

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

## **E d i t a l**

A Prefeitura Municipal de São Lourenço, Estado de Minas Gerais, através da Comissão Permanente de Licitações, torna público para o conhecimento de quantos possam interessar que iniciou processo de licitação, na modalidade de Concorrência Pública, nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

**Objeto:** A presente licitação tem por objeto a seleção de empresa para a prestação de serviços de construção da UPA – Unidade de Pronto Atendimento III e Laboratório de Análises Clínicas Microrregional, **para complementação.**

Recebimento de envelopes da Documentação e Propostas ..... **12/02/2015 até às 13:00 horas**

Abertura dos envelopes da Documentação e Julgamento .....**12/02/2015 às 14:00 horas**

Os envelopes deverão ser entregues, impreterivelmente, na sala de licitações – 2º piso da Prefeitura Municipal de São Lourenço, situada na Praça Duque de Caxias, nº 61, Centro – São Lourenço – MG, no horário acima estabelecido.

Todas as informações poderão ser solicitadas pelo telefone (35) 3339.2781 ou pelo e-mail: [licitacoescompras@saolourenco.mg.gov.br](mailto:licitacoescompras@saolourenco.mg.gov.br)

Todos os atos deste processo licitatório, tais como atas, decisões administrativas, homologação e adjudicação serão publicadas no site: [www.saolourenco.mg.gov.br](http://www.saolourenco.mg.gov.br)

**A PRESENTE LICITAÇÃO SEGUE AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES A SEGUIR ESPECIFICADAS:**

### **1 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**1.1** - Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas cujos objetos contratuais sejam condizentes com o objeto licitado e que satisfaçam as exigências deste Edital e seus anexos.

**1.2** - As empresas para participarem deste certame deverão ser consideradas idôneas, que não estejam impedidas de contratar com empresas públicas, que não estejam reunidas em consórcio e que não se enquadrem nas situações impeditivas e previstas na legislação que rege esta licitação.

**1.2.1** - A microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP participante do processo e que desejar fazer uso dos benefícios da Lei Complementar 123/2006, deverá anexar juntamente com a documentação no envelope nº 1, sua de declaração de enquadramento, conforme modelo descrito no Anexo VII deste Edital;

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

---

**1.2.2** - Caso a microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP não faça constar da documentação apresentada sua declaração de enquadramento, como na forma estabelecida no subitem anterior, interpretar-se-á como renúncia tácita aos benefícios da LC nº 123/2006;

**1.3** - Será vedada a participação de pessoa impedida por força de lei.

**1.4** - A inobservância das informações deste Edital é de direta responsabilidade da Licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

**1.5** - As empresas interessadas em participar do certame, deverão adquirir cópia deste edital no Departamento de Compras e Procedimentos Licitatórios da Prefeitura Municipal de São Lourenço, mediante requisição.

## 2 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS

**2.1** - A documentação e proposta deverão ser apresentadas até o dia, horário e local mencionados no preâmbulo deste Edital, em envelopes distintos e hermeticamente fechados, com as seguintes indicações:

**2.1.1** - No envelope nº 1 da “Documentação” com inscrição na parte externa os seguintes dizeres:

Envelope nº 1 - “DOCUMENTAÇÃO”  
**Processo nº 0369/2014 – Concorrência Pública nº 0004/2014**  
nome da empresa PROPONENTE e nº do CNPJ

**2.1.2** - No envelope nº 2 da “Proposta” com inscrição na parte externa os seguintes dizeres:

Envelope nº 2 – “PROPOSTA”  
**Processo nº 0369/2014 – Concorrência Pública nº 0004/2014**  
nome da empresa PROPONENTE e nº do CNPJ

**2.3** - A DOCUMENTAÇÃO deverá ser apresentada em uma cópia autenticada, ou em publicações na imprensa oficial, ou acompanhada do original, ou ainda, conforme descrever o Anexo II deste Edital;

**2.4** - A PROPOSTA deverá ser apresentada em uma via, datada e assinada, rubricada em todas as suas páginas, sem rasuras, emendas, entrelinhas e ressalvas, de fácil leitura e compreensão, conforme modelo constante do Anexo III; e devendo constar necessariamente ainda:

**2.4.1** - descrição clara e detalhada da prestação dos serviços com fornecimento de materiais a serem ofertado(s), conforme dispuserem os projetos e os anexos deste Edital;

**2.4.2** - o prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da abertura dos envelopes contendo as propostas;

## 3 - DO PREÇO

**3.1** - O preço deve ser estipulado, unitário e globalmente, em algarismos, em moeda oficial do país, com duas casas de centavos de real, já incluídos os tributos diretos e indiretos, fretes, seguros, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto ora licitado, devendo o valor global ser apresentado também por extenso;

**3.1.1** - havendo dúvidas na descrição do preço, prevalecerá à descrição por extenso;

**3.1.2** - o preço deverá, obrigatoriamente ser descrito em separado para a prestação dos serviços e para o fornecimento de materiais.

**3.2** - Deverão estar inclusos nos preços, unitários, e global, propostos para a execução do objeto, os custos diretos e indiretos com a aquisição dos materiais, transporte, armazenamento, bem ainda com os encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, e de quaisquer outros para a utilização dos mesmos.

#### **4 - DAS SESSÕES PÚBLICAS**

**4.1** - As sessões de apresentação dos envelopes, bem como dos julgamentos da documentação e das propostas serão públicas, nos dias e horários descritos no preâmbulo deste Edital.

**4.2** - Nas sessões públicas, as Licitantes poderão se fazer representar por procurador ou pessoa devidamente credenciada em instrumento escrito firmado pelo representante legal da proponente, a quem seja conferido amplos poderes para representá-las em todos os atos e termos deste procedimento licitatório – modelo do Anexo VIII;

**4.2.1** - No caso de representação, o procurador ou a pessoa credenciada deverá exibir o instrumento que o habilita a representar a Licitante, antes do início da sessão pública de recebimento dos envelopes;

**4.2.2** - Se o portador dos envelopes da Licitante não detiver instrumento de representação ou este não atender ao disposto no item 4.2, tal pessoa ficará impedida de se manifestar sobre quaisquer fatos relacionados com a presente licitação, podendo apenas assistir às sessões.

**4.3** - No início da primeira sessão a Comissão Permanente de Licitações, quando do recebimento dos envelopes da documentação e proposta, conferirá os envelopes recebidos, se estão hermeticamente fechados, rubricará todos os envelopes e os apresentarão aos representantes das licitantes para conferência e também para serem por eles rubricados.

#### **5 - DOS CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO**

**5.1** - Dando sequência à Sessão, a Comissão Permanente de Licitações abrirá primeiramente os envelopes contendo a documentação para habilitação ou inabilitação das licitantes;

**5.1.1** - Todos os documentos contidos nos envelopes de habilitação serão rubricados pelos representantes das licitantes presentes e pelos membros da CPL;

**5.1.2** - A listagem dos documentos a serem apresentados e as condições complementares para a respectiva análise e julgamento consta do Anexo II deste Edital.

**5.2** - A Comissão Permanente de Licitações, após analisar toda a documentação apresentada pelas licitantes fará a habilitação daquelas que cumpriram integralmente as exigências do Edital e seus Anexos e inabilitará aquelas que não atenderam completamente estas exigências;

**5.2.1** - A Comissão Permanente de Licitações proferirá e fará publicar o resultado do Julgamento da Documentação, declinando as licitantes habilitadas a continuar no certame.

**5.3** - A Comissão Permanente de Licitações abrirá prazo de recurso para esta fase processual.

**5.4** - Decorrido o prazo para recurso desta fase de habilitação, se nenhum tiver sido interposto ou julgado aqueles intentados, serão devolvidos os envelopes contendo as propostas, inviolados, às licitantes inabilitadas nesta fase da documentação, quando se dará prosseguimento ao processo.

**5.5** - Será lavrada ata circunstanciada da Sessão de recebimento dos envelopes e da abertura da documentação e o respectivo julgamento, que poderá ser assinada pelas licitantes presentes e, obrigatoriamente, assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitações.

**5.6** - Uma vez proferido o resultado do Julgamento da Documentação, estando presentes todos os representantes legais das licitantes e havendo desistência expressa da interposição de recurso até esta fase processual e fazendo constar na respectiva Ata desta decisão, a Comissão Permanente de Licitações poderá dar continuidade à sessão e procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas para realizar o competente julgamento.

**5.7** - Não sendo possível a condição do item 5.6, dentro do prazo legal, após julgar os recursos impetrados, acontecerá à Sessão de Julgamento das Propostas com comunicação formal às licitantes habilitadas.

## **6 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**6.1** - Ao iniciar a Sessão para Julgamento das Propostas, a inviolabilidade dos envelopes será conferida. Se houver qualquer danificação ou indício de violação nos envelopes, qualquer Licitante poderá fazer o seu protesto, obrigando a Comissão Permanente de Licitações constar na Ata o ocorrido. Se necessário e conveniente a Sessão poderá ser suspensa, ou se dará continuidade, mas de modo a garantir o exame da ocorrência, posteriormente.

**6.2** - Todos os documentos contidos nos envelopes das propostas deverão ser rubricados pelos representantes das Licitantes presentes e pelos membros da CPL.

**6.3** - O Julgamento da presente licitação, pelo critério de **menor preço global**, com execução pelo regime de empreitada por preços unitários, será efetuado pela Comissão Permanente de Licitações, que considerará vencedora a Licitante que, atendendo às exigências deste Edital e de seus Anexos, oferecer a proposta mais vantajosa para a Administração Licitadora, de acordo com o estabelecido na Lei que rege esta licitação;

**6.3.1** - Não serão aceitas propostas em envelopes abertos ou por *fac-símile*.

**6.4** - Será desclassificada a proposta de Licitante que ofertar valor considerado inexequível, com referência ao estipulado no item 7.1, do Anexo II deste Edital.

**6.5** - A Comissão Permanente de Licitações proferirá e fará publicar o resultado do Julgamento das Propostas em ordem decrescente da vantajosidade para a Licitadora, declinando pela contratação da melhor proposta como vencedora do certame.

**6.6** - A Comissão Permanente de Licitações abrirá prazo de recurso para esta fase processual.

**6.7** - Lavrar-se-á Ata circunstanciada do Julgamento das Propostas, que poderá ser assinada pelas Licitantes presentes e obrigatoriamente pelos membros da Comissão Permanente de Licitações.

## **7 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO**

**7.1** - Decorrido o prazo de recurso de Julgamento das Propostas e nenhum recurso tendo sido interposto ou denegado ou, ainda, julgados os que tenham sido postulados, seguir-se-á o presente processo à autoridade competente para a homologação e a respectiva adjudicação do objeto a ser contratado;

**7.1.1** - A Licitante adjudicada terá o prazo legal para assinar o instrumento contratual ou equivalente, ou ainda no prazo estipulado no Anexo II deste Edital, para iniciar a prestação dos serviços constante da descrição do objeto licitado;

**7.1.2** - O não cumprimento pela Licitante adjudicada das condições do subitem 7.1.1 incidirá multa de 5% (cinco por cento) do valor da proposta vencedora, além de outras sanções previstas na legislação que rege este processo;

## **8 - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**8.1** - A complementação da construção da UPA – Unidade de Pronto Atendimento III e Laboratório de Análises Clínicas Microrregional da cidade de São Lourenço, deverá ser executada conforme consta nos projetos e anexos deste Edital, a proposta apresentada e no prazo determinado no item 6.1 do Anexo II deste Edital;

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

---

**8.1.1** - A Licitadora se reserva no direito de recusar no todo ou em parte, conforme o caso, item ou itens dos projetos constantes do objeto licitado que não atenderem as especificações solicitadas, ou ainda que for considerado inadequado para satisfazer a contratação proposta;

**8.1.2** - Os materiais a serem usados na execução do objeto licitado, deverão ser de primeira qualidade, estar dentro das normas da ABNT, e quando não corresponderem às exigências técnicas pertinentes e específicas, serão devolvidos e devendo ser substituídos pela Contratada no prazo que dispuser o contrato, independentemente da aplicação das penalidades legais e aplicáveis à questão.

**8.2** - A empresa Contratada deverá providenciar a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa à execução do objeto licitado, onde deverá constar o nome e o número da carteira do engenheiro responsável pela gerência dos serviços junto ao CREA/MG, bem como a ART do engenheiro responsável pela condução da prestação dos serviços, sendo esta apresentação, condição obrigatória para a liberação do pagamento da parcela correspondente a primeira medição da execução contratual.

**8.3** - A empresa Contratada, por imperativo de ordem e segurança, obriga-se a prover todos os seus funcionários de equipamentos de segurança do trabalho, exigidos para este tipo de prestação de serviços.

**8.4** - O não atendimento do item anterior, verificado pela fiscalização da Administração, implicará na retenção de pagamento, em qualquer período da execução contratual.

**8.5** - A Administração Municipal Contratante se reserva no direito de paralisar ou suspender, a qualquer tempo, a execução do objeto licitado, quando ocorrerem quaisquer fatos que coloquem em risco, a segurança e qualidade da obra licitada ou que os serviços não estejam atendendo às especificações dos projetos, ou ainda que sejam considerados inadequados pelo servidor do Contratante, responsável pela fiscalização;

**8.6** - A Licitante Contratada assumirá integral responsabilidade por possíveis danos que possa causar à Prefeitura Municipal Licitadora ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução do objeto licitado, isentando o Município Contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

**8.7** - A Licitante Contratada será a única responsável para com seus empregados e auxiliares no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista; previdência social; seguro ou acidentes de trabalho ou quaisquer outros encargos previstos em Lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança do trabalho, previstas na Legislação Federal, sendo que o seu descumprimento poderá motivar a aplicação de multas por parte da Administração Licitadora ou rescisão contratual e com a aplicação das sanções cabíveis;

**8.7.1** - A Licitante contratada não poderá subcontratar total ou parcialmente a execução dos serviços constantes do objeto licitado, salvo de interesse público e da Administração, mediante aceite expresso e formal do Município Contratante;

**8.7.2** - Havendo subcontratação, será da Licitante Contratada todas as imposições, obrigações e responsabilidades constantes e descritas neste Edital.

**8.8** - A Prefeitura Municipal Licitadora não aceitará a execução dos serviços com fornecimento de materiais que estiverem em desacordo com o contrato, com os padrões de qualidade e que sejam contestados pelo servidor designado para a efetivação da fiscalização, sem que haja qualquer indenização à Contratada.

**8.9** - Subsistirá, na forma da Lei, a responsabilidade da Licitante Contratada pela qualidade, correção e segurança na execução do objeto licitado, prestação dos serviços e fornecimento de materiais.

**8.10** - A Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, pela Gerência de Compras, Licitações e Contratos da Licitadora, será a única autorizada pela expedição da OS - Ordem de Serviço e para receber as Faturas/Notas Fiscais, conferidas pelo servidor responsável pela fiscalização da prestação dos serviços.

## 9 - DO PAGAMENTO

**9.1** - O pagamento será efetuado por medição, de acordo com a execução dos serviços e fornecimento de materiais, obedecendo o cronograma físico-financeiro previamente estabelecido, após 5 (cinco) dias úteis a contar da apresentação da fatura/nota fiscal, depois de ser conferida e atestada pelo engenheiro da Prefeitura responsável pela fiscalização.

**9.2** - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida, discriminando em separado o valor da mão de obra e encargos dos custos com o fornecimento de materiais, conforme apresentado na proposta.

**9.3** - Para que seja efetivado o pagamento, deverão acompanhar as notas fiscais, o competente atestado da execução do objeto e o Certificado de Regularidade com o FGTS e a Certidão Negativa de Débito para com o INSS e CNDT, e também a cópia da respectiva GFIP, devidamente quitada com o nome do responsável técnico pelas informações, com identificação do número do seu registro no órgão competente.

## **10 - DA GARANTIA**

**10.1** – A Prefeitura Municipal Licitadora se reserva no direito de exigir da licitante adjudicada prestação da garantia da proposta e/ou de execução de contrato, que serão estabelecidas no Anexo II deste Edital, nos termos da Lei que rege esta licitação.

**10.2** - Será de responsabilidade da Licitante Contratada a garantia pela qualidade, correção e segurança da prestação dos serviços e fornecimento de materiais do objeto licitado, além das substituições e reparos para melhor atender a execução contratual, nas normas da ABNT e das condições deste Edital.

## **11 - DO RECONHECIMENTO E DAS PENALIDADES**

**11.1** - A Licitante, por sua simples participação no certame, declara reconhecer os direitos da Administração Licitadora em caso de rescisão administrativa das obrigações da prestação dos serviços do objeto licitado.

**11.2** - As obrigações estabelecidas para a execução da obra de construção da complementação da UPA – Unidade de Pronto Atendimento III e Laboratório de Análises Clínicas Microrregional de São Lourenço, constante do objeto licitado, quando não cumpridos, seja total e/ou parcial, como disposto neste Edital e seus anexos, sujeitam a Licitante Contratada às sanções previstas na mencionada Lei regente deste processo, além de multas pelas seguintes condições e percentuais:

**11.2.1** – 0,01% (um décimo) ao dia, até o limite de 5,00 % (cinco por cento) do valor do valor do contrato, por inobservar o prazo estabelecido neste edital ou contrato, sem justificativa plausível;

**11.2.2** – 10,00 % (dez por cento) do valor do contrato, por ceder ou transferir, total ou parcialmente, o contrato a terceiros sem a devida e formal autorização do Contratante;

**11.2.3** – 10,00 % (dez por cento) do valor do contrato, por causar o desmesurado ajuizamento de reclamações trabalhistas contra a Contratada ou suas subcontratadas, onde o Município venha a figurar no pólo passivo da ação como responsável solidário ou subsidiário. Esta situação agravar-se-á se, na primeira audiência de conciliação e julgamento em que o Município não for excluído da lide.

## **12 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

**12.1** – As despesas da contratação do presente processo serão cobertas pelas seguintes dotações do orçamento vigente e as correspondentes no próximo exercício:

4.4.90.51.2.06.01.10.302.004.0032

## **13 - DO RECURSO ADMINISTRATIVO**

**13.1** - Das decisões pertinentes da presente licitação caberão recursos na forma legal, com prazos contados da intimação do ato ou da lavratura da Ata, para os casos de:

**13.1.1** - Habilitação ou Inabilitação;

**13.1.2** - Julgamento das Propostas;

**13.1.3** - Homologação, Anulação ou Revogação da Licitação.

**13.2** - O Recurso previsto no subitem 13.1.1 terá efeito suspensivo, podendo, no entanto, a Autoridade Competente, motivadamente e presentes razões do direito e do interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva nos casos previstos nos subitens 13.1.2 e 13.1.3.

**13.3** - O Recurso acima mencionado, uma vez interposto, deverá ser comunicado às demais Licitantes, que poderão impugná-lo no prazo legal, a contar da intimação do ato.

**13.4** - O recurso será dirigido à Autoridade Superior, por intermédio do agente que praticou o ato recorrido, o qual poderá reconsiderar sua decisão e se não o fizer, deverá fazê-lo subir, devidamente informado. Nesse caso, a decisão deverá ser proferida no prazo legal.

#### **14 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**14.1** - A Prefeitura Municipal Licitadora poderá revogar a presente licitação, por interesse público ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, sempre em despacho fundamentado, sem que caibam as licitantes quaisquer indenizações ou reclamações.

**14.2** - Findo o prazo de recebimento dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as propostas, na data e horário estabelecidos no preâmbulo deste Edital, não será permitida, em hipótese alguma, a participação de licitante que comparecer após o prazo, como também qualquer tipo de retificação de dados.

**14.2.1** – A Licitadora não se responsabilizará por envelopes enviados pelos Correios ou por mensageiros que entreguem ou protocolizem em outros setores da Administração Municipal que não junto à Gerência de Compras, Licitações e Contratos.

**14.3** - Decairá do direito de solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente Edital, o interessado que não se manifestar até o segundo dia útil que anteceder a sessão de entrega dos envelopes contendo a documentação e proposta.

**14.4** - Os autos do presente processo licitatório somente terão vistas franqueadas às Licitantes a partir da intimação das decisões recorríveis.

**14.4.1** – As atas, julgamentos e decisões, intimações e outros atos referentes a este processo licitatório serão publicadas no site da Administração Municipal: [www.saolourenco.mg.gov.br](http://www.saolourenco.mg.gov.br)

**14.5** - A Licitante adjudicada estará obrigada a assinar o contrato administrativo e aceitar a OS - Ordem de Serviço no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da publicação do resultado do julgamento final deste processo.

**14.6** - A Licitante adjudicada se responsabilizará pelos encargos sociais, previdenciário, trabalhista e tributário de qualquer espécie, que incidam ou venham incidir sobre o objeto da presente licitação, bem como por qualquer dano direto ou indireto, seja à Prefeitura Municipal Licitadora, seja aos seus servidores ou a terceiros.

**14.7** - A Prefeitura Municipal Licitadora poderá rescindir o contrato de prestação de serviços caso ocorra quaisquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei que rege esta licitação.

**14.8** - Nenhuma despesa com tributos, encargos ou qualquer outra despesa que não tenha sido incluída no preço da proposta para a execução do objeto licitado - prestação de serviços com fornecimento de materiais, poderá ser debitada à conta da Prefeitura Municipal Licitadora.

**14.9** - A Prefeitura Licitadora, se necessário, poderá tomar providências técnicas e administrativas, acrescer ou diminuir quantitativamente o objeto da presente licitação, de forma unilateral, respeitado ao disposto nos arts. 57, 58 e 65 da legislação que rege esta licitação, no que couber.

**14.10** - Somente terão direito de usar da palavra durante as sessões públicas, de rubricar documentos contidos nos envelopes da "Documentação" e da "Proposta", de fazer reclamações, assinar as atas e interpor recursos, os representantes das licitantes, além dos membros da Comissão Técnica Especial designada para cooperar na análise de documentos deste processo e da Comissão Permanente de Licitações.

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

---

**14.11** - A CPL poderá, em qualquer fase da licitação, promover diligências objetivando esclarecer ou complementar as informações que possam instruir e elucidar questões pendentes do processo, sendo vedado juntar outros documentos não apresentados no momento oportuno.

**14.12** - As empresas licitantes são responsáveis, administrativa, civil e criminalmente pela fidelidade das informações e documentos apresentados.

**14.13** - A simples participação viabilizada pela apresentação de documentação e proposta caracterizará a aceitação e o pleno conhecimento, pela licitante, das condições expressas neste Edital e seus Anexos.

**14.14** - As Licitantes ficam cientificadas da obrigatoriedade da participação na "**Visita Técnica**" determinada no Anexo II deste Edital, para dissipar todas as dúvidas quanto à execução do objeto licitado, de forma a possibilitar a apresentação de uma correta proposta de preços;

**14.14.1** - Quando da Visita Técnica, será fornecido um comprovante, constante do modelo do Anexo V, que deverá ser inserido, obrigatoriamente, no envelope nº 1 da Documentação.

**14.15** - O presente Edital foi previamente analisado pelo responsável jurídico do Assessor da Procuradoria do Município junto à Gerência de Compras, Licitações e Contratos, constante de parecer anexado ao processo.

**14.16** - Os casos omissos e dúvidas com relação a presente licitação, como também deste Edital, serão resolvidos pelos membros da Comissão Permanente de Licitações.

**14.17** - As informações complementares poderão ser obtidas nos dias úteis, em horário comercial, na Gerência de Compras, Licitações e Contratos da Licitadora.

**14.18** – Integram o presente Edital, os anexos abaixo relacionados:

- 14.18.1** - Anexo I - Planilha Quantitativa para Custos de Serviços e Materiais
- 14.18.2** - Anexo II - Descrição da Documentação e condições de participação;
- 14.18.3** - Anexo III - Modelo de Proposta de Preços;
- 14.18.4** - Anexo IV - Minuta Contratual;
- 14.18.5** - Anexo V - Termo de Visita Técnica
- 14.18.6** - Anexo VI - Modelo de Qualificação Econômico-Financeira
- 14.18.7** - Anexo VII - Modelo de Declarações;
- 14.18.8** - Anexo VIII - Modelo de Carta de Credenciamento;
- 14.18.9** - Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;
- 14.18.10** - Anexo X - Memorial Descritivo;
- 14.18.11** - Anexo XI - Projetos de Arquitetura e Executivo.

Prefeitura Municipal de São Lourenço, 28 de novembro de 2014.

---

Keila Cristina Palma Coelho  
Presidente Comissão Permanente de Licitações

Visto: \_\_\_\_\_  
Dr. Éderson Oliveira Silva  
OAB/MG 118.675

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

## ANEXO I

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO -**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana - Setor**  
**de Projetos e Custos Diretoria de Custos**

**TABELA SETOP - RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG		<b>DATA:</b> 20/11/14
<b>OBRA:</b>	Termino da Unidade de Pronto Atendimento	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b> INDIRETA
<b>LOCAL:</b>	Rua Jayme Sotto Mayor, 345 - Nsa. Sra. de Fátima - São Lourenço - MG	<b>LDI</b> 25,00% <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 12 MÊSES
<b>OBSERVAÇÃO:</b> PREÇOS UNITARIOS COM REFERENCIA DE PREÇO SETOP DEZ DE 2013 e SINAPI 10/2014 NÃO DESONERADO		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM LDI	PREÇO UNIT. COM LDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					
1.2	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	1.009,83	1.262,29	1.262,29
<b>subtotal</b>							<b>1.262,29</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
2.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	30,93	51,38	64,23	1.986,63
2.2	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,53	63,60	79,50	42,14
2.3	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	31,46	14,86	18,58	584,53
2.4	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	31,46	14,86	18,58	584,53
2.5	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M4	31,46	20,02	25,03	787,44
2.6	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00	720,70	900,88	900,88
2.7	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	501,17	2,53	3,16	1.583,70
<b>subtotal</b>							<b>6.469,85</b>
<b>3</b>		<b>DRENGAGEM - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
3.1	DRE-TUB-100	TUBO DE CONCRETO PARA DRENO SIMPLES OU POROSO, Ø 150 MM - poço do elevador	M	12,00	21,83	27,29	327,48
3.2	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	7,20	14,86	18,58	133,78

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

3.3	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	1,44	14,86	18,58	26,76
3.4	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	1,44	14,86	18,58	26,76
3.5	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	1,44	20,02	25,03	36,04
3.6	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	12,00	3,65	4,56	54,72
3.7	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	5,76	17,73	22,16	127,64
3.8	IMP-RES-015	IMPERMEABILIZAÇÃO de reservatório enterrado, superfície interna/externa do reservatório, com quatro camadas de argamassa e duas demãos de tinta betuminosa - (paredes)	M2	37,24	56,43	70,54	2.626,91
3.9	IMP-SUP-005	IMPERMEABILIZAÇÃO de superfície sujeita à infiltração por lençol freático (pressão negativa) aplicando argamassa com aditivo impermeabilizante de pega rápida - (laje fundo)	M2	6,04	20,26	25,33	152,99
3.11	DRE-CAN-050	CANALETA COM GRELHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, 30 X 30 CM - Necrotério	M	6,20	133,59	166,99	1.035,34
3.12	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES - Necrotério	M	6,00	21,60	27,00	162,00

**subtotal 4.710,42**

<b>4</b>		<b>INFRAESTRUTURAS</b>					
4.1	PIS-LAJ-015	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL) - Calçada area dos prismas	M2	100,95	33,05	41,31	4.170,24
4.2	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO - Laje poço elevador	M3	1,15	336,09	420,11	483,13
4.3	FUN-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO - Calçadas externas	M3	24,07	309,08	386,35	9.299,44
4.4	FUN-CON-045	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO - lastro interno edificação, reforço base reservatório, Sapatas, Vigas baldrame e Pilares	M3	109,30	325,24	406,55	44.435,92
4.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM - lastro interno edificação - Laje poço elevador	KG	3.702,01	6,72	8,40	31.096,88
4.6	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA - Calçada interna , externa e Lastro	M3	124,23	17,73	22,16	2.752,94
4.7	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA- Calçada interna , externa e Lastro	M2	1.774,71	1,83	2,29	4.064,09
4.8	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M2	148,90	41,20	51,50	7.668,35
4.9	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 - Sapatas, Vigas baldrame e Pilares	KG	1.140,33	6,72	8,40	9.578,77

**subtotal 113.549,76**

<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURAS</b>					
5.1	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	112,56	42,26	52,83	5.946,54
5.2	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM	M3	10,33	338,92	423,65	4.376,30

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

		ESTRUTURA					
5.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1.143,37	6,72	8,40	9.604,31
5.4	LAJ-REV-020	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M	M2	19,22	55,51	69,39	1.333,68
5.5	LAJ-REV-025	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	24,42	61,78	77,23	1.885,96
5.6	LAJ-REV-030	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M	M2	14,49	64,72	80,90	1.172,24
5.7	LAJ-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	58,13	4,70	5,88	341,80

**subtotal 24.660,83**

6		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
6.1	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 10 CM , A REVESTIR, VEDAÇÃO -fechamento painéis e contenção calçada junto ao Arquivo Geral	M2	922,40	28,91	36,14	33.335,54
6.3	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	291,81	43,70	54,63	15.941,58
6.4	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	629,16	25,23	31,54	19.843,71
6.5	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	69,25	455,58	569,48	39.436,49
6.7	ALV-DRY-005	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1ST (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2	1.355,32	77,79	97,24	131.791,32

**subtotal 240.348,64**

7		PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS					
7.1	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM	M2	2.322,24	16,69	20,86	48.441,93
7.2	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2.221,25	52,83	66,04	146.691,35
7.3	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - rampa veículos e rampa pedestres proximo ao necrotério	M2	100,99	59,71	74,64	7.537,89
7.4	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	1.572,96	17,10	21,38	33.629,88
7.5	PIS-GRA-005	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, 40 X 40 CM - escadas	M2	47,03	176,19	220,24	10.357,89
7.6	ROD-GRA-015	RODAPÉ DE GRANITO H = 10 CM CINZA ANDORINHA - escadas	M	56,69	31,97	39,96	2.265,33
7.7	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	3.743,48	3,99	4,99	18.679,97
7.8	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	3.743,48	18,71	23,39	87.560,00
	REV-BAR-005	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, E = 2 CM	M2	125,49	80,84	101,05	12.680,76
7.9	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	840,79	46,59	58,24	48.967,61

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

7.10	MERCADO	Forro modulado removível em gesso acartonado 6,5 mm revestido com vinil, no padrão de acabamento liso, na cor branco, sustentados por perfis "T" zincado de primeira linha com acabamento na cor branco, atirantados na laje e estruturas do telhado com arame galvanizado #10 e suportes niveladores clicados.	M2	2.158,37	68,58	85,73	185.037,06
7.11	OBR-VIA-210	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	436,85	50,34	62,93	27.490,97
7.12	PIS-LAD-005	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	343,85	43,95	54,94	18.891,12

**subtotal 648.231,76**

<b>8</b>		<b>SOLEIRAS PEITORIS E BANCADAS</b>					
8.1	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	11,57	269,63	337,04	3.899,55
8.2	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	76,17	267,67	334,59	25.485,72
8.3	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM caixa elevadores	M2	25,20	176,19	220,24	5.550,05
8.4	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	48,44	253,04	316,30	15.321,57
8.5	BAN-AÇO-005	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL - ( salas expurgo e lavagem)	M2	3,50	860,79	1.075,99	3.765,97
	LOU-BOJ-010	BOJO E EXPUGO EM AÇO INOX N° 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS -	UN	4,00	151,90	189,88	759,52
8.6	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	66,91	26,98	33,73	2.256,87

**subtotal 57.039,25**

<b>9</b>		<b>COBERTURAS</b>					
9.1	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS	M2	305,55	69,12	86,40	26.399,52
9.2	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES estrutura espacial	M2	308,55	50,72	63,40	19.562,07
9.3	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	94,65	52,50	65,63	6.211,88
9.4	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	139,00	19,27	24,09	3.348,51
9.5	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	125,75	36,37	45,46	5.716,60
9.6	EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES - Cobertura treliça Espacial dn 3/4"	KG	2.983,00	12,21	15,26	45.520,58
9.7	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES - Cobertura treliça Espacial	M2	100,78	50,72	63,40	6.389,45
9.8	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM - Cobertura treliça Espacial	M	28,72	52,50	65,63	1.884,89
9.9	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM - Cobertura treliça Espacial	M	42,23	19,27	24,09	1.017,32
9.10	EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS testeira est espacial	M2	38,54	12,21	15,26	588,12

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

9.11	PLU-CAL-090	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM - testeiiras da cobertura treliça Espacial	M	38,54	57,44	71,80	2.767,17
9.6	EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS - Reforço reservatório	KG	1.485,00	12,21	15,26	22.661,10
9.12	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	30,00	38,64	48,30	1.449,00

**subtotal 143.516,21**

10		ESQUADRIAS					
10.1	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	71,00	370,06	462,58	32.843,18
10.4	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UN	4,00	495,13	618,91	2.475,64
10.5	ESQ-POR-020	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	UN	16,00	254,58	318,23	5.091,68
10.6	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 10 MM - portas	M2	44,34	289,79	362,24	16.061,72
10.7	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 10 MM - janelas	M2	142,55	289,79	362,24	51.637,31
10.8	VID-TEM-010	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM - janelas	M2	287,79	251,52	314,40	90.481,18
10.9	VID-TEM-010	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM - portas	M2	38,52	251,52	314,40	12.110,69
10.10	VID-TEM-005	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 6 MM - basculantes	M2	13,65	202,88	253,60	3.461,64
10.10	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FE CHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	20,00	492,00	615,00	12.300,00
10.11	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	24,54	197,39	246,74	6.055,00
10.12	ESQ-POR-005	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR	UN	1,00	1.873,13	2.341,41	2.341,41
10.13	ESQ-BAT-010	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	54,00	58,96	73,70	3.979,80
10.14	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2" - Escadas	M	7,81	374,74	468,43	3.658,44
10.15	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA - Escadas	M	37,37	114,84	143,55	5.364,46

**subtotal 253.644,24**

11		PINTURAS					
11.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	6.019,73	3,51	4,39	26.426,61

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

11.2	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	4.723,56	17,42	21,78	102.879,14
11.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	2.732,96	9,85	12,31	33.642,74
11.4	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	299,46	12,37	15,46	4.629,65
11.5	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	142,38	15,87	19,84	2.824,82
11.6	PIN-ESM-030	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	45,18	9,41	11,76	531,32

**subtotal 170.934,28**

12		LOUÇAS E METAIS					
12.1	LOU-VAS-035	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	UN	4,00	400,83	501,04	2.004,16
12.2	LOU-VAS-020	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	24,00	351,57	439,46	10.547,04
12.3	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	21,00	165,24	206,55	4.337,55
12.4	LOU-MIC-011	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA INCLUSIVE METAIS CROMADOS	UN	3,00	289,86	362,33	1.086,99
12.5	MET-TOR-015	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	UN	12,00	134,93	168,66	2.023,92
12.6	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA COM AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO	UN	30,00	73,26	91,58	2.747,40
12.7	MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	UN	4,00	33,17	41,46	165,84
12.8	MET-TOR-030	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PRESMTIC ANTIVANDALISMO - banheiros com acesso direto ao publico	UN	4,00	448,77	560,96	2.243,84
12.9	MET-CHU-010	BRAÇO PARA CHUVEIRO 536-C 1/2" X 35 CM	UN	8,00	9,06	11,33	90,64
12.10	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UN	8,00	163,18	203,98	1.631,84
12.11	LOU-BOJ-010	BOJO EM AÇO INOX N° 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	12,00	151,90	189,88	2.278,56
12.12	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	UN	13,00	150,72	188,40	2.449,20

**subtotal 31.606,98**

13		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					
13.1	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	82,00	37,92	47,40	3.886,80
13.2	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	PT	60,00	59,65	74,56	4.473,60
13.3	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	36,00	58,01	72,51	2.610,36
13.4	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	163,00	54,15	67,69	11.033,47
13.5	INST-GAS-005	PONTO DE GÁS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CONEXÃO, Ø 20 MM - FO, FN, FVC, FAM	UN	60,00	324,59	405,74	24.344,40

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

13.6	HID-TUB-030	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 60 MM	M	207,00	30,77	38,46	7.961,22
13.7	HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	M	80,00	21,90	27,38	2.190,40
13.8	HID-TUB-020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	M	21,00	19,15	23,94	502,74
13.9	HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	M	68,00	15,17	18,96	1.289,28

**subtotal 58.292,27**

14		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
14.1	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	306,00	103,38	129,23	39.544,38
14.2	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	381,00	94,97	118,71	45.228,51
14.3	ELE-LUM-026	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA	UN	220,00	121,15	151,44	33.316,80
14.4	ELE-LUM-006	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W OU 1 X 20 W, COMPLETA	UN	38,00	77,19	96,49	3.666,62
14.5	ELE-LUM-050	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W	UN	48,00	53,72	67,15	3.223,20
14.6	ELE-QUA-020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	7,00	291,47	364,34	2.550,38
14.7	ELE-PAD-090	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C8, 66,1 <= DEMANDA <= 75 KVA, TRIFÁSICO	UN	1,00	3.414,76	4.268,45	4.268,45
14.8	ELE-CXS-100	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO EBOTA-FORA	UN	2,00	179,91	224,89	449,78
14.9	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	24,00	132,42	165,53	3.972,72
14.10	INST-STVAL-005	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	41,00	74,76	93,45	3.831,45
14.11	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UN	20,00	12,45	15,56	311,20
14.12	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	48,00	12,45	15,56	746,88
14.13	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	21,00	41,96	52,45	1.101,45
14.14	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	8,00	41,96	52,45	419,60
14.15	ELE-DIS-049	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	UN	1,00	245,99	307,49	307,49

**subtotal 142.938,91**

15		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
15.1	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	17,00	128,07	160,09	2.721,53
15.2	NC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	60,00	70,71	88,39	5.303,40
15.3	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	UN	15,00	22,35	27,94	419,10
15.4	NC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO MARCA RONTAM RT-11, 220V	PÇ	5,00	43,71	54,64	273,20
15.5	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA - ESQUERDA)	UM	36,00	21,24	26,55	955,80

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

15.6	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UM	93,00	18,00	22,50	2.092,50
15.7	MERCADO	CENTRAL DE ALARME	UM	1,00	650,00	812,50	812,50
15.8	INC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UM	14,00	179,18	223,98	3.135,72
15.9	NC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	UM	7,00	80,02	100,03	700,21
15.10	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UM	7,00	32,47	40,59	284,13
15.11	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UM	7,00	575,54	719,43	5.036,01
15.12	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38 MM	UM	7,00	9,17	11,46	80,22
15.13	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UM	1,00	423,10	528,88	528,88
15.14	INC-REG-010	REGISTRO GLOBO D = 15 MM (1/2")	UM	7,00	81,86	102,33	716,31
15.15	MERCADO	CONJUNTO BOMBA 15 CV	UM	1,00	4.800,00	6.000,00	6.000,00
15.16	INC-ABR-010	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 45 X 60 X 17 CM	UM	7,00	183,25	229,06	1.603,42

**subtotal 30.662,93**

<b>16</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>					
16.1	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	8,00	256,82	321,03	2.568,24
16.2	ACE-SAB-025	PORTA SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO	UN	28,00	41,77	52,21	1.461,88
16.3	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	28,00	30,08	37,60	1.052,80
16.4	ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	28,00	33,49	41,86	1.172,08
16.5	ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	12,00	184,52	230,65	2.767,80
16.6	MERCADO	Elevador Hidráulico - Comercial - Passageiros. Capacidade: 600 kg - 8 passageiros.	UN	1,00	84.900,00	106.125,00	106.125,00

**subtotal 115.147,80**

<b>17</b>		<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					
17.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	2.706,58	2,53	3,16	8.552,79

**subtotal 8.552,79**

**TOTAL GERAL 2.051.569,21**

ENG. MARCUS JOSÉ DA SILVA – CREA 54.942/D

Planilha aprovada e praticada pela Secretaria de Estado da Saúde – CONVENIENTE.

Prefeitura Municipal de São Lourenço, 28 de novembro de 2014.

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

---

\_\_\_\_\_  
Keila Cristina Palma Coelho  
Presidente Comissão Permanente de Licitações

\_\_\_\_\_  
Dr. Rogério Augusto de Mello  
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana

\_\_\_\_\_  
Engenheiro Marcus José da Silva  
CREA/MG 54.942

**ANEXO II**

Processo Administrativo: 0151/2014 - Concorrência Pública nº 02/2014

**1 - DA DOCUMENTAÇÃO**

- a) A empresa licitante deverá apresentar os seguintes documentos em cópia autenticada, ou acompanhados dos originais para autenticação pela Comissão Permanente de Licitações, e estarem em plena validade.
- b) Os documentos que vierem autenticados em cartórios localizados no estado de Minas Gerais deverão, obrigatoriamente, trazer em todas as suas folhas o selo de autenticação, conforme alínea C, inciso I, art. 11 da Portaria Conjunta TJMG/CGJ/SEF-MG de 11 de março de 2005;
- c) No caso em que os documentos serão autenticados pelos membros da CPL, o licitante deverá apresentá-los no período compreendido entre os 02 (dois) dias anteriores à abertura do Processo ou até 30 (trinta) minutos antes da fase de Credenciamento, devendo, formalmente, identificar a intenção de autenticar documentos, com a indicação do número do processo, o número da modalidade e o objeto do certame;
- d) Nos dias em que houver autenticação, salvo no dia da realização do certame, o período para a autenticação de documentos será das 12h às 17h;

**1.1 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**1.1.1** - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**1.1.2** - Prova de registro empresarial no caso de empresa individual;

**1.2 – DA REGULARIDADE FISCAL**

**1.2.1** - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

**1.2.2** - Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal da sede da Licitante;

**1.2.3** - Prova de inscrição junto ao Cadastro da Fazenda Estadual que se fará mediante apresentação do Cartão de Inscrição Estadual;

**1.2.4** - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede a Licitante que se fará mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

**1.2.5** - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual que se fará mediante a apresentação de Certidão Negativa (ou Positiva com efeitos de Negativa) relativa a ICMS - Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Prestação dos Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação;

**1.2.6** - Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), por meio da apresentação de CND - Certidão Negativa de Débito ou CPD-EN - Certidão Positiva de Débitos com Efeitos de Negativa; *(esta certidão será apresentada de forma unificada com a Fazenda Federal se emitida após 03/11/2014)*

**1.2.7** - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

**1.2.8** - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal que se fará mediante a apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União expedida pela Secretaria da Receita Federal; *(esta certidão será apresentada de forma unificada se emitida após 03/11/2014)*

**1.2.7** - Prova de regularidade relativa à Justiça do Trabalho, por meio da apresentação de CNDT - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

### **1.3 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**1.3.1** - Comprovação de registro ou inscrição da empresa junto ao CREA, em ramo de atividade compatível com o objeto licitado;

**1.3.1.1** - Para empresas com sede em outro Estado da Federação será exigido o visto do CREA/MG na certidão do CREA de origem, no ato da assinatura do contrato.

**1.3.2** - Comprovação de **capacitação técnico-profissional** através de prova de que a Licitante possui em seu quadro de pessoal, na data desta licitação, profissional de nível superior, com formação em engenharia civil, detentor de atestado de responsabilidade técnica fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, com as exigências abaixo:

**1.3.2.1**- que o profissional tenha executado serviços da construção civil, iguais, assemelhados, ou superiores aos itens constantes da descrição do objeto – Anexo I, correspondentes aos quantitativos unitários já especificados abaixo, já com os 30% (trinta por cento) dos quantitativos dos itens de maior relevância na execução dos serviços a serem contratados:

- a) **Divisórias de Granito E = 2/3 cm; A = 20 m<sup>2</sup>;**
- b) **Parede de Gesso Acartonado Dry-Wall – A = 400 m<sup>2</sup>;**
- c) **Piso Cerâmico PEI 05 – A = 665 m<sup>2</sup>;**
- d) **Forro Modulado em Gesso Acartonado – A = 860 m<sup>2</sup>;**
- e)  **Vidro Temperado colocado em Caxilho e Acessórios – A = 125 m<sup>2</sup>;**
- f) **Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica com cobertura em telhas metálica galvanizada (cobertura treliça espacial) – P = 895 kg.**

**1.3.2.2**- o atestado, ou atestados ou certidões poderão ser apresentados distintamente, de forma a atender os quantitativos mínimos dos itens de maior relevância que compõem o objeto, sendo permitido o somatório de atestados, para atingir os quantitativos mínimos;

**1.3.3** - Apresentar somente o(s) atestado (s) e/ou certidão (ões) necessário (s) e suficiente (s) para a comprovação do exigido.

**1.3.4** - Deverão ser observadas as seguintes condições e informações nos Atestados:

**1.3.4.1** - Nome do Contratado e do Contratante;

**1.3.4.2** - Serviços Executados.

**1.3.5** - Os atestado ou certidões que não atenderem as características citadas nas condições acima, não serão considerados pela Comissão Permanente de Licitações.

**1.3.6** – A comprovação do vínculo empregatício do RT da licitante deverá ser acompanhada de:

**1.3.6.1**- cópia da ficha de registro de empregados e comprovantes de informações da GFIP/SEFIP **ou**;

**1.3.6.2**- cópia do ato constitutivo em vigor no qual conste o nome do detentor do atestado de capacitação técnica **ou ainda**;

**1.3.6.3**- contrato de prestação de serviços firmado com a licitante, devidamente registrado em cartório pelo prazo mínimo daquele estipulado para a execução do contrato desta licitação;

**1.3.7** - Se o responsável técnico for sócio da empresa, esta comprovação deverá ser feita pelo Contrato Social, devidamente registrado no Órgão competente;

**1.3.8** – A empresa deverá comprovar a sua **capacitação técnico-operacional**, com apresentação de contrato ou contratos, firmados com pessoas jurídicas de direito público ou privado para execução de obras iguais, assemelhadas, similares ou superiores ao objeto licitado, com as mesmas condições mínimas de quantitativos e percentuais referidos na relação do subitem 1.3.2.1, devidamente acompanhados das respectivas ART's do CREA de Obra ou Serviço;

**1.3.9** - Termo de Vista Técnica fornecido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbana da Licitadora e pelo engenheiro responsável da Prefeitura Municipal, comprovando o seu efetivo comparecimento ao local determinado, nos dias e horários definidos no subitem 2.1 deste anexo.

#### **1.4 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**1.4.1** - Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados monetariamente, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período do IGP-DI da FGV, ou outro indicador que o venha substituir;

**1.4.2** - Se necessário à atualização monetária do Balanço Patrimonial, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente, assinado pelo contador;

**1.4.3** - As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item, mediante apresentação de Balanço de Abertura, ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso;

**1.4.4** - Serão considerados aceitos como na Forma da Lei, o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados: publicados em Diário Oficial; publicados em Jornal; por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante; ou ainda, por cópia ou fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, ou em outro órgão equivalente, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

**1.4.5** – O capital social da empresa Licitante não poderá ser inferior a 10% (dez por cento) do valor global orçado para a contratação do objeto licitado, conforme Anexo II;

**1.4.6** - Análise Contábil Financeira, preenchida e assinada pelo Contador, conforme modelo do Anexo VI;

**1.4.6.1** – Será considerada apta a empresa que atingir os índices mínimos de:

Liquidez Corrente ..... = ( igual ) ou > ( maior ) que **1,00** onde:  $\frac{AC}{PC}$

Solvência Geral ..... > ( maior ) que **1,00** onde:  $\frac{AT}{PC + ELP}$

Índice de Endividamento Geral ..... < ( menor ) que **0,50** onde:  $\frac{PC + ELP}{AT}$

**LEGENDA:** **AC** = Ativo Circulante      **PC** = Passivo Circulante      **RLP** = Realizável à Longo Prazo

**PL** = Patrimônio Líquido      **AT** = Ativo Total      **ELP** = Exigível à Longo Prazo

**1.4.7** - Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida no máximo, 60 (sessenta) dias antes da data fixada para abertura dos envelopes de Documentação.

### **1.5 - DAS DECLARAÇÕES**

**1.5.1** - Declaração de que a empresa licitante não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos. Nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; modelo Anexo VII;

**1.5.2** - Declaração de inexistência de qualquer fato impeditivo para habilitação da licitante no presente processo; modelo Anexo VII;

### **1.6 - CONDIÇÕES PRELIMINARES PARA HABILITAÇÃO**

**1.6.1** - O representante da Licitante deverá na abertura da sessão pública para entrega dos envelopes, apresentar a Carta de Credenciamento acompanhada da Carteira de Identidade e onde deverá estar explicitada a representatividade para o respectivo processo licitatório, conforme modelo Anexo VIII;

**1.6.2** – Caso o representante seja sócio administrador ou responsável legal da Licitante, apresentar cópia do contrato social, de modo a conferir esta disposição contratual, acompanhado de documento legal de identificação que tenha foto.

**1.6.3** – Caso o representante da Licitante não disponha de documento como referido nos itens anteriores, os envelopes serão recebidos, porém o representante poderá somente assistir a sessão pública, mas não poderá assinar a ata ou quaisquer outros documentos em nome da Licitante.

**1.6.4** - A empresa Licitante como condição para ter a sua documentação analisada e julgada pela CPL, deverá cumprir as condições e exigências do Edital e seus Anexos.

**1.6.5** - Os documentos que deverão ser apresentados neste processo licitatório e mencionados neste Anexo não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo.

**1.6.6** - Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta apresentada.

### **1.7 - MICROEMPRESAS ( ME ) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE ( EPP )**

**1.7.1** - Às MEs e EPPs será concedido os benefícios da LC 123/2006, no que couber;

**1.7.2** - A ME e EPP que desejar o alcance dos benefícios da LC 123/2006 deverá informar, formalmente a sua condição no início da Sessão de abertura e julgamento da documentação. Se não o fizer será interpretado como renúncia tácita aos benefícios concedidos.

### **1.8 – DA RESPONSABILIDADE DA LICITANTE**

**1.8.1** – A licitante ao entregar a sua documentação, declarações, atestados e outros documentos relacionados acima, responde civil, administrativa e criminalmente pela fidedignidade e exatidão de todos estes documentos apresentados.

## **2 - DA VISITA TÉCNICA**

**2.1** – A Visita Técnica fica marcada para os dias **02/02, 03/02 e 04/02/2014**, com início impreterivelmente às **13 h (treze horas)** para que as Licitantes interessadas compareçam a sede da Prefeitura Licitadora à Praça Duque de Caxias, nº 61, na sala de licitações no 2º piso, com seus representantes **em um dos dias acima marcados**, de forma a se dirigirem, conjuntamente ao local da execução da obra licitada.

**2.1.1** – O credenciamento das licitantes para a visita técnica será das 12h45min até às 13h.

**2.2** - A Visita Técnica será dirigida pelo engenheiro da Secretaria de Infraestrutura e Urbana;

**2.3** – O representante da empresa licitante, preferencialmente engenheiro, deverá obrigatoriamente, apresentar ao dirigente da visita técnica, antes do seu início, a seu documento de identidade e o respectivo credenciamento de representatividade exclusiva para este processo licitatório.

**2.4** – Após a efetivação da visita técnica será fornecido o “Termo de Visita Técnica” – Modelo do Anexo V;

**2.4.1** – O “Termo de Visita Técnica” é documento obrigatório a fazer parte do envelope nº 01, e não será expedido para Licitantes que não forem representadas como determina o item 2.3 acima, ou que comparecerem posteriormente às datas e horários mencionados no item 2.1 acima.

### **3 - DO JULGAMENTO**

**3.1** - A proposta para a execução do objeto da presente licitação, que engloba toda a mão-de-obra, o fornecimento de materiais e equipamentos necessários à sua conclusão será analisada e julgada pelo menor preço global, com execução pelo regime de empreitada por preços unitários dentre as propostas apresentadas.

**3.2** - Para efeito de desempate:

**3.2.1** – Havendo a condição de empate das propostas de preços com participação de ME ou EPP, os critérios de desempate seguirão as regras previstas no art. 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**3.2.2** – Caso o empate se der entre duas ou mais propostas sem a cobertura do disposto no referido art. 45 da LC nº 123/2006, será feito o sorteio na Sessão Pública como dispõe o art. 45, da Lei nº 8.666/93;

### **4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA: (envelope nº 2)**

**4.1** - No envelope nº 2 " Proposta ", devidamente fechado ou lacrado, deverá constar a proposta de preço, em 01 (uma) via, digitada ou datilografada, ou ainda escrita de forma legível, sem emendas, entrelinhas ou rasuras, rubricadas em todas as vias e assinada ao final, juntamente com a planilha orçamentária de custos, devendo constar, sob pena de desclassificação:

**4.1.1** - Valor da proposta de acordo com a planilha orçamentária de custos básicos de serviços e materiais, inserida no Anexo I deste Edital e que deverá ser apresentada pela Licitante com preços para o período total de 12 (doze) meses, expressos por extenso e em moeda corrente nacional. Modelo Anexo III;

**4.1.2** - indicação da empresa: razão social, endereço completo e CNPJ/MF;

**4.1.3** - número do processo licitatório;

**4.1.4** - o prazo da validade da proposta;

**4.1.5** - o prazo de execução da prestação dos serviços;

**4.1.6** – número da conta bancária para efeito dos pagamentos;

**4.1.7** - as assinaturas exigíveis pertinentes.

**4.2** – O valor total da proposta a ser apresentada pela Licitante, considerando a planilha orçamentária de custos, inserida no Anexo I do Edital, deverá cobrir todas as despesas com a execução total do objeto licitado, ser expresso por extenso e em moeda corrente nacional, separando os valores a serem destinados à mão de obra e encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e correlatos, daqueles destinados aos custos com os materiais a serem aplicados e outros constantes da planilha apresentada, de forma a atender os ditames da INRFB 971/2009;

**4.2.1** – Na planilha orçamentária de custos de serviços e fornecimento de materiais, inserida no Anexo I, deverá constar, obrigatoriamente a, respectiva **fonte** e a **composição do BDI**, por item, como dispõe o Acórdão do TCU N° 2622/2013, conforme o tipo da obra descrita no objeto;

**4.2.2** – Não poderão compor os custos, BDI (benefícios e despesas indiretas) com a administração local, instalação do canteiro da obra, acompanhamento, mobilização e desmobilização (mão-de-obra e equipamentos), bem como os tributos de natureza personalística, tais como o IRPJ (imposto de renda de pessoa jurídica) e CSSL (contribuição social sobre o lucro).

**4.3** - Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas neste Edital;

**4.4** - No preço total da proposta deverão estar inclusos todos os tributos, obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, mão de obra, equipamentos, ferramentas, insumos, impostos e lucro, ou seja, todas as despesas diretas e indiretas, que venham a incidir sobre a execução do objeto deste processo licitatório;

**4.5** - Validade do valor apresentado na proposta será considerada a partir do último dia previsto para recebimento dos envelopes "Proposta", que deverá ser de, **no mínimo, 90 (noventa) dias**;

**4.6** - A apresentação da proposta pela licitante significa o pleno conhecimento e integral concordância com as cláusulas e condições desta licitação e total sujeição à legislação pertinente.

## **5 - DA ASINATURA DO CONTRATO E DA GARANTIA DA EXECUÇÃO**

**5.1** - A Licitante estará obrigada a assinar o contrato administrativo e aceitar a Ordem de Serviço – OS, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da convocação;

**5.2** – No ato da assinatura do contrato administrativo a empresa adjudicada deverá, obrigatoriamente, apresentar a garantia de execução do contrato em qualquer das modalidades constantes do art. 56 da Lei nº 8.666/93, no montante de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato a ser assinado.

**5.2.1** – A garantia referida deverá ter sua validade para o período correspondente a contratação, acrescida de 90 (noventa) dias, prazo estipulado para a entrega definitiva da obra;

**5.2.2** – Havendo prorrogação do prazo inicial fixado, a Licitante deverá renovar a sua garantia contratual, nas mesmas condições acima referidas.

## **6 - DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E REAJUSTES**

**6.1** - O prazo para execução da prestação dos serviços com o fornecimento de materiais do objeto licitado será de **12 (doze) meses** a contar da assinatura do contrato;

**6.1.1** – Havendo prorrogação do contrato e ultrapassado o período de 12 (meses) meses da execução da prestação dos serviços, sendo aceito pelo CONTRATANTE, os valores contratuais poderão ser reajustados para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro e será calculado conforme a fórmula a seguir descrita:

$$VR = PB \times (INCC2 - INCC1)$$

onde:

VR - Valor do Reajuste.

PB - Preço Base unitário da proposta para cada um dos serviços.

INCC1 - Índice Nacional do Custo da Construção – Coluna 35 (Edificações) publicado pela FGV- Fundação Getúlio Vargas, referente ao mês da proposta.

INCC2 - Índice Nacional do Custo da Construção – Coluna 35 (Edificações) publicado pela FGV- Fundação Getúlio Vargas, referente ao mês de execução dos Serviços

**7 - DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO:**

**7.1** - O preço **total máximo** a ser pago pela execução da prestação dos serviços do objeto, mão-de-obra e fornecimento de materiais fica estipulado em **R\$ 2.051.569,21** (dois milhões, cinquenta e um mil e quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e um centavos);

**7.2** - O pagamento será efetuado por medição, de acordo com a execução dos serviços e obedecendo o cronograma físico-financeiro previamente estabelecido, após 5 (cinco) dias a contar da apresentação da fatura/nota fiscal, depois de ser conferida e atestada pelo engenheiro da Prefeitura Municipal, responsável pela fiscalização.

**7.3** - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida, discriminando em separado o valor da mão de obra e encargos com os custos com o fornecimento de materiais, conforme apresentado na proposta.

**7.4** - Para que seja efetivado o pagamento, deverão acompanhar as notas fiscais, o competente atestado da execução do objeto e o Certificado de Regularidade com o FGTS e a Certidão Negativa de Débito para com o INSS e CNDT, e também a cópia da respectiva GFIP, devidamente quitada com o nome do responsável técnico pelas informações, com identificação do número do seu registro no órgão competente.

**7.5** – Como condição para recebimento do valor referente à primeira medição, a empresa contratada deverá apresentar o Certificado de Matrícula da Obra, expedito pelo INSS e a ART junto ao CREA/MG.

**7.6** – Como condição para que a garantia da execução contratual seja devolvida, a empresa contratada deverá apresentar o Certificado de Baixa da Obra junto ao INSS, até 15 (quinze) dias antes do prazo determinado para o ato da entrega definitiva da obra, condição para o aceite final, dentre outras condições verificadas na vistoria final pela fiscalização do contrato.

**7.6.1** – Caso a contratada não cumpra a referida obrigação, a Administração Municipal poderá executar a garantia contratual para fazer frente às despesas e providências com junto ao INSS, além da aplicação de outras penalidades cabíveis à espécie.

**8.1 - DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

**8.1** – A proposta somente será aceita e analisada se atender as exigências do edital e seus anexos, e em especial se o valor total ofertado não superar ao estipulado no item 7.1 acima e que os preços unitários não sejam superiores aos constantes na planilha orçamentária licitada e inserida no Anexo I deste edital.

Prefeitura Municipal de São Lourenço, 28 de novembro de 2014.

---

Keila Cristina Palma Coelho  
Presidente Comissão Permanente de Licitações

**Visto:** \_\_\_\_\_  
Dr. Éderson Oliveira Silva  
OAB/MG 118.675

**ANEXO III**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇO**

**OBS.: Apresentar em impresso próprio da sociedade empresária.**

À  
Prefeitura Municipal de São Lourenço  
Praça Duque de Caxias, nº 61 - centro  
SÃO LOURENÇO – MINAS GERAIS  
Att.: Comissão Permanente de Licitações

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à presente licitação nº 0369/2014 – Concorrência Pública nº 0004/2014, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na sua preparação.

O nosso **preço total** constante do orçamento da presente Concorrência é de **R\$ .....**  
(.....).

O preço correspondente à mão de obra é de R\$ ..... (.....).

O preço correspondente ao fornecimento de materiais é de R\$ ..... (.....).

Acompanha a nossa proposta de preços a Planilha Orçamentária bem como todos os elementos julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Declaramos, outrossim, que em nosso preço global estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços com o fornecimento dos materiais necessários, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados à Administração Municipal ou a terceiros, os dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais.

Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido, a contar da data da OS da PMSL, bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura.

Validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.

Identificação da Empresa  
Assinatura  
Nome do responsável (por extenso e legível)  
RG ou CPF - Cargo e/ou função

ANEXO IV

MINUTA CONTRATUAL

CONTRATANTE: **Município de São Lourenço – Poder Executivo**, Estado de Minas Gerais, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ sob o nº 18.188.219/0001-21, com Sede Administrativa nesta cidade à Praça Duque de Caxias, nº 61, CEP – 37.470-000, representado por seu Prefeito Municipal, **Sr. José Sacido Barcia Neto**, portador do RG M - 834.663 - SSP/MG e do CPF nº 568.700.007-00

CONTRATADA: a empresa ..... CNPJ ....., localizada à ..... em ..... CEP ..... neste representada pelo ..... portador do RG ..... e do CPF .....

EMBASAMENTO: **PROCESSO nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014**, com regência da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, ficam as partes justas e contratadas o que neste instrumento se dispõe, que será cumprido, em conformidade com as cláusulas abaixo especificadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 – Seleção de empresa para a prestação de serviços de construção da UPA – Unidade de Pronto Atendimento III e Laboratório de Análises Clínicas Microrregional, **para complementação**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

2.1 - A execução dos serviços, com fornecimento dos respectivos materiais serão prestados e empregados pela CONTRATADA, dentro do melhor padrão de qualidade, obedecendo, no que couber, às normas da ABNT, conforme descrito nos Anexos do Edital do Processo Licitatório na modalidade de Concorrência Pública acima epigrafado, e que são partes integrantes deste instrumento como se aqui estivessem transcritos.

2.2 - Todos os materiais empregados na execução dos serviços, objeto deste contrato, deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, que satisfaçam rigorosamente às especificações constantes neste Edital e seus Anexos, bem como atendam as orientações do engenheiro do CONTRATANTE responsável pela fiscalização do objeto contratado.

2.3 - É de responsabilidade da CONTRATADA a realização de quaisquer serviços necessários à perfeita execução das obras do objeto contratual, mesmo que não tenham sido cotados.

2.4 - A CONTRATADA deverá assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização dos serviços pelo engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE, bem como o acesso às informações que forem julgadas necessárias ao fiel cumprimento da execução do objeto contratado.

2.5 - A CONTRATADA deverá manter o seu “Diário de Obras”, com folhas que possibilitem a extração de segundas vias a serem entregues ao engenheiro fiscalizador, que servirá para o registro de quaisquer ocorrências, tais como: reclamações, notificações, paralisações, acidentes, decisões, observações ou outras e que deverá ser mantido sob guarda e responsabilidade no local da obra pela CONTRATADA, devendo ser visto pelo engenheiro fiscalizador designado pelo CONTRATANTE.

2.6 - Todos os equipamentos, ferramentas e utensílios a serem empregados e usados na execução dos serviços constituirão encargos da CONTRATADA, bem como seu transporte até o local da execução do objeto contratado.

2.7 - A CONTRATADA deverá providenciar a Matrícula da Obra junto ao INSS, bem como a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA/MG, no início da execução dos serviços.

**2.8** – Como condição para a devolução da garantia da execução contratual à CONTRATADA, esta deverá apresentar o Certificado de Baixa da Obra junto ao INSS, até 15 (quinze) dias antes do prazo determinado para o ato da entrega definitiva da obra, condição para o aceite final, dentre outras condições verificadas na vistoria final pela fiscalização do contrato.

**2.8.1** – Caso a CONTRATADA não cumpra a referida obrigação, a Administração Municipal poderá executar a garantia contratual para fazer frente às despesas e providências junto ao INSS, além da aplicação de outras penalidades cabíveis à espécie.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO**

**3.1** - O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela execução do objeto deste instrumento o valor total de R\$ ..... (.....), irrealizável e que cobre todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros que possam ainda incidir sobre a contratação, constituindo na única remuneração pela execução do objeto ora contratado.

**3.1.1** - Do total referido neste item fica estipulado que o valor de R\$ ..... (.....) correspondente à mão-de-obra na execução dos serviços, bem como todos os custos diretos e indiretos, impostos e taxas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, e outros que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços contratados.

**3.1.2** - Do total referido neste item fica estipulado que o valor de R\$ .....(.....) correspondente ao fornecimento dos materiais.

**3.2** - Para fins de pagamento serão realizadas medições periódicas da obra, que obedecerão os preços unitários constantes na planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro, conforme a divisão de serviços e materiais referidos nos subitens do item anterior.

**3.2.1** - Na nota fiscal da respectiva medição deverão obrigatoriamente estar destacados em separado os valores dos serviços e dos materiais, bem como o número do respectivo processo licitatório.

**3.3** - Somente serão medidos os serviços realizados, com materiais já instalados e após atestados pelo engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE, quanto ao exato cumprimento das obrigações da CONTRATADA no período da medição, quanto à quantidade, à qualidade e o prazo previsto para a respectiva execução.

**3.4** - O engenheiro fiscalizador designado pelo CONTRATANTE deverá analisar e fiscalizar os serviços executados e a qualidade dos materiais empregados, aprovando-os e/ou rejeitando-os, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis a contar da apresentação da planilha de cada medição.

**3.4.1** – Somente após a conferência e atestação da planilha de medição pelo engenheiro fiscalizador e pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços poderá a CONTRATADA emitir a respectiva nota fiscal, para viabilizar o recebimento.

**3.5** - A nota fiscal referente aos serviços com fornecimento de materiais medidos deverá ser entregue diretamente no Departamento de Compras, Licitações e Contratos para as devidas conferências e encaminhamento ao Departamento de Contabilidade para o processamento de empenho da despesa e emissão da NE, condição técnica contábil para liberação do respectivo pagamento.

**3.6** - Os pagamentos serão efetuados pelo Departamento de Tesouraria do CONTRATANTE, após a satisfação formal dos itens anteriores, por processo legal, em até 05 (cinco) dias úteis contados da apresentação da fatura ou nota fiscal que deverá ser acompanhada pelo Certificado de Regularidade com o FGTS, com o INSS, a CNDT e a cópia de recolhimento da respectiva GFIP, bem como o resumo da folha de pagamento dos empregados da obra, com identificação do responsável técnico pelas informações.

**3.6.1** – estas regularidades serão, obrigatoriamente, conferidas na data da emissão da respectiva nota fiscal, bem como será conferida na data do pagamento;

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

**3.6.2** – qualquer pendência de regularidade impedirá o processo de pagamento até que a COMPROMISSÁRIA promova a sua regularização.

**3.6.3** – Qualquer irregularidade na emissão da fatura ou nota fiscal, o documento será devolvido e o prazo para pagamento será contado a partir da respectiva reapresentação, desde que devidamente regularizado, não sendo permitida qualquer rasura.

**3.6.4** – Como condição para o recebimento da primeira medição a CONTRATADA deverá apresentar ao engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE o Certificado de Matrícula da Obra, expedido pelo INSS e a ART junto ao CREA/MG, exigência contida no item 2.7 da Cláusula anterior.

**3.7** - O preço total constante do item 3.1 a ser pago à CONTRATADA pelo CONTRATANTE será irrevogável, exceto nas situações em que visem o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, decorrentes de fatos supervenientes, mediante requerimento fundamentado da CONTRATADA, acompanhado de demonstrativos técnicos e contábeis e de outros que possam comprovar a necessidade requerida referente ao objeto contratado, através do engenheiro fiscalizador e por termo aditivo, conforme previsto no art. 65 da Lei nº 8.666/93.

## CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO, DA ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA

**4.1** - O prazo para execução e entrega da obra constante do objeto contratado, será de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura deste instrumento, observando-se os prazos parciais, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

**4.2** - O prazo previsto no item anterior somente poderá ser prorrogado por motivo de força maior, tecnicamente admitido pela Administração Municipal, ouvido o engenheiro fiscalizador da execução do objeto contratado, sendo certo que, a sua não conclusão, no prazo estipulado, submeterá à CONTRATADA às penalidades previstas neste instrumento.

**4.3** - A obra contratada somente será recebida após devidamente concluída, como determinada na ordem de serviço e com a fiel observância das disposições editalícias e contratuais, em caráter provisório, pelo CONTRATANTE, através do engenheiro fiscalizador.

**4.3.1** – O recebimento provisório da obra ou a sua impugnação far-se-á mediante inspeção realizada pelo engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE, juntamente com o representante da CONTRATADA e com lavratura de termo, devendo ser assinado pelas partes.

**4.4** - Até 90 (noventa) dias após o recebimento provisório da obra, verificada a sua perfeita execução, de acordo com o projeto e especificações técnicas, o CONTRATANTE, pelo engenheiro responsável pela fiscalização da obra, expedirá "Termo de Recebimento Final da Obra ", sem prejuízo, entretanto, do disposto no Código Civil a respeito da empreitada de mão de obra com fornecimento de materiais.

**4.4.1** – O recebimento definitivo da obra somente será efetivado após a inspeção feita pelo engenheiro fiscalizador e das possíveis correções requeridas pela fiscalização.

**4.4.2** – Para que seja emitido o referido termo, a CONTRATADA fica obrigada a apresentar a baixa da obra junto ao INSS.

**4.5** - A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, demolir, reconstruir ou substituir, de imediato e às suas expensas, quando se verificarem vícios, defeitos, incorreções e outros resultantes da execução dos serviços ou materiais empregados, apontados pelo engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE.

## CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**5.1** - As despesas decorrentes deste contrato administrativo correrão por conta das seguintes dotações do orçamento vigente:

**4.4.90.51.2.06.01.10.302.004.0032**

**CLÁUSULA SEXTA - DA TRANSFERÊNCIA E RESPONSABILIDADE**

**6.1** - A CONTRATADA não poderá transferir o presente contrato, no todo ou em parte, nem subcontratar os serviços relativos ao seu objeto, sem o expresso consentimento formal do CONTRATANTE, sob pena de rescisão deste instrumento.

**6.2** - A CONTRATADA é a única responsável pela execução do objeto contratado, conseqüentemente responde civil, administrativa e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar para ao CONTRATANTE e/ou a terceiros.

**6.2.1** - Após o recebimento definitivo do objeto contratado, por parte do CONTRATANTE, a empresa CONTRATADA ficará responsável pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, por quaisquer defeitos de natureza material, técnica ou operacional, obrigando-se às suas expensas, às reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias, o que não ocorrendo, poderá o CONTRATANTE determinar as respectivas intervenções por conta e risco da CONTRATADA.

**6.2.2** – Fica ainda a CONTRATADA responsável pela qualidade dos serviços executados e pelo material fornecido durante o prazo de cinco anos, conforme preceitua o Código Civil Brasileiro.

**6.3** - É de responsabilidade da empresa CONTRATADA as confecções das placas indicativas da obra e da respectiva inauguração.

**6.3.1** - Os modelos das placas serão apresentados pelo CONTRATANTE.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES E DA FISCALIZAÇÃO**

**7.1** - O objeto contratado poderá ser alterado, caso se torne necessário tecnicamente, através de termo emitido pelo engenheiro fiscalizador e havendo repercussão no preço e no prazo, implicará a formalização de Termo Aditivo a este Instrumento, nos termos do arts. 57, 58 e 65 da Lei regente deste contrato.

**7.1.1** - O CONTRATANTE se reserva no direito de aumentar ou diminuir o quantitativo dos serviços e fornecimento de materiais, para melhor executar e concluir o objeto contratado na forma legal.

**7.2** - O engenheiro do CONTRATANTE ficará encarregado pela fiscalização da execução do objeto contratado, pela emissão das ordens de serviços, pelos recebimentos provisório e definitivo da obra, e também para liquidar as despesas das respectivas medições, juntamente com o Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana.

**CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA CONTRATUAL**

**8.1** - A CONTRATADA entrega ao CONTRATANTE, no ato da assinatura deste instrumento, como título de caução correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste contrato, em moeda nacional ou através de Fiança Bancária ou Seguro Garantia, com validade não inferior a 90 (noventa) dias da data programada para a entrega provisória da obra;

**8.1.1** – havendo prorrogação do prazo contratual, por qualquer motivo, a garantia da caução do contrato deverá, obrigatoriamente, ser substituída para atender o prazo de validade constante neste item.

**8.2** - A devolução da garantia contratual do item anterior, somente será devolvida pelo CONTRATANTE a CONTRATADA após a entrega da baixa da obra emitida pelo INSS, responsabilidade constante do item 6.3, da Cláusula Sexta deste instrumento.

**8.3** – O atraso ou mesmo a falta de cumprimento pela CONTRATADA na obrigação constante do subitem 4.4.2 da Cláusula Quarta, poderá o CONTRATANTE fazer, imediatamente a execução da garantia contratual recebida em conformidade com o item 8.1 desta Cláusula.

**CLÁUSULA NONA - DO RECONHECIMENTO, DA RESCISÃO E DAS PENALIDADES**

**9.1** - A CONTRATADA declara reconhecer os direitos da Administração CONTRATANTE, em caso de Rescisão Administrativa, como dispõe no art. 77, da Lei regente deste contrato.

**9.2** - A rescisão deste instrumento poderá ser efetivada, caso ocorra qualquer dos motivos mencionados no art.78, com comunicação formal a CONTRATADA e será processada conforme dispõe o art. 79, ambos da referida Lei, no que couber.

**9.3** - Além das hipóteses previstas no referido art. 78, constituem causas para rescisão contratual as condutas da CONTRATADA:

**9.3.1** - paralisar total ou parcial a execução do objeto contratado por fatos de responsabilidade da CONTRATADA, por prazo superior a 10 (dez) dias ininterruptos, salvo por motivo de força maior devidamente comprovado;

**9.3.2** - a inobservância na execução dos projetos e especificações técnicas do objeto contratado;

**9.3.3** - empregar materiais ou executar serviços em desacordo com as especificações dos projetos e não aceitos pelo engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE.

**9.3.4** - o não cumprimento das determinações do engenheiro fiscalizador do CONTRATANTE e/ou a condução dolosa na execução do objeto contratado.

**9.4** - Além das referidas hipóteses, poderá o CONTRATANTE rescindir o presente contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução ou insolvência da CONTRATADA.

**9.5** - Em casos excepcionais, configurados como de força maior, a critério do CONTRATANTE, o atraso na entrega do objeto contratado não ensejará rescisão contratual, bem como as penalidades estabelecidas neste instrumento.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES E DAS PENALIDADES**

**10.1** - Pelo descumprimento total ou parcial das condições contratuais, o Contratante poderá aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei 8.666/93, sem prejuízo da responsabilidade civil e penal cabíveis e as multas de:

**10.1.1** – 0,01% (um décimo de percentual) ao dia, até o limite de 5,00 % (cinco por cento) do valor do valor do contrato, por inobservar o prazo estabelecido neste contrato, sem justificativa plausível e aceito pelo CONTRATANTE;

**10.1.2** – 10 % (dez por cento) do valor do contrato, por ceder ou transferir, total ou parcialmente, o contrato a terceiros sem a devida e formal autorização do Contratante;

**10.1.3** – 10 % (dez por cento) do valor do contrato, por causar o desmesurado ajuizamento de reclamações trabalhistas contra a Contratada ou suas subcontratadas, onde o Município venha a figurar no pólo passivo da ação como responsável solidário ou subsidiário. Esta situação agravar-se-á se, na primeira audiência de conciliação e julgamento em que o Município não for excluído da lide.

**10.1.4** - 10% (dez por cento) do valor de qualquer serviço não realizado ou material não fornecido, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual;

**10.2** - O recolhimento das multas referidas deverá ser efetivado através de guia própria, diretamente retirada na Tesouraria da Prefeitura e com depósito em conta bancária designada pelo CONTRATANTE, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data em que for aplicada a multa.

**10.3** - As penalidades de advertência e multa, incluída a de mora, serão aplicadas de ofício ou à vista de proposta emitida pelo engenheiro do CONTRATANTE responsável pela fiscalização.

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

**10.4** - A suspensão do direito de contratar com Administração Municipal, com prazo já fixado em 24 (vinte e quatro) meses.

**10.5** - Fica assegurado à CONTRATADA o direito da ampla defesa e do contraditório.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS E DO FORO

**11.1** - Nos casos omissos e não previstos neste Contrato, serão aplicadas normas e regulamentações vigentes, que também prevalecerão quando houver conflitos nas suas Cláusulas.

**11.2** - As partes elegem o Foro da Comarca de São Lourenço - MG, para dirimir as questões decorrentes deste Instrumento, com expressa renúncia de qualquer outro.

E assim, ajustados e contratados na melhor forma de direito, as partes por seus representantes legais, assinam o presente contrato administrativo, em duas vias de igual teor e forma para um só e jurídico efeito, perante as testemunhas abaixo identificadas e assinadas.

Prefeitura Municipal de São Lourenço, .. de ..... de 2014.

\_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**  
**Município de São Lourenço**  
**José Sacido Barcia Neto**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**  
.....  
.....

**Visto:** \_\_\_\_\_  
Dr. Éderson Oliveira Silva  
OAB/MG 118.675

Testemunhas: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ RG:- \_\_\_\_\_

**ANEXO V**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**TERMO DE VISITA TÉCNICA**

Declaramos que o representante da empresa abaixo identificada participou da **Visita Técnica**, referente ao processo acima epigrafado, de forma a tomar conhecimento da realidade do objeto licitado e das reais condições para a execução do futuro contrato, para bem formular a sua proposta de preços.

Empresa: .....

CNPJ - ..... Endereço - .....

Representante - ..... RG - .....

São Lourenço, .. de ..... de 2014

**Representante da Licitante:** \_\_\_\_\_

Nome:

Identidade:

**Representante da Licitadora:** \_\_\_\_\_

Marcus José da Silva – CREA/MG 54.942  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbana

**Observação:**

Este documento devidamente preenchido quando da realização da visita técnica deve, obrigatoriamente, constar no envelope nº. 2 – Documentação.

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

## ANEXO VI

Processo Administrativo nº 0369/2014

Concorrência Pública: nº 0004/2014

### Qualificação Econômica – Financeira

Nome da Empresa:	
CNPJ:	

#### Índices de Avaliação

1 - Liquidez Corrente		2 - Solvência Geral	3 - Endividamento Geral

1 - Liquidez Corrente =	$\frac{AC}{PC}$
2 - Solvência Geral =	$\frac{AT}{PC + ELP}$
3 - Endividamento Geral =	$\frac{PC + ELP}{AT}$

Legenda:

AC=Ativo Circulante

PC=Passivo Circulante

RLP=Realizável a Longo Prazo

ELP=Exigível a Longo Prazo

AT=Ativo Total

PL=Patrimônio Líquido

Nome do Contador:	
CRC Nº:	

Assinatura

Responsável pela Empresa:	
---------------------------	--

Assinatura

Data:	
Observações:	

**ANEXO VII**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**DECLARAÇÃO**

A empresa ....., inscrita no CNPJ n.º ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º ....., DECLARA, sob as penas da Lei em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, ou que emprega menor a partir de quatorze anos na condição de aprendiz.

**DECLARAÇÃO**

A empresa ....., inscrita no CNPJ n.º ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º .....,DECLARA ainda não existir qualquer fato impeditivo para sua participação nesta licitação.

Local e data.....

.....

Assinatura, qualificação e carimbo  
(Representante legal)

**DECLARAÇÃO**

A empresa ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº ....., com sede à ....., Nº....., em ....., na qualidade de participante nesta licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de ....., DECLARA para todos os fins de direito, estar sob o regime de microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP e se enquadra nos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Assinatura de representante legal da empresa

**Se possível, usar papel timbrado da empresa, caso contrário, usar carimbo de CNPJ**

**ANEXO VIII**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**CARTA DE CREDENCIAMENTO**

Pelo presente instrumento credenciamos o (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador do Documento de Identidade n.º \_\_\_\_\_ para participar das sessões públicas relativas ao Processo Licitatório acima referenciado, o qual está autorizado a requerer vistas de documentos e propostas, manifestar-se em nome da empresa, desistir e interpor recursos, rubricar documentos, assinar atas e praticar todos os atos necessários ao procedimento licitatório, a que tudo daremos por firme e valioso.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.

Assinatura: \_\_\_\_\_

Sócio/Gerente/Proprietário da Empresa

Obs.: Identificação, assinatura do representante legal, em papel timbrado da empresa ou com carimbo padronizado.

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

## ANEXO IX

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO  
Secretarial de Infraestrutura Urbana -  
Superintendência de Projetos e Custos Depto de  
Engenharia

#### CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço			VAL. DO CONVÊNIO: R\$ 2.051.569,21										DATA: 20/11/14		
OBRA: Termina da Unidade de Pronto Atendimento							LOCAL: Rua Jayme Sotto Mayor, 345 - Nsa. Sra. de Fátima - São Lourenço - MG								
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Físico %	0,062%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,337%
		Financeiro	R\$ 1.262,29	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19	R\$ 105,19
2	SERVIÇOS INICIAIS	Físico %	0,315%	100,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 6.469,85	R\$ 6.469,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	DRENGAGEM - IMPERMEABILIZAÇÕES	Físico %	0,230%	100,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 4.710,42	R\$ 4.710,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	INFRAESTRUTURAS	Físico %	5,535%	50,000%	50,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 113.549,76	R\$ 56.774,88	#####	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SUPERESTRUTURAS	Físico %	1,202%	0,000%	50,000%	50,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 24.660,83	R\$ 0,00	#####	#####	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	Físico %	11,715%	0,000%	30,000%	30,000%	40,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	#####	R\$ 0,00	R\$ 72.104,59	#####	R\$ 96.139,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS	Físico %	31,597%	0,000%	0,000%	0,000%	20,000%	25,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	25,000%	30,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 648.231,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#####	#####	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#####	#####
8	SOLEIRAS PEITORIS E BANCADAS	Físico %	2,780%	0,000%	0,000%	0,000%	50,000%	50,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 57.039,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.519,63	R\$ 28.519,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

# Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

9	COBERTURAS	Físico %	6,995%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	30,000%	40,000%	30,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 143.516,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#####	R\$ 57.406,48	#####	R\$ 0,00
10	ESQUADRIAS	Físico %	12,363%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	50,000%	30,000%	20,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	#####	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126.822,12	R\$ 76.093,27	R\$ 50.728,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	PINTURAS	Físico %	8,332%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	30,000%	30,000%	40,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 170.934,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51.280,28	R\$ 51.280,28	R\$ 68.373,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	LOUÇAS E METAIS	Físico %	1,541%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	50,000%	50,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 31.606,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.803,49	R\$ 15.803,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	Físico %	2,841%	30,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	40,000%	30,000%	0,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 58.292,27	R\$ 17.487,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.316,91	R\$ 17.487,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Físico %	6,967%	20,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	20,000%	30,000%	30,000%	0,000%
		Financeiro	R\$ 142.938,91	R\$ 28.587,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.587,78	R\$ 42.881,67	R\$ 42.881,67	R\$ 0,00
15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Físico %	1,495%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%
		Financeiro	R\$ 30.662,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ACESSÓRIOS	Físico %	5,613%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	20,000%	60,000%	20,000%
		Financeiro	R\$ 115.147,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#####	R\$ 69.088,68
17	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Físico %	0,417%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%
		Financeiro	R\$ 8.552,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL		Físico %	100,000%	5,5633%	6,8881%	4,1208%	12,4008%	9,2945%	8,6864%	6,2137%	8,6795%	6,1036%	14,0681%	14,9420%	#####	
TOTAL		Financeiro	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

ENG. MARCUS JOSÉ DA SILVA – CREA 54.942/D

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**ANEXO X**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**MEMORIAL DESCRITIVO**

O Presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer requisitos técnicos, definir materiais a utilizar e normatizar a construção da UPA (Unidade de Pronto Atendimento) e Laboratório Regional de São Lourenço, a ser construída à Rua Jaime Sotto Maior, Bairro Nossa Senhora de Fátima, em São Lourenço, obra esta que visa atender melhor o morador de nossa cidade e região, proporcionando aos mesmos um local onde possam receber excelente atendimento na área de saúde.

**Será fornecido pela Prefeitura todos os projetos necessários a execução da obra e demais que se fizerem necessários, juntamente com as respectivas ARTS.**

O recolhimento de ART junto ao CREA-MG para execução da obra será de competência da empresa vencedora, devendo uma das vias ser mantida na obra.

O Proprietário (Prefeitura) designará para acompanhamento da obra, engenheiros, arquitetos e seus prepostos, para exercerem a FISCALIZAÇÃO.

A FISCALIZAÇÃO deverá orientar sobre questões técnicas burocráticas da obra, sem que isto implique em transferência de responsabilidade sobre a execução da obra, a qual será única e exclusivamente de competência da empresa vencedora.

Obriga-se ainda a empresa vencedora a manter no canteiro de obras um livro denominado "DIÁRIO DE OBRAS", onde se anotarão os serviços em execução no dia, condições do tempo e quaisquer outras anotações julgadas oportunas pelo Construtor.

A FISCALIZAÇÃO terá acesso direto a este livro, podendo também nele escrever tudo que julgar necessário, a qualquer tempo. Todas as comunicações e ordens de serviço, tanto do Construtor, quanto da FISCALIZAÇÃO, só serão levadas em consideração se contidas no "DIÁRIO DE OBRAS".

Todo material empregado na execução dos serviços será de primeira qualidade, sendo rejeitados aqueles que não se enquadrarem nas especificações fornecidas. Serão aceitos materiais similares aos especificados, desde que consultada previamente a FISCALIZAÇÃO a respeito de sua utilização, devendo ser registrado no diário de obras.

A empresa vencedora obriga-se, no entanto, a demonstrar a similaridade do material ou equipamento proposto mediante a apresentação de laudos comprobatórios ou testes de ensaio, que atestem as mesmas características e mesmas especificações.

A firma vencedora obriga-se a empregar todos os equipamentos e ferramentas necessárias à boa execução dos serviços. Para a sua utilização, deverão ser observadas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas nas normas do Ministério do Trabalho. Também deverá verificar periodicamente as condições de uso dos diversos equipamentos, não se admitindo atraso no cumprimento de etapas em função do mau funcionamento de qualquer equipamento. Os equipamentos somente poderão ser operados por profissionais especializados, a fim de se evitar acidentes.

Caso seja necessário o uso de algum equipamento que não seja de propriedade da empresa vencedora, esta será obrigada a sublocá-lo imediatamente, visando não se observar atrasos na execução dos serviços.

A empresa vencedora se obriga a manter na obra todos os equipamentos de proteção individual - "E.P.I." - necessários à execução dos serviços, sendo estes em bom estado de conservação.

Fica estabelecido ainda que a Prefeitura não possa ser responsabilizada por qualquer acidente ocorrido em execução de algum serviço da obra.

As obras serão obrigatoriamente dirigidas por engenheiro, podendo a pedido da FISCALIZAÇÃO permanecer em tempo integral no canteiro de obras. Pelo engenheiro deverão ser feitas todas as comunicações entre a FISCALIZAÇÃO e a empresa vencedora. Será obrigatória, também, a presença um mestre de obras e/ou encarregado de obras com experiência comprovada, bem como profissionais para outras funções tais como vigilância, serviços de escritório, distribuição e guarda de ferramentas e outros mais necessários.

Também poderá a FISCALIZAÇÃO a seu critério exigir a substituição de qualquer profissional que não esteja se portando de acordo com a posição que ocupa. Serão empregados profissionais em número compatível com o bom andamento dos serviços, de comum acordo com a FISCALIZAÇÃO. A vigilância do canteiro de obras será de exclusiva competência da empresa vencedora, não cabendo a Prefeitura nenhuma responsabilidade sob qualquer fato ocorrido neste sentido.

A empresa vencedora será encarregada de obter todas as licenças necessárias ao início dos serviços, bem como pagamento de todas as taxas e emolumentos. Incluímos neste item as despesas decorrentes do registro da obra no CREA, no INSS e outros, exigidos pela Municipalidade local.

Ao final dos serviços, caberá a empresa vencedora a obtenção do "Habite-se", emitido pela Municipalidade local e ao término da obra, a empresa contratada será responsável em obter junto ao INSS a CND. Também deverão ser obtidos os certificados de aprovação de execução das Instalações prediais junto às concessionárias locais, assim como providenciar as ligações definitivas destas instalações.

A empresa vencedora estará obrigada a providenciar o atendimento a todas as exigências formuladas pelos órgãos, no prazo suficiente para não se verificar atraso na entrega da obra. Após a obtenção de todas as declarações necessárias ao funcionamento da edificação, a mesma enviará os originais destas declarações a Prefeitura. Somente após este procedimento será possível dar a obra por encerrada.

A empresa vencedora deverá implantar em torno dos locais onde os serviços estiverem sendo executados os elementos de sinalização e proteção atendendo as Normas Regulamentadoras – NR, relativas à engenharia de segurança e medicina do trabalho, às exigências de proteção contra incêndio e de primeiros socorros, de forma a resguardar de acidentes os trabalhadores e transeuntes, sem prejuízo dos serviços em andamento.

Norma: **NBR-7678/1983** “Segurança na Execução de obras e serviços”

Destaques:

O canteiro de obras apresentar-se-á arrumado, limpo e com passagens livres e desimpedidas.

As vias de circulação e passagens serão mantidas livres de entulhos, sobras de material, materiais novos, equipamentos e ferramentas.

O entulho e quaisquer sobras de materiais serão regularmente removidos. Por ocasião da remoção serão tomados cuidados especiais de forma a evitar poeiras e riscos eventuais.

Não será permitido o acúmulo de entulho na via pública.

A queima de lixo é proibida, tanto no interior da construção como no canteiro de obra.

#### **Recomendações Complementares:**

- Cabe a empresa vencedora vistoriar e fotografar as edificações vizinhas com o intuito de documentar-se contra eventuais reclamações.
- 5 Obriga-se a empresa vencedora a verificar a legalidade dos bota foras utilizados. Alguns materiais podem contaminar o solo, motivo pelo qual requerem bota-fora especial.

#### **Especificações dos serviços:**

##### **1- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:**

A empresa vencedora deverá fazer a instalação e manutenção do canteiro de obras, com a ligação de luz e força- padrão provisório 30 KVA. As instalações provisórias existentes serão utilizadas pela empresa na realização dos trabalhos.

##### **2- SERVIÇOS INICIAIS:**

A empresa vencedora deverá fornecer e instalar placa de obra com área de 3,00x1,50 m, em modelo e dizeres a serem fornecidos posteriormente pela fiscalização.

Os serviços de demolições deverão ser efetuados dentro da mais perfeita técnica, tomando-se os devidos cuidados de forma a evitar danos aos profissionais e a terceiros assim como aos locais de entorno sendo objeto de intervenção ou não.

Os materiais utilizáveis devem ser retirados, limpos e guardados em local apropriado, de forma a que os mesmos possam ser reaproveitados e os que não forem reaproveitados deverão ser transportados em caçambas.

##### **3-DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÕES:**

Será executado serviço de drenagem superficial no poço do elevador, composto de instalação de tubo de concreto para dreno, escavações, regularização e aterro compactado com placa vibratória, ligando o mesmo ao córrego existente na Rua Jaime Sotto Mayor. O serviço de impermeabilização refere-se a laje de fundo e paredes laterais do poço do elevador, sujeito à pressões positivas e negativas e teremos ainda a instalação de canaleta com grelha na rampa junto ao Necrotério, com ligação das águas residuais e pluviais no prisma adjacente.

##### **4- INFRAESTRUTURAS:**

Corresponde a este item de serviço, os seguintes trabalhos:

- execução de laje de transição, compondo as calçadas internas dos prismas de iluminação e ventilação e lastro de concreto referente a calçada pública;

- o poço do elevador terá laje fundo em concreto estrutural com 25 Mpa e as demais peças com concreto 20 Mpa;

## 5- ESTRUTURA:

Para a estrutura serão construídos pilares, vigas e lajes, onde usar-se-á concreto estrutural FCK = 20 MPA, preparo em betoneira, com aplicação manual do concreto nas estruturas de armação aço CA-50. As formas serão em tábua de terceira e devem ser protegidas contra exposição direta à chuva e ao sol, para não empenar. As formas obedecerão ao que dispõe a **NBR 7190/1982**.

## 6- ALVENARIA E DIVISÓRIAS:

Será executado alvenaria de tijolo cerâmico furado de 10 cm, e alvenaria de bloco de concreto de 20cm, conforme projeto, assentados com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia, juntas 12mm. Haverá ainda execução de paredes em gesso acartonado - dry wall.

Todas as fiadas das alvenarias, deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas, utilizando-se ferramentas adequadas ao uso.

Os tijolos para alvenaria obedecerão às **Normas da ABNT** atinentes ao assunto, com particular atenção para as seguintes:

- **NBR 6461:1983**
- **NBR 7171:1992**
- **NBR 8042:1992**

Serão assentadas também divisórias em granito cinza andorinha, espessura 03 cm, com as devidas ferragens em locais especificados em projeto.

## 7- PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS:

O contrapiso de regularização será em argamassa 1:3 com 2 cm de espessura, desempenado, sobre o lastro de concreto.

Em toda área onde for aplicado piso cerâmico, rodapé e soleiras, deverão ser assentados com argamassa colante, com dimensões e caimento conforme necessidade da sala e deverá atender à Norma NBR-13818 – “Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaios”. A execução do piso deverá atender à Norma NBR-9817 – “Execução de piso com revestimento cerâmico”. Revestindo as escadas teremos piso e rodapé em granito padrão andorinha.

Os revestimentos deverão apresentar parâmetros perfeitamente desempenados e aprumados.

As superfícies serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes da aplicação do chapisco.

As superfícies impróprias para a base de revestimento, como partes em madeira ou em ferro, serão cobertas com um suporte de revestimento tipo tela de arame antes de receber a argamassa.

O chapisco, no traço 1:3 ( cimento/areia ), será aplicado sobre superfícies devidamente limpas de partículas soltas e esta camada, depois de concluída deverá apresentar uma espessura uniforme, sendo bastante áspera para facilitar a aderência do reboco paulista, no Traço 1:2:8, a ser posteriormente aplicado. O reboco paulista somente poderá ser iniciado 24 horas após o chapisco e deverá ser constituído de uma camada de argamassa composta de cimento, cal e areia fina peneirada, desempenado e alisado com esponja de borracha, apresentando espessura máxima de 25mm.

Nos locais onde o reboco paulista esteja sujeito à ação do sol e dos ventos, deverá o mesmo ser protegido de forma que sua secagem se processe demasiadamente rápida. O reboco externo não poderá ser executado quando a superfície estiver sujeita a molhadura por chuvas e sem a adequada proteção.

Na eventualidade da ocorrência de temperaturas elevadas, o reboco externo executado em uma jornada de trabalho, deverá ter suas superfícies molhadas ao término do serviço com salpicos de brocha com água limpa. Destacamos ainda que a sala de raio x, terá o revestimento de paredes e teto com argamassa baritada com E = 2 cm.

Conforme projeto, alguns locais terão alvenaria revestida de azulejo, com h = 220 cm e os mesmos deverão ser cuidadosamente escolhidos no canteiro da obra, quanto à qualidade, a calibragem e desempenho, sendo rejeitadas as peças que demonstrarem defeitos de superfície, bitolas ou empenas. Os azulejos serão brancos, lisos, rigorosamente de primeira qualidade, e deverão ser assentados por mão de obra especializada, com juntas verticais e horizontais, não sendo permitida a disposição em contra fiada.

O espaçamento entre os azulejos deverá ser obtido com a utilização de espaçadores próprios fornecidos pelos fabricantes e adequados ao tamanho dos azulejos. Os azulejos deverão ser fixados com argamassa colante sobre emboço. Antes de ser assentado, o azulejo deverá ser previamente molhado, bem como a parede que receberá o revestimento. O revestimento com azulejo deverá estar perfeitamente aprumado e plano, ou seja, não podendo haver saliências ou reentrâncias das peças. Após concluído o revestimento, as peças deverão apresentar a qualidade original, não admitindo-se fissuras, trincas, diferença de tonalidade ou falhas. Os rejuntas dos azulejos serão constituídos de cimento branco.

Destacamos ainda o serviço de forro modulado removível em gesso acartonado, sustentado por perfis l zincado com acabamento na cor branco, fixados nos elementos das lajes e telhados.

## **8) SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS:**

Serão instaladas soleiras, peitoris, rodabancada e revestimento da caixa do elevador ( pav térreo e superior), em granito cinza andorinha, com espessura de 2 mm, conforme detalhe em projeto arquitetônico. Destacamos ainda que as bancadas serão executadas em granito cinza andorinha, apoiadas em console de metelom, mas com espessura de 3 mm e que somente as bancadas das salas de expurgo e lavagem serão constituídas de aço inoxidável, com as peças de bojo e expurgo fixadas sem apresentar detalhe de emendas.

## **9) COBERTURAS:**

A estrutura metálica da cobertura será composta por perfis e chapas de aço, conforme especificações de projeto.

Além das especificações de projeto, recomenda-se que durante a fabricação e montagem da estrutura metálica, sejam obedecidas as normas técnicas: NBR 8800:1986 e ASTM - A36.

Durante a execução (fabricação), deve-se obedecer rigorosamente as dimensões, assim como demais especificações de projeto.

A chapa não poderá apresentar fissuras, esfoliações, quebras e rebarbas.. As chapas terão dimensões e tolerâncias conforme padronização da ABNT, a fim de garantir o perfeito ajuste do conjunto.

Na verificação da impermeabilidade não poderão surgir vazamentos ou formação de gotas na face inferior da telha.

A estrutura deverá ter solda contínua com eletrodos especificados pela ABNT para o material a ser soldado, sendo que a solda deverá ser feita na parte interna e externa. Todo contraventamento, corrente e tirantes deverão ter pelo menos uma das pontas com roscas e porcas galvanizadas para futuros reapertos, fixadas com uma chapa em perfil "U" ou "L" para suporte da barra. As vigas metálicas poderão ser feitas emendas parafusadas, desde que atenda as Normas Técnicas ABNT. Caso não seja feita a emenda parafusada, deverá ser feito um reforço interno com solda contínua; este reforço deverá ser feito com material da mesma espessura ou superior, avançando no mínimo 30 cm cada lado da emenda.

A Contratada deverá recolher a A.R.T. (Anotação de Responsabilidade Técnica) devidamente paga do projeto de estrutura metálica.

Destacamos ainda o serviço de reforço do reservatório metálico, a ser executado em perfis laminados, conforme detalhe em projeto.

## **10- ESQUADRIAS:**

Todas as superfícies metálicas e vidros temperados serão limpas, quer por processo mecânicos, por processos químicos e antes de serem colocadas nas devidas posições.

As ferragens das esquadrias serão colocadas após os serviços de argamassa e revestimento ou protegidas até que se conclua a obra.

Quando da fixação definitiva, estas esquadrias deverão estar perfeitamente niveladas e em perfeito funcionamento.

A vidraçaria obedecerá ao prescrito pela ABNT, especialmente nos seguintes documentos:

- NBR - 7199/89 – Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil;
- NBR - 7210/89 - Vidro na Construção Civil.

A espessura dos vidros está delimitada em projeto e planilha e foram determinadas conforme as áreas das aberturas, distâncias das mesmas em relação ao piso, vibração e exposição a ventos fortes dominantes, sempre obedecendo às prescrições da ABNT.

Os vidros a serem apresentados na obra não poderão apresentar bolhas, lentes, ondulações, rachaduras ou outros defeitos.

Destacamos ainda o fechamento da sala de Raio X, onde será instalado porta de madeira de lei especial, revestida de chumbo e visor. A proteção das paredes internas será feita com sistema de bate-maca em PVC rígido, nos locais indicados em projeto arquitetônico.

## **11) PINTURAS:**

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destina e de acordo com a cor especificada pela fiscalização de obra , só podendo ser pintadas quando perfeitamente enxutas.

Deverá ser eliminada toda a poeira da superfície, tomando-se os cuidados especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até a completa secagem da pintura.

Cada demão de tinta somente poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, observando-se o intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificações em contrário.

Devem ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura, isolando-as com tiras de papel, fita crepe, plástico bolha, papelão, separação com tapumes, enceramento provisório para superfícies destinadas a enceramento posterior e pintura com preservador plástico que forme película para posterior remoção. Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado.

As pinturas somente serão iniciadas após autorização da fiscalização e impreterivelmente executadas por profissionais comprovadamente capacitados e acabamento impecável.

As tintas devem vir em embalagem lacrada de fábrica, sendo terminantemente vedada a adição de qualquer produto estranho as mesmas, que possam vir a prejudicar o bom acabamento e durabilidade da pintura, assim como o percentual de diluição deve seguir rigorosamente o especificado pelo fabricante.

Antes da entrega da obra, a empresa vencedora fará os reparos de todos os defeitos e estragos na pintura, qualquer que seja a causa que tenha produzido, mesmo que esta reparação importe em renovação.

## **12) LOUÇAS E METAIS:**

Todos os aparelhos e seus respectivos acessórios e pertences, serão executados com o maior esmero e em restrita observância às indicações do projeto aprovado e as recomendações do fabricante.

Antes de iniciar o serviço de instalação das louças, a CONTRATADA deverá submeter à aprovação da fiscalização de obras públicas os materiais a serem utilizados. A locação das louças deverá ser de acordo com pontos de tomada de água e esgoto. Nessa atividade, deverá ser garantido que nenhuma tubulação se conecte à peça de maneira forçada, visando impedir rompimentos e vazamentos.

Após a locação, deverá ser executada a fixação da peça. Todas as louças deverão ser fixadas, seja através de chumbeiro com argamassa, traço 1:3, seja com a utilização de parafusos com buchas. Após deverá ser feito o rejuntamento entre a peça e a superfície a qual foi fixada com a utilização de argamassa de cimento branco, com ou sem adição de corantes.

Todos os aparelhos serão instalados de forma a permitir a sua fácil limpeza e/ou substituição.

Os metais e acessórios deverão, para sua colocação, obedecer às especificações do projeto. As louças devem ser na cor branca e os metais cromados e devem ser alocados conforme projeto. As medidas padrão para instalação dos equipamentos nos banheiros para portadores de necessidades especiais deverão ser observadas e rigorosamente seguidas.

## **13) INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:**

A instalação hidrossanitária devem ser executada de acordo com a NBR 5626 de 1982. O objetivo desta Norma é fixar condições exigíveis quanto a critérios pelos quais devem ser projetadas as instalações de água fria e esgoto. Também devem ser obedecidas as normas da Concessionária local de água e esgoto.

Os tubos, conexões e demais exigidos para execução da obra devem obedecer ao projeto elaborado pela Prefeitura.

Para a instalação de gás, oxigênio e outros líquidos e gases inflamáveis e combustíveis deve ser observado a IT 22 do CBMMG.

O bombeiro/encanador deverá proceder a remoção de todos os resíduos de argamassa, concreto ou outros materiais que porventura estejam nas roscas e conexões das tubulações as quais serão conectadas os metais sanitários. Deverá também, proceder uma verificação visual quanto a possíveis obstruções nas tubulações e removê-las quando for o caso.

Nas conexões de esgoto deverá ser utilizado o anel de borracha, fornecido pelo fabricante da peça, visando a estanqueidade da ligação.

## **14) INSTALAÇÃO ELÉTRICA:**

Na execução das instalações elétricas serão observadas as normas NB-3 da ABNT e as determinações da Concessionária local.

Os disjuntores deverão ter proteção e serão em caixa moldadas de material termofixo de alta rigidez dielétrica com estrutura especialmente adequada para resistir a altas temperaturas e absorver os esforços eletrodinâmicos desenvolvidos durante um curto circuito se houver. Deverão possuir disparo livre, isto é, ocorrendo uma situação de sobrecarga ou curto circuito, o mecanismo interno provoca o desligamento do disjuntor.

A instalação dos eletrodutos será feita por meio de luvas e as ligações dos mesmos com as caixas, com arruelas e buchas. As caixas deverão ser fixadas de modo firme e permanente às estruturas, presas as pontas dos eletrodutos por meio de arruelas de fixação e buchas apropriadas, de modo a obter uma ligação perfeita e de boa condutibilidade entre todos os eletrodutos e respectivas caixas; deverão também ser providas de tampas apropriadas, com espaço suficiente para abrigar os condutores e suas emendas com folga dentro das caixas, depois de colocadas as tampas. Os eletrodutos deverão ser cortados perpendicularmente ao seu eixo longitudinal, conforme disposição da NBR 5410. O curvamento dos eletrodutos deverá ser executado de

tal forma que não haja enrugamento, amassaduras, avarias do revestimento ou redução do diâmetro interno dos mesmos.

As roscas de eletrodutos ou acessórios deverão ser executadas segundo o disposto na NBR 6414 - Rosca para Tubos onde a Vedação é feita pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias.

O quadro deverá ser nivelado e aprumado e os diversos quadros e caixas de uma área deverão ser perfeitamente alinhados e dispostos de forma a apresentar conjunto esteticamente ordenado. A fixação dos eletrodutos aos quadros será feita por meio de buchas e arruelas roscadas ou outras conexões adequadas. Após a conclusão da montagem, da enfição e da instalação de todos os equipamentos, deverá ser feita medição do isolamento, cujo valor não deverá ser inferior ao preconizado pela NBR 5410.

#### **15) PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:**

O sistema de prevenção e combate a incêndio será dimensionado afim de atender às Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros de Minas Gerais e será constituído de extintores, luminárias de emergência, placas fotoluminescente, sirenes, mangueiras de fibra sintética, hidrante de recalque e abrigo em chapa tipo externo.

#### **16) ACESSÓRIOS:**

Este item de serviço é composto de barras de apoio para PNE, porta sabão líquido, assento para vaso sanitário e a instalação de conjunto de elevador, em atendimento aos usuários que necessitarem se locomover ao andar superior e deverão obedecer NBR 13.994.

#### **17- LIMPEZA DA OBRA:**

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção. A limpeza fina só será executada após a conclusão de todos os serviços a serem efetuados neste, sendo que após o término da limpeza, o ambiente será trancado com chave, sendo impedido o acesso ao local.

Ainda ao término da obra, será procedida uma rigorosa verificação final do funcionamento e condições dos diversos elementos que compõem a obra, cabendo a empresa vencedora refazer ou recuperar os danos verificados.

#### **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Os detalhes que não constam deste memorial e da planilha devem acompanhar o especificado em projeto e obedecer as normas do fabricante e da ABNT a eles relativa.

O valor total da obra, com BDI de 25% incluso é de R\$ R\$ 2.051.569,21 (dois milhões, cinqüenta e um mil, quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e um centavos).

Nos preços apresentados estão inclusos todos os custos necessários à execução da obra, inclusive leis sociais, transporte, alimentação, mão de obra e materiais ou quaisquer despesas indiretas.

Na composição dos custos unitários observaram-se os projetos, memorial descritivo e edital desta tomada de preços.

Nos serviços de instalações estão inclusos os custos com mão de obra e materiais, inclusive fitas, adesivos, rasgos em alvenaria, escavações e outros elementos indispensáveis a sua execução.

São Lourenço, 20 de novembro de 2014.

---

**Eng. Civil Marcus José da Silva**  
CREA 54.942/D  
DIRETORIA DE ENGENHARIA

**ANEXO XI**

Processo Administrativo nº 0369/2014 - Concorrência Pública nº 0004/2014

**PROJETOS**

**ARQUIVO ANEXO EM FORMATO DWG**