

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 58/2017 – TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017

1ª PARTE – CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

SUPORTE LEGAL E REGIME DE CONTRATAÇÃO

Esta licitação será do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**, e reger-se-á pela Lei Federal Nº. 8.666 de 21/06/1993 e posteriores alterações e as condições deste Edital.

Integram esta **TOMADA DE PREÇOS**, independente da transcrição, os seguintes anexos:

ANEXO I	MINUTA DO CONTRATO
ANEXO II	Especificações Técnicas do Objeto
Demais Elementos Instrutores	2ª PARTE – CONDIÇÕES GERAIS – ELEMENTOS INSTRUTORES

1. OBJETO, QUANTIDADE, PRAZO, CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DAS NORMAS

OBJETO: Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros.

- 1.1. O prazo de execução das obras dos lotes 1, 3 e 4 serão de 30 (trinta) dias e do lote 2, contados da ORDEM DE INÍCIO a ser emitida pelo Município.
- 1.2. As obras a serem executadas deverão atender às ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO ANEXO II deste edital, bem como às NORMAS TÉCNICAS, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODOS DE ENSAIO DA ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e dos anexos deste Edital.
- 1.3 – Caso haja mais de uma empresa vencedora as ordens de serviço serão emitidas de acordo com a ordem dos serviços.

2. RECURSOS FINANCEIROS

- 2.1. As despesas com as obras objeto deste Edital correrão à conta dos recursos das seguintes dotações orçamentárias: 2.05.01.20.606.023.1.0039.44.90.51

3. EDITAL E ANEXOS

- 3.1. A documentação completa do Edital e seus anexos poderá ser examinada e solicitada na sede da **Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios**, localizada na Rua Cel. Ferrão, 259, Centro, CEP 36.275-000, Telefone (32)3343-1145, email: licitação@senhoradosremedios.mg.gov.br, no horário de 07:00 às 14:00 horas, ou ainda no endereço eletrônico: www.senhoradosremedios.mg.gov.br. O Município não se responsabiliza pela documentação que tenha sido adquirida de outra forma.

4. VALIDADE DAS PROPOSTAS

- 4.1. As propostas deverão permanecer válidas e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data da abertura do respectivo envelope. Findo este prazo, ficam os participantes liberados dos compromissos assumidos.
- 4.2. Antes de expirar o período de validade da Proposta, o Município poderá solicitar que o licitante estenda este período de vigência por um prazo adicional.

5. DO CADASTRAMENTO

Nos termos dos Parágrafos 2º e 9º do artigo 22 da Lei nº. 8.666/93, de 21/06/1993, poderá participar da presente Licitação os interessados que atenderem a todas as condições exigidas pelos artigos 27 a 31 para fins de cadastramento, até o **terceiro dia** anterior à data do recebimento das propostas, ou seja, até dia **30 de Maio de 2017 até às 14:00 horas**, observada a necessária habilitação compatível com o objeto da Licitação, nos moldes do presente Edital os seguintes documentos para fazer o **CRC – Certificado de Registro Cadastro**:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

- 1 – Contrato Social com a última alteração;
- 2 – CNPJ;
- 3 – Cédula de Identidade e CPF dos sócios.

2ª PARTE – CONDIÇÕES GERAIS

1. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

1.1. Poderão participar desta TOMADA DE PREÇOS empresas regularmente constituídas que atendam a todas as condições do presente Edital, devidamente cadastrados ou que atendam todas as condições de cadastramento até o terceiro dia anterior ao recebimento das propostas.

1.2. Está impedida de participar desta TOMADA DE PREÇOS:

1.2.1. Empresa ou firma em que figurem em sua diretoria, como responsáveis legais ou técnicos, ou ainda como membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo, administrativo ou como sócios de qualquer natureza, servidores do Município.

1.2.2. O autor, pessoa física ou jurídica, do memorial descritivo e das especificações das obras ou serviços.

1.2.3. É vedada a apresentação de mais de uma proposta, sob pena de rejeição das mesmas, de empresas cuja maioria do capital social pertença direta ou indiretamente aos mesmos sócios ou acionistas, tenham em comum os representantes legais, membros da diretoria, de conselhos ou juntas decisórias.

1.2.4. Não poderão participar pessoas jurídicas nas quais o quadro societário seja composto por funcionário do Município ou seu parente até terceiro grau.

1.2.5. Não poderão participar aquelas enquadradas no art. 9º da Lei 8.666/93, as interessadas que se encontrarem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, empresas estrangeiras que não funcionam no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar, contratar ou forem punidos com suspensão pela Administração Pública.

1.2.6. A participação neste certame implica aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório

2. APRESENTAÇÃO E ENTREGA DAS PROPOSTAS

2.1. A proponente arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta. O Município não será responsável por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório, bem como de seu resultado.

2.2. A proponente deverá entregar à Comissão Permanente de Licitações, no local antes estabelecido e até a data e hora fixadas neste Edital, sua proposta composta de 2 (dois) envelopes separados, a saber:

A) ENVELOPE Nº 1 – DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 58/2017

RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE

DATA:

B) ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 58/2017

RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE

DATA:

2.3. A proposta deverá ser entregue diretamente à Comissão de Licitações, na forma estabelecida neste Edital. Entretanto, poderá ser encaminhada por qualquer meio de comunicação ou remessa, sob a inteira responsabilidade de sua proponente de que seja impreterivelmente recebida pela mesma Comissão até as **08 horas do dia 02/06/2017**.

2.4. Após o horário estabelecido neste Edital, nenhuma proposta será recebida sob nenhuma hipótese.

2.5. O licitante deverá examinar cuidadosamente todas as instruções, condições, quadros, especificações técnicas, documentos padrão, exigências, leis, decretos, e normas citadas neste Edital e em seus Anexos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

2.6. Os licitantes deverão apresentar os documentos estritamente necessários, evitando duplicidade e a inclusão de documentos supérfluos ou dispensáveis.

2.7. O licitante poderá apresentar os documentos solicitados em original ou cópia autenticada, por qualquer processo de autenticação por autoridade competente.

3. ELEMENTOS INSTRUTORES

3.1. Fazem parte integrante deste Edital os seguintes elementos:

- carta proposta de preços.	Modelo 01
- declaração de concordância aos termos do edital e de inexistência de fato impeditivo.	Modelo 02
- carta credencial	Modelo 03
- declaração de entrega de documentos	Modelo 04
- atestado de visita	Modelo 05
- declaração de responsabilidade técnica	Modelo 06
- declaração de Responsabilidade Ambiental	Modelo 07
- declaração de que não empregará menores de 18(dezoito) anos para trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.	Modelo 08
- declaração de microempresa	Modelo 09
- minuta de contrato	Anexo I
- especificações técnicas do objeto	Anexo II

4. HABILITAÇÃO – ENVELOPE N° 1

4.1. Deverão estar inseridos neste envelope, devidamente fechado e inviolado, denominado **ENVELOPE N° 1** os documentos abaixo relacionados, ordenados. As folhas deverão ser, preferencialmente, do tamanho A4 e rubricadas por elemento credenciado do proponente.

4.2. QUANTO À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- CRC – Certificado de Registro Cadastro;
- cédula de identidade ou outro documento oficial com foto, dos representantes legais da empresa;
- ato constitutivo, estatuto social ou contrato social em vigor da empresa, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus atuais administradores;
- inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da diretoria em exercício;
- procuração por instrumento público lavrado em cartório, com antecedência máxima de 30 (trinta) dias da entrega da proposta, comprovando delegação de poderes para assinatura e rubrica dos documentos de habilitação e propostas quando estas não forem por representante legal da empresa definido no estatuto ou contrato social;
- declaração de que concorda com todas as condições estabelecidas no presente Edital e documentos pertinentes, bem como da inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação, prevista no artigo 32, § 2º, da Lei Federal 8.666/93 conforme **modelo 02**.

4.3. QUANTO À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – **CNPJ/MF**;
- prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do Edital;
- prova de regularidade com as fazendas **Estadual e Municipal**, emitida pelas respectivas Secretarias de Fazenda da sede da Empresa;
- apresentação do Certificado de regularidade do **FGTS**, expedido pela Caixa Econômica Federal;
- apresentação da certidão de regularidade fiscal quanto aos débitos inscritos ou não em Dívida Ativa da União, inclusive em relação às contribuições previdenciárias;
- apresentação de certidão negativa débitos trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho;
- declaração de que não empregará menores de 18 (dezoito) anos para trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme **modelo 08** em anexo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

h) Declaração de enquadramento como ME ou EPP, conforme **modelo 09**, se for o caso.

4.4. QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) prova de registro da empresa e do responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante e prova de quitação de anuidade do corrente exercício da empresa e do responsável técnico;
- b) comprovação de o proponente possuir em seu quadro permanente, na data final prevista para a apresentação da proposta, engenheiro detentor de atestados de responsabilidade técnica por execução de obras e/ou serviços de características semelhantes, emitidos por Órgãos ou Entidade pública ou Privada, em qualquer caso devidamente certificados pelo CREA;
- c) comprovação de vínculo empregatício ou contratual entre o profissional responsável técnico e a proponente, mediante registro em carteira e/ou ficha de registro de funcionário, ou ainda contrato de prestação de serviços, sendo que deverá, obrigatoriamente, ser indicado o responsável técnico pela eventual execução da obra/serviço, até seu recebimento definitivo pelo contratante. O responsável técnico não poderá ser substituído sem autorização expressa da contratante;
- d) declaração de entrega dos documentos, conforme modelo 04 em anexo.
- e) atestado de visita, expedido pelo Município, o qual não aceitará em tempo algum, alegação de desconhecimento do local, características e peculiaridades inerentes às obras e serviços objeto deste certame, conforme modelo 05 em anexo. A visita ao local das obras (visita técnica) e ou serviços deverá ser feita no dia 26 ou 30 de Maio de 2017 às 10:00 horas, com saída da Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios, situada na Rua Cel. Ferrão, 259, Centro, CEP 36.275-000, na qual será visitado o local da obra, quando poderão ser solicitados quaisquer esclarecimentos adicionais;
- f) declaração de Responsabilidade Técnica, sendo que é vedada, sob pena de não habilitação, a indicação de um mesmo profissional como responsável técnico por mais de uma proponente, conforme Modelo 06 em anexo;
- g) declaração de responsabilidade ambiental, devidamente assinado pelo responsável ou representante legal da empresa licitante, conforme modelo 07 em anexo.

4.5. QUANTO À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) demonstrações contábeis analíticas do último exercício encerrado, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;
- b) microempresas e empresas de pequeno porte poderão substituir as demonstrações acima pela última declaração anual entregue à Receita Federal do Brasil;
- c) certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da empresa, com data não anterior a 30 (trinta) dias contados da data prevista para a abertura das propostas.

5. PROPOSTA DE PREÇOS. ENVELOPE N° 2

5.1. Deverá ser apresentado em um envelope, devidamente fechado e inviolado, denominado **ENVELOPE N° 2** os documentos abaixo relacionados, ordenados. As folhas deverão, preferencialmente, ser do tamanho A4 e rubricadas por pessoa credenciada do proponente.

5.2. **Carta-Proposta de Preços:** a carta-proposta de preços deverá ser apresentada impressa, sem rasura ou entrelinhas, conforme MODELO 01, em anexo, e deverá conter:

- a) Razão social, endereço, telefone, fax, e-mail e o CNPJ/MF da proponente;
- b) Nome do titular ou do representante legalmente constituído com a respectiva assinatura;
- c) Data;
- d) Valor unitário da proposta de cada item a ser executado, em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso – MODELO 1.
- e) Valor Total de cada lote em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;
- f) Valor total da proposta em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;
- f) Prazo de elaboração de projetos em dias corridos no período estipulado no presente Edital.
- g) Prazo de execução das obras em dias corridos no período estipulado no presente Edital
- h) Prazo de validade da proposta mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da abertura das propostas pela Comissão de Licitações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

5.3. **Planilha de Serviços:** a planilha de serviços deverá ser apresentada impressa, sem rasura ou entrelinhas devendo conter:

- a) Razão social, endereço, telefone, fax, e-mail e o CNPJ/MF da proponente;
- b) Município, obras e serviços e projeto;
- c) Data;
- d) item, discriminação do serviço, unidade, quantidade, preço unitário, preço parcial e total;
- e) Nome do titular ou do representante legalmente constituído com a respectiva assinatura;
- f) Valor total do lote.

5.4. Os preços unitários propostos por todas as empresas proponentes, deverão ser apresentados em moeda corrente brasileira, reais (R\$) e por item de serviços, as especificações e os demais dados fornecidos pelo Município.

5.5. Os preços unitários propostos, por item de serviços, deverão incluir materiais, equipamentos, aparelhos, ensaios, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio-Ambiente, mão de obra, impostos, taxas, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, infortúnio no trabalho, administração, lucro, instalação de canteiro de obras, mobilizações e desmobilizações, limpeza final da obra e quaisquer outras despesas incidentes sobre elas e demais serviços.

5.6. A discriminação dos serviços e das quantidades deverá ser determinada pela proponente e serão de inteira responsabilidade da mesma. Estas deverão ser determinadas com base no memorial descritivo, nas especificações, nas recomendações dos Órgãos do Meio-Ambiente, nas demais peças e documentos fornecidos pelo licitador, não podendo a proponente argüir omissões, enganos, erros ou outros fatores para alterar, posteriormente, o valor por lote proposto. A discriminação dos serviços e as quantidades, quando fornecidas pelo licitador são meramente ilustrativas.

5.7. Deverá ser apresentado cronograma físico-financeiro devidamente preenchido que espelhe o respectivo equilíbrio físico-financeiro, de todo o projeto ora licitado, obedecendo ao prazo de execução dos serviços.

6. DISPOSIÇÕES REFERENTES À PROPOSTA DE PREÇOS

6.1. A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações, os relatórios de Meio-Ambiente e demais documentos, que os comparou entre si, e que obteve as informações necessárias e satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso, antes de preparar a sua proposta de preços, e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória.

6.2. Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, as especificações, os relatórios ambientais e os documentos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um e se omita em outro será considerado especificado e válido.

6.3. Os preços unitários propostos deverão ser completos e suficientes para a execução das obras e serviços a serem contratados por força deste, não sendo aceitas reivindicações futuras para pagamento adicional decorrente de má interpretação do Edital ou do respectivo contrato.

7. RECEPÇÃO E ABERTURA DAS PROPOSTAS.

7.1. No dia, na hora e no local fixados neste Edital, a Comissão de Licitações receberá os envelopes fechados e inviolados dos Documentos de Habilitação (Envelope N°. 01) e Propostas de Preço (Envelope N°. 02), os quais serão rubricados pelos membros da Comissão de Licitações e pelos membros dos licitantes presentes.

7.2. O proponente poderá modificar, substituir ou retirar sua proposta após a entrega desde que a comunicação, por escrito, da modificação, substituição ou da retirada, seja recebida pela Comissão de Licitações, antes da data e horário limites para recebimento da proposta.

7.3. As comunicações de modificação, substituição ou retirada das propostas, deverão ser preparadas, fechadas, identificadas e entregues de acordo com o disposto neste edital para identificação das propostas, com o Envelope adicionalmente identificado com os dizeres "MODIFICAÇÃO", "SUBSTITUIÇÃO" ou "RETIRADA", conforme o caso.

7.4. Nenhuma proposta poderá ser modificada, substituída ou retirada pelo proponente após a hora e data limites para apresentação das propostas.

7.5. Abertos os ENVELOPES N° 01, todos os documentos serão rubricados pelos membros da Comissão de Licitações e representantes dos licitantes presentes e conferidos de acordo com as exigências deste Edital.

7.6. Juntamente com o recebimento dos 2 (dois) envelopes fechados e inviolados, o representante da proponente, se não for membro integrante da diretoria e querendo participar ativamente (com poderes legais para representar a

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

proponente) da sessão, deverá apresentar à Comissão de Licitações a credencial que lhe outorga poder legal junto à mesma. Esta deverá ser comprovada através do Modelo N° 03, em anexo, com firma reconhecida, ou através de procuração passada em cartório.

7.7. Uma mesma pessoa não poderá representar mais de uma proponente.

7.8. Após a hora marcada para entrega dos Envelopes N° 1 e N° 2, mais nenhum será recebido.

7.9. Após a rubrica dos documentos pela Comissão de Licitações e pelos presentes, a mesma cientificará aos interessados que o resultado da análise da HABILITAÇÃO e a data da seção para abertura dos Envelopes N° 2, será comunicada diretamente às proponentes por carta ou através de outros meios de comunicação, sem prejuízo da publicação na imprensa oficial.

7.10. Será lavrada ata circunstanciada da reunião de recebimento das propostas, que registrará as reclamações impugnações e demais ocorrências, devendo ser assinada voluntariamente por todos os presentes, sem prejuízo da devida publicação, quando for o caso.

8. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DA HABILITAÇÃO.

8.1. Qualquer documento que estiver incompleto, com rasura e/ou borrão e/ou com prazo de validade vencido, será considerado nulo e sem validade para esta licitação.

8.2. Não serão aceitos protocolos em substituição a documentos.

8.3. Caso a comissão de Licitações, após o exame da documentação apresentada consiga chegar na mesma seção a uma conclusão sobre o resultado da presente etapa e houver renúncia expressa por parte de todos os licitantes ao direito de impetrar recurso, a Comissão de Licitações poderá de imediato proceder à abertura dos Envelopes N° 2 dos licitantes habilitados, devolvendo intacto os Envelopes N° 2 aos licitantes não habilitados.

8.4. Não ocorrendo dita renúncia e exercendo um ou mais licitantes seu direito à interposição de recursos no prazo legal, estes terão efeito suspensivo, o que será comunicado pela Comissão de Licitações aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) contados da devida intimação.

8.4. Não tendo ocorrido interposição de recursos ou após decididos os eventuais recursos interpostos, a Comissão de Licitações convocará os interessados para a seção pública de abertura dos Envelopes N° 2.

8.5. É facultada à Comissão de Licitações, nesta, ou em qualquer outra fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, sem que os preços possam ser modificados.

8.6. Será considerada habilitada a proponente cuja documentação atenda às exigências estabelecidas neste Edital.

9. ABERTURA DO ENVELOPE N° 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

9.1. Na data fixada para a reunião de abertura dos Envelopes N° 2, a Comissão de Licitações, mediante ata circunstanciada dos trabalhos e para ser assinada por todos os presentes, devolverá, mediante protocolo, às proponentes não habilitadas os respectivos Envelopes n° 2 fechados e inviolados. Caso a proponente não habilitada não se fizer representar neste ato, o envelope N° 2 será devolvido através de meios convencionais, após a homologação da licitação.

9.2. Na data marcada, a Comissão de Licitações procederá à abertura dos Envelopes N° 2 das proponentes habilitadas, lendo em voz alta o nome da proponente, o objeto, o valor por lote, o prazo de execução e o prazo de validade de cada proposta, que será rubricada pela Comissão de Licitações e voluntariamente pelos representantes das proponentes presentes.

10. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1. A Comissão de Licitações julgará e classificará as propostas de preços e elaborará um relatório de suas conclusões, o qual será encaminhado para a autoridade competente para as demais providências.

10.2. O critério a ser utilizado no julgamento das propostas é o de menor preço por lote para a execução de todos os serviços e obras constantes do lote. O julgamento será feito pelo preço por lote.

10.3. As propostas serão classificadas em ordem de valor crescente de acordo com o preço total sendo considerada vencedora para fins de adjudicação a Proponente que tiver apresentado a proposta de menor preço.

10.4. A Comissão de Licitações fará conferência da planilha de serviços, que contém os preços unitários e as quantidades propostas. Constatando erro aritmético ou de anotação no preenchimento, serão efetuadas as devidas correções. Para fim de rejeição, comparação e classificação das propostas de preços, prevalecerá o valor por lote corrigido quer seja para mais ou para menos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

10.5. Para todos os efeitos, será considerado como correto e válido o preço unitário indicado pela proponente na planilha de serviços.

10.6. Não será aceita proposta elaborada em desacordo com o presente edital, a que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no Edital, ou que apresente preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes.

10.7. Não será aceita proposta que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, ou ainda, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado da região, a não ser que sejam amplamente justificados e aceitos pela Comissão de Licitações.

10.8. Será desclassificada a proposta que venha a ser considerada inexequível pela Comissão de Licitações, quando esta concluir que a proponente não seria capaz de executar o contrato com os preços unitários ofertados.

10.9. No caso de haver divergência entre os valores unitários propostos grafados em algarismos e os correspondentes escritos por extenso, prevalecerá este último.

10.10. A Comissão de Licitações poderá, em casos especiais, propor mediante parecer fundamentado, a desclassificação de uma ou mais propostas de preços que não atendam aos interesses do Município ou quando for evidente a inexistência de concorrência ou a existência de conluio.

10.11. Não será levada em consideração a proposta que contiver rasuras, emendas, ressalvas ou entrelinhas.

10.12. Ocorrendo empate no valor por lote entre duas ou mais propostas de preços, a Comissão de Licitações procederá ao sorteio, em seção pública, para se conhecer a ordem de classificação.

10.13. A Comissão de reserva-se o direito de exigir, em qualquer época ou oportunidade, os documentos ou informações complementares que julgar necessários ao perfeito entendimento e compreensão dos documentos apresentados.

10.14. A classificação das propostas de preços será comunicada diretamente às proponentes por carta ou através de outros meios de comunicação, sem prejuízo da devida publicação.

10.15. O valor total da proposta será obtido pela Comissão de Licitações considerando os preços unitários ofertados e após a correção de erros eventualmente existentes, observados os critérios previstos neste edital. Caso a proponente não aceite as correções procedidas, sua proposta será desclassificada.

11. HOMOLOGAÇÃO, ADJUDICAÇÃO E CONTRATAÇÃO

11.1. Até a assinatura do termo de contrato, o Município de Senhora dos Remédios poderá desclassificar, por despacho fundamentado, qualquer proponente sem que lhe caiba indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, havendo conhecimento de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.

11.2. A execução das obras ou serviços dar-se-á mediante termo de contrato, a ser firmado entre o Município e a proponente vencedora da licitação, após homologação da licitação.

11.3. A proponente vencedora será convocada para assinar o termo de contrato num prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de desclassificação, sujeitando-se, ainda, às penalidades previstas em lei.

11.4. Poderá o Município, antes da efetiva contratação, se considerar necessário ajustar juntamente com a proponente vencedora, o cronograma físico-financeiro, caso seja constatado qualquer desequilíbrio ou incorreção.

11.5. O Município poderá, quando a proponente convocada não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, convocar a segunda classificada, e, não o fazendo, convocar a terceira classificada e assim sucessivamente até se efetivar a formalização do contrato, respeitando as condições e preços de cada uma das respectivas propostas. Mesmo assim não ocorrendo resultado positivo, a licitação será revogada, sem prejuízo na aplicação das penalidades previstas neste Edital.

11.6. Por ocasião da assinatura do contrato, oriundo desta licitação, a empresa vencedora passará ser denominada CONTRATADA.

12. RECURSOS

12.1. É facultado a qualquer proponente formular reclamações e impugnações no transcurso das sessões públicas da licitação, para que constem em ata dos trabalhos.

12.2. Na ata de abertura das propostas, poderão ser registradas observações feitas pelas proponentes. A Comissão de Licitações poderá considerá-las ou não para efeito de julgamento. Na hipótese de sua não consideração, a proponente interessada, poderá interpor recurso administrativo num prazo máximo de 05 (cinco) dias, sem efeito suspensivo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

12.3. A Comissão de Licitações, bem como as proponentes devem observar o disposto no Artigo 109 da Lei Federal N° 8.666/93 e suas alterações.

12.4. Os recursos interpostos fora do prazo legal não serão recebidos.

13. PRAZOS

13.1. O prazo de execução das obras e/ou serviços será contado a partir do 5° (quinto) dia útil após o recebimento, pela contratada, da “ORDEM DE INÍCIO” emitida pelo Município.

13.2. Somente será admitida alteração dos prazos nas seguintes situações:

- a) quando houver serviços extraordinários que alterem as quantidades, esses, deverão obedecer ao disposto neste edital, sendo que o atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio às obras e/ou serviços, que estejam sob responsabilidade expressa da contratada deverão ser devidamente justificados;
- b) por motivo de força maior ou caso fortuito, ou quaisquer acontecimentos que fujam ao controle seguro de qualquer uma das partes interessadas ou ainda pela ocorrência de fatos supervenientes;
- c) enquanto perdurar a paralisação das obras e/ou serviços por motivo de força maior ou caso fortuito, bem como suspensão por ordem da contratante com anuência expressa da Contratada, ficarão suspensos os deveres e responsabilidade de ambas as partes com relação às obras e/ou serviços contratados, não acabando, ainda, a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos correspondentes ao período de paralisação;
- d) os motivos de força maior ou caso fortuito deverão ser comunicados por escrito e devidamente comprovados no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de sua ocorrência;
- e) O prazo de vigência do contrato será até 31/12/2017, contados da data de sua assinatura.

14. PENALIDADES

14.1. No contrato, ressalvado o direito de defesa, poderão ser impostas as seguintes penalidades, sem prejuízo da ação civil e criminal que couber, pela não execução, no todo ou em partes, do objeto deste certame, a saber:

14.1.1. Multa de até 0,1% (um décimo por cento):

- a) do valor dos serviços não executados, de cada parcela mensal do cronograma físico-financeiro, por dia consecutivo que exceder a data prevista para sua conclusão;
- b) do valor contratual por dia consecutivo que exceder a data prevista para conclusão das obras e/ou serviços.

14.1.2. Multa de até 1% (um por cento) do valor contratual quando, por ação, omissão ou negligência, a contratada infringir quaisquer das demais obrigações contratuais.

14.1.3. Multa de até 5% (cinco por cento) do valor total da fatura do mês da ocorrência quando a contratada não cumprir as exigências relativas aos equipamentos de proteção individual – EPI;

14.1.4. Suspensão do direito de participar em licitação ou de contratar obras e serviços realizadas pelo Município no prazo de até 02 (dois) anos quando, por culpa comprovada da contratada, ocorrer a rescisão administrativa do contrato

14.1.5. A multa será cobrada pela contratante de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Caso a contratada não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas.

14.1.6. As multas serão aplicadas após autuação, seguida de notificação para a defesa, que deverá ser apresentada em até 5 (cinco) dias úteis para a decisão final da fiscalização do Município.

14.1.7. As multas serão recebidas pela tesouraria do Município.

15. RESCISÃO

15.1. A contratante se reserva o direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que à contratada caiba o direito de indenização de qualquer espécie, assegurada sua ampla defesa, nos casos a seguir mencionados:

- a) quando a contratada falir, entrar em concordata ou for dissolvida;
- b) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da contratada e desobediência de determinação da fiscalização;
- c) quando a contratada transferir, no todo ou em parte, o contrato sem expressa anuência da contratante;
- d) quando houver atraso dos serviços, sem justificativa aceita pela contratante, pelo prazo de 30 (trinta) dias corridos;
- e) quando por razões relevantes de interesse público ou social, devidamente demonstradas;

15.2. A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer uma das situações aqui apresentadas, implicará, quando couber, apuração de perdas e danos, bem como a aplicação das demais providências legais cabíveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

15.3. A contratante, por conveniência exclusiva e independentemente de cláusulas expressas, sempre observando o interesse público, poderá rescindir o contrato desde que efetue os pagamentos devidos e não cause prejuízo injustificado à contratada.

16. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DA OBRA

16.1. A fiscalização da execução das obras será feita por servidor devidamente credenciado, com responsabilidades específicas.

16.2. A contratada deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais peritos enviados pela contratante inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto deste certame, bem como examinem os registros e documentos que considerem necessários.

16.3. No desempenho da atividade fiscalizatória, a contratada obriga-se a prestar total colaboração.

16.4. A contratada deverá manter em todos os locais de serviços um perfeito sistema de sinalização e segurança, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

16.6. A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

16.7. Caso a contratada não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a então contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos, cauções e/ou pagamento direto, inclusive podendo ser declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contrato pelo prazo de até 2 (dois) anos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes. Estas sanções serão aplicadas sem prejuízo de outras, previstas na Lei Federal Nº 8.666/93.

16.9. Assim que a execução do objeto for concluída, de conformidade com o contrato, será emitido como único comprovante de execução da mesma Termo de Recebimento de Obra, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita nesse sentido da contratada, o qual será assinado pela fiscalização.

17. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

17.1. A contratada deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI.

17.2. A contratada deverá treinar e tornar obrigatório o uso do EPI.

17.3. O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente conter a identificação da contratada.

17.4. A contratada, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade culposa quanto as legislações trabalhista e previdenciária, bem como suas Portarias e Normas, nem quando a segurança individual e coletiva de seus trabalhadores.

17.5. Deverão ser observadas pela contratada todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados, ao patrimônio da contratante e de outrem, e aos materiais envolvidos nas obras e ou serviços.

17.6. Somente está autorizado a executar obras e/ou serviço para a contratante a contratada que possuir profissionais qualificados e que estejam instruídos quanto às precauções relativas ao seu trabalho e apresentem estado de saúde compatível com as atividades desenvolvidas; portanto, os trabalhos nunca deverão ser executados sem que sejam analisados os riscos previstos, os sistemas de proteção individual e coletiva e estado geral das ferramentas e equipamentos utilizados.

17.7. A contratante atuará objetivando o total cumprimento das normas, conforme contido no item 17.4 acima, estando autorizada a interditar serviços ou parte deste em caso do não cumprimento das exigências da lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso nas obras e/ou serviços.

17.8. A contratada deverá de imediato providenciar o atendimento das exigências da contratada. Para casos específicos em que a fiscalização conceder prazo de 48 (quarenta e oito) horas para atendimento das exigências, as prorrogações dos referidos prazos não poderão ultrapassar 15 (quinze) dias para o atendimento completo.

17.9. Esgotado o prazo descrito no item anterior, a contratante poderá promover as medidas que forem necessárias cobrando da contratada as despesas daí decorrentes, sem prejuízo de outras penalidades previstas no termo de contrato, inclusive a sua rescisão.

17.10. Cabe à contratada solicitar à contratante a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidentes nas obras e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

18. MATERIAIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

18.1. Todos os materiais, máquinas e equipamentos a serem utilizados nas obras e ou serviços serão fornecidos pela contratada, tendo seus custos com aquisição, com transporte, com armazenamento ou em decorrência da utilização nos preços unitários propostos.

18.2. Todos os materiais que forem utilizados nas obras e/ou serviços deverão ser melhor qualidade, obedecer às especificações e serem aprovados pela fiscalização, antes de sua aquisição ou confederação.

18.3. A responsabilidade pelo fornecimento, em tempo hábil, dos materiais, máquinas e equipamentos será exclusivamente da contratada. Ela não poderá solicitar prorrogação do prazo de execução, nem justificar retardamento na conclusão das obras e/ou serviços em decorrência do fornecimento deficiente dos mesmos.

19. PAGAMENTO

19.1. O pagamento será efetuado em moeda corrente brasileira até 30 (trinta) dias corridos após a apresentação da fatura dos serviços executados e medidos, acompanhados dos documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que atendidas as condições para liberação das parcelas

19.2. O faturamento deverá ser feito mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura e protocolado, na sede da Prefeitura Municipal.

19.3. A fiscalização procederá às medições nos serviços realizados, com base nos preços unitários previstos na proposta da contratada, para que se verifique a quantidade faturada.

19.4. Nos casos de desembolso, estes serão realizados em parcelas mensais, decorrentes das etapas físicas executadas, atestadas pela equipe de fiscalização, respeitado o cronograma de desembolso previsto contratualmente.

19.5. Todas as faturas serão apresentadas para recebimento, em moeda brasileira, ou seja, em reais (R\$), tanto os preços unitários como seu valor total.

19.6. No pagamento serão efetuadas as retenções tributárias conforme legislação vigente.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. O Município se reserva o direito de revogar ou anular esta licitação, parcial ou totalmente, bem como rejeitar qualquer proposta ou dadas elas, desde que as mesmas não atendam às condições estabelecidas neste Edital, sem que caiba à proponente, a qualquer tempo, o direito de qualquer reclamação ou indenização, seja de que natureza for.

20.2. O Município poderá declarar a licitação deserta, quando nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto e/ou o projeto e/ou as especificações e evidenciar que tenha havido falta de competição e/ou conluio.

20.3. A participação nesta licitação implica aceitação integral e irretroatável dos termos do seu Edital.

20.4. Quaisquer informações e esclarecimentos relativos a disposições e exigências contidas neste Edital, poderão ser solicitados, por escrito, à Comissão de Licitação, no endereço constante no Aviso de Licitação, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para entrega dos Envelopes nº 1 e 2. As respostas serão enviadas por escrito, igualmente, a todas as proponentes, sem identificar a consulente, no prazo máximo dos 03 (três) dias úteis que antecedem o recebimento dos Envelopes antes citados.

20.5. Fica estabelecido que toda ou qualquer informação, esclarecimento ou dado fornecidos verbalmente por servidores do Município não serão considerados como argumento para impugnações, reclamações e reivindicações por parte das proponentes.

20.6. A contratante se reserva o direito de paralisar ou suspender, a qualquer tempo, a execução das obras mediante pagamento único e exclusivo dos trabalhos efetivamente executados, através de medição e aquisição dos materiais existente no local das obras e/ou serviços pelos custos de aquisição regularmente comprovados.

20.7. A contratada não poderá ceder o contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia e expressa, da contratante.

20.8. Caberá à contratada o pagamento ou reembolso de todos os valores de multas aplicadas pela Delegacia Regional do Trabalho, CREA ou qualquer entidade em decorrência da execução do contrato.

20.9. A Contratada deverá manter, no local das obras e/ou serviços, preposto aceito pela contratante, para representá-la na execução do contrato.

20.10. A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções da execução ou de materiais empregados.

20.13. A contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à contratante ou terceiros, por si ou seus representantes, na execução das obras e/ou serviços contratados, ficando isenta a contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

20.14. A contratada deverá atender às determinações de fiscalização, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, e prestar toda assistência e colaboração necessária.

20.15. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

20.16. Caso as datas previstas para a realização de eventos da presente licitação sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente.

20.17. Em hipótese alguma poderá haver sub-contratação ou sub-empregada, bem como não será aceita a participação de empresas em consórcio.

21. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA CONTRATADA

21.1. Providenciar a instalação, junto à obra, dos equipamentos necessários e suficientes à boa execução dos trabalhos.

21.2. Executar, imediatamente, por iniciativa própria ou solicitação da fiscalização, os reparos que se fizerem necessários nos serviços e obras executadas.

21.3. Permitir e facilitar a Fiscalização do Município, a inspeção das obras ou serviços no horário normal de trabalho, prestado, as informações por ela solicitadas.

21.4. Providenciar a colocação de placas sinalizadoras da obra.

21.5. Informar à Fiscalização a ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra ou serviço dentro do prazo previsto no cronograma, sugerindo as medidas adequadas.

21.6. Responsabilizar-se civilmente pela obra e manter em seu quadro permanente o Responsável Técnico respectivo.

21.7. Zelar pela total segurança dos operários e de terceiros no perímetro da obra.

21.8. Responsabilizar-se pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, civis, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação das obras e serviços, bem como pelo registro do contrato junto ao CREA.

21.9. Providenciar, junto aos órgãos competente, por sua conta exclusiva, a aprovação das licenças necessárias à execução da obra.

21.10. Encaminhar, em até 5 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Serviço, cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica da obra junto ao CREA.

21.11. Manter-se nas mesmas condições da habilitação durante toda a vigência do contrato.

23. DAS NORMAS AMBIENTAIS

23.1. A contratada deverá cumprir os procedimentos de proteção ambiental, responsabilizando-se pelos danos causados ao meio ambiente, por ação ou omissão, decorrentes da execução do contrato, nos termos da legislação pertinente.

23.2. A contratada responderá pelos crimes ambientais que praticar, incumbindo-lhe o pagamento das multas decorrentes das infrações à legislação ambiental.

24. DA SINALIZAÇÃO

24.1. A empresa contratada se obrigará a instalar e manter na obra, durante a execução do contrato, sinalização de obra, conforme estabelece legislação vigente, ficando responsável por acidente decorrente de sua omissão.

25. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DE MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

25.1. As microempresas e empresas de pequeno porte definidas, respectivamente, nos Incisos I e II do Art 3º, da Lei Complementar 123/2006, de 14/12/2006, e suas alterações posteriores, interessadas em participar desta licitação, deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição (Artigo 43 da Lei Complementar 123/2006).

25.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativas. (§ 1º, Art. 43, Lei Complementar 123/2006).

25.3. As microempresas e empresas de pequeno porte que não regularizarem a documentação no prazo previsto no subitem anterior, terão decaído o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado ao Município de Senhora dos Remédios convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação (§ 2º, Art 43, Lei Complementar 123/2006).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

25.4. Abertas as propostas de preço, a CPL examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

25.5. Sendo aceitável a proposta da primeira licitante classificada e a mesma não se enquadrando como microempresa ou empresa de pequeno porte, a CPL, em cumprimento aos artigos 44 e 45, da lei Complementar 123, de 14/12/2006 e ao Decreto no 19.938, de 31/07/2007 do Poder Executivo Estadual, observará as seguintes condições abaixo:

- a) Nesta licitação, será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- b) Entende-se por empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta melhor classificada.
- c) Ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada primeira classificada na fase de lances, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.
- d) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecidos na alínea b deste parágrafo, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- e) A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, em conformidade com item anterior será convocada para apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, para o desempate, no prazo máximo de 05 (cinco) minutos, contados a partir do encerramento da fase de lances.
- f) Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea e acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do parágrafo 4.2 na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- g) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no disposto na alínea f acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

25.6. As microempresas e as empresas de pequeno porte, nos termos da legislação civil, acrescentarão à sua forma ou denominação as expressões “Microempresa” ou “Empresa de Pequeno Porte”, ou suas respectivas abreviações “ME” ou “EPP”, conforme o caso, sendo facultativa a inclusão do objeto da sociedade (art. 72, da Lei 123/2006).

26. DIPOSIÇÕES FINAIS

26.1. O representante credenciado da licitante presente ao ato de abertura será considerado como investido de amplos poderes para tomar quaisquer decisões, em caráter irrecorrível, sobre a licitação, inclusive quando à desistência de interposição de recursos.

26.2. No caso de eventual divergência entre este Edital e seus anexos, prevalecerão as disposições no Edital.

26.3. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Licitações.

27. ARBITRAMENTO E FORO

27.1. Toda controvérsia ou reclamações relativa ao termo de contrato ou dele decorrente será resolvida mediante arbitramento, segundo estabelecido nas leis brasileiras. Cada parte designará um perito e esses assim indicados designarão um terceiro perito desempataador se, juntos, não tiverem dirimido e resolvido a controvérsia.

27.2. A interpretação dos termos do contrato decorrente deste Edital serão regidas pelas leis brasileiras, na forma prevista no parágrafo 5º do artigo 42 da Lei nº 8.666/93, e suas alterações, a juízo da entidade licitadora, cujo Foro eleito é o da Comarca da cidade de Barbacena, Estado de Minas Gerais que terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante deste Edital e do respectivo contrato, inclusive execução de eventuais arbitramentos feito, constituindo assim, o foro de eleição.

Senhora dos Remédios/MG, 17 de Maio de 2017.

ROSANA MARIA DE OLIVEIRA COELHO SILVA
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Município de Senhora dos Remédios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 01.

(Razão social, endereço, telefone. Fax, E-mail e CNPJ/MF)

PROPOSTA DE PREÇOS.

Local, ___ de _____ de 2017.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ___/2017 - Processo N° ___/2017.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação nossa proposta de preços unitários relativos a execução das obras e serviços, objeto da Tomada de Preços em epígrafe, tendo como referência o dia, mês e ano acima consignados.

O valor proposto para a execução do objeto licitado para o(s) lote(s) _____, _____, _____ é de R\$ _____ (valor por extenso), conforme segue abaixo:

Os valores unitários item a item, propostos para a execução do objeto seguem assim especificados:

O prazo de execução do objeto é de _____ (_____) dias a contar do 5° (quinto) dia útil da emissão da "ORDEM DE SERVIÇO".

O prazo de validade de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura das propostas pela Comissão Permanente de Licitações.

Atenciosamente,

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal

Nome : _____

Número da Carteira de Identidade

Órgão Emissor

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 02.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA AOS TERMOS DO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ____/2017 - Processo N° ____/2017.

O signatário da presente, em nome da proponente declara, expressamente, que se submete às condições estabelecidas no Edital de Tomada de Preços em pauta, nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela Comissão de Licitações do Município quanto à qualificação, apenas, das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar as obras e/ou serviços.

O signatário declara também total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação, objeto do presente Edital.

Declara ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do Artigo 2, parágrafo 2° e Artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1.993 e suas alterações subsequentes.

_____, _____ de _____ de 2017.
Local e data

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal
Nome : _____

Número da Carteira de Identidade	Órgão Emissor
----------------------------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 03

CARTA-CREDENCIAL.

Local, ___ de _____ de 2017.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ___/2017 - Processo N° ___/2017.

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, _____, portador da cédula de identidade RG n° _____, emitida por _____, na qualidade de responsável legal pela proponente _____, vem, pela presente, informá-los de que o senhor _____, portador da cédula de identidade RG n° _____, emitida por _____, é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura da documentação de habilitação e propostas de preços, bem como assinar atas e demais documentos a que se referir a licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal
Nome : _____

Número da Carteira de Identidade	Órgão Emissor
----------------------------------	---------------

Obs. Firma reconhecida do representante legal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 04.

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ____/2017 - Processo N° ____/2017.

Objeto: **Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros.**

Pela presente, o Senhor _____, representante legalmente constituído da empresa _____, declara haver tomado conhecimento dos termos e condições estabelecidas no Edital e seus respectivos anexos da Tomada de Preços acima mencionada e que se responsabiliza integralmente pela documentação e proposta apresentadas, respeitadas as condições previstas no Aviso de Licitação e no item 3 da 2ª Parte do referido Edital.

_____, _____ de _____ de 2017.
Local e data

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal
Nome: _____

Número da Carteira de Identidade	Órgão Emissor
----------------------------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 05

ATESTADO DE VISITA.

Município de Senhora dos Remédios/MG

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ____/2017 - Processo N° ____/2017.

Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros.

Declaramos que o Engenheiro _____, devidamente inscrito no CREA/____ sob o número _____ a empresa proponente _____ inscrita no CNPJ/MF sob o n° _____, com Registro no CREA/____ de n° devidamente credenciado, visitou o local da execução das obras e/ou serviços, objeto da Tomada de Preços em epígrafe.

_____, _____ de _____ de 2017.
Local e data

Assinatura, sob carimbo, do responsável pelo MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Nome : _____

Assinatura do engenheiro da proponente
Nome : _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO 06.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.

Local, ___ de _____ de 2017.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ___/2017 - Processo N° ___/2017.

Declaramos, para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto em seu respectivo no Edital e seus anexos que indicamos, de acordo com a legislação vigente, os responsáveis técnicos caso venhamos a vencer a referida licitação:

1. Nome: CREA N°: DATA DO REGISTRO: TÍTULO:	Assinatura
2. Nome : CREA N° : DATA DO REGISTRO : TÍTULO:	Assinatura
3. Nome : CREA N° : DATA DO REGISTRO : TÍTULO:	Assinatura

Declaramos outrossim, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal
Nome : _____

Número da Carteira de Identidade	Órgão Emissor
----------------------------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 07

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ___/2017 - Processo N° ___/2017.

Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros.

Proponente: _____

Data: ___ de _____ de 2017.

Declaramos, para os devidos fins de direito, que conhecemos a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal, e que:

- a) Tomamos conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente e a mitigação das conseqüências das ações previstas nos trabalhos incluídos nesta Tomada de Preços.
- b) Assumimos a responsabilidade de obediência à legislação supracitada, às normas explicitadas pelos órgãos específicos de controle ambiental e às normas da contratante.
- c) Responsabilizamos-nos pela obtenção das Licenças Ambientais exigidas.
- d) Assumimos, sem repasse para a contratante, toda a responsabilidade por danos e ônus que venham a ser associados às obras ora licitadas, motivados pelo não cumprimento desta Declaração.

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal

Nome : _____

Número da Carteira de Identidade

Órgão Emissor

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

MODELO N° 08

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGARÁ MÃO DE OBRA INFANTIL

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ref. Edital de Tomada de Preços N° ___/2017 - Processo N° ___/2017.

Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros.

Declaramos, para os devidos fins de direito, que não empregaremos menores de 18 (dezoito) anos para trabalho noturno, insalubre ou perigoso, e que qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, à partir de 14 (quatorze) anos.

_____, _____ de _____ de 2017.
Local e data

Assinatura, sob carimbo, do responsável legal
Nome : _____

Número da Carteira de Identidade	Órgão Emissor
----------------------------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

TOMADA DE PREÇOS ___/2017 – PROCESSO ___/2017

(Modelo 09)

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(Este modelo deverá ser transcrito na forma e na íntegra, em papel timbrado da empresa)

A Empresa..... (*nome da empresa*), inscrita no CNPJ sob o n.º, sediada
..... (*endereço completo*), por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a),
portador(a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF n.º **DECLARA**, sob as
penas da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei
Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir dos benefícios e vantagens legalmente
instituídas nos art. 42 a 49 e por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da
Lei Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006.

Local de data.

(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

(ENDEREÇO, SE INEXISTENTE NO PAPEL TIMBRADO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

ANEXO I - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº. ____/2017

REF. TOMADA DE PREÇOS ____/2017

Contrato que entre si celebram o Município de Senhora dos Remédios e a Empresa _____, na forma abaixo:

CONTRATANTE: Município de Senhora dos Remédios, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, neste ato representado pela sua Prefeita Municipal _____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____, (nacionalidade, profissão, estado civil), residente e domiciliado _____, no uso de suas atribuições estatutárias, conforme ata de posse _____, de ____ de _____ de _____.

CONTRATADA: (Nome completo da empresa) inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ estabelecida na cidade (Avenida ou Rua), município me comarca de _____, Estado de _____, legalmente aqui representada na forma de seu (Contrato Social e Alterações subsequentes, pelo Senhor (nome completo, nacionalidade, profissão, estado civil), portador da cédula de identidade RG nº ____ e do CPF nº ____ residente e domiciliado na (Avenida ou Rua) na cidade de _____ e comarca de _____ o Estado de _____.

CLÁUSULA PRIMEIRA

DO OBJETO DO CONTRATO E FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O objeto do presente contrato é a **Contratação de empresa para reforma do Parque de Exposições, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros**, conforme especificações constantes do edital da TOMADA DE PREÇO ____/2017 e em seus anexos, cujo local foi inspecionado, previamente pela CONTRATADA que examinou detalhadamente o projeto, as especificações e toda documentação de licitação respectiva, pelo que declara-se em condições de executar as obras e serviços, em estreita observância com o indicado no memorial descritivo, nas especificações e na documentação, objeto desta licitação, através do Edital, realizada por tipo menor preço por lote e devidamente homologada pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA

DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1. Ficam integrados a este contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA a qual neste ato declara conhecê-los e aceitá-los: atos convocatórios, edital de licitação, projetos, especificações e memórias, relatórios ambientais, proposta da proponente vencedora, cronograma físico-financeiro, parecer de julgamento e legislação pertinente à espécie.

2.2. Será incorporada a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, qualquer modificação que venha a ser necessária durante a sua vigência, decorrente das obrigações assumidas pela CONTRATADA, alterações nos projetos, especificações, prazos ou normas gerais de serviços da CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA

DO VALOR

3.1. O valor por lote, conforme os preços unitários constantes da proposta vencedora para execução das obras e serviços, objeto deste contrato é de R\$ ____ (____) daqui por diante denominado **“VALOR CONTRATUAL”**.

3.2. O pagamento da importância contida nesta cláusula correrá a conta dos recursos da seguinte dotação orçamentária: 2.05.01.20.606.023.1.0039.44.90.51

CLÁUSULA QUARTA

DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

4.1. A CONTRATANTE, reserva-se o direito de acrescer ou reduzir, se julgar necessário, outros serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial deste Contrato, conforme assim faculta os termos do parágrafo 1º do artigo 65 da Lei 8.666 de 21/06/93.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

CLÁUSULA QUINTA DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado em moeda corrente brasileira até 30 (trinta) dias corridos após a apresentação da fatura dos serviços executados e medidos, acompanhados dos documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que atendidas as condições para liberação das parcelas.

5.2. O faturamento deverá ser feito mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura e protocolado, na sede da Prefeitura Municipal.

5.3. A fiscalização procederá às medições nos serviços realizados, com base nos preços unitários previstos na proposta da contratada, para que se verifique a quantidade faturada.

5.4. Nos casos de desembolso, estes serão realizados em parcelas mensais, decorrentes das etapas físicas executadas, atestadas pela equipe de fiscalização, respeitado o cronograma de desembolso previsto contratualmente.

5.5. Todas as faturas serão apresentadas para recebimento, em moeda brasileira, ou seja, em reais (R\$), tanto os preços unitários como seu valor total.

5.6. No pagamento serão efetuadas as retenções tributárias conforme legislação vigente.

5.7. Os preços unitários correspondentes a cada serviço serão pagos de acordo com os valores constantes da proposta da Contratada, aceitos na licitação, cujas planilhas integram este instrumento.

5.8. Os valores que não forem pagos no prazo previsto poderão ser acrescidos de compensação financeira de 0,5% ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados "pro rata" sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura.

CLÁUSULA SEXTA DAS PENALIDADES

6.1. À CONTRATADA serão aplicadas multas pela CONTRATANTE a serem apuradas na forma assim estabelecida; de até 0,1% (um décimo por cento):

- a) do valor dos serviços não executados, de cada parcela mensal do cronograma físico-financeiro, por dia consecutivo que exceder à data prevista para sua conclusão;
- b) de até 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual, por dia consecutivo que exceder à data prevista para a conclusão da obra e/ou serviços;
- c) de até 1% (um por cento) do valor contratual quando:
 - (I) a CONTRATADA mostrar-se negligente para com as obrigações estipuladas neste instrumento;
 - (II) não executar as obras e/ou serviços perfeitamente de acordo com os dados específicos que lhe forem fornecidos;
 - (III) informar inexatamente à CONTRATANTE sobre os serviços contratados;
 - (IV) incorrer em qualquer outra omissão ou negligência não especificada nos itens anteriores, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93;
- d) de até 5% (cinco por cento) do valor total da fatura do mês, quando não cumprir as exigências relativas aos equipamentos de proteção individual e EPIS;
- e) suspensão do direito de participar em licitações/contratos com a CONTRATANTE pelo prazo de até 2 (dois) anos quando por culpa da CONTRATADA, ocorrer a suspensão ou a rescisão administrativa.

CLÁUSULA SÉTIMA DA APLICAÇÃO DAS MULTAS

7.1. Quando da aplicação das multas, a CONTRATADA será notificada administrativamente, com aviso de recebimento, pela CONTRATANTE, para no prazo improrrogável de 10 (dez) dias recolher à tesouraria desta, a importância correspondente, sob pena de incorrer em outras sanções cabíveis.

7.2. Compete ao Presidente da CONTRATANTE, quando for o caso, por proposta da fiscalização, a aplicação de multas, tendo em vista a gravidade da falta cometida pela CONTRATADA.

7.3. Da aplicação de multas, caberá recurso à CONTRATADA no prazo de 03 (três) dias corridos, a contar da data do recebimento da respectiva notificação, mediante prévio recolhimento de multa, sem efeito suspensivo, até que seja devidamente efetuada a justificativa exposta; a CONTRATANTE julgará, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos procedente ou improcedente a penalidade a ser imposta, devendo fundamentá-la e, se improcedente, a importância

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

recolhida pela CONTRATADA será devolvida pela CONTRATANTE, no prazo de 03 (três) dias corridos, contados da data do julgamento.

CLÁUSULA OITAVA

DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

8.1. Os serviços deverão ser iniciados, no máximo, dentro de 05 (cinco) dias úteis após a emissão da “Ordem de Serviço”.

CLÁUSULA NONA

DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

9.1. A CONTRATADA obriga-se a entregar à CONTRATANTE os serviços objeto deste Contrato inteiramente concluídos em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do quinto dia após a emissão da “Ordem de Serviço”, exceto para o lote 02 (banheiros), que o prazo será de 40 dias.

9.2. Somente serão admitidas alteração do prazo, com anuência expressa da Contratante, quando:

- a) houver serviços extraordinários que alterem as quantidades, e/ou serviços complementares, desde que atendida a Cláusula Quarta deste Contrato, atos da CONTRATANTE, atos de terceiros que interfiram no prazo de execução, ou outros devidamente justificados e aceitos pela CONTRATANTE;
- b) por motivo de força maior ou caso fortuito, compreendendo: perturbações industriais, greves, guerras, atos de inimigo público, bloqueio, insurreições, epidemias, avalanches, terremotos, enchentes, explosões ou qualquer outro acontecimento semelhante e equivalente a estes que fujam ao controle seguro de qualquer das partes interessadas, as quais não consigam impedir a sua ocorrência.

9.3. O motivo de força maior pode, ainda, ser caracterizado por legislação, regulamentação ou atos governamentais.

9.4. Enquanto perdurar a paralisação do objeto deste Contrato por motivo de força maior, bem como a suspensão do Contrato por ordem da Contratante, ficarão suspensos os deveres e responsabilidades de ambas as partes com ao contratado, não cabendo, ainda, a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos e danos correspondentes ao período de paralisação.

9.5. Os atrasos provenientes da ocorrência de simples chuvas ou de greve do pessoal da CONTRATADA não poderão ser alegados como decorrentes de força maior e, portanto não poderão ser utilizados como argumento par prorrogação de prazo.

9.6. Os motivos de força maior ou caso fortuito deverão ser comunicados formalmente à Contratante, pelas partes e devidamente comprovados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas da ocorrência.

9.7. Após a aceitação dos motivos alegados deverá haver acordo entre as partes para prorrogação do prazo.

9.8. Caso a CONTRATADA não execute total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a CONTRATANTE reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a CONTRATADA, responderá pelos custos, através de glosas de créditos, e/ou pagamento direto à CONTRATANTE, inclusive será declarada idônea, ficando suspensa de firmar contrato pelo prazo de 24 (vinte e quatro) horas meses, conforme gravidade da infração e dos danos decorrentes.

CLÁUSULA DÉCIMA

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A CONTRATADA se obriga a:

- a) assegurar o objeto deste Contrato, proteção e conservação dos serviços executados;
- b) executar, imediatamente os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade independente das penalidades cabíveis;
- c) permitir e facilitar a fiscalização e/ou inspeção do local do objeto deste Contrato, a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por escrito, pertença seus agentes à CONTRATANTE ou terceiros por ele designados;
- d) manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
- e) participar a fiscalização a ocorrência de qualquer fato ou condições que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato, em parte ou no todo;
- f) providenciar, às suas expensas, de todo e qualquer controle tecnológico necessário à execução do objeto;
- g) manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital que a este deu origem.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

10.2. Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas e encargos de natureza trabalhista, previdenciária, social ou tributária, incidentes sobre os serviços deste Contrato.

10.3. A execução dos serviços aos domingos e feriados somente será permitida com a autorização prévia da fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DOS MATERIAS E EQUIPAMENTOS

11.1 Todos os materiais, máquinas, equipamentos e instalações, dentre outros, a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA, e deverão ser de primeira qualidade, cabendo à CONTRATANTE por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

11.2. A responsabilidade pelo fornecimento em tempo hábil dos materiais e equipamentos será, exclusivamente, da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DA FISCALIZAÇÃO

12.1. A fiscalização dos serviços, objeto deste Contrato, será feita pela CONTRATANTE, através de profissionais qualificados a serem designados pela Contratante, os quais poderão realizar inspeções do objeto deste Contrato e CONTRATADA, com obrigação de oferecer todas as condições favoráveis à efetivação de qualquer providência.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

13.1. A CONTRATADA não poderá ceder o presente Contrato, no todo ou em partes, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia e por escrito, da Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA SEGURANÇA DA OBRA

14.1. A CONTRATADA responderá pelo objeto deste Contrato, nos termos do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo a CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedeçam aos projetos e/ou especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

15.1. A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentado em caráter irrecorrível, a CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.

Fica a CONTRATADA a reparar, corrigir, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios ou incorreções resultantes da execução ou de matérias empregadas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DO RECIBIMENTO DOS SERVIÇOS

16.1. O objeto deste Contrato será recebido por servidor designado pela CONTRATANTE, ficando a CONTRATADA responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados, até o seu definitivo recebimento, exceto por danos que sejam de responsabilidade da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DA VIGÊNCIA

17.1. O presente contrato terá vigência até 31/12/2017, contados da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA DA RESCISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

18.1. A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir, o presente Contrato, independentemente de notificação judicial, ou extrajudicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) quando for decretada sua falência;
- b) quando do requerimento de sua contratada;
- c) quando, por qualquer outra razão, for ela dissolvida;
- d) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, este Contrato sem a autorização prévia e expressa da CONTRATANTE;
- e) quando houver atraso na prestação dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias corridos, sem justificativas fundamentadas e aceitas pelo poder contratante.

18.2. A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará na apuração de perdas e danos, sem embargo da aplicação das demais providências legais cabíveis, previstas no respectivo Edital e Anexo, na lei nº 8.666/93 e suas alterações subsequentes e ainda no Código Civil Brasileiro.

18.3. A CONTRATANTE, por conveniência exclusiva e independentemente de cláusula expressas, poderá rescindir o contrato desde que efetue os pagamentos devidos, relativos ao mesmo.

18.4. Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua declaração, a CONTRATADA se obriga, expressa e incondicionalmente, com ora o faz para todos os fins e efeitos, a entregar o objeto deste Contrato inteiramente e incondicionalmente, como ora o faz para todos os fins e efeitos, a entregar o objeto deste Contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor.

CLÁUSULA VIGÉSIMA DAS ALTERAÇÕES

20.1. As inclusões ou alterações de qualquer elemento não constante do presente, serão efetuadas por TERMO ADITIVO que integrarão o presente Contrato para todos os fins e efeitos de direito.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA DO CONHECIMENTO DAS PARTES

21.1. Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente Contrato, para nada mais reclamar, em tempo algum.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DO FORO

22.1. As partes contratuais ficam obrigadas a responder pelo comprimento deste Contrato, perante o foro da Comarca de Barbacena-MG, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA que, em razão disso, é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificação, inicial, intimação e outros atos em direito permitidos.

Estando as partes justas e contratadas, firmam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e para um mesmo efeito, na presença das testemunhas ao final arroladas, devendo ser este registrado e distribuído às respectivas partes, com comunicação aos demais Órgãos/Repartições envolvidas.

_____, _____ de _____ de 2017.

Local e data.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

1.

CPF:

2.

CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

LOTE 01 – SINALIZAÇÃO E EXTINTORES



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituramedios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

DATA: MAIO/2017

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2017

BDI ADOTADO: 25%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor do Serviço	Peso
1	PLACAS						
1.1	PLACA M2 44x22	un	11,00	60,00	75,00	825,00	5,88%
1.2	PLACA LOC 40X40	un	3,00	104,00	130,00	390,00	2,78%
1.3	PLACA M1 47x33	un	2,00	104,00	130,00	260,00	1,85%
1.4	PLACA S12 32x16	un	15,00	40,00	50,00	750,00	5,35%
1.5	PLACA S13 32x16	un	15,00	40,00	50,00	750,00	5,35%
1.6	PLACA E5 537x537	un				2520,00	17,97%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

			14,00	144,00	180,00		
1.7	PLACA R-6 proibido estacionar 40x40, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TUBO, CHAPA 14, 2" PARA FIXAÇÃO CHUMBADONO PISO.	un	2,00	189,00	236,25	472,50	3,37%
1.8	PLACA S8	un	3,00	40,00	50,00	150,00	1,07%
1.9	PLACA S9	un	4,00	40,00	50,00	200,00	1,43%
2	EXTINTORES						
2.1	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA AP 10Lts	un	11,00	280,00	350,00	3850,00	27,46%
2.2	EXTINTOR PQS 6kg	un	2,00	310,00	387,50	775,00	5,53%
2.3	EXTINTOR ABC 6kg	un	1,00	400,00	500,00	500,00	3,57%
3	PINTURAS						
3.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - E12	m ²	14,00	17,18	21,48	300,65	2,14%
3.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - ESPAÇO DESTINADO A PNE	m ²	10,00	18,18	22,73	227,25	1,62%
3.3	PINTURA EM POSTES - PL1	m ²	21,34	30,00	37,50	800,13	5,71%
4	OUTROS SERVIÇOS						
4.1	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA DOBRADA, COM TAMPA, 30X30 CM, CHAPA 18, PARA CONTORNO DOS POSTES DA QUADRA, H = 150 CM	un	4,00	250,00	312,50	1250,00	8,92%
TOTAL DO LOTE 01						R\$ 14.020,53	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremedios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

DATA: MAIO/2017

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Memória de Cálculo
1	PLACAS			
1.1	PLACA M2 44x22	un	11,00	Conforme projeto
1.2	PLACA LOC 40X40	un	3,00	Conforme projeto
1.3	PLACA M1 47x33	un	2,00	Conforme projeto
1.4	PLACA S12 32x16	un	15,00	Conforme projeto
1.5	PLACA S13 32x16	un	15,00	Conforme projeto
1.6	PLACA E5 537x537	un	14,00	Conforme projeto
1.7	PLACA R-6 proibido estacionar 40x40, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TUBO, CHAPA 14, 2" PARA FIXAÇÃO CHUMBADONO PISO.	un	2,00	Conforme projeto
1.8	PLACA S8	un	3,00	Conforme projeto

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

1.9	PLACA S9	un	4,00	Conforme projeto
2	EXTINTORES			
2.1	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA AP 10Lts	un	11,00	Conforme projeto
2.2	EXTINTOR PQS 6kg	un	2,00	Conforme projeto
2.3	EXTINTOR ABC 6kg	un	1,00	Conforme projeto
3	PINTURAS			
3.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - E12	m ²	14,00	comp. * larg. * quant. = 1m x 1m x (11+2+1) unid. = 14 m ²
3.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - ESPAÇO DESTINADO A PNE	m ²	10,00	comp. * larg. = 5m x 2m = 10 m ²
3.3	PINTURA EM POSTES - PL1	m ²	21,34	(larg. Poste * nº lados * quant. Postes + circunf. Do poste * quant. Postes) * alt. = (0,3*4*4 + 0,3*π*10)*1,5 = 21,34 m ²
4	OUTROS SERVIÇOS			
4.1	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA DOBRADA, COM TAMPA, 30X30 CM, CHAPA 18, PARA CONTORNO DOS POSTES TRELIÇADOS, H = 150 CM	un	4,00	quantidade de postes treliçados = 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

LOTE 02 – BANHEIROS**MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS**

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES**DATA: MAIO/2017****LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N****MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2017****BDI ADOTADO: 25%****PRAZO DE EXECUÇÃO: 40 DIAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor do Serviço	Peso
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	4,50	315,59	394,49	1775,19	1,97%
2	SUPERESTRUTURA						
2.1	CONCRETO ARMADO – ESCADAS						
2.1.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO, SOBRE DEGRAUS DAS ARQUIBANCADAS	m ³	4,77	946,00	1182,50	5640,53	6,26%
2.2	CONCRETO ARMADO – PILARES						
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	m ²	8,06	85,00	106,25	856,38	0,95%
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	83,00	8,95	11,19	928,56	1,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	0,73	265,90	332,38	241,22	0,27%
2.3	CONCRETO ARMADO – VIGAS						
2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	m ²	27,65	135,00	168,75	4665,94	5,18%
2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	85,00	9,90	12,38	1051,88	1,17%
2.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	1,38	265,90	332,38	458,68	0,51%
2.4	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						
2.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	0,08	42,34	52,93	4,45	0,00%
2.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	0,03	42,12	52,65	1,58	0,00%
2.5	CONCRETO ARMADO – LAJE						
2.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M ²	55,86	150,00	187,50	10473,75	11,62%
2.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	97,00	8,68	10,85	1052,45	1,17%
2.5.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	4,47	265,90	332,38	1485,32	1,65%
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M ²	92,40	34,31	42,89	3962,81	4,40%
3.2	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	m ²	28,12	198,97	248,71	6993,80	7,76%
4	ESQUADRIAS						
4.1	PORTAS DE MADEIRA						
4.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	270,49	338,11	1014,34	1,13%
4.1.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E MONTAGEM.	Um	3,00	133,70	167,13	501,38	0,56%
4.1.3	Chapa Rooca (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas – fornecimento e instalação	m ²	2,40	70,67	88,34	212,01	0,24%
4.2	PORTAS EM ALUMÍNIO						
4.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M ²	8,64	596,67	745,84	6444,04	7,15%
4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO – UM						
4.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M ²	5,44	442,95	553,69	3012,06	3,34%
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M ²	229,74	2,92	3,65	838,55	0,93%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	M ²	82,46	28,40	35,50	2927,33	3,25%
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	91,42	25,89	32,36	2958,58	3,28%
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m ²	82,46	57,88	72,35	5965,98	6,62%
5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	55,86	30,41	38,01	2123,38	2,36%
6	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						
6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
6.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m ²	44,46	29,00	36,25	1611,68	1,79%
6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ²	m ²	44,46	66,73	83,41	3708,52	4,11%
6.1.3	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	m ²	0,36	59,09	73,86	26,59	0,03%
6.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M ²	11,40	50,46	63,08	719,06	0,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

6.2.2	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	um	1,00	250,00	312,50	312,50	0,35%
7	PINTURA						
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M ²	55,86	2,64	3,30	184,34	0,20%
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M ²	91,42	2,43	3,04	277,69	0,31%
7.3	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m ²	91,42	12,39	15,49	1415,87	1,57%
7.4	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m ²	55,86	12,39	15,49	865,13	0,96%
	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	12,33	15,46	19,33	238,28	0,26%
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
7.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
7.1.1	Tubos, conexões e registros	um	1,00	1.150,00	1437,50	1437,50	1,59%
7.1.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	um	2,00	695,03	868,79	1085,98	1,20%
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
8.1	Tubo de PVC, conexões e caixas, fornec. E instalação	um	1,00	1.250,00	1562,50	1562,50	1,73%
9	LOUÇAS E METAIS						
9.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	1,00	693,46	866,83	866,83	0,96%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

9.2	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	um	9,00	130,00	162,50	1462,50	1,62%
9.3	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO – FORNECIMENTO E INSTALACAO	um	9,00	201,14	251,43	2262,83	2,51%
9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	um	7,00	109,82	137,28	960,93	1,07%
9.5	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	um	6,00	22,00	27,50	165,00	0,18%
9.7	TORNEIRA CROMADA ½" OU ¾" PARA TANQUE OU JARDIM, DE PARDE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	14,26	17,83	53,48	0,06%
9.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, ½" OU ¾", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	9,00	36,51	45,64	410,74	0,46%
9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 500 A 800L, INCLUSO FIXAÇÃO	um	6,00	23,81	29,76	178,58	0,20%
9.10	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	um	9,00	23,00	28,75	258,75	0,29%
9.11	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	um	6,00	23,00	28,75	172,50	0,19%
9.12	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	Um	1,00	419,62	524,53	524,53	0,58%
9.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM DIAMETRO MINIMO 3 CM	um	2,00	178,71	223,39	446,78	0,50%
9.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	um	2,00	150,91	188,64	377,28	0,42%
9.15	Bancada em granito cinza tipo andorinha	m ²	0,90	292,83	366,04	329,43	0,37%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – 110V						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						0,00%
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, INCLUSIVE DISJUNTORES	um	1,00	101,83	127,29	127,29	0,14%
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4”), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	4,26	5,33	213,00	0,24%
10.3	CAIXA RETANGULAR 4” X 2” MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	4,00	10,10	12,63	50,50	0,06%
10.4	CAIXA OCTOGONAL 3” X 3”, PVC, INSTALADA EM LAJE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	11,00	7,68	9,60	105,60	0,12%
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00	1,87	2,34	58,44	0,06%
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	2,48	3,10	279,00	0,31%
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	3,62	4,53	135,75	0,15%
10.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	22,26	27,83	83,48	0,09%
10.9	Interruptor 2 teclas e Tomada universal, 2P+T, 10ª, cor branca, completa	um	1,00	31,63	39,54	39,54	0,04%
10.10	Interruptor 2 teclas 10 A, completa	um	1,00	22,96	28,70	28,70	0,03%
10.11	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	um	2,00	22,93	28,66	57,33	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

10.12	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	um	7,00	85,66	107,08	749,53	0,83%
10.13	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	um	4,00	51,43	64,29	257,15	0,29%
11	SERVIÇOS FINAIS						
11.1	Limpeza final da obra	m ²	183,06	1,97	2,46	450,79	0,50%
TOTAL DO LOTE 02						R\$ 90.141,97	100,00%



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 – Bairro Centro – CEP: 36.275-000 – Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

DATA: MAIO/2017

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,50	larg. * alt. = 3*1,5 = 4,5 m ²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

2	SUPERESTRUTURA			
2.1	CONCRETO ARMADO – ESCADAS			
2.1.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO, SOBRE DEGRAUS DAS ARQUIBANCADAS	m ³	4,77	(alt.*larg.*comp.) do degrau*quant. = 0,15*0,25*1,2*106 = 4,77 m ³
2.2	CONCRETO ARMADO – PILARES			
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	m ²	8,06	larg*2*alt.*quant. = 0,18*2*2,8*8 = 8,06m ²
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	83,00	Conforme projeto
2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	0,73	(larg.*comp.*alt.)*quant. = 0,18*0,18*2,8*8 = 0,73 m ³
2.3	CONCRETO ARMADO – VIGAS			
2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	m ²	27,65	(alt.*2+larg.)*comp. = (0,3*2+0,12)*38,4 = 27,65 m ²
2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	85,00	Conforme projeto
2.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	1,38	larg.*alt.*comp. = 0,12*0,3*38,4 = 1,38 m ³
2.4	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			
2.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	0,08	(larg.*comp.*alt.)*quant. = 0,1*1*0,1*7 + 0,1*1,4*0,1*1 = 0,08 m ³
2.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	0,03	(larg.*comp.*alt.)*quant. = 0,1*1*0,1*3= 0,03 m ³
2.5	CONCRETO ARMADO – LAJE			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

2.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M ²	55,86	larg.*comp. = 11,4*3,9 + 11,4*1 (marquise) = 55,86m ²
2.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	97,00	Conforme projeto
2.5.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m ³	4,47	Ro*alt. = 55,86 * 0,08 = 4,47m ²
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M ²	92,40	(comp.*alt.)-(alt.*larg.) dos vãos = (34,5*2,6+5,6*2,8)- (0,8*0,8*7+0,8*2,1*3+0,8*1,2+1*2,5) = 92,4m ²
3.2	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	m ²	28,12	alt.*comp. = 14,8*1,9 = 28,12 m ²
4	ESQUADRIAS			
4.1	PORTAS DE MADEIRA			
4.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	Conforme projeto
4.1.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E MONTAGEM.	Um	3,00	Conforme projeto
4.1.3	Chapa Rooca (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas – fornecimento e instalação	m ²	2,40	comp.*larg.*quant. = 0,8*0,5*6 = 2,40m ²
4.2	PORTAS EM ALUMÍNIO			
4.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M ²	8,64	alt.*larg.*quant. = 0,6*1,8*8 = 8,62m ²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO – UM			
4.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M ²	5,44	alt.*larg.*quant. = 0,8*0,8*7+1,2*0,8*1 = 5,44m ²
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M ²	229,74	Ro de alvenaria * 2 lados – (comp.*alt.) da parede com parede + Ro da laje = 92,40*2 – 3,9*2,8+55,86 = 229,74m ²
5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	M ²	82,46	(comp. De alvenaria interna – vãos das portas) * alt. Da cerâmica = (45,8-3*0,8)*1,9 = 82,46m ²
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	91,42	(Ro de chapisco – Ro do emboço – Ro de teto) = 229,74 – 82,46 – 55,86 = 91,42m ²
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m ²	82,46	(comp. De alvenaria interna – vãos das portas) * alt. Da cerâmica = (45,8-3*0,8)*1,9 = 82,46m ²
5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	55,86	larg.*comp. = 11,4*3,9 + 11,4*1 (marquise) = 55,86m ²
6	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
6.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m ²	44,46	compr.*larg. = 11,4*3,9 = 44,46m ²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m ²	44,46	compr.*larg. = 11,4*3,9 = 44,46m ²
6.1.3	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	m ²	0,36	comp.*larg.*quant. = 0,8*0,15*3 = 0,36m ²
6.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M ²	11,40	larg.*comp. = 11,4*1 = 11,4m ²
6.2.2	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	um	1,00	Conforme projeto
7	PINTURA			
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M ²	55,86	larg.*comp. = 11,4*3,9 + 11,4*1 (marquise) = 55,86m ²
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M ²	91,42	(Ro de chapisco – Ro do emboço – Ro de teto) = 229,74 – 82,46 - 55,86 = 91,42m ²
7.3	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m ²	91,42	(Ro de chapisco – Ro do emboço – Ro de teto) = 229,74 – 82,46 - 55,86 = 91,42m ²
7.4	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m ²	55,86	larg.*comp. = 11,4*3,9 + 11,4*1 (marquise) = 55,86m ²
	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m ²	12,33	(larg.*alt. *quant. De portas *2 lados)+(larg.*alt. Do marco*2 lados + larg. Da porta*larg. Do marco)*quant. De portas =(0,8*2,1*3*2)+(0,15*2,1*2+0,15*0,8)*3 = 12,33m ²
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

7.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
7.1.1	Tubos, conexões e registros	um	1,00	Conforme projeto
7.1.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	um	2,00	Conforme projeto
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
8.1	Tubo de PVC, conexões e caixas, fornec. E instalação	um	1,00	Conforme projeto
9	LOUÇAS E METAIS			
9.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	1,00	Conforme projeto
9.2	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	um	9,00	Conforme projeto
9.3	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO – FORNECIMENTO E INSTALACAO	um	9,00	Conforme projeto
9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	um	7,00	Conforme projeto
9.5	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	um	6,00	Conforme projeto
9.7	TORNEIRA CROMADA ½" OU ¾" PARA TANQUE OU JARDIM, DE PARDE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	Conforme projeto
9.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, ½" OU ¾", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	9,00	Conforme projeto
9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 500 A 800L, INCLUSO FIXAÇÃO	um	6,00	Conforme projeto
9.10	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	um	9,00	Conforme projeto

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

9.11	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	um	6,00	Conforme projeto
9.12	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	Um	1,00	Conforme projeto
9.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM DIAMETRO MINIMO 3 CM	um	2,00	Conforme projeto
9.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	um	2,00	Conforme projeto
9.15	Bancada em granito cinza tipo andorinha	m ²	0,90	comp.*larg = 0,6*1,5=0,9m ²
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – 110V			
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			
10.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, INCLUSIVE DISJUNTORES	um	1,00	Conforme projeto
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4”), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	Conforme projeto
10.3	CAIXA RETANGULAR 4” X 2” MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	4,00	Conforme projeto
10.4	CAIXA OCTOGONAL 3” X 3”, PVC, INSTALADA EM LAJE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	11,00	Conforme projeto
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00	Conforme projeto
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	Conforme projeto

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	Conforme projeto
10.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Um	3,00	Conforme projeto
10.9	Interruptor 2 teclas e Tomada universal, 2P+T, 10 ^a , cor branca, completa	um	1,00	Conforme projeto
10.10	Interruptor 2 teclas 10 A, completa	um	1,00	Conforme projeto
10.11	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	um	2,00	Conforme projeto
10.12	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	um	7,00	Conforme projeto
10.13	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	um	4,00	Conforme projeto
11	SERVIÇOS FINAIS			
11.1	Limpeza final da obra	m ²	183,06	Ro das lajes + Ro das escadas = 55,86 + 127,20=183,06m ²

LOTE 3 – ILUMINAÇÃO



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 – Bairro Centro – CEP: 36.275-000 – Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

DATA: MAIO/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N				MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2017		BDI ADOTADO: 25%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor do Serviço	Peso
1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
1.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA Bloco autonomo 1200 lumes	un	25,00	280,00	350,00	8750,00	48,38%
1.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA Bloco autonomo 350 lumes	un	8,00	230,00	287,50	2300,00	12,72%
1.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	6,00	50,00	62,50	375,00	2,07%
1.4	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	36,00	22,26	27,83	1001,70	5,54%
1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00	6,98	8,73	3490,00	19,30%
1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	700,00	2,48	3,10	2170,00	12,00%
TOTAL DO LOTE 03						R\$ 18.086,70	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

DATA: MAIO/2017

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Memória de Cálculo
1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
1.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA Bloco autonomo 1200 lumes	un	25,00	Conforme projeto, exclusive banheiros, barracas e galpões, que pode ser utilizada luminaria com menos potência, cobre área livre de até 200m ²
1.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA Bloco autonomo 350 lumes	un	8,00	Conforme projeto, barracas e galpões, cobre área livre de até 85m ² .
1.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	6,00	Conforme projeto, banheiros, cobre área de até 25m ² .
1.4	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	36,00	o mesmo número de luminárias, exclusive 3 existentes = 39 - 3 = 36un
1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00	Conforme projeto
1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	700,00	Conforme projeto

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

LOTE 4 – ADEQUAÇÕES DAS ARQUIBANCADAS E DEPENDÊNCIAS DO PARQUE



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 – Bairro Centro – CEP: 36.275-000 – Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

DATA: MAIO/2017

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2017

BDI ADOTADO: 25%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor do Serviço	Peso
1	ESQUADRIAS DE FERRO						
1.1.1	PORTAO DE FERRO COM REQUADRO DE 40MM E DIVISOES COM NO MAXIMO 15 CM COM BARRA DE 1", CHAPA 14, DOBRÁVEL EM 4 PARTE COM GONZO EIXO DE 5/8" - (590X200)	m ²	23,60	392,73	490,91	11585,54	10,33%
1.1.2	GUARDA CORPO DE FERRO 1,8 M DE ALTURA, CHAPA 14, REQUADRO E COLUNAS DE 40MM, DIVISÕES HORIZONTAIS COM BARRAS DE 32MM ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15 CM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS.	m ²	149,40	353,06	441,32	65933,30	58,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

1.1.3	GUARDA CORPO DE FERRO, CHAPA 14, REQUADRO E COLUNAS DE 40MM, DIVISÕES HORIZONTAIS COM BARRAS DE 32MM ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15 CM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS, NAS ESCADAS, ALTURAS DE 1,8 A 1,25 M.	m ²	33,36	423,67	529,58	17668,27	15,75%
1.1.4	CORRIMÃO DE FERRO, CHAPA 14, 40MM, SOLDADOS NOS GUARDA CORPOS DAS ESCADAS OU FIXADOS EM PAREDES COMM ARESTAS EMBUTIDAS	m	36,50	57,47	71,84	2622,07	2,34%
1.1.5	CORRIMÃO DE FERRO, CHAPA 14, 40MM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS, NAS ESCADAS, ALTURA 0,90 M.	m	26,50	103,45	129,31	3426,65	3,05%
1.1.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	269,36	20,78	25,98	6996,69	6,24%
1.1.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	m ²	269,36	10,46	13,08	3521,88	3,14%
1.1.8	SUPORTE DE FERRO PARA LUMINARIAS NAS ARQUIBANCADAS H=1,0M, CHAPA 14, 40MM, SOLDADOS NA COLUNAS DOS GUARDA CORPOS	un	9,00	40,00	50,00	450,00	0,40%

TOTAL DO LOTE 04**R\$ 112.204,40****100%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32



MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145

CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/N

DATA: MAIO/2017

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Memória de Cálculo
1	ESQUADRIAS DE FERRO			
1.1.1	PORTAO DE FERRO COM REQUADRO DE 40MM E DIVISOES COM NO MAXIMO 15 CM COM BARRA DE 1", CHAPA 14, DOBRÁVEL EM 4 PARTE COM GONZO EIXO DE 5/8" - (590X200)	m ²	23,60	larg.*alt.*quant. = 5,9*2*2 = 23,6m ²
1.1.2	GUARDA CORPO DE FERRO 1,8 M DE ALTURA, CHAPA 14, REQUADRO E COLUNAS DE 40MM, DIVISÕES HORIZONTAIS COM BARRAS DE 32MM ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15 CM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS.	m ²	149,40	comp.*alt. = (33+33+9+8)*1,8= 149,4m ²
1.1.3	GUARDA CORPO DE FERRO, CHAPA 14, REQUADRO E COLUNAS DE 40MM, DIVISÕES HORIZONTAIS COM BARRAS DE 32MM ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15 CM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS, NAS ESCADAS, ALTURAS DE 1,8 A 1,25 M.	m ²	33,36	comp.*alt. Média*quant. = (5*1,57*3)+(4*1,57*1)+(2,25*1,57*1)= 33,36m ²
1.1.4	CORRIMÃO DE FERRO, CHAPA 14, 40MM, SOLDADOS NOS GUARDA CORPOS DAS ESCADAS OU FIXADOS EM PAREDES COM ARESTAS EMBUTIDAS	m	36,50	Conforme projeto = 36,5m

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro

CEP: 36275-000 – Minas Gerais

Telefax: (32) 3343-1145

CNPJ: 18.094.870/0001-32

1.1.5	CORRIMÃO DE FERRO, CHAPA 14, 40MM, CHUMBADOS NO PISO OU COM BUCHA DE EXPANSÃO DE AÇO E ARESTAS EMBUTIDAS, NAS ESCADAS, ALTURA 0,90 M.	m	26,50	Conforme projeto = 26,5m
1.1.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	269,36	area dos portões + area dos guarda corpos + corrimãos = 23,60+149,40+33,36+36,5+26,5=269,36m ²
1.1.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	m ²	269,36	area dos portões + area dos guarda corpos + corrimãos = 23,60+149,40+33,36+36,5+26,5=269,36m ²
1.1.8	SUORTE DE FERRO PARA LUMINARIAS NAS ARQUIBANCADAS H=1,0M, CHAPA 14, 40MM, SOLDADOS NA COLUNAS DOS GUARDA CORPOS	un	9,00	Luminarias fixadas nos guarda corpos = 9 unid.