faturamento e pagamento da remuneração respectiva.

5 ANEXOS

5.1 Planilhas de Preços Unitários, Composição de Preços Unitários, Planilha de Composição de BDI, Planilha de Composição de Encargos Sociais.

Ananindeua (PA), 22 de agosto de 2011.

URANO CONSTRUÇÕES LTDA.
Eduardo Marques e Silva
Engº Civil - CREA-PA 2723 - D

41
B. P. Silva
400

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						22/8/2011
EMPRESA URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP			MPE			
CONTRATO ED SEDE - CORREGEDORIA - SGJTA - INFILTRAÇÕES - PINTURA			BDI	29,50%		
PLANILHA			LEIS	90,00%		
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UN	R\$ TOTAL	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,13%		2.644,11		
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISOEM GRANITO INCL. CAMADA REGULARIZADORA E RODAPÉS - ESCADA COM DEGRAUS QUEBRADOS NO SUB SOLO E ESTACIONAMENTO - PEDRAS DESNIVELADAS NA RECEPÇÃO 2º PAV. SUBPGJ/TA	M2	11,40	4,04	46,06	
01.01	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO SOBRE LAJE DESCOBERTA A SER IMPERMEABILIZADA - RETIRAR INFILTRAÇÃO LAJE DE COBERTURA DO ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO SEDE	M2	95,10	5,09	484,06	
01.02	CORTE E RETIRADA DE TUBULAÇÃO METÁLICA NA SALA DA DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS - TÉRREO	UN	1,00	202,02	202,02	
01.03	RETIRADA DE FORRO PARALINE COM REAPROVEITAMENTO NA SALA CORREGEDOR E WC; COLÉGIO DE PROCURADORES; ENTRADA PRINCIPAL DO PRÉDIO; DIRETORIA DO DEPTº DE ADMINISTRAÇÃO; DEPTº DE OBRAS PRÓXIMO A ENTRADA; DEPTº DE REC. HUM. ÁREA DA FOLHA DE PAGAMENTO; CORREDOR EM FRENTE AO CONTROLE INTERNO; DEPTº DE INFORMÁTICA - NA ENTRADA DA SALA DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES; DEPTº FINANCEIRO; 5º PAV - ASSOCIAÇÃO	M2	228,42	4,04	922,82	
01.04	REMOÇÃO ENTULHOS MANUALMENTE	M3	50,39	19,63	989,16	
2	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS	5,00%		6.093,56		
02.01	MANTA ASFALTICA SBS - 4 MM C/ FILME DE POLIETILENO SOBRE A LAJE DE COBERTURA DO ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO SEDE	M2	95,10	40,15	3.818,27	
02.02	RECUPERAÇÃO DE FISSURA EM PAREDE EXTERNA DE ALVENARIA COM APLICAÇÃO DE TELA METÁLICA APLICAÇÃO DE MASTIQUE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX OU SIMILAR PINTURA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA TIPOIGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR E SELADOR COM PINTURA ACRILICA - SUBSOLO - GARAGEM, 4º ANDAR - PLANEJAMENTO E 5º ANDAR	M2	21,00	90,73	1.905,33	
02.03	RETIRADA DE INFILTRAÇÕES EM ESQUADRIAS EXTERNAS COM USO DE MASTIQUE DE POLIURETANO TIPO IGOLFLEX OU SIMILAR - 4º ANDAR - PLANEJAMENTO; 5º ANDAR - ASSOCIAÇÃO E SUBSOLO	M	33,00	10,92	360,36	
02.04	DESCUPINIZAÇÃO DE PERFIL DE MADEIRA PROXIMO A JANELA DA DIV. SERVIÇOS GERAIS	M2	3,00	3,20	9,60	
3	PAREDES E PAINÉIS	6,21%		7.569,43		
03.01	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO) - PARA MANUTENÇÃO NAS EXISTENTES	M2	50,60	81,59	4.128,45	
03.02	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO - COLOCADA - PARA MANUTENÇÃO NAS EXISTENTES	M2	46,00	71,23	3.276,58	
03.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SINGELO - CANTO DA PAREDE (PORTA DE ACESSO PELA ESCADA NO SUBSOLO) FECHAR JANELA DO AR CONDICIONADO DO PROTOCOLO; ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS; FECHAR BURACOS NA PAREDE PRÓXIMO AS PIAS DRENO E SPLIT	M2	4,80	34,25	164,40	
4	REVESTIMENTOS	0,25%		303,99		
04.01	CHAPISCO: CIMENTO E AREIA - CANTO DA PAREDE (PORTA DE ACESSO PELA ESCADA NOSUBSOLO) QUEBRADA; FECHAR JANELA DO AR CONDICIONADO DO PROTOCOLO; ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS; FECHAR BURACOS NA PAREDE PRÓXIMO AS PIAS DRENO E SPLIT	M2	10,60	4,53	48,02	
04.02	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:KIMICAL - QUINA DA PAREDE (PORTA DE ACESSO PELA ESCADA NOSUBSOLO) QUEBRADA; FECHAR JANELA DO AR CONDICIONADO DO PROTOCOLO; ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS; FECHAR BURACOS NA PAREDE PRÓXIMO AS PIAS DRENO E SPLIT	M2	9,60	17,37	166,75	
04.03	EMBOÇO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:KIMICAL - WC FEM. SERV. GERAIS - TÉRREO	M2	1,00	13,55	13,55	

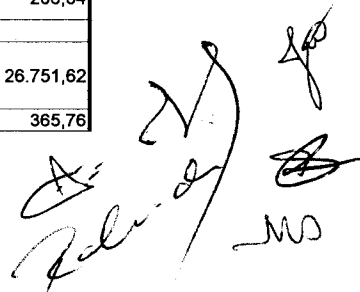
Handwritten signatures and initials:

- Top right: A stylized signature.
- Middle right: "H" and "J" initials.
- Bottom right: "Zol..." and other illegible signatures.

04.04	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 CM - WC FEM. SERV. GERAIS - TÉRREO	M2	1,00	75,67	75,67
5	PISOS	7,81%		9.519,35	
05.01	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 - LAJE DE COBERTURA DO ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO SEDE	M2	95,10	14,21	1.351,37
05.02	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 - LAJE DE COBERTURA DO ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO SEDE	M2	95,10	14,21	1.351,37
05.03	LAJOTA CERÂMICA PORCELANATO INCL. REJUNTAMENTO - PADRÃO EXISTENTE - LAJES DESCOBERTAS 3° E 5° PAVIMENTOS - REPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO SOLTANDO	M2	50,00	84,15	4.207,50
05.04	GRANITO MARROM FUMÊ E=2CM - SUBSOLO E ESTACIONAMENTO - ESCADA COM DEGRAUS QUEBRADOS 2° PAV. SUBPGJTA - PEDRAS DESNIVELADAS SALA DE RECEPÇÃO	M2	11,40	212,70	2.424,78
05.05	RODAPE EM GRANITO MARROM FUMÊ E = 2CM - SUBSOLO - RODAPÉ PRÓXIMO A PORTA DE ACESSO PELA ESCADA ; 3° PAV. SALA DO CERIMONIAL	M	7,15	25,78	184,33
6	FORROS	#####		40.055,41	
06.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO - COLOCADO COM ARAME GALVANIZADO # 18 RECOBERTO COM PLÁSTICO - SALA DO CORREDOR E CORRESPONDENTE WC	M2	40,00	58,28	2.331,20
06.02	FORRO PARALINE - COLOCADO - NA SALA DO COLÉGIO DE PROCURADORES; ENTRADA PRINCIPAL DO PRÉDIO ; DIRETORIA DO DEPT° DE ADMINISTRAÇÃO; DEPT° DE OBRAS - PRÓXIMO A ENTRADA; DEPT° DE RECURSOS HUMANOS ÁREA DA FOLHA DE PAGAMENTO; CORREDOR EM FRENTE AO CONTROLE INTERNO; DEPT° DE INFORMÁTICA - NA ENTRADA DA SALA DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES; DEPT° FINANCEIRO; 5° PAV - ASSOCIAÇÃO	M2	197,42	187,78	37.071,53
06.03	FORRO PACOTE (AÇO CARTOLA - LISO BRANCO) - COLOCADO - WC MASCULINO TÉRREO	M2	9,00	72,52	652,68
7	ESQUADRIAS / PEITORIS / FERRAGENS	5,82%		7.090,10	
07.01	PORTA DIVILUX 0,80 X 2,10M C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO - TÉRREO: VESTIÁRIO DOS MOTORISTAS ENTRADA DA SALA DOS MOTORISTAS; 1° PAV. ENTRADA DO EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO DO AUDITÓRIO; POSTO BANCÁRIO; CÂMARA TÉCNICA (AS DUAS); COPA; 2° PAV. DEPT° REC. HUMANOS- TROCAR PORTA PRINCIPAL; COPA; 4° PAV. COPA; PORTA DE ACESSO DO COLÉGIO PARA A SALA DO CONSELHO	UN	12,00	246,05	2.952,60
07.02	FECHADURA DE CILINDRO COM MAÇANETA - DISTÂNCIA 100M - LA FONTE OU SIMILAR PARA PORTA INTERNA - PADRÃO EXISTENTE ED. SEDE TÉRREO: TROCAR FECHADURA DA PORTA DA ÁREA DE BANHO - VESTIÁRIO FEMININO SERVIÇOS GERAIS; 2° PAV. DEPT° DE OBRAS	UN	2,00	127,15	254,30
07.03	SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETAS, FECHADURAS E MOLAS DE PORTA CORTA - FOGO - PADRÃO EXISTENTE ED. SEDE	UN	6,00	273,48	1.640,88
07.04	PORTA EM PERFIL DE ALUMÍNIO - C/FERRAGENS - VESTIÁRIOS DOS SERVIÇOS GERAIS	M2	3,00	362,60	1.087,80
07.05	VIDRO LISO e=4MM. TÉRREO:ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS - JANELA PROXIMO AO 1° VESTIÁRIO. 2°PAV. DEPT° REC. HUM. - VIDROS NA SALA DA DIRETORIA; 4° PAV. LUMINÁRIA PROXIMO À PORTA CORTA-FOGO	M2	3,30	93,24	307,69
07.06	ESPELHO DE CRISTAL. TÉRREO - SANITÁRIOS DOS MOTORISTAS; ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS	M2	1,75	228,98	400,72
07.07	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - e=2cm. ALOJAMENTO MASCULINO DOS SERVIÇOS GERAIS - VIDRAÇA E PEDRA QUEBRADAS NA JANELA PRÓXIMO AO 1° SANITÁRIO	M2	1,07	223,81	239,48
07.08	CAIXILHO E ALISAR EM GRANITO PRETO NA PORTA DE ACESSO DO PLENÁRIO À COPA	UN	1,00	206,64	206,64
8	PINTURAS	#####		28.547,24	
08.01	ACRÍLICA FOSCA INT./EXT. C/ FDO PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA) C/ MASSA, INCLUSIVE ANDAIMES SE NECESSÁRIO	M2	2.147,00	12,46	26.751,62
08.02	ESMALTE SOBRE MADEIRA COM MASSA E SELADOR	M2	24,00	15,24	365,76



41



08.03	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO)	M2	26,88	8,27	222,30
08.04	AUTOMOTIVA SOBRE SUPERFICIE METALICA - PORTA CORTA-FOGO INCL. ADUELA ALISAR E SHAFT	M2	28,60	12,73	364,08
08.05	AUTOMOTIVA SOBRE CORRIMÃO DE FERRO DIÂMETRO 75mm	ML	198,00	4,26	843,48
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS / TELEFONE / LOGICA	9,71%	1,00	11.832,45	11.832,45
09.01	PTO. DE LUZ/FORÇA (C/ TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	PT	25,00	67,62	1.690,50
09.02	INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA (S/ FIAÇÃO) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	10,00	6,15	61,50
09.03	TOMADA UNIVERSAL 10 A - 250V (S/ FIAÇÃO) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	10,00	8,01	80,10
09.04	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX. FIAÇÃO E TOMADA) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	10,00	51,36	513,60
09.05	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR. FIAÇÃO E TOMADA) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	PT	10,00	158,63	1.586,30
09.06	TOMADA 02 POLOS + TERRA (S/ FIAÇÃO) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	10,00	9,79	97,90
09.07	PONTO DE LOGICA CERTIFICADO - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	PT	10,00	178,98	1.789,80
09.08	LUMINARIAS FLUORESCENTES TUBULARES DE EMBUTIR TIPO ABALUX LINHA E04 4 X 14W - WC CORREGEDORIA E CHEFIA DE GABINETE	UN	18,00	295,00	5.310,00
09.09	LUMINARIAS FLUORESCENTES TUBULARES DE EMBUTIR TIPO ABALUX LINHA E04 2 X 14W - WC CORREGEDORIA	UN	2,00	187,36	374,72
09.10	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	10,00	18,18	181,80
09.11	RECUPERAÇÃO DE TOMADA DE PISO NO PADRÃO EXISTENTE - DEPTº DE OBRAS - FALTANDO TAMPA DE TOMADA DE PISO	UN	1,00	17,56	17,56
09.12	REPOSIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLOURESCENTES DE 8 WATTS CADA BIVOLT 127/220 VOLTS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 3 HORAS PARA UMA LÂMPADA	UN	3,00	42,89	128,67
10	INSTALAÇÕES P/ AR CONDICIONADO	5,07%		6.182,52	
10.01	PONTO PARA AR CONDICIONADO (TUBUL., C.J. AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	2,00	284,03	568,06
10.02	APARELHO AIR SPLIT 12.000 BTU'S (ISTALADO ATÉ 13M)	UN	2,00	2.324,53	4.649,06
10.03	DRENO PARA AIR SPLIT EM TUBULAÇÃO 25mm INCLUSIVE CONEXÕES ETC. - JARDIM DA ENTRADA - ORGANIZAR TUBULAÇÕES DE DRENO DE SPLIT	UN	10,00	96,54	965,40
11	LIMPEZA	1,68%		2.050,72	
11.01.01	LIMPEZA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRÉDIO NA ENTRADA PRINCIPAL	VB	1,00	77,70	77,70
11.01.02	LIMPEZA DE COBERTURA EM POLICARBONATO NA ENTRADA DO PRÉDIO	M2	11,22	2,72	30,52
11.01.03	LIMPEZA GERAL E PERMANENTE DA OBRA INCLUSIVE BOTA-FORA	VB	1,00	1.942,50	1.942,50
TOTAL GERAL					R\$ 121.888,87

URANO CONSTRUÇÕES LTDA.

Eduardo Margul's e Silva
Engº Civil - CREA - PA 2723 - D

41

Handwritten signatures and initials



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						22/8/2011
EMPRESA URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP			MPE			
CONTRATO REFORMA DO PRÉDIO DO ED. SEDE (GEPROC)			BDI		29,50%	
PLANILHA			LEIS		90,00%	
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UN	R\$ TOTAL	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00%		1.180,18		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EXISTENTES COM	M2	169,81	6,95	1.180,18	
2	PAREDES E PAINÉIS	24,62%		15.393,28		
02.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO (DRY WALL) COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - COLOCADA	M2	169,81	90,65	15.393,28	
3	FERROS	10,99%		6.872,75		
03.01	FORRO PARALINE - COLOCADO - PADRÃO EXISTENTE	M2	36,60	187,78	6.872,75	
4	TRATAMENTOS	13,33%		8.337,38		
04.01	ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ECOSUSTENTÁVEL ANTIMOFO DE ESPESSURA 50 MM ISOSOFT OU SIMILAR INSTALADA NOS PEITORIS DA PELE DE VIDRO, COLOCADO	M2	43,00	35,86	1.541,98	
04.02	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE FORRO PARALINE EXISTENTE COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ECOSUSTENTÁVEL ANTIMOFO DE ESPESSURA 50 MM ISOSOFT OU SIMILAR	M2	122,00	55,70	6.795,40	
5	ESQUADRIAS/VIDROS/ESPELHOS	16,38%		10.243,06		
05.01	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACUSTICO COM REDÇÃO DE 20 Á 50 DECIBÉIS TIPO ISAR OU SIMILAR COM CAIXILHO ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA DE LEI INCLUSIVE	UN	8,00	1.163,73	9.309,84	
05.02	PAINEL EM VIDRO LISO 4MM DE ESPESSURA SIMILAR EXISTENTES COM CAIXILHO ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M2	2,00	334,76	669,52	
05.03	ESPELHO DE CRISTAL ESPESSURA 4MM	M2	2,00	131,85	263,70	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONE / LÓGICA	17,76%		11.109,36		
06.01	PTO. DE LUZ / FORÇA (TUB. CX. FIAÇÃO)	UN	26,00	104,66	2.721,16	
06.02	INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA SEM FIAÇÃO	UN	8,00	6,55	52,40	
06.03	TOMADA UNIVERSAL 10 A - 250 V SEM FIAÇÃO	UN	26,00	10,44	271,44	
06.04	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UN	16,00	51,36	821,76	
06.05	PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR., FIAÇÃO E TOMADA)	PT	26,00	158,63	4.124,38	
06.06	TOMADA 02 POLOS + TERRA (S/ FIAÇÃO) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	26,00	9,79	254,54	
06.07	PONTO DE LÓGICA CERTIFICADO - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	PT	16,00	178,98	2.863,68	
7	INSTALAÇÕES P/ AR CONDICIONADO	5,29%		3.305,26		
07.01	PONTO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (TUB., DISJUNTOR., FIAÇÃO E DRENO)	PT	4,00	244,86	979,44	
07.02	SPLIT 12.000 BTUS (DISTANCIA DO EVAPORADOR PARA O CONDENSADOR - 5 M)	UN	1,00	2.325,82	2.325,82	
8	PINTURAS	9,33%		5.831,81		
08.01	ACRILICA FOSCA INTERNA E EXTERNA COM MASSA E SELADOR - 3 DEMÃOS	M2	410,98	14,19	5.831,81	
9	LIMPEZA FINAL	0,42%		263,01		
09.01	LIMPEZA GERAL E PERMANENTE DA OBRA	UN	1,00	263,01	263,01	
TOTAL GERAL					R\$	62.536,08

URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 Eduardo Marques e Silva
 Engº Civil - CREA - PA 2723 - D

41

Ass.
 Valéria
 B. P.

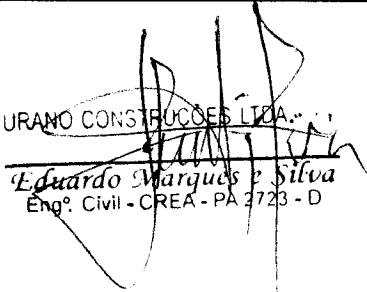
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						22/8/2011
EMPRESA	URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP			MPE		
CONTRATO	REFORMA DO PRÉDIO DO ED. SEDE (SALA CHEFIA GABINETE PGJ)			BDI	29,50%	
PLANILHA				LEIS	90,00%	
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UN	R\$ TOTAL	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,85%		844,30		
01.01	RETIRADA DE ARMARIO EM MADEIRA DE LEI COM APROVEITAMENTO	UN	1,00	21,92		21,92
01.02	RETIRADA DE PORTA INCLUSIVE CAIXILHO E FERRAGENS COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	21,92		21,92
01.03	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO COM REAPROVEITAMENTO E VEDAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	21,92		21,92
01.04	REMOÇÃO DE BIDÊ COM REAPROVEITAMENTO E VEDAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	21,92		21,92
01.05	RETIRADA DE BANCADA COM LAVATORIO COM REAPROVEITAMENTO E VEDAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA	UN	1,00	25,25		25,25
01.06	RETIRADA DE LUMINARIA COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	13,72		13,72
01.07	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO INCL. CAMADA REGULARIZADORA E RODAPÉS - COM APROVEITAMENTO DE GRANITO	M2	26,93	5,05		136,00
01.08	REMOÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	40,71	3,95		160,80
01.09	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	4,87	29,73		144,79
01.10	RETIRADA DE FORROS PARALINE E PACOTE COM REAPROVEITAMENTO	M2	24,61	3,43		84,41
01.11	REMOÇÃO ENTULHOS MANUALMENTE	M3	10,88	19,63		213,57
2	PAREDES E PAINÉIS	0,27%		58,28		
02.01	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO - COLOCADA PARAVEDAÇÃO DE BALANÇIM	M2	1,00	58,28		58,28
3	REVESTIMENTOS	1,21%		264,55		
03.01	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	12,08	4,53		54,72
03.02	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:KIMICAL	M2	12,08	17,37		209,83
4	PISOS	46,54%		10.201,05		
04.01	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	26,93	16,23		437,07
04.02	GRANITO POLIDO PRETO TIJUCA 65X67 CM E = 2 CM INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE	M2	26,93	343,71		9.256,11
04.03	RODAPÉ EM GRANITO POLIDO PRETO TIJUCA H = 7 CM E ESP. = 2 CM INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE	M	19,70	25,78		507,87
5	FORROS	23,07%		5.056,92		
05.01	FORRO PARALINE - COLOCADO	M2	26,93	187,78		5.056,92
6	ESQUADRIAS, VIDROS, PEITORIS E FERRAGENS	2,84%		623,06		
06.01	PORTA DIVILUX 0,80 X 2,10M C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	M2	2,00	246,05		492,10
06.02	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO E = 2,00 CM	M2	0,40	327,41		130,96
7	PINTURAS	6,17%		1.352,72		
07.01	ACRILICA FOSCA INTERNA E EXTERNA COM MASSA E SELADOR - 3 DEMÃOS	M2	69,92	18,23		1.274,64
07.02	ESMALTE SOBRE PAREDE COM MASSA E SELADOR	M2	4,00	19,52		78,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE/LOGICA	13,75%		3.013,98		
08.01	PONTO DE FORÇA (TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ATÉ 200W	PT	13,00	91,92		1.194,96
08.02	INTERRUPTOR SIMPLES 02 TECLAS (SEM FIAÇÃO)	UN	1,00	12,46		12,46
08.03	TOMADA UNIVERSAL 10 A - 250 V SEM FIAÇÃO	UN	2,00	8,02		16,04
08.04	PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR., FIAÇÃO E TOMADA)	PT	2,00	158,63		317,26
08.05	TOMADA 02 POLOS + TERRA (S/ FIAÇÃO) - PARA MANUTENÇÃO DOS EXISTENTES	UN	2,00	9,79		19,58
08.06	LUMINARIA FLUORESCENTES TUBULARES DE EMBUTIR TIPO ABALUX LINHA E04 4 X 14W	UN	6,00	165,50		993,00
08.07	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UN	2,00	51,36		102,72
08.08	PONTO DE LOGICA CERTIFICADO - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	PT	2,00	178,98		357,96
9	INSTALAÇÕES P/ AR CONDICIONADO	1,43%	1,00	313,39		
09.01	RELOCAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (INCLUSIVE CABEAMENTO, TUBULAÇÃO E DRENO)	UN	1,00	313,39		313,39
10	LIMPEZA	0,88%		192,88		
10.01	LIMPEZA GERAL E PERMANENTE DA OBRA INCL. BOTA FORA	UN	1,00	192,88		192,88
TOTAL GERAL					R\$ 21.921,14	

URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 Eduardo Marques e Silva
 Engº Civil - CREA PA 2723 - D

Ass. Relat. d.
 B. J.
 A.



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						22/8/2011
EMPRESA URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP			MPE			
CONTRATO REFORMA DO PRÉDIO DO ED. SEDE (REPROGRAFIA ED. SEDE)			BDI	29,50%		
PLANILHA			LEIS	90,00%	Rua Pernambuco, 240 Ananindeua-PA / Fone: (91) 3235-7011 E-mail: uranoconstrucoes@brasil.com	
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UN	R\$ TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,14%		165,95		
01.01	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO SOBRE TELA ARAMADA COM REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO EM GESSO	M2	3,00	24,350	73,050	
01.01	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE FORRO PARALINE INCLUSIVE TROCA SE NECESSÁRIO	M2	3,60	45,330	163,188	
01.02	REMOÇÃO ENTULHOS MANUALMENTE	M3	0,45	6,140	2,763	
2	ESQUADRIAS	42,50%		1.148,82		
02.01	PORTINHOLA EM MADEIRA DE LEI COM BATEDOR DE LEI INCLUSIVE TODAS AS FERRAGENS	M2	1,20	399,420	479,304	
02.02	PAINEL EM VIDRO LISO 4MM DE ESPESSURA SIMILAR EXISTENTES COM CAIXILHO ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M2	2,00	334,760	669,520	
3	PINTURAS	12,27%		331,68		
03.01	ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M2	58,19	5,700	331,683	
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	34,74%		938,92		
04.01	PTO P/ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE EXAUSTOR (TUBUL.CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	2,00	250,970	501,940	
04.02	EXAUSTOR ELÉTRICO BIVOLT (127/220V) 250W DIAMETRO 400M 160 M3/H TIPO CONF. PADRÃO EXISTENTE INSTALADO	UN	2,00	218,490	436,980	
5	LIMPEZA FINAL	4,35%		117,56		
05.01	LIMPEZA GERAL E PERMANENTE DA OBRA	M2	44,70	2,630	117,561	
TOTAL GERAL				R\$	2.702,94	

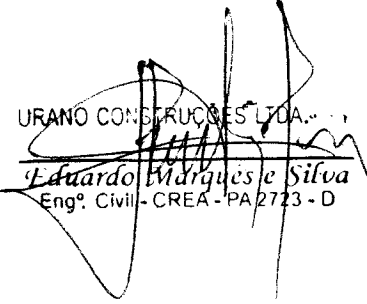
URANO CONSTRUÇÕES LTDA.

 Eduardo Marques e Silva
 Engº. Civil - CREA - PA 2723 - D

41






PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						22/8/2011
EMPRESA	URANO CONSTRUÇÕES LTDA EPP			MPE		
CONTRATO	REFORMA DO PRÉDIO DO ED. SEDE (DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS EM GRANITO)			BDI	29,50%	
PLANILHA				LEIS	90,00%	
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	R\$ UN	R\$ TOTAL	
1	DIVISÓRIAS	4,40%		2.300,48		
01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PLACA DIVISÓRIA DE DIMENSÕES 0,60M X 1,40M ESPESSURA 2 CM EM GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO EM TODAS AS FACES EXCETO AS DO ENCAIXE DEVENDO SER CUIDADOSAMENTE ENGASTADA EM PAREDE EXISTENTE DE ALVENARIA REVESTIDA COM CERAMICA COM USO DE EQUIPAMENTO MAKITA OU SIMILAR E ARGAMASSA TIPO SIKADUR OU SIMILAR	UN	8,00	274,41	2.195,28	
01.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	UN	8,00	13,15	105,20	
2	PRATELEIRAS	3,80%		90,85		
02.01	FORNECIMENTO DE PRATELEIRA DE DIMENSÕES 0,35M X 0,50M ESPESSURA 2 CM EM GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO EM TODAS AS FACES DEVENDO SER CUIDADOSAMENTE APOIADA EM PAREDE EXISTENTE DE ALVENARIA REVESTIDA C/ CERÂMICA COM USO DE DUAS CANTONEIRAS DIMENSÕES 30 CM X 22 CM BARRAS CHATAS DE FERRO 1" X 1/8" PINTADAS COM FERROLAC CINZA OU PRETO E FIXADAS NA PAREDE CADA CANTONEIRA COM O USO DE DOIS PARAFUSOS DE DIAMETRO 10MM COMPRIMENTO 38MM E BUCHAS PLÁSTICAS	UN	1,00	77,70	77,70	
02.02	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	UN	1,00	13,15	13,15	
TOTAL GERAL				R\$	2.391,33	

URANO CONSTRUÇÕES LTDA.

 Eduardo Marques de Silva
 Engº Civil - CREA - PA2723 - D

8

4

ms

 170