



**PODER JUDICIÁRIO**  
**JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018**  
**(PROC. Nº 0009618-15.2018.4.01.8005)**

A Justiça Federal de Primeiro Grau no Distrito Federal, por intermédio do Pregoeiro, designado pela Portaria nº 71, de 29 de outubro de 2017, torna público a abertura de procedimento licitatório, na modalidade Pregão, na forma eletrônica, **do tipo menor preço global**, obedecidas as disposições contidas na Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, na Lei 12.846, de 1º de agosto de 2013, e, subsidiariamente, nas disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, independentemente de transcrição das normas regentes e às condições e exigências deste Edital e seus anexos.

Na data, horário e endereço eletrônico abaixo indicado far-se-á a abertura da Sessão Pública de Pregão Eletrônico, por meio do Sistema Eletrônico COMPRASNET.

**DIA: 19 de SETEMBRO de 2018**

**HORÁRIO: 14hs (horário de Brasília/DF)**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)**

**Código da UASG : 090023**

## **1. DO OBJETO**

1.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para execução do serviço de reforma e construção de escada externa de emergência no Edifício SEDE III da Seção Judiciária do Distrito Federal, conforme as especificações técnicas, quantidades e condições constantes deste edital e seus anexos.

1.1.2. Conforme projeto executivo elaborado pela empresa TW Projetos Ltda - EPP os serviços a serem executados consistem em :

1.1.2.1. Construção de duas escadas externas de emergência;

1.1.2.2. Reforma da escada interna existente;

- 1.1.2.3. Adequação a acessibilidade;
- 1.1.2.4. Adequação dos sanitários de atendimento ao público;
- 1.1.2.5. Execução de Sistema de Proteção Contra Incêndio e pânico – PPCI;
- 1.1.2.6. Execução de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA

1.2. Localização do edifício a ser reformado:

1.2.1. A edificação está situada na Avenida W3 Norte, SEPN 510, Bloco "C", Brasília - Distrito Federal.

1.3. Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no Comprasnet e as especificações técnicas constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

1.4 - O objeto desta contratação será realizado na forma de execução indireta, com regime de execução de empreitada por preço global, nos termos do art. 6º, inciso VIII, alínea "a" da Lei Federal nº 8.666/93.

## 2. DOS ANEXOS

2.1. São partes integrantes deste Edital:

- a) **ANEXO I** – Termo de Referência e seus Anexos;
- b) **ANEXO II** – Modelo de Proposta de Preços;
- c) **ANEXO III** - Modelo de Planilha Orçamentária;
- d) **ANEXO IV** – Modelo de Planilha de Cronograma Físico-Financeiro;
- e) **ANEXO V** – Modelo de Planilha de Composição do BDI;
- f) **ANEXO VI** – Modelo de Planilha de Composição de Encargos Sociais;
- g) **ANEXO VII** – Modelo de Declaração (TCU – Acórdão 1.793/2011);
- h) **ANEXO VIII** – Modelo de Declaração de Vistoria e /ou Dispensa de Vistoria (ANEXO III-A);
- i) **ANEXO IX** – Modelo de Declaração de Indicação de Responsáveis Técnicos;
- j) **ANEXO X** – Minuta do Contrato.

## 3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico, os interessados que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus anexos, e que estiverem devidamente credenciados no site: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

3.2. A participação no pregão eletrônico dar-se-á pela utilização da senha privativa da licitante, obtidas junto à STI/MPDG, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.3. Como requisito para participação neste Pregão, o licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que: se enquadra como ME/EPP (*se for o caso*); que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os

requisitos de habilitação; que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação; que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz; que sua proposta foi elaborada de maneira independente e que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado e que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

3.3.1. O preenchimento de qualquer declaração falsa no sistema Comprasnet sujeitará o licitante às sanções legais cabíveis.

3.4. Não poderão participar desta licitação:

3.4.1. Empresas suspensas de participar de licitação e impedida de contratar com a JFDF, durante o prazo da sanção aplicada;

3.4.2. Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

3.4.3. Empresas impedidas de licitar ou contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;

3.4.4. Empresas proibidas de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei nº 9.605/98;

3.4.5. Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;

3.4.6. Empresa ou sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

3.4.7. Empresas, cooperativa ou instituições sem fins lucrativos cujos objetos sociais não sejam pertinentes e compatíveis com o objeto deste Pregão;

3.4.8. Empresa que se encontre sob falência, recuperação judicial ou extrajudicial, concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação;

3.4.9. Consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.4.10. Empresa da qual seja sócio, dirigente ou responsável técnico, servidor da Justiça Federal no Distrito Federal.

3.4.11. Interessados que estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública ou tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública nos termos dos incisos IV e V do artigo 33 da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011;

#### 4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. O credenciamento do licitante bem assim a sua manutenção dependerá de registro atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.450/05.

4.2. Caberá ao licitante interessado em participar do pregão eletrônico credenciar-se no SICAF, conforme disposto no inciso I do art. 13 do Decreto 5.450/05.

4.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico (Art. 3º, § 6º, do Decreto nº 5.450/2005).

4.4. O licitante responsabilizar-se-á formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante.

#### 5. DA SUBCONTRATAÇÃO

5.1. É expressamente vedado subcontratar, transferir ou ceder a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações pactuadas, sob pena de incursão nas sanções previstas nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações.

#### 6. DA VISTORIA

6.1. A empresa interessada em participar do certame poderá realizar vistoria no local onde serão executados os serviços para conhecimento das características, condições e peculiaridades existentes, bem como de quaisquer outros fatores que possam interferir/difícultar-lhes a realização dos serviços a serem executados.

6.1.1. Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, as **licitantes** não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto deste Pregão.

6.1.2. A vistoria poderá ser previamente agendada junto à SADENG - Serviço de Atividades Destacadas de Engenharia, por meio do telefone (61) 3521.3315, no horário de 9h às 17h.

6.1.3. Por força da Resolução CNJ nº 114 de 20 de abril de 2010, caso a licitante opte por não realizar vistoria, deverá apresentar declaração de que conhece as circunstâncias em que os serviços serão prestados e as características dos locais de execução, dispensando a necessidade de vistoria, assumindo todo e qualquer risco por sua decisão e se comprometendo a cumprir fielmente o contratado nos termos de sua proposta e do presente Edital, conforme modelo constante do ANEXO VIII-A deste edital.

6.1.4. A Declaração de Vistoria (modelo ANEXO VIII) ou da Declaração de Dispensa de Vistoria (modelo ANEXO VIII-A ) será exigida na fase de habilitação.

## 7. DO CADASTRAMENTO DE PROPOSTAS

7.1. A empresa interessada em participar do certame deverá cadastrar sua proposta com a descrição do objeto ofertado e o **valor global, expresso com apenas duas casas decimais, em moeda corrente nacional**, exclusivamente por meio eletrônico através do *site* [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), a partir da data da liberação do edital no *site* Compras Governamentais, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão.

7.1.1. O licitante deverá incluir nos preços apresentados todos os custos e despesas, tais como: tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

7.2. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada; entretanto, após iniciada a sessão somente caberá desistência por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

7.3 - Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7.4. A participação no certame e a apresentação da proposta implicarão plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, não se lhe reconhecendo o direito à arguição de omissões, enganos ou erros posteriores, que encerrem a pretensão de alterar o valor total ofertado.

**7.5. Não serão aceitas cotações com quantidades inferiores às constantes no ANEXO I - Termo de Referência.**

## 8. DO PROCEDIMENTO E DA ABERTURA DO PREGÃO ELETRÔNICO

8.1. O Pregoeiro e sua equipe de apoio obedecerão, na execução dos seus trabalhos, aos trâmites e procedimentos estabelecidos na legislação pertinente e conforme os subitens abaixo:

8.1.1. no horário estabelecido no preâmbulo deste Edital, o Pregoeiro efetuará a abertura das propostas cadastradas no sistema “PREGÃO ELETRÔNICO” por meio do endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br);

8.1.2. durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá, exclusivamente, mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico;

8.1.3. abertas as propostas, o Pregoeiro verificará a conformidade de cada item com os requisitos estabelecidos neste edital;

8.1.3.1. caso seja verificado que a proposta não atende aos requisitos estabelecidos, esta será desclassificada pelo Pregoeiro, de forma fundamentada e registrada no sistema;

8.1.3.2. quando compatíveis, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, e os licitantes que não tiveram suas propostas desclassificadas poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

8.1.4. Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

## 9. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

9.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes classificados poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, pelo **valor global, com apenas duas casas decimais após a vírgula**, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance;

9.2. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

9.3. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

9.4. Para novos lances, obrigatoriamente, o licitante deverá oferecer um valor inferior ao ofertado por ele anteriormente e registrado pelo sistema.

9.5. O sistema registrará lances do mesmo valor, prevalecendo aquele que for registrado primeiro.

9.6. Não poderá haver desistência dos lances efetuados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades previstas no art. 28 do Decreto nº 5.450/05.

9.7. O Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexeqüível.

9.8. No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer operante e acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados;

9.8.1. quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

9.9 . A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro, e o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, no qual será concedido o tempo de no mínimo 1 (um) minuto e de no máximo 60 (sessenta) minutos;

9.9.1 . com o encerramento do tempo de iminência, transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

9.10. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou após negociação e decisão do Pregoeiro.

## **10. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

10.1. Atendendo aos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 6.204/2007, após a etapa de lances, sendo verificada a ocorrência de empate, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para empresas enquadradas na definição de microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativa de consumo.

10.1.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativa de consumo sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.2. Para efeito do disposto no subitem anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

10.2.1 – a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa de consumo mais bem classificada será convocada para, querendo, apresentar novo lance com preço inferior ao menor lance até então apresentado, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento da fase de lances, sob pena de preclusão;

10.2.2. não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, ou cooperativa de consumo na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 10.1.1, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito;

10.2.3. na hipótese de não-contratação nos termos previstos no subitem 10.1.1, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

## **11. DA NEGOCIAÇÃO**

11.1. Encerrada a fase de lances, o Pregoeiro examinará a compatibilidade do preço ofertado pelo proponente classificado em primeiro lugar com o valor estimado para a contratação.

11.2. O Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, **não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no edital.**

11.3. Não sendo compatível o preço e havendo recusa de contraproposta, por parte do primeiro colocado, o Pregoeiro recusará sua proposta e direcionará a contraproposta ao licitante imediatamente classificado, e assim sucessivamente, até a obtenção do preço julgado aceitável.

11.4. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

## **12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

12.1. O Pregoeiro levará em conta, no interesse da Justiça Federal do Distrito Federal, **o critério do menor preço global, respeitado os valores máximos admitidos por item** e as condições estabelecidas neste Edital.

12.1.1. Os valores máximos admitidos são aqueles fixados na Planilha Orçamentária constante do ANEXO I - Termo de Referência deste edital.

12.2. O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá encaminhar, **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas**, contadas da convocação pelo Pregoeiro, em arquivo único, via sistema eletrônico (*Comprasnet*), por meio da opção “Enviar Anexo”, a proposta de preços ajustada ao menor lance, bem como os documentos de habilitação constantes do **Item 13** deste edital.

12.2.1. A proposta de preços deverá ser redigida em língua portuguesa, sem alternativas, opções, emendas, ressalvas, borrões, rasuras ou entrelinhas, e dela deverá constar:

12.2.2 . especificações claras e detalhadas do objeto licitado, de acordo com as especificações contidas no **ANEXO I** – Termo de Referência deste edital;

12.2.3. prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão pública de recebimento da proposta de preços, encerrando-se sempre em dia útil.

12.2.4. razão social da empresa, CNPJ, endereço completo, telefone, correio eletrônico para contato e recebimento/aceite da nota de empenho ou contrato, conforme o caso, banco, agência, praça de pagamento e conta corrente, assinatura e nome legível do representante legal da empresa responsável pela proposta.

12.3. O licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta comercial, as seguintes planilhas devidamente preenchidas:

**12.3.1. Planilha Orçamentária**, na forma do **ANEXO III** deste edital, devidamente assinada e preenchida com clareza e precisão;

12.3.1.1. A planilha orçamentária contemplando o orçamento sintético e o orçamento analítico de todos os itens da planilha orçamentária deverá indicar o preço unitário e total por item e

subitem, bem como o valor global da proposta, conforme estabelecido no ANEXO I - Termo de Referência deste edital;

12.3.1.2. O preço máximo admitido pela Administração para a contratação do objeto deste certame será de **R\$ 2.133.157,15 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e cinquenta e sete reais e quinze centavos)**.

12.3.1.3. Não serão aceitas propostas com valor unitário ou global superior ao estimado ou com preços manifestamente inexequíveis.

12.3.1.3. Os parâmetros utilizados para composição do preços estimados correspondem aos indicados na tabela SINAPI.

**12.3.2. Cronograma Físico-Financeiro** propositivo para a realização dos serviços, na forma do modelo constante do ANEXO IV deste edital;

**12.3.3. Planilha de Composição da Bonificação e das Despesas Indiretas - BDI**, conforme modelo constante do ANEXO V deste edital;

12.3.3.1. A composição da parcela do BDI relativa aos tributos deverá ser obrigatoriamente explicitada.

**12.3.4. Planilha de Composição de Encargos Sociais**, conforme modelo constante do ANEXO VI deste edital.

**12.3.5. Declaração com a Indicação da Equipe Técnica Responsável** pela execução dos serviços, constando no mínimo 1 (um) engenheiro civil, 1 (um) engenheiro de segurança e 1 (um) engenheiro eletricista, conforme modelo constante do ANEXO IX deste edital.

12.3.5.1. Dentre os profissionais definidos no subitem acima, deverá ser indicado o Coordenador da equipe técnica, responsável pelo gerenciamento e a integração de todos os projetos.

12.4. Na composição dos preços deverão ser incluídos todos os custos com materiais, equipamentos e mão de obra, bem como todos aqueles decorrentes da contratação, tais como: transporte, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas incidentes ou necessárias à perfeita execução dos serviços, na forma prevista no ANEXO I - Termo de Referência deste edital.

12.5 . Para elaboração das planilhas de composição dos custos, na forma dos modelos dos ANEXOS III, IV, V e VI deste Edital, deverá ser utilizado arquivo específico de extensão “.xls” compatíveis com os aplicativos Microsoft Excel .

12.6 . Por ocasião da liquidação e do pagamento dos serviços faturados pela adjudicatária, apesar de não poderem ser incluídos na planilha de formação de preços, a Justiça Federal efetuará a retenção das alíquotas referentes ao IRPJ e à CSLL, observando as alíquotas indicadas na Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, e suas atualizações posteriores, expedida pela Secretaria

da Receita Federal. O ato de retenção observará as competências atribuídas ao substituto tributário, nos termos da legislação tributária.

12.7 . Nos casos em que forem detectados erros materiais nas propostas apresentadas, durante a análise da aceitação, o Pregoeiro poderá determinar ao licitante vencedor, ajustes formais.

12.8 . Caso ocorram problemas que impossibilitem o encaminhamento da documentação exigida no subitem 12.2 e subsequentes em “arquivo único”, deverá o licitante comunicar o Pregoeiro, via *chat*, a fim de que ele possa novamente convocar o anexo, liberando, assim, o sistema.

12.9 . A pedido do licitante – via *chat* e justificadamente, o prazo fixado para apresentação da proposta poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, levando-se em conta o interesse desta JFDF, a justificativa e a razoabilidade do pleito.

12.10 . Em caráter de diligência, os documentos remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema Comprasnet **poderão** ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento. Nesse caso, os documentos deverão ser postados no prazo de **2 (dois) dias**, a contar da solicitação, à Seção de Compras e Licitações da Justiça Federal do Distrito Federal, situada no SAUS, Quadra 2, Bloco G, Lote 8, Anexo A, Brasília – DF, CEP: 70.070-933.

12.11. O licitante que **abandonar o certame**, deixando de enviar a documentação indicada no subitem 12.2 e no prazo estipulado no mesmo subitem, sem que tenha apresentado justificativa aceita pelo Pregoeiro, **terá sua proposta recusada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.**

12.12 . O Pregoeiro poderá solicitar o parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Justiça Federal do Distrito Federal, ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

12.13 . Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e seus anexos, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

12.14 . Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

12.15 . Também não serão admitidas propostas elaboradas em desacordo com os termos deste Edital ou que se opuserem a quaisquer dispositivos legais vigentes.

12.16 . Será desclassificada a proposta que não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo **Pregoeiro**.

### 13. DA HABILITAÇÃO

13.1 . Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

13.1.1. SICAF;

13.1.2 . Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

13.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

13.1.4 . Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

13.1.5 . A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

13.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

13.2 . Efetuada a verificação referente ao cumprimento das condições de participação no certame, a habilitação das **licitantes** será realizada mediante a apresentação da seguinte documentação complementar:

- a) Documentação de Habilitação Jurídica;
- b) Documentação de Habilitação Fiscal e Trabalhista;
- c) Documentação de Qualificação Econômico-Financeira;
- d) Documentação de Qualificação Técnica - Operacional e Profissional;
- e) Declaração de Vistoria ou Declaração de Dispensa de Vistoria - Modelos ANEXO VIII e VIII-A;
- f) Declaração de que não possui, em seu quadro societário, servidor pertencente a esta SJDF (Acórdão nº 1.793/2011 – TCU-Plenário) – Modelo **ANEXO VII**.

13.2 . A **habilitação jurídica** será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

13.2.1 . Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado no órgão competente ou Registro comercial, no caso de empresa individual;

13.2.1.1. No caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, e no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

13.2.1.2 . Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16/2009, alterada pela Resolução nº 17, de 09 de abril de 2010 e pela Resolução nº 26, de 08 de dezembro de 2011.

13.2.2 . Em quaisquer dos atos constitutivos deverá estar contemplada, dentre os objetivos sociais, **a execução de atividades da mesma natureza ou compatíveis com o objeto da licitação;**

13.2.3. Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.

13.2.4 . Documento de Identidade do Representante Legal da empresa, para fins de assinatura do Contrato – excepcionalmente, **este documento poderá ser enviado digitalizado**, via e-mail ([selic.df@trfl.jus.br](mailto:selic.df@trfl.jus.br) e [selic.df@gmail.com](mailto:selic.df@gmail.com)).

13.2.4.1 . Caso o signatário do Contrato não seja contemplado para tal no Contrato Social ou Estatuto da Empresa, **deverá apresentar Procuração dando-lhe poderes para assinar o Contrato, com autenticação em cartório.**

13.3. A **habilitação fiscal e trabalhista** será comprovada mediante consulta, do Pregoeiro, ao Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, para verificação da validade dos documentos abaixo:

13.3.1 . prova de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, junto à Caixa Econômica Federal;

13.3.2 . prova de regularidade relativa à Seguridade Social, à Dívida Ativa da União e Secretaria da Receita Federal, emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e/ou Receita Federal do Brasil;

13.3.3 . prova de regularidade junto às Fazendas Estadual e/ou Municipal, conforme o caso, ou seja, que incidam na atividade ou tipo de objeto que é contratado.

13.3.4 . prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

13.3.5 . Havendo irregularidade no cadastramento ou habilitação parcial no SICAF será assegurado ao licitante o direito de encaminhar a documentação atualizada constante nos subitens 13.3.1 a 13.3.4, através da opção “Enviar Anexo” do sistema Comprasnet.

13.3.6 . Caso a validade dos documentos citados nos subitens 13.3.1 a 13.3.4 esteja vencida no SICAF, poderá também o Pregoeiro, consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões para verificar as condições de habilitação dos licitantes.

13.4 . Para fins de **qualificação econômico-financeira** deverá ser apresentada a seguinte documentação:

13.4.1 . Certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

13.4.2 . Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), do último exercício social exigível, apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

13.4.2.1 . A boa situação financeira será avaliada pela comprovação dos seguintes itens:

13.4.2.1.1 . Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;

13.4.2.1.2 . Patrimônio Líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação;

13.4.2.2 . As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

13.5 . A **qualificação técnica-operacional** será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

13.5.1 . Registro ou inscrição da PESSOA JURÍDICA expedida pela entidade profissional competente : Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil – CAU/BR;

13.5.2 . Um ou mais atestados de capacidade técnica, expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em nome da licitante, que comprove(m) a execução para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal ou, ainda, para empresas privadas, dos seguintes serviços com as respectivas quantidades mínimas:

- a) execução de imóvel não residencial, público ou privado, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- b) execução de sistema de prevenção e combate a incêndio, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- c) execução de sistema de prevenção a descarga atmosférica - SPDA, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- d) execução de estrutura de concreto armado, com pelo menos 1.000 m<sup>2</sup>;
- e) execução de estrutura metálica, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>.

13.5.2.1 . Poderão ser realizadas diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

13.6 . Para fins de **qualificação técnico-profissional** deverá ser apresentada a seguinte documentação:

13.6.1 . Comprovação do licitante de possuir, em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional(is) de nível superior, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA e ENGENHEIRO ELETRICISTA, reconhecido(s) pelo CREA ou CAU, **detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica** devidamente registrado(s) no CREA ou CAU da região onde os serviços foram executados, **acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT ou ART/RRT**, expedida(s) por este(s) Conselho(s), que comprove(m) ter o(s) profissional(is) executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal ou, ainda, para empresa privada, que não a própria licitante, serviço(s) relativo(s) à elaboração de projetos pertinentes e compatíveis em características, qualidade e quantidade, sendo consideradas parcelas de maior relevância e valor significativo:

- a) execução de imóvel não residencial, público ou privado, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- b) execução de sistema de prevenção e combate a incêndio, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- c) execução de sistema de prevenção a descarga atmosférica - SPDA, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>;
- d) execução de estrutura de concreto armado, com pelo menos 1.000 m<sup>2</sup>;
- e) execução de estrutura metálica, com pelo menos 2.000 m<sup>2</sup>.

13.6.2 . A **comprovação de vínculo profissional** será feita com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio ou do contrato de trabalho ou, ainda, de **declaração de contratação futura do profissional** detentor do atestado apresentado, neste caso desde que acompanhada de **declaração de anuência do profissional**.

13.6.3 . Os profissionais indicados como responsáveis técnicos para cada especialidade do projeto, na forma do subitem 13.6.1, deverão apresentar ART - Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT - Registro de Responsabilidade Técnica - RRT , devidamente registrado no CREA ou CAU, comprovando a execução de serviços com características semelhantes ao objeto deste edital.

13.6.4 . O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs ou RRTs para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.

13.6.5 . Com o intuito de tornar mais célere a análise pelo **Pregoeiro**, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

13.7 . Além da documentação relativa à habilitação fiscal e jurídica, **o Pregoeiro irá verificar a existência de registros impeditivos da contratação** (Acórdão 1.793/2011 – Plenário-TCU), no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas/CGU, disponível no Portal da Transparência, no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal do CNJ.

13.8. Havendo alguma restrição relativa aos registros da empresa, será facultado ao licitante, durante a sessão pública do presente pregão, a apresentação de documento que comprove que a situação já foi regularizada.

**13.9 . Deverá ainda ser apresentada pelo licitante, a Declaração de Vistoria ou a Declaração de Dispensa de Vistoria, obrigatoriamente, na fase de habilitação do certame – Modelos ANEXO VIII ou VIII-A.**

13.10. Será admitida a apresentação de registros de CNPJ's diferentes, entre matriz e filial, nos comprovantes pertinentes à Certidão Negativa de Débito - CND e ao Certificado de Regularidade de Situação do FGTS–CRF, quando houver a comprovação de centralização do recolhimento dos tributos.

13.11. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos exigidos neste Edital.

**13.12 – Da habilitação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006:**

13.12.1 – As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

13.12.2 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado a vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação.

13.12.3 – A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem acima, implicará decadência do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e art. 7ª da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

13.13 – Para os efeitos deste Pregão, o licitante será declarado vencedor após a fase de habilitação e antes da etapa recursal.

## **14. DOS RECURSOS**

14.1 . Declarado o vencedor, o Pregoeiro abrirá prazo de no mínimo 20 (vinte) minutos, durante o

qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar intenção de recorrer.

14.1.1 . A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, implicará na decadência desse direito.

14.1.2 . O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-o, em campo próprio do sistema.

14.1.3 . O licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias, apresentar as razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a correr após o término do prazo do recorrente.

14.1.3.1 . Após o término dos prazos fixados no subitem anterior, o Pregoeiro terá 5 (cinco) dias úteis para exame e decisão.

14.1.3.2 . Caso o Pregoeiro não reconsidere sua posição, deverá encaminhar o recurso para decisão da Autoridade Competente, a qual deverá ser proferida em até 5 (cinco) dias úteis.

14.2 . O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.3 . Os autos do processo eletrônico permanecerão com vista franqueada aos interessados.

## **15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

15.1 . A adjudicação e homologação do objeto será feita de **forma global, a uma só empresa**.

15.2 . Não havendo manifestação dos licitantes quanto à interposição de recurso, o Pregoeiro adjudicará o(s) objeto(s) licitado(s) e a Autoridade Competente procederá à homologação.

15.3 . No caso de interposição de recurso, após proferida a decisão, a Autoridade Competente adjudicará e homologará o resultado da Licitação.

15.4 – Os autos do processo eletrônico permanecerão com vista franqueada aos interessados.

## **16 . DAS CONDIÇÕES INICIAIS DE CONTRATAÇÃO E DA GARANTIA**

16.1 . A contratação do objeto da presente licitação será efetuada mediante instrumento próprio, conforme preceitua o art. 62 da Lei 8.666/93, do qual farão parte integrante todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos, independentemente de transcrição, bem como a documentação e a proposta do licitante vencedor, naquilo que não contrariar os termos deste Edital, com previsão de adaptação às normas vigentes.

16.2 . A empresa classificada em primeiro lugar, declarada vencedora, após adjudicado o objeto e homologada a licitação, será convocada para assinar eletronicamente o contrato, conforme minuta do **ANEXO X**, no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**, contados de sua disponibilização no Sistema Eletrônico de Informação - SEI, podendo este ser prorrogado, a pedido da adjudicatária, em conformidade com o art. 64, § 1º da Lei nº 8.666/93. Em não o fazendo, aplicar-se-ão as disposições contidas no art. 64, § 2º da mesma lei.

16.3 – A assinatura do contrato se dará mediante *login* e senha fornecidos pelo Tribunal Regional Federal 1ª Região, após o devido cadastro do licitante no Sistema Eletrônico de Informação – SEI, cujo *link* se encontra na página: [www.trfl.jus.br](http://www.trfl.jus.br).

16.3.1 – A documentação descrita nos subitens 12.3.1 a 12.3.4 será comprovada mediante consulta ao Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF. Caso a validade da documentação esteja vencida no SICAF, a contratante poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões e, havendo a impossibilidade em realizar a consulta, deverá o licitante vencedor, por ocasião da assinatura do contrato, apresentar a documentação comprovando a regularidade fiscal da empresa.

16.4 . Se o licitante vencedor recusar-se a assinar o contrato injustificadamente, retardar ou deixar de encaminhar a documentação solicitada juntamente com o termo de contrato assinado, será convocado outro licitante, na ordem de classificação, para celebrar o contrato, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas e legais cabíveis.

16.5 . A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação enviada pela CONTRATANTE, garantia no valor correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global contratado, válida por no mínimo 3 (três) meses após o término da vigência do contrato, optando por uma das modalidades previstas no art. 56 da Lei 8.666/93, com cláusulas de atualização monetária e de irrevogabilidade, observando, ainda, o disposto na Carta Circular Eletrônica nº 01/2018, da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP. A garantia será liberada ou restituída somente após o término da vigência contratual e desde que não haja pendências.

16.6 . A garantia assegurará qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

16.6.1 . Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

16.6.2 . Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

16.6.3 . Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

16.6.4 . Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA.

16.7 . A garantia oferecida na modalidade Fiança Bancária deverá:

- 16.7.1 . Ser concedida nos termos e condições autorizados pelo Banco Central do Brasil;
- 16.7.2 . Ser concedida pelo valor integral exigido para a fiança;
- 16.7.3 . Conter renúncia expressa ao benefício de ordem (art. 827 do Código Civil Brasileiro);
- 16.7.4 . Estabelecer prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para cumprimento;
- 16.7.5 . Ser irrevogável, salvo no caso de substituição por outra modalidade de fiança, nos termos do art. 56 da Lei 8.666/93, previamente aprovada pela CONTRATANTE;
- 16.7.6 . Conter cláusula de atualização monetária e de irrevogabilidade;
- 16.8 . Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, a CONTRATADA se obriga a efetuar a respectiva reposição no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação da CONTRATANTE.
- 16.9 . A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída, a pedido da CONTRATADA, após a execução o Contrato e total adimplemento das Cláusulas avençadas;
- 16.10 . Para a prestação da garantia contratual, fica vedado à CONTRATADA pactuar com terceiros (seguradoras, instituições financeiras, etc) cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado em garantia para o pagamento de multas por descumprimento contratual, bem como cláusulas impeditivas ao levantamento do valor integral de garantia apresentada, qualquer que seja a sua modalidade, ou que estabeleçam critérios de proporcionalidade ao seu prazo de vigência.
- 16.11 . A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso sobre o valor global do Contrato, até o limite de 30 dias corridos.
- 16.12 . O atraso superior a 30 (trinta) dias corridos autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento da obrigação, nos termos dos incisos I e II do art. 78 da Lei 8.666/93.
- 16.13 . Ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos, decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem a convocação para a contratação, conforme disposto no § 3º do artigo 64 da Lei nº 8.666/93.
- 16.14 . As obrigações da Contratada, da Contratante e demais condições contratuais estão estabelecidas na Minuta de Contrato – **ANEXO X** deste Edital.

## **17. DA DESPESA E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 17.1 . As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária

própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2018, na classificação a seguir:

Gestão/Unidade (UG): 00001/090023

Ação Orçamentária: 15FU

Programa de Trabalho: 107741 - Reforma Edifício SEDE III da Justiça Federal no Distrito Federal

Elemento de Despesa: 44.90.51

## **18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

18.1 . A aplicação de penalidades à Contratada rege-se-á conforme o estabelecido na Seção II do capítulo IV - Das Sanções Administrativas e da Tutela Judicial, da Lei nº 8.666/93.

18.1.1 . As multas contratuais estão estabelecidas no **ANEXO X** - Minuta de Contrato, conforme Termo de Referência - ANEXO I deste edital.

18.2. Sem prejuízo das sanções administrativas previstas no **ANEXO X** - Minuta de Contrato , nos termos do artigo 7º da Lei n. 10.520/2002 c/c artigo 28 do Decreto 5.450/2005, comete infração administrativa passível de impedimento de licitar e contratar com a União, bem como descredenciamento no SICAF ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores que menciona o inciso XIV do art. 4º da Lei do Pregão, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das penalidades previstas neste edital e das demais cominações legais:

18.2.1 A licitante adjudicatária que não aceitar/retirar a nota de empenho, não assinar a ata de registro de preços ou o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta;

18.2.2 A licitante que deixar de entregar documentação em qualquer fase do certame;

18.2.3 A licitante que entregar documentação falsa em qualquer fase do certame;

18.2.4 A licitante que ensejar o retardamento de qualquer das fases do procedimento licitatório;

18.2.5 A licitante convocada após a etapa de lances que, dentro do prazo de validade exigido no edital, não mantiver a proposta;

18.2.6 A empresa que fraudar na execução do objeto;

18.2.7 A empresa que se comportar de modo inidôneo; ou,

18.2.8 A empresa que cometer fraude fiscal.

18.2.9 . Conforme disposto no Acórdão TCU 754/2015 – Plenário, subitem 9.5.1, será autuado processo administrativo com vistas à apenação das empresas que praticarem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, sendo que tal dispositivo tem caráter abrangente e se refere a condutas relacionadas não apenas à contratação em si, mas também ao procedimento licitatório e à execução da avença.

18.2.10 . Além das sanções previstas no subitem anterior, fica o licitante sujeito às cominações legais previstas na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.3 . Caso a empresa vencedora se recuse a anexar proposta de preços, nos termos do Edital ou assinar o contrato no prazo indicado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação. Em consequência, ser-lhe-á aplicada a multa prevista no subitem 22.3 do ANEXO I – Termo de Referência, no percentual de 20% sobre o valor de sua proposta.

18.4 . A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste Edital será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

18.5 . Os recursos intempestivos não serão levados em consideração.

18.6 – A aplicação de multas, bem como a rescisão de contrato, não impede que a Justiça Federal aplique à Contratada as demais sanções previstas no art. 87 da Lei 8.666/93.

## **19. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

19.1. Observada a antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, até às 19h (horário de expediente desta SJDF) do prazo legal, mediante termo dirigido ao Pregoeiro, exclusivamente na forma eletrônica, para os e-mails [selic.df@trfl.jus.br](mailto:selic.df@trfl.jus.br) e [selic.df@gmail.com](mailto:selic.df@gmail.com).

19.1.1. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição em até 24 (vinte e quatro) horas.

19.1.2 . Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

19.2 . Os pedidos de esclarecimentos referentes a este procedimento licitatório devem ser enviados ao Pregoeiro, até **03 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico [selic.df@trfl.jus.br](mailto:selic.df@trfl.jus.br) e [selic.df@gmail.com](mailto:selic.df@gmail.com).

19.3 . Os esclarecimentos eventualmente prestados integram o edital e passarão a fazer parte das regras do instrumento convocatório.

## **20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

20.1 . As obrigações da Contratada e da Contratante estão estabelecidas no ANEXO I - Termo de Referência deste Edital e no ANEXO X - Minuta do Contrato.

20.2 . As decisões do Pregoeiro serão consideradas definitivas somente após terem sido homologadas pela Autoridade Competente da Justiça Federal do Distrito Federal.

20.3 . As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

20.4 . Alterações das condições deste Edital, bem como informações adicionais, serão divulgadas na *homepage* desta Justiça Federal do Distrito Federal e do Comprasnet ([www.jfdf.jus.br](http://www.jfdf.jus.br) e [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), devendo as licitantes acessá-las para ciência.

20.5 . Na contagem dos prazos estabelecidos para este procedimento licitatório, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na Justiça Federal do Distrito Federal e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário.

20.6 . A eventual tolerância a qualquer infração ao disposto neste instrumento não implicará aceitação, novação ou precedente.

20.7 . No caso de problemas que dificultem ou impossibilitem a remessa de qualquer documentação, via sistema Comprasnet, pela opção “enviar arquivo”, desde que autorizado pelo pregoeiro, por meio do "chat", poderá a empresa encaminhar para o e-mail da SELIT ([selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br) / [selic.df@gmail.com](mailto:selic.df@gmail.com)).

20.7.1 . Para o deferimento do pleito pelo Pregoeiro, a empresa deverá solicitar e justificar o motivo de não poder postar a documentação via sistema Comprasnet.

20.8 . É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste **Pregão**, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

20.9 . A presente licitação, no interesse do serviço público, poderá ser adiada, revogada ou anulada, sempre com despacho fundamentado, conforme o artigo 49 da Lei nº 8.666/93.

20.10 . Aplica-se, subsidiariamente, à presente licitação, a Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990 - Código de Defesa do Consumidor e a Lei 8.666/93 e suas alterações.

20.11 . Os casos omissos serão decididos, conforme o caso, pelo Pregoeiro ou Autoridade Competente, com base na legislação vigente.

20.12 . Mais esclarecimentos quanto ao procedimento licitatório poderão ser obtidos pelos telefones (0xx61) 3221-6403 / 3221-6404 / 3221-6405 / 3221-6406, ou no endereço SAUS, Quadra 2, Bloco G, anexo, CEP: 70.070-933, no horário de 13h às 18h.

**Brasília, 05 de Agosto de 2018.**

**Marcela Heleonora Horta Assumpção Gouveia**  
**Pregoeira/JFDF**

**ANEXO I DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO:**

**1.1.** O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para reforma e construção de escada externa de emergência no edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal.

**1.2. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

**1.2.1.** Conjunto de serviços e intervenções, descritos no projeto executivo contratado a empresa TW PROJETOS LTDA – EPP, que são:

**1.2.1.1.** Construção de duas escadas externas de emergência;

**1.2.1.2.** Reforma da escada interna existente;

**1.2.1.3.** Adequação a acessibilidade;

**1.2.1.4.** Adequação dos sanitários de atendimento ao público;

**1.2.1.5.** Execução de Sistema de Proteção Contra Incêndio e pânico – PPCI;

**1.2.1.6.** Execução de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA

**1.3. Localização do objeto:**

**1.3.1.** A edificação está situada na Avenida W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília Distrito Federal;

**2. DA JUSTIFICATIVA:**

**2.1.** O edifício é um imóvel antigo, sua construção data de mais de 25 anos e necessita de reformas para:

**2.1.1.** Correção de falhas;

**2.1.2.** Atendimento das normas de acessibilidade.

**2.2.** Considerando que a edificação atende ao jurisdicionado e que precisa atender às condições de segurança e prevenção contra incêndio e pânico, conforme Notificação de nº 1.484/2013, Parecer Técnico nº 408/2013 e o Auto de Infração nº 8.530/2016 emitidos pelo CBMDF – Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.

**3. DA BASE LEGAL:**

**3.1.** Da modalidade de licitação.

**3.1.1.** Recomenda-se a modalidade licitatória Pregão, na sua forma eletrônica, conforme

disposto na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e no Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

**3.1.2.** A forma de adjudicação deverá ser global, uma vez que a possível “interface” ou compatibilização dos serviços a ser contratado pode ser realizada por uma mesma empresa, de forma a viabilizar o seu gerenciamento e a corroborar a responsabilidade técnica.

**3.1.3.** O Regime de execução será por preço global, de acordo com as definições do Acórdão-TCU nº 1.977/13. Os serviços a serem contratados permitem precisão razoável na planilha orçamentária estimativa.

**3.1.4.** Justificativas para a adoção da modalidade pregão Eletrônico:

**3.1.4.1.** O objeto é de simples entendimento pelas empresas apenas pela leitura do Termo de Referência, não causando insegurança jurídica ou dúvidas que possam prejudicar as respectivas propostas de preço, não havendo, ainda, grandes complexidades tecnológicas, sendo, pois, considerados serviços comuns de engenharia;

**3.1.4.2.** O uso do pregão nas contratações de serviços comuns de engenharia encontra amparo na Lei nº 10.520/2002 (Súmula 257/2010/TCU);

**3.1.4.3.** Os serviços de engenharia que trata este Termo de Referência são considerados de natureza comum, deverão ser executado de acordo com os projetos anexos e sem grandes variações qualitativas ou características exclusivas ou peculiares, além de facilmente disponibilizados no mercado.

#### **4. DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES:**

**4.1.** Este Termo de Referência foi elaborado pela SADENG - DF da Justiça Federal de Primeiro Grau no Distrito Federal, pelo Engenheiro Civil João de Deus da Costa Filho CREA 13.102/D-DF.

**4.2.** Acompanham este Termo de Referência os seguintes documentos técnicos:

**4.2.1.** Anexo I – Laudo de Sondagem

**4.2.2.** Anexo II – Caderno de especificações;

**4.2.3.** Anexo III – Orçamento Estimativo;

**4.2.4.** Anexo IV – Cronograma físico-financeiro;

**4.2.5.** Anexo V – Projetos executivos;

**4.2.6.** Anexo VI – Composição de BDI - Edificação;

**4.2.7.** Anexo VII – Composição de Encargos Sociais conforme modelo SINAPI da Caixa Econômica Federal

**4.2.8.** Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico no sistema Comprasnet ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico fornecido no edital.

**4.2.9.** Todos os projetos executivos e documentos referentes aos Anexos I a V foram elaborados pela empresa TW PROJETOS LTDA - EPP;

## **5.0 DO VALOR ESTIMATIVO:**

**5.1** O valor total estimado para execução dos serviços é de, **R\$ 2.133.157,15 (dois milhões, cento e trinta e tres mil, cento e cinquenta e sete reais e quinze centavos)**, de acordo com a Planilha Orçamentária (ANEXO III). (art. 13 do Decreto 7.983/13).

**5.2** O preço para execução dos serviços, conforme ANEXO III, foi baseado no índice de custos do SINAPI para preços de insumos (mão de obra).

## **6.0 DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:**

**6.1** A proposta de preços deverá vir acompanhada da indicação expressa da Equipe Técnica Responsável pela execução dos serviços objeto desta licitação, constando no mínimo: 1 (um) engenheiro civil, 1 (um) engenheiro de segurança e 1 (um) engenheiro eletricista;

**6.2** A empresa licitante deverá apresentar proposta que contenha os seguintes documentos, com a devida indicação de seu autor, respectiva assinatura e responsabilidade técnica:

**6.2.1** Planilha Orçamentária (ANEXO III) detalhada com preços unitários, totais e preço global para a execução dos serviços objeto do presente roteiro, observando que os quantitativos transcritos na planilha são fixos, podendo a empresa licitante tão somente a inserção dos valores dos seus preços unitários que não poderão ser superiores aos constantes do item 5.1;

**6.2.2** Cronograma físico-financeiro (ANEXO IV);

**6.2.3** Composição do BDI (ANEXO VI);

**6.2.4** Composição dos encargos sociais conforme modelo SINAPI da Caixa Econômica Federal - (ANEXO VII).

**6.2.5** Expressa concordância do licitante com a adequação do projeto que integrar o edital de licitação (inciso II do art 13 do Decreto-7983/13);

**6.3** A formatação da planilha orçamentária da proposta, o cronograma físico-financeiro e da taxa BDI das Licitantes deverá coincidir com as formatações adotadas nos modelos indicados nos ANEXOS deste Termo de Referência.

**6.4** Aceitabilidade de preços unitários e global de acordo com o art. 13 do Decreto 7.983/13.

**6.5** Os itens componentes do BDI devem ser restritos aos seguintes:

**6.5.1** Administração Central;

**6.5.2** Riscos e imprevistos;

**6.5.3** Garantia/Seguros;

- 6.5.4** Despesas Financeiras;
- 6.5.5** Lucro; e
- 6.5.6** Tributos (PIS, COFINS, ISSQN);

**6.6** A proposta de preço deverá ser apresentada também em arquivo digital no formato Excel, para fins de verificação do critério de aceitabilidade de preço unitário e global.

**6.7** Os licitantes, antes de apresentarem suas propostas, deverão analisar toda a documentação referente à licitação, dirimindo, oportunamente, todas as dúvidas de modo a não incorrerem em omissões, que não poderão ser alegadas em favor de pretensões de acréscimo dos preços propostos.

**6.8** Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações ora fornecidas não poderão, em nenhuma hipótese, constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de seus preços unitários. Considerar-se-á a CONTRATADA como profundamente conhecedora dos serviços objeto da contratação, o que significa que deverá ter considerado nos preços unitários propostos todos os custos diretos e indiretos, todos os tributos, sejam impostos, contribuições ou taxas, bem como encargos sociais, lucros, etc., necessários à completa execução dos serviços.

**6.9** A Administração poderá realizar diligência, a seu critério, notadamente no caso de constatar que o valor cotado apresente indícios de inexequibilidade.

#### **6.10 DA VISTORIA:**

**6.10.1** A vistoria é facultativa, porém as empresas interessadas no certame poderão, se o desejarem, vistoriar as edificações objeto dos serviços a serem prestados, após o que receberá da SJDF o documento DECLARAÇÃO DE VISTORIA, o qual constituirá prova de que tomaram ciência de suas características e peculiaridades, como também de quaisquer outros fatores que possam interferir/dificultar-lhes a realização.

**6.10.2** A vistoria deverá ser previamente agendada com o Serviço de Atividades Destacadas de Engenharia, pelo telefone 0XX (61) 3521-3315, em horário de 09:00 as 17:00 hs.;

**6.10.3** As empresas que entenderem a descrição técnica do objeto contida no edital suficientemente clara para assegurar que o preço a ser ofertado refletirá a realidade da contratação e não desejarem realizar a vistoria deverão firmar DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA, assumindo o conhecimento pleno das condições e peculiaridades dos serviços.

**6.10.4** Tanto a DECLARAÇÃO DE VISTORIA quanto a DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA constituirão pré-requisito para a habilitação ao certame objeto deste Termo de Referência.

**6.10.5** Após os licitantes inserirem suas propostas e iniciada a licitação, não serão admitidas,

em nenhuma hipótese, alegações de desconhecimento das características e peculiaridades dos serviços, a pretexto de não realizá-los, ou alterar o valor da proposta apresentada, observadas, para o caso, as penalidades aplicáveis estabelecidas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

## **7.0 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE:**

**7.1** Para comprovação de sua qualificação técnica as licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

**7.1.1** Registro ou inscrição da PESSOA JURÍDICA expedida pela entidade profissional competente (CREA ou CAU);

**7.1.2** Qualificação técnico-operacional: Um ou mais atestado(s) que comprove(m) que a licitante tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresas privadas, os seguintes serviços com as respectivas quantidades mínimas:

**7.1.2.1** Atestado de Execução de imóvel não residências de edificações públicas ou privadas, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>;

**7.1.2.2** Atestado de execução de sistema de prevenção e combate a incêndio, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.3** Atestado de execução de Sistema de Prevenção a Descarga Atmosférica - SPDA, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.4** Atestado de execução de estrutura de concreto armado, com pelo menos 1.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.5** Atestado de execução de estrutura de metálica, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.6** Comprovação de possuir, em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas (ou comprovação de possuir documento de vínculo futuro, conforme item 7.3), um Engenheiro Civil, 1 (um) engenheiro de segurança e um Engenheiro Eletricista, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica devidamente registrado(s) no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedida(s) por este(s) Conselho(s), que comprove(m) ter o profissional executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, ou, ainda, para empresa privada, serviço(s) relativo(s) à execução dos serviços pertinentes e compatíveis em características, qualidade e quantidade, sendo consideradas parcelas de maior relevância e valor significativo:

**7.1.2.6.1** Atestado de execução de edificações, públicas ou privadas, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>;

**7.1.2.6.2** Atestado de execução de sistema de prevenção e combate a incêndio, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.6.3** Atestado de execução de Sistema de Prevenção a Descarga Atmosférica - SPDA, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.6.4** Atestado de execução de estrutura de concreto armado, com pelo menos 1.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.1.2.6.5** Atestado de execução de estrutura de metálica, com pelo menos 2.000,00 m<sup>2</sup>.

**7.2** Justificativas quanto ao quantitativo: A metragem do projeto total é de 10.300 m<sup>2</sup>, portanto, entende-se como razoável que empresa que já tiver executado 2.000 m<sup>2</sup> tenha capacidade técnico-operacional para execução completa do objeto, abrangendo os recursos materiais, tecnológicos, pessoal e gestão do empreendimento.

**7.3** A comprovação de vínculo profissional será feita com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio ou do contrato de trabalho ou, ainda, de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, neste caso desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

**7.4** O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs ou RRTs para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.

## **8.0 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**8.1** Para comprovar a qualificação econômico-financeira a licitante deverá demonstrar por meio do SICAF, a boa situação financeira da empresa com índices contábeis: LIQUIDEZ GERAL – LG; SOLVÊNCIA GERAL – SG e LIQUIDEZ CORRENTE – LC, maiores que 1 (um).

**8.2** A licitante deverá possuir Patrimônio Líquido mínimo correspondente a 10% do valor estimado da contratação, na forma dos §§ 2º e 3º do art. 31 da Lei nº 8.666/93.

**8.3** As demonstrações contábeis deverão apresentar as assinaturas do titular ou representante da empresa e do contabilista responsável, legalmente habilitado.

**8.4** As demonstrações contábeis das empresas com menos de um exercício social de existência devem cumprir as exigências contidas na lei, mediante a apresentação do Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado. Poderão ser exigidas das empresas, para confrontação com as demonstrações contábeis, as informações prestadas à Receita Federal.

**8.5** Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios, ou documento equivalente, tratando-se de licitantes com sede em outra localidade;

**8.6** Não serão admitidas declarações posteriores de desconhecimento de fatos, sejam estes no todo ou em parte, que venham dificultar ou impedir a execução dos serviços.

## **9.0 DAS INSTRUÇÕES NORMATIVAS**

**9.1.1** A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste Termo de Referência, as normas e códigos aplicáveis ao serviço em pauta, sendo que as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e a legislação vigente dos órgãos de administração do Distrito Federal serão consideradas como elementos de referência para quaisquer serviços. Deverão ser consideradas as normas de execução de serviços e/ou obras que discriminem:

**9.1.2** Especificações;

**9.1.3** Métodos de ensaio;

**9.1.4** Terminologias;

**9.1.5** Padronização;

**9.1.6** Simbologias.

**9.1.7** No caso dessas faltarem ou forem omissas ou inaplicáveis para esta situação, deverão ser consideradas as prescrições, indicações, especificações, normas e regulamentos de órgãos/entidades internacionais reconhecidos como referência técnica, bem como as recomendações dos fabricantes dos equipamentos e materiais que compõem a edificação.

**9.2** De forma específica, deverão ser observadas as seguintes normas:

**9.2.1** Acórdão 1.977/13/TCU e 2.622/13/TCU;

**9.2.2** Lei 8.666/93;

**9.2.3** Lei Nº 12.305, de 2/8/2010;

**9.2.4** Decreto Nº 5.940 de 25/10/2006;

**9.2.5** Resolução nº 307, de 5/7/2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA – (D.O.U de 17/7/2002);

**9.2.6** Resolução CNJ 201, de 3/3/2015;

**9.3** Demais normas aplicáveis ao objeto do Contrato;

**9.4** Os casos não abordados serão definidos pela CONTRATANTE, visando manter o padrão de qualidade previsto para o conjunto dos serviços.

## **10.0 DA PROPOSTA**

**10.1** Apresentar Planilha Orçamentária (Anexo III) detalhada contendo preço global para a execução dos serviços, objeto do presente termo de referência, acompanhado dos quantitativos, preços unitários e totais de cada item de todos os serviços.

**10.2** Planilha Orçamentária, para cada parcela autônoma de contratação, com as seguintes informações:

**10.2.1** Descrição do item unitário com indicação do número de referência do SINAPI ou outra fonte de preço;

**10.2.2** Definição de unidade do item, sem fazer o uso de unidades vagas como verba, pontos, conjunto etc.;

**10.2.3** Quantidade de unidades do item;

**10.2.4** Custo unitário do item;

**10.2.5** Custo total do item;

**10.2.6** Cada planilha orçamentária deverá conter a composição dos preços unitários de cada um de seus itens.

**10.2.7** Os preços unitários de materiais, serviços e equipamentos da obra nas Planilhas Orçamentárias e nas Composições de Preços Unitários, devem ser iguais ou menores que a mediana dos preços constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI de Brasília da Caixa Econômica Federal, quando possível, observado o disposto no Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013.

**10.2.8** Para cada insumo/item não existentes no SINAPI, adotar preços de referência de acordo com a seguinte ordem de prioridade, conforme o Boletim do TCU n. 26 – Edição especial de 11/12/12: Fontes oficiais (SINAPI, SICRO), fontes subsidiárias (sistemas mantidos por órgãos/entidades federais, estaduais ou municipais, das companhias/departamentos estaduais de habitação e urbanização, das companhias estaduais de saneamento, dos departamentos estaduais de estradas de rodagem), fontes privadas (TCPO, CUB, Aetesp, Abemi, Catho online) IN/SLTI/MPOG nº 05/14, alterada pela IN/SLTI/MPOG nº 3, de 19/09/2017 Art. 3º ao 6º e fontes alternativas (custos efetivos, editais e contratos de obras semelhantes).

**10.2.9** O preço global de referência será o resultante do custo global de referência acrescido do valor correspondente ao BDI.

**10.2.10** Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens.

**10.2.11** No caso do fornecimento de equipamentos, sistemas e materiais em que o contratado não atue como intermediário entre o fabricante e a administração pública ou que tenham projetos, fabricação e logísticas não padronizados e não enquadrados como itens de fabricação regular e contínua nos mercados nacional ou internacional, o BDI poderá ser calculado e justificado com

base na complexidade da aquisição.

**10.2.12** A definição das taxas de BDI, específicas para cada uma das parcelas autônomas de contratação, deverá **observar o** preconizado na jurisprudência predominante do TCU (Acórdão TCU nº 2.622/2013 - Plenário).

**10.3** Para a produção das Planilhas Orçamentárias poderá ser usado qualquer programa de orçamentação de obras e serviços de engenharia que atenda o especificado neste Termo de Referência.

**10.4** Cronograma Físico-Financeiro para cada parcela autônoma de contratação, estruturado segundo medições de execução, com prazos de execução física compatível com a atividade prevista (PERT - CPM).

**10.5** As medições estabelecidas no cronograma físico-financeiro deverão ser definidas por períodos mensais coincidentes aos meses-calendário.

## **11.0 DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**11.1.1** O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contado da sua assinatura.

**11.1.2** A execução dos serviços deverá ser feita em **180 (cento e oitenta)** dias corridos para a execução integral do objeto deste Termo de Referência, contados a partir do 5º (quinto) dia útil da data de recebimento da ordem de início dos serviços a ser emitida pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da execução do contrato, observadas as medições constantes do cronograma físico-financeiro (ANEXO IV);

## **12.0 DA FISCALIZAÇÃO**

**12.1** A Comissão de Acompanhamento e Fiscalização deverá:

**12.1.1** Expedir Ordem de Serviço para o início da execução.

**12.1.2** Manter registro próprio das ocorrências relacionadas com a execução dos serviços contratados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

**12.1.3** Receber, atestar e autorizar ou informar à autoridade superior da CONTRATANTE que esta pode autorizar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta execução do objeto contratado, para fins de pagamento.

**12.1.4** Comunicar, formalmente, irregularidades cometidas passíveis de penalidades, bem como efetuar as glosas na Nota Fiscal/Fatura.

**12.1.5** Controlar o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade e verificar o cumprimento integral da execução do seu objeto.

**12.1.6** Encaminhar às autoridades competentes eventuais pedidos de alteração contratual.

**12.1.7** Manter registro de aditivos.

**12.1.8** Comunicar à autoridade superior, em tempo hábil e por escrito, as situações que impliquem atraso e descumprimento de cláusulas contratuais, para adoção dos procedimentos necessários à aplicação das sanções contratuais cabíveis, resguardados os princípios do contraditório e da ampla defesa, bem como as situações que exijam alterações contratuais, para autorização e demais providências à celebração do termo aditivo, quando cabível.

**12.1.9** As decisões e providências que ultrapassem a competência da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização deverão ser solicitadas ao seu superior hierárquico em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

### **13.0 DAS REUNIÕES DE TRABALHO**

**13.1** A CONTRATADA fica obrigada a comparecer às seguintes reuniões:

**13.1.1** Reunião de Início dos Serviços.

**13.1.1.1** Será realizada reunião de início dos serviços (início do contrato), entre a CONTRATADA e a Comissão de Acompanhamento e Fiscalização, para esclarecimento do objetivo do contrato, dos critérios, condicionantes, conteúdo dos documentos, de eventuais dúvidas que possam surgir, normas e formas de procedimento, e etc., que deverão ser observados na execução dos serviços;

**13.1.1.2** Nessa reunião, deverá estar presente o Coordenador da Equipe Técnica da CONTRATADA;

**13.1.2** Reuniões de Avaliação.

**13.1.2.1** Serão realizadas, a cada 30 (trinta) dias, contados da data do início da prestação, reuniões mensais de avaliação dos serviços entre Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da execução do contrato e a empresa contratada, incluindo a discussão e a solução de pendências, ajustes e correções que se fizerem necessários

**13.1.3** Reuniões extraordinárias para tratar de quaisquer assuntos necessários, direta ou indiretamente pertinentes.

**13.2** Em todas as reuniões acima mencionadas será obrigatória a presença do Coordenador da Equipe Técnica designado pela contratada e será formalizada em Ata com assinaturas contendo o conteúdo fático e as deliberações com as devidas assinaturas dos participantes.

### **14.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**14.1.** Designar para a execução dos serviços de que trata este Termo de Referência equipe técnica com vínculo empregatício obrigatório, comprovadamente experiente e detentora de conhecimentos

suficientes à consecução do objeto deste Termo de Referência conforme a boa técnica e a ética profissional.

**14.1.1** A comprovação do vínculo empregatício da equipe técnica com a contratada deverá ser feita por intermédio de cópia dos registros nas Carteiras de Trabalho e Previdência Social e os conhecimentos e a experiência dos profissionais, por meio de diplomas, certificados (devidamente registrados nos competentes órgãos de classe) e currículos de cada um.

**14.2.** A CONTRATADA deverá designar um Coordenador da equipe técnica, que será o preposto, isto é, o elemento de ligação entre a CONTRATADA e a Seção Judiciária do Distrito Federal durante a execução do contrato e será o responsável pelo gerenciamento e a integração de todos os serviços.

**14.3** Comprovar, em até 10 dias corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato, que o Coordenador da Equipe Técnica indicado possui vínculo de trabalho ou contrato de prestação de serviço com a empresa licitante, por meio da apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

**14.3.1** Sócio ou Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

**14.3.2** Empregado da empresa: cópia do contrato de trabalho ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

**14.3.3** Profissional contratado: cópia do contrato de prestação de serviços, celebrado entre o profissional e o licitante de acordo com a legislação civil comum.

**14.4.** Iniciar os serviços contratados a partir do 5º (quinto) dia útil da data de recebimento da Ordem de Início dos Serviços, observado o prazo fixado no Cronograma Físico Financeiro.

**14.5.** Apresentar as respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART - do CREA e/ou RRT do CAU, incluídas as da planilha orçamentária, das especificações técnicas e do cronograma.

**14.6 .** Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação;

**14.7.** Dimensionar o número adequado de empregados e dos componentes da equipe técnica para o cumprimento dos prazos estabelecidos neste termo.

**14.8.** Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas inerentes aos trabalhos contratados, tais como encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, gastos com transporte, seguros, taxas e outras despesas.

**14.9.** Responder por todo o ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com os serviços, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

**14.10** Arcar com eventuais prejuízos que causar à Administração ou a terceiros em decorrência de falhas de seus serviços, quando for o caso.

**14.11** Levar imediatamente ao conhecimento da CONTRATANTE qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a vigência do Contrato, para a adoção das medidas cabíveis.

**14.12** Reparar, corrigir ou substituir, **no prazo previamente estabelecido pela Contratante**, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste contrato, em que se observar falta de clareza e em que se fizerem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços.

**14.13** Enquanto durar a vigência do contrato e a **título de garantia da plena conformidade dos projetos e documentação técnica revisada e atualizada**, mesmo após o Recebimento Definitivo do Objeto, a CONTRATADA ficará obrigada a:

**14.13.1** **Esclarecer, no prazo de 3 dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da notificação da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização, **sem ônus para a CONTRATANTE**, **as dúvidas sobre os projetos** que surgirem quando da execução das respectivas obras, a serem CONTRATADAS e previstas nos projetos revisados e atualizados, e que forem solicitadas pela Administração da CONTRATANTE ou pela Fiscalização.

**14.13.2** Revisar e corrigir, **sem ônus para a CONTRATANTE**, sempre que falhas de projetos revisados e atualizados ou dificuldades técnicas nos demais documentos que os acompanham forem detectados.

**14.13.2.1** O prazo máximo para essa revisão e correção será de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da notificação da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização.

**14.13.2.2** Mesmo após o recebimento definitivo do projeto, a empresa deverá se manifestar, a pedido e critério da Contratante e sem qualquer ônus desta, acerca do projeto e seus materiais até o período de validade do(s) material(is) envolvidos e arguidos pela Contratante, conforme prescrito na NBR 15.575/2013 da ABNT.

## **15.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**15.1.** Proporcionar as condições necessárias ao cumprimento, pela CONTRATADA, do objeto desta contratação.

**15.2.** Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, necessários ao cumprimento do objeto deste contrato;

**15.3.** Assegurar o acesso às suas dependências dos profissionais incumbidos da prestação dos serviços contratados, respeitadas as normas internas (segurança, disciplina) do CONTRATANTE.

**15.4** Comunicar à CONTRATADA, de imediato e por escrito, qualquer irregularidade

constatada no cumprimento do objeto deste contrato, determinando, de imediato, a adoção de medidas necessárias à solução dos problemas.

**15.5.** Acompanhar e fiscalizar, rigorosamente, o cumprimento do objeto desta contratação.

**15.6.** Designar comissão para acompanhar e fiscalizar o cumprimento do objeto deste Contrato.

**15.7.** Exigir, sempre que necessário, a apresentação, pela CONTRATADA, da documentação comprovando a manutenção das condições que ensejaram a sua contratação.

**15.8.** Realizar os pagamentos das faturas mediante atestos pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização e desde que não existam pendências.

## **16.0 DA SUBCONTRATAÇÃO**

**16.1.** A SUBCONTRATAÇÃO total ou parcial dos serviços não poderá ser realizada pela CONTRATADA.

## **17.0 DAS VEDAÇÕES À CONTRATADA**

**17.1** São expressamente vedadas à CONTRATADA:

**17.1.1** A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE durante a vigência deste contrato.

**17.1.2** A veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE.

**17.1.3** A utilização do nome da Seção Judiciária do Distrito Federal para fins comerciais ou em campanhas e material de publicidade, salvo com autorização prévia.

**17.1.4** A veiculação e comercialização dos produtos gerados, relativos à prestação de serviços especificados neste termo.

**17.1.5** A transferência de qualquer responsabilidade da CONTRATADA para terceiros, sejam pessoas jurídicas ou físicas.

**17.1.6** Ter entre seus empregados cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou magistrados vinculados à CONTRATANTE, nos termos do artigo 3º da Resolução CNJ nº 7/2005 .

## **18.0 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

**18.1** Para efeito de verificação da conformidade dos serviços entregues com o especificado neste Termo de Referência a SJDF efetuará o recebimento da seguinte forma, desde que não haja pendências a sanar:

**18.1.1** Provisoriamente, em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do término da

execução dos serviços;

**18.1.2** Definitivamente, de todo o objeto, em até 90 (noventa) dias corridos, contados da data do Recebimento Provisório da última medição;

## **19.0 DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

**19.1** Para efeito de medições, os serviços efetivamente executados serão medidos conforme cronograma físico-financeiro, ou seja, serão realizadas 06 (seis) medições. O início do primeiro período será a partir do **5 ° (quinto) dia útil da data do recebimento da ordem de início dos serviços**, e o final quando do recebimento provisório do objeto contratual.

**19.2** À Comissão de Acompanhamento e Fiscalização caberá a incumbência de decidir os casos omissos, relativos às especificações, desenhos, ou quaisquer documentos a que se refiram direta ou indiretamente os serviços.

## **20.0 DO PAGAMENTO**

**20.1** O pagamento será efetuado por meio de depósito em conta bancária declarada pela CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis contados a partir da data de atesto da Nota Fiscal referente aos serviços executado e medidos pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da execução do contrato.

**20.2** A CONTRATADA submeterá as Notas Fiscais à atestação da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização a ser constituída pela CONTRATANTE.

**20.3** Havendo erro na nota fiscal ou outra circunstância que desaprove a quitação da despesa, a mesma ficará pendente e o pagamento suspenso até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus para a CONTRATANTE.

**20.4** Caso a CONTRATADA seja optante pelo “Simples”, deverá apresentar, também, cópia do “Termo de Opção” pelo recolhimento de tributos naquela modalidade.

**20.5** Para efeito de pagamento, a medição prevista no cronograma físico-financeiro deverá estar totalmente cumprida e adequada.

**20.6** Não serão feitos pagamentos parciais de produtos ou subprodutos não finalizados;

## **21.0 DA GARANTIA**

**21.1** A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação enviada pela CONTRATANTE, garantia no valor correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global contratado, válida por no mínimo 3 (três) meses após o término da vigência do contrato, optando por uma das

modalidades previstas no art. 56 da Lei 8.666/93 e observando o disposto na Carta Circular Eletrônica nº 1/2018, da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP. A garantia será liberada ou restituída somente após o término da vigência contratual e desde que não haja pendências.

**21.2** A garantia assegurará qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

**21.2.1** Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

**21.2.2** Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**21.2.3** Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

**21.2.4** Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA.

**21.3** A garantia oferecida na modalidade Fiança Bancária deverá:

**21.3.1** Ser concedida nos termos e condições autorizados pelo Banco Central do Brasil;

**21.3.2** Ser concedida pelo valor integral exigido para a fiança;

**21.3.3** Conter renúncia expressa ao benefício de ordem (art. 827 do Código Civil Brasileiro);

**21.3.4** Estabelecer prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para cumprimento;

**21.3.5** Ser irretratável, salvo no caso de substituição por outra modalidade de fiança, nos termos do art. 56 da Lei 8.666/93, previamente aprovada pela CONTRATANTE;

**21.3.6** Conter cláusula de atualização monetária e de irrevogabilidade;

**21.4** Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, a CONTRATADA se obriga a efetuar a respectiva reposição no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação da CONTRATANTE.

**21.5** A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída, a pedido da CONTRATADA, após a execução o Contrato e total adimplemento das Cláusulas avençadas;

**21.6** Para a prestação da garantia contratual, fica vedado à CONTRATADA pactuar com terceiros (seguradoras, instituições financeiras, etc) cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado em garantia para o pagamento de multas por descumprimento contratual, bem como cláusulas impeditivas ao levantamento do valor integral de garantia apresentada, qualquer que seja a sua modalidade, ou que estabeleçam critérios de proporcionalidade ao seu prazo de vigência.

**21.7** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso sobre o valor global do Contrato, até o limite de 30 dias corridos.

**21.8** O atraso superior a 30 (trinta) dias corridos autoriza a Administração a promover a

rescisão do contrato por descumprimento da obrigação, nos termos dos incisos I e II do art. 78 da Lei 8.666/93.

## **22.0 DAS PENALIDADES**

**22.1** Em caso de descumprimento das obrigações previstas neste instrumento poderão ser aplicadas as sanções previstas na Lei 8.666/93 (arts. 86 a 88) e Lei 10.520/2002 (art. 7º), e demais cominações abaixo discriminadas

**22.2** No caso de inexecução parcial da obrigação, será aplicado o percentual de 10% (dez por cento) sobre a parcela não entregue/executada.

**22.3** No caso de inexecução total da obrigação contratada, será aplicado o percentual de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado.

**22.4** Na hipótese de atraso na entrega do objeto contratado será aplicada multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, seja corrido ou útil, **conforme o caso**, até o máximo de 6% (seis por cento), sobre a parcela inadimplida.

**22.4.1** A partir do 30º (trigésimo) dia de atraso, a Administração poderá recusar o objeto contratado, ocasião na qual será cobrada a multa por inexecução, ante a inacumulabilidade da cobrança.

**22.4.2** Caso a CONTRATADA não atenda aos demais prazos e obrigações constantes no Edital, no Termo de Referência e no Contrato, aplicar-se-á multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, corrido ou útil, **conforme o caso**, limitada a 6% (seis por cento) sobre o valor global da contratação.

**22.5** A CONTRATADA, quando não puder cumprir os prazos estipulados para o cumprimento das obrigações decorrentes desta contratação, deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições deste Contrato; ou que impeça a sua execução, por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

**22.5.1** A solicitação de prorrogação, contendo o novo prazo para execução, deverá ser encaminhada ao CONTRATANTE até o vencimento do prazo inicialmente estipulado, ficando exclusivamente a critério da CONTRATANTE a sua aceitação.

**22.5.2** O pedido de prorrogação extemporâneo ou não justificado na forma disposta nesta cláusula será prontamente indeferido, sujeitando-se a CONTRATADA às sanções previstas neste instrumento.

**22.6** O valor das multas poderá ser deduzido dos créditos existentes em favor da CONTRATADA ou recolhido ao Tesouro Nacional, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação, ou, ainda, quando for o caso, cobrados judicialmente (art. 86 da Lei

8.666/1993).

**22.7** A aplicação de quaisquer das penalidades previstas neste instrumento será precedida de regular processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**22.8** O CONTRATANTE promoverá o registro no SICAF de toda e qualquer penalidade imposta à CONTRATADA.

**ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA****Laudos de sondagem****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

*<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>*

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA****Caderno de especificações****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA****Orçamento estimativo****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO IV DO TERMO DE REFERÊNCIA****Cronograma físico-financeiro;****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO V DO TERMO DE REFERÊNCIA****Projetos Executivos****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO VI DO TERMO DE REFERÊNCIA****Composição de BDI – Edificação.****Projeto contratado**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO VII DO TERMO DE REFERÊNCIA****Composição de Encargos Sociais conforme modelo SINAPI da Caixa Economica Federal**

Os arquivos que constituem este Anexo estão disponíveis aos interessados juntamente ao edital do Pregão eletrônico 50/2018 SJDF no sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) ou por meio do portal da TRF1-SJDF no endereço eletrônico:

<http://portal.trf1.jus.br/sjdf/transparencia/licitacoes/pregao-eletronico.htm>

Caso não seja possível o acesso aos arquivos por meio do portal da SJDF ou no sistema Comprasnet, as licitantes poderão solicitá-los por meio de correio eletrônico ao endereço [selic.df@trf1.jus.br](mailto:selic.df@trf1.jus.br)

**ANEXO II DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>Razão Social:</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>Inscrição Estadual:</b>	
<b>Endereço:</b>		
<b>E-mail:</b>		
<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>
<b>Fone:</b>		
<b>Data</b>		

**À Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Distrito Federal**

Apresentamos ao **Pregoeiro** a nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para execução dos serviços de ....., conforme Edital e Anexos do **Pregão n.º** \_\_\_\_/20....

Item	Descrição do Objeto	Valor Total
01		

\_\_\_\_\_  
Nome da Empresa  
Nome do Representante Legal

**PREÇO TOTAL EM ALGARISMOS E POR EXTENSO:****Prazo de Validade da Proposta:**

<b>Banco (cod.):</b>	<b>Agência (cód.):</b>	<b>Conta-Corrente:</b>
----------------------	------------------------	------------------------

**ANEXO III DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		L.S. Hora: %	
		L.S. Mês: %	
<b>OBRA:</b> Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1			
<b>CLIENTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO:</b> W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF			<b>DATA REF.</b>
<b>BDI:</b>	<b>DATA:</b>		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
2 ESCADAS EXTERNAS			
3 ACESSIBILIDADE			
4 ESCADA INTERNA			
5 ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS			
6 PPCI			
7 SPDA			
8 PINTURA DE FACHADA			
9 LIMPEZA FINAL DA OBRA			
10 DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			
11 SERVIÇOS FINAIS (AS BUILT)			
12 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			
VALOR ORÇAMENTO:			
VALOR ENCARGOS:			
BDI:	2%		
VALOR TOTAL:			
<b>Resp. Técnico:</b>	<b>CAU:</b>	<b>ASSINATURA:</b>	

## CONTINUAÇÃO ANEXO III - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## MODELO DE PLANILHA SINTÉTICA

PLANILHA SINTÉTICA											L.S. Hora:	%	
											L.S. Mês:	%	
<b>OBRA:</b> Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1													
<b>CLIENTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL											<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b> W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF													
<b>BDI:</b>													
<b>DATA:</b>													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>												
1.1.1	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.1.2	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.1.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.1.4	011041	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS		MES									
1.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.1.6	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.1.7	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H									
1.1.8	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES									
1.2	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>												
1.2.1	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016		M2									
1.2.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016		M2									
1.2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO/ALMOXARIFE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016		M2									

[illegible]

2.2.1	COMP-ESC	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas frontais)	UN								
2.2.2	COMP-ESC	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas laterais)	UN								
2.3	PAREDES E PAINEIS										
2.3.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9	M2								
2.4	PINTURA										
2.4.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								
2.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	M2								
2.4.3	74145/001	PINTURA ESMALTE SINTETICO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M2								
2.5	ESQUADRIAS METALICAS										
2.5.1	112612	JANELA MAXIM-AIR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M2								
2.5.2	CP-4938-73933/002	PORTA DE FERRO DE ABRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2								
2.6	REVESTIMENTO DE PAREDES										
2.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								
2.6.2	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2								
2.7	COBERTURAS										
2.7.1	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL, PARA COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG								
2.7.2	06.02.47 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2								
2.7.3	00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M								
2.7.4	00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M								
2.8	FORROS										
2.8.1	12.01.40 (E)	FORRO DE GESSO - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2								
3	ACESSIBILIDADE										
3.1	13.03.94 (E)	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M								
3.2	16.02.020	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2								
3.3	I025829	MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 40X60CM	UN								
4	ESCADA INTERNA										

<b>4.1</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>									
4.1.1	97627	DEMOLIÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3						
4.1.2	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO		M3						
4.1.3	022109	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA		M3						
4.1.4	210000	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3		UN						
<b>4.2</b>	<b>ESCADA EM CONCRETO ARMADO</b>									
4.2.1	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO		M3						
4.2.2	111629	CORRIMAO EM TUBO ACO 42 MM PINTADO CONFORME PROJETO EXECUTIVO		M						
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTO PISO</b>									
4.3.1	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO		M2						
4.3.2	13.03.94 (E)	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU		M						
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>									
4.4.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9		M2						
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
4.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2						
4.5.2	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m2						
<b>4.6</b>	<b>PINTURA</b>									
4.6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2						
4.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE		M2						
<b>4.7</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									
4.7.1	CP-4938-73933/002	PORTA DE FERRO DE ABRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2						
<b>5</b>	<b>ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS</b>									
<b>5.1</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>									
5.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		M2						
5.1.2	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO		M3						
5.1.3	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL		M2						
5.1.4	022905	REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE METAIS		UN						
5.1.5	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA		UN						
5.1.6	022026	DEMOLICAO CAMADA DE REGULARIZACAO PARA PISOS		M2						

5.1.7	022667	REMOCAO DE DIVISORIA E BANCADA DE GRANITO	UN							
5.1.8	022109	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA	M3							
5.1.9	210000	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3	UN							
5.1.10	022396	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN							
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
5.2.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2							
5.2.2	120925	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS COM CIMENTO BRANCO	M2							
5.2.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2							
5.2.4	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2							
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTO PISO</b>									
5.3.1	170031	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	M2							
5.3.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 40X40 CM	M2							
<b>5.4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>									
5.4.1	72075	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2							
<b>5.5</b>										
5.5.1	130101	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	M							
<b>5.6</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>									
5.6.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9	M2							
5.6.2	090043	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M2							
<b>5.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
<b>5.7.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									
5.7.1.1	91012	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X215CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS COM BARRA DE APOIO PCD , PINTURA ESMALTE BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	I UN							
<b>5.7.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									
5.7.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,60 X 1,90M) - 41 UNIDADES (M2)	M2							
5.7.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,80 X 1,90M) - 14 UNIDADES (M2)	M2							

<b>5.8</b>	<b>BANCADAS</b>									
5.8.1	10.14.75 (E)	TAMPO PARA BANCADA, INCLUSO ESPELHO E SAIA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2							
<b>5.9</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS</b>									
5.9.1	10.13.14 (E)	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM TORNEIRA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN							
5.9.2	40729	VALVULA DESCARGA PARA PORTADOR DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN							
5.9.3	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM FECHAMENTO AUTOMATICO, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN							
5.9.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN							
5.9.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							
5.9.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	UN							
5.9.7	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							
5.9.8	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							
5.9.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							
5.9.10	052782	VALVULA DE DESCARGA HYDRA - VCR 1.1/4"	UN							
5.9.11	190464	ESPELHO CRISTAL 3mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2							
<b>5.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
5.10.1	012181	ADEQUACAO DE REDE HIDRAULICA E ESGOTO - INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE	CJ							
<b>5.11</b>	<b>PINTURA</b>									
5.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2							
5.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE	M2							
<b>6</b>	<b>PPCI</b>									
6.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN							
6.2	055811	DETECTOR IONICO DE FUMACA	UN							
6.3	061972	SINALIZADOR SONORO	UN							
6.4	055874	CENTRAL DE ALARME DE INC. MICROPROCESSADA 8 LACOS	un							

6.5	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
6.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN						
6.7	055916	SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA-SENTIDO	UN						
6.8	I003271	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 6 Kg NBR 11716	UN						
6.9	055276	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA - 10 L	UN						
6.10	CP-5596-C4394	LUMINÁRIA DE QUARTZO-IODO DE ACLARAMENTO/BALIZAMENTO 60w/12v AUTONOMIA DE 2 HORAS BATERIA INCORPORADA E CARREGADOR.	UN						
6.11	50.01.180	Hidrante de coluna com duas saídas, 4'x 2 1/2' - simples	un						
6.12	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHOS EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN						
6.13	055907	INCENDIO-PONTO PARA SPLINKLER AMPOLA DE 1/2"	UN						
6.14	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Un						
6.15	I12848	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	un						
6.16	CP-4204-C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN						
6.17	058003	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN						
7	<b>SPDA</b>								
7.1	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						
7.2	42.01.086	CAPTOR DE ALUMÍNIO COM 30CM DE ALTURA COMPOSTO POR BARRA CHATA DE ALUMÍNIÓ 7/8"x1/8". INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	un						
7.3	42.05.250	Barra condutora chata de alumínio, 3/4' x 1/4' - inclusive acessórios de fixação	m						
7.4	078094	TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 2/0AWG-50mm2	UN						
8	<b>PINTURA DE FACHADA</b>								
8.1	00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES						
8.2	024501	PROTECAO-SERVICO DE HIROFUGACAO EM FACHADAS	M2						
8.3	88489	APLICACIÓN MANUAl DE PINTURA COM TINTA LáTEX AcríLica Em PareDES, Duas Demãos. Af_06/2014	M2						
8.4	74145/001	PINTURA ESMALTE, DUAs DEMaOs, SOBRE SUPERfície METáLICA	M2						
9	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>								
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2						
10	<b>DEMObILIZAÇÃO DE CANteIRO DE ObRAS</b>								

10.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP								
11	<b>SERVIÇOS FINAIS (AS BUILT)</b>										
11.1	REL-TEC-150	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2								
									VALOR COM ENCARGOS		
									VALOR ENCARGOS:		
									VALOR BDI TOTAL:		
									VALOR TOTAL:		
<div> <div>Resp. Técnico:</div> <div>CAU:</div> <div>Assinatura:</div> </div>											

## CONTINUAÇÃO ANEXO III - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MODELO DE PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO		L.S. Hora: %		L.S. Mês: %		
<b>OBRA:</b> Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal <b>CLIENTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL <b>ENDEREÇO:</b> W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF <b>BDI:</b> % <b>DATA:</b>		FORTE	VERSÃO	DATA REF.		
<b>CÓDIGO - DESCRIÇÃO</b>						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			MES			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			MES			
				TOTAL MATERIAL:		
OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			MES			
				TOTAL OUTROS		

Obs.: No preço unitário dos itens de mão de obra já deverão estar inclusos os encargos sociais correspondentes.

## ANEXO IV DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018

## **MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL									
Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	ESCADAS EXTERNAS								
3	ACESSIBILIDADE								
4	ESCADA INTERNA								
5	ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS								
6	PPCI								
7	SPDA								
8	PINTURA DE FACHADA								

9	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
10	DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS								
11	SERVIÇOS FINAIS (AS <i>BUILT</i> )								
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)								
Resp. Técnico:			CAU:			Assinatura:			

### MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			L.S. Hora:	%																																																
			L.S. Mês:	%																																																
OBRA: Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1																																																				
CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL			FONTES	VERSÃO																																																
ENDEREÇO: W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF			DATA REF.																																																	
BDI: %			DATA:																																																	
<table><thead><tr><th>COD</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>%</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Benefício</td></tr><tr><td>S + G</td><td>Garantia/seguros</td><td>%</td></tr><tr><td>L</td><td>Lucro</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="3">Despesas Indiretas</td></tr><tr><td>AC</td><td>Administração central</td><td>%</td></tr><tr><td>DF</td><td>Despesas financeiras</td><td>%</td></tr><tr><td>R</td><td>Riscos</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="3">I Impostos</td></tr><tr><td></td><td>COFINS</td><td>%</td></tr><tr><td></td><td>ISS</td><td>%</td></tr><tr><td></td><td>PIS</td><td>%</td></tr><tr><td></td><td>Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta - Lei 13.161/2015</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>%</td></tr></tbody></table>					COD	DESCRIÇÃO	%	Benefício			S + G	Garantia/seguros	%	L	Lucro	%	TOTAL		%	Despesas Indiretas			AC	Administração central	%	DF	Despesas financeiras	%	R	Riscos	%	TOTAL		%	I Impostos				COFINS	%		ISS	%		PIS	%		Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta - Lei 13.161/2015	%	TOTAL		%
COD	DESCRIÇÃO	%																																																		
Benefício																																																				
S + G	Garantia/seguros	%																																																		
L	Lucro	%																																																		
TOTAL		%																																																		
Despesas Indiretas																																																				
AC	Administração central	%																																																		
DF	Despesas financeiras	%																																																		
R	Riscos	%																																																		
TOTAL		%																																																		
I Impostos																																																				
	COFINS	%																																																		
	ISS	%																																																		
	PIS	%																																																		
	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta - Lei 13.161/2015	%																																																		
TOTAL		%																																																		
BDI = %																																																				
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$																																																				
Resp. Técnico:			Assinatura:																																																	
CAU:																																																				

**ANEXO VI DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****PLANILHA DE DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS – ES  
(MODELO)**

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		
	ENCARGOS SOCIAIS	ÍNDICE
Grupo A	INSS	
	SESI	
	SENAI	
	INCRA	
	SEBRAE	
	Salário Educação	
	Seguro Contra Acidentes no Trabalho	
	FGTS	
	Outros (discriminar)	
	<b>SUB-TOTAL GRUPO A</b>	
Grupo B	FÉRIAS	
	Aviso Prévio Trabalhado (90%)	
	Auxílio Enfermidade	
	Gratificação Natalina (13º salário)	
	Aviso Prévio Indenizado	
	Licença Paternidade	
	Ausências Abonadas	
	Acidentes no Trabalho	
	Outros (discriminar)	
	<b>SUB-TOTAL GRUPO B</b>	
Grupo C	Depósito por rescisão sem justa causa	
	Adicional por Aviso Prévio	
	Aviso Prévio indenizado (10%)	
	Indenização Adicional	
	Outros (discriminar)	
	<b>SUB-TOTAL GRUPO C</b>	
Grupo D	Reincidência GRUPO A sobre GRUPO B	
	Reincidência do FGTS sobre o 13º salário	
	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	
	Outros (discriminar)	
	<b>SUB-TOTAL GRUPO D</b>	
Grupo E	Encargos Complementares Obrigatórios	
	Outros (discriminar)	
	<b>SUB-TOTAL GRUPO E</b>	
<b>TOTAL</b>		
OBSERVAÇÕES		

**Obs.: a licitante deverá preencher os encargos sociais bem como os respectivos índices utilizados**

**Obs.: Os itens constantes do modelo não são exaustivos, devendo a planilha a ser apresentada contemplar os encargos sociais efetivamente arcados pela licitante**

**ANEXO VII DO PREGÃO ELETRÔNICO 50/2018****MODELO DE DECLARAÇÃO (TCU – ACÓRDÃO 1.793/2011)**

*(Esta declaração deverá ser redigida em papel timbrado do Licitante)*

Em cumprimento à orientação do Tribunal de Contas da União – Acórdão 1.793/2011 – Plenário, declaro **que não há no quadro societário desta empresa** servidor vinculado à Seção Judiciária de Primeiro Grau no Distrito Federal.

Cidade-Estado,     de     de 201...

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME DA EMPRESA

CNPJ

**ANEXO VIII DO PREGÃO ELETRÔNICO 50/2018****MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

*(Esta declaração deverá ser redigida em papel timbrado do Licitante)*

(Representante legal da empresa) ....., declaro que, nesta data compareceu nesta Seção Judiciária do Distrito Federal, o representante da empresa \_\_\_\_\_, Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_, para proceder a vistoria do local de prestação dos serviços a serem executados, tendo tomado conhecimento de todos os dados para realização dos serviços. Na ocasião, teve oportunidade de identificar todas as características, condições especiais e dificuldades que porventura possam existir na execução dos serviços, admitindo, conseqüentemente, como certo, o prévio e total conhecimento da situação, de modo que não poderá alegar posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato celebrado, caso a nossa empresa seja a vencedora.

a.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
(Representante Legal)

**ANEXO VIII - A - DO PREGÃO ELETRÔNICO 50/2018****MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA***(Modelo a ser redigido em papel timbrado do Licitante)*

(Empresa)....., inscrita no CNPJ nº ....., neste ato representada pelo Senhor(a) .....,  
**DECLARA** que **OPTOU** por **não realizar** a visita/vistoria ao(s) local(is) de entrega do material previsto no Edital do Pregão Eletrônico nº ...../201..., e que **ASSUME** todo e qualquer risco por esta decisão e que **SE COMPROMETE** a cumprir fielmente com as obrigações estipuladas no referido Edital e seus anexos, bem como na proposta de preços apresentada.

.

..... de ..... de 201....

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

Nº Documento Identidade

**ANEXO IX DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****MODELO DE DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

*(Esta declaração deverá ser redigida em papel timbrado do Licitante)*

Declaramos que os profissionais abaixo relacionados são os nossos indicados como Responsáveis Técnicos para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço:

- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;
- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;
- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;
- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;
- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;
- Nome \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, CREA/\_\_\_ nº \_\_\_\_\_;

Local e data

---

Assinatura e carimbo  
(do representante legal)

**ANEXO X DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2018****CONTRATO SJ/DF Nº -----/2018****CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO/JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU NO DISTRITO FEDERAL E A EMPRESA -----.**

Na data da assinatura eletrônica deste documento, de um lado a UNIÃO/Justiça Federal de 1º Grau no Distrito Federal, inscrita no CNPJ/MF nº 05.456.457/0001-29, com sede no SAS – Setor de Autarquias Sul, Quadra 02, Bl. "G", lote 5-B, Brasília-DF, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Juiz Federal Itagiba Catta Preta Neto, Diretor do Foro, RG n. 606217, expedido pela SSP/DF, CPF nº. 244.566.401-20, e de outro lado, a empresa -----, inscrita no CNPJ/MF nº -----, sediada na -----, CEP. -----, telefones -----, neste ato representada por seu -----, -----, RG -----, expedido pela -----, CPF nº -----, denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato decorrente do Processo Administrativo Eletrônico nº 0009618-15.2018.4.01.8005 e do Pregão Eletrônico nº -----/2018, ficando as partes sujeitas às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores e demais normas aplicáveis, mediante às seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para reforma e construção de escada externa de emergência no edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal, conforme conjunto de serviços e intervenções, descritos no projeto executivo elaborado pela empresa TW PROJETOS LTDA. – EPP.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Fazem parte do conjunto de serviços e intervenções citado no *caput* desta Cláusula:

- 1) Construção de duas escadas externas de emergência;
- 2) Reforma da escada interna existente;
- 3) Adequação à acessibilidade;
- 4) Adequação dos sanitários de atendimento ao público;
- 5) Execução de Sistema de Proteção Contra Incêndio e Pânico – PPCI;
- 6) Execução de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O projeto executivo elaborado pela empresa TW PROJETOS LTDA. – EPP é constituído dos seguintes documentos:

- 1) Laudo de Sondagem;
- 2) Caderno de especificações;
- 3) Orçamento Estimativo;
- 4) Cronograma físico-financeiro;
- 4) Projetos executivos;
- 5) Composição de BDI – Edificação.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES**

O termo de referência que subsidiou a elaboração do presente Contrato foi elaborado pela SAD ENGENHARIA – DF da Justiça Federal de Primeira Instância, pelo Engenheiro Civil João de Deus da Costa Filho, CREA 13.102/D DF. Informações e dúvidas poderão ser sanadas pelo telefone: (61) 3521-3315.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – A cópia de todos os documentos citados no Parágrafo Segundo da Cláusula Primeira será entregue pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato à CONTRATADA, por meio de CD-ROM, DVD-ROM, ou dispositivo de armazenamento (*pen drive*), fornecido por esta, após a assinatura do Contrato.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA LOCALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO QUE SERÁ REFORMADO**

A edificação se situa na W3 Norte, Setor de Edifícios Públicos Norte – SEPN, Quadra 510, Bloco C, Asa Norte, Brasília, Distrito Federal.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

Compete à CONTRATANTE:

- 1) Proporcionar as condições necessárias ao cumprimento, pela CONTRATADA, do objeto desta contratação;
- 2) Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato;
- 3) Assegurar o acesso às suas dependências dos profissionais incumbidos da prestação dos serviços contratados, respeitadas as normas internas (segurança, disciplina) da CONTRATANTE;
- 4) Comunicar à CONTRATADA, de imediato e por escrito, qualquer irregularidade constatada no cumprimento do objeto deste Contrato, determinando, de imediato, a adoção de medidas necessárias à solução dos problemas.

- 5) Acompanhar e fiscalizar, rigorosamente, o cumprimento do objeto desta contratação.
- 6) Designar comissão para acompanhar e fiscalizar o cumprimento do objeto deste Contrato.
- 7) Exigir, sempre que necessário, a apresentação, pela CONTRATADA, da documentação comprovando a manutenção das condições que ensejaram a sua contratação.
- 8) Realizar os pagamentos das faturas mediante atestos pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização e desde que não existam pendências.

### **CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Compete à CONTRATADA:

- 1) Designar para a execução dos serviços de que trata este Contrato, equipe técnica com vínculo empregatício obrigatório, comprovadamente experiente e detentora de conhecimentos suficientes à consecução do objeto deste Instrumento, conforme a boa técnica e a ética profissional.
  - 1.1) A comprovação do vínculo empregatício da equipe técnica com a CONTRATADA deverá ser feita por intermédio de cópia dos registros nas Carteiras de Trabalho e Previdência Social e os conhecimentos e a experiência dos profissionais, por meio de diplomas, certificados (devidamente registrados nos competentes órgãos de classe) e currículos de cada um;
  - 1.2) A CONTRATADA deverá designar um Coordenador da equipe técnica, que será o preposto, isto é, o elemento de ligação entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE durante a execução do Contrato e será o responsável pelo gerenciamento e a integração de todos os serviços;
- 2) Comprovar, em até 10 (dez) dias corridos, contados a partir da data de assinatura do Contrato, que o Coordenador da Equipe Técnica indicado possui vínculo de trabalho ou

contrato de prestação de serviço com a empresa licitante, por meio da apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

2.1) Sócio ou Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

2.2) Empregado da empresa: cópia do contrato de trabalho ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

2.3) Profissional contratado: cópia do contrato de prestação de serviços, celebrado entre o profissional e o licitante de acordo com a legislação civil comum;

3) Iniciar os serviços contratados a partir do 5º (quinto) dia útil da data do **recebimento da Ordem de Início dos Serviços**, observado o prazo estipulado no item 1, do Parágrafo Único da Cláusula Décima;

4) Apresentar as respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART do CREA e/ou RRT do CAU, incluídas as da planilha orçamentária, das especificações técnicas e do cronograma;

5) Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação;

6) Dimensionar o número adequado de empregados e dos componentes da equipe técnica para o cumprimento dos prazos estabelecidos neste Contrato;

7) Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas inerentes aos trabalhos contratados, tais como encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, gastos com transporte, seguros, taxas e outras despesas;

8) Responder por todo o ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem

direta ou indiretamente com os serviços, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos;

9) Arcar com eventuais prejuízos que causar à Administração ou a terceiros em decorrência de falhas de seus serviços, quando for o caso;

10) Levar imediatamente ao conhecimento da CONTRATANTE qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a vigência do Contrato, para a adoção das medidas cabíveis.

11) Reparar, corrigir ou substituir, no prazo previamente estabelecido pela CONTRATANTE, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste Contrato, em que se observar falta de clareza e em que se fizerem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços;

12) apresentar, quando solicitado pela CONTRATANTE, no prazo de 10 (dez) dias, contados da data da notificação, original ou cópia autenticada da documentação abaixo relacionada, sob pena da aplicação da multa de que trata a Cláusula Décima Oitava deste Contrato, por dia de atraso na apresentação;

12.1) ato constitutivo, devidamente inscrito, no caso de sociedades civis, acompanhado da documentação de eleição de seus administradores e da prova de constituição da diretoria em exercício, e, no caso de sociedades comerciais, estatuto ou contrato social e suas alterações devidamente registrado(s) na Junta Comercial;

12.2) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

12.3) Certidão Negativa Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federal e à Dívida Ativa da União, expedida pela Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;

12.4) Certidão Negativa de Tributos para com o Governo do Distrito Federal, expedida pela Secretaria de Fazenda e Planejamento do Governo do Distrito Federal, caso seja a

CONTRATADA domiciliada nesta capital, ou equivalente, para o Estado e Município, no caso da CONTRATADA ser domiciliada em outra localidade, na forma da lei.

12.5) Certidão de Regularidade do FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal – CEF;

12.6) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pela Justiça do Trabalho;

12.7) Certidão Negativa de Falências e Recuperações Judiciais, expedida pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios, ou documento equivalente, em se tratando de Contratada com sede em outra localidade.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – É expressamente vedado à CONTRATADA:

1) A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE durante a vigência deste Contrato;

2) A veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE;

3) A utilização do nome da Seção Judiciária do Distrito Federal para fins comerciais ou em campanhas e material de publicidade, salvo com autorização prévia;

4) A veiculação e comercialização dos produtos gerados, relativos à prestação de serviços especificados neste Contrato;

5) A transferência de qualquer responsabilidade da CONTRATADA para terceiros, sejam pessoas jurídicas ou físicas;

6) Ter entre seus empregados cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou magistrados vinculados à CONTRATANTE, nos termos do artigo 3º da Resolução CNJ nº 7/2005.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A subcontratação total ou parcial dos serviços não poderá ser realizada pela CONTRATADA.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Enquanto durar a vigência do contrato e a **título de garantia da plena conformidade dos projetos e documentação técnica revisada e atualizada**, mesmo após o Recebimento Definitivo do Objeto, a CONTRATADA ficará obrigada a:

1) **Esclarecer, no prazo de 3 dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da notificação da Comissão de Fiscalização e Acompanhamento, **sem ônus para a CONTRATANTE**, as **dúvidas sobre os projetos** que surgirem quando da execução das respectivas obras, a serem contratadas e previstas nos projetos revisados e atualizados, e que forem solicitadas pela Administração da CONTRATANTE ou pela Fiscalização.

2) Revisar e corrigir, **sem ônus para a CONTRATANTE**, sempre que falhas de projetos revisados e atualizados ou dificuldades técnicas nos demais documentos que os acompanham forem detectados.

2.1) O prazo máximo para essa revisão e correção será de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da notificação da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização.

2.2) Mesmo após o recebimento definitivo do projeto, a empresa deverá se manifestar, a pedido e critério da CONTRATANTE e sem qualquer ônus desta, acerca do projeto e seus materiais até o período de validade do(s) material(is) envolvidos e arguidos pela CONTRATANTE, conforme prescrito a NBR 15.575/2013 da ABNT.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A CONTRATADA concorda com a adequação do projeto que integra o Edital de licitação da presente contratação, conforme concordância expressa constante da proposta de preços por ela apresentada durante o procedimento licitatório (inciso II do art. 13 do Decreto 7983/13).

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS INSTRUÇÕES NORMATIVAS**

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste Contrato, as normas e códigos aplicáveis ao serviço em pauta, sendo que as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e a legislação vigente dos órgãos de administração do Distrito Federal serão consideradas como elementos de referência para quaisquer serviços. Deverão ser consideradas as normas de execução de serviços e/ou obras que discriminam:

- 1) Especificações;
- 2) Métodos de ensaio;
- 3) Terminologias;
- 4) Padronização;
- 5) Simbologias.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – No caso dessas faltarem ou forem omissas ou inaplicáveis para esta situação, deverão ser consideradas as prescrições, indicações, especificações, normas e regulamentos de órgãos/entidades internacionais reconhecidos como referência técnica, bem como as recomendações dos fabricantes dos equipamentos e materiais que compõem a edificação.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - De forma específica, deverão ser observadas as seguintes normas:

- 1) Acórdão 1.977/13/TCU e 2.622/13/TCU;
- 2) Lei 8.666/93;
- 3) Lei nº 12.305 de 2/8/2010;
- 4) Decreto nº 5.940, de 25/10/2006;

5) Resolução nº 307, de 5/7/2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA – (D.O.U. de 17/7/2002);

6) Resolução CNJ 201, de 3/3/2015;

7) Demais normas aplicáveis ao objeto do Contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Os casos não abordados serão definidos pela CONTRATANTE, visando manter o padrão de qualidade previsto para o conjunto dos serviços.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA FISCALIZAÇÃO**

A execução do objeto deste instrumento contratual será acompanhada e fiscalizada por comissão designada pela CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - A Comissão de Acompanhamento e Fiscalização deverá:

- 1) Expedir Ordem de Serviço para o início da execução.
- 2) Manter registro de todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços contratados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 3) Receber, atestar e autorizar ou informar à autoridade superior da CONTRATANTE que esta pode autorizar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta execução do objeto contratado, para fins de pagamento.
- 4) Comunicar, formalmente, irregularidades cometidas passíveis de penalidades, bem como efetuar as glosas na Nota Fiscal/Fatura.

5) Controlar o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade e verificar o cumprimento integral da execução do seu objeto.

6) Encaminhar às autoridades competentes eventuais pedidos de alteração contratual.

7) Manter registro de aditivos.

8) Comunicar à autoridade superior, em tempo hábil e por escrito, as situações que impliquem atraso e descumprimento de cláusulas contratuais, para adoção dos procedimentos necessários à aplicação das sanções contratuais cabíveis, resguardados os princípios do contraditório e da ampla defesa, bem como as situações que exijam alterações contratuais, para autorização e demais providências à celebração do termo aditivo, quando cabível.

8.1) As decisões e providências que ultrapassem a competência da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização deverão ser solicitadas ao seu superior hierárquico em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

## **CLÁUSULA OITAVA - DAS REUNIÕES DE TRABALHO**

A CONTRATADA fica obrigada a comparecer às seguintes reuniões:

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO - Reunião de Início dos Serviços.**

1) Será realizada reunião de início dos serviços (início do contrato), entre a CONTRATADA e a Comissão de Acompanhamento e Fiscalização, para esclarecimento do objetivo do Contrato, dos critérios, condicionantes, conteúdo dos documentos, de eventuais dúvidas que possam surgir, normas e formas de procedimento, e etc., que deverão ser observados na elaboração e entrega dos serviços;

2) Na reunião mencionada neste Parágrafo deverá estar presente o Coordenador da Equipe Técnica da CONTRATADA.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO - Reuniões de Avaliação.**

1) Serão realizadas, a cada 30 (trinta) dias, contados da data do início da prestação, reuniões mensais de avaliação dos serviços entre Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da execução do Contrato e a empresa Contratada, incluindo a discussão e a solução de pendências, ajustes e correções que se fizerem necessárias;

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Reuniões Extraordinárias para tratar de quaisquer assuntos necessários, direta ou indiretamente pertinentes.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Em todas as reuniões mencionadas nos parágrafos anteriores será obrigatória a presença do Coordenador da Equipe Técnica e será formalizada em Ata com assinaturas contendo o conteúdo fático e as deliberações com as devidas assinaturas dos participantes.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS.**

Caberá, ainda, à CONTRATADA:

1) responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do objeto deste contrato, tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos, contribuições, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;

2) assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria;

3) assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecida em dependências da CONTRATANTE;

4) assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas ao objeto desta contratação;

5) assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes deste Contrato;

6) manter sigilo, sob pena de responsabilidade administrativa, civil e penal, sobre todo e qualquer assunto de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do Contrato, devendo orientar seus empregados quanto à obrigatoriedade de observarem essa determinação.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos nesta Cláusula não transfere à Administração da CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Não haverá vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA com a CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA VIGÊNCIA**

A vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – No prazo de vigência estipulado no caput desta Cláusula estão inclusos os seguintes prazos:

1) 180 (cento e oitenta) dias corridos para a execução integral do objeto, contados a partir do 5º (quinto) dia útil da data do recebimento da ordem de início dos serviços a ser emitida pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da execução do Contrato, observadas as medições constantes do Cronograma físico-financeiro, constante do Anexo II deste Contrato;

- 2) 30 (trinta) dias corridos para o recebimento provisório, contados da data do término da execução dos serviços;
- 3) 90 (noventa) dias corridos, contados da data do recebimento provisório da última medição.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A despesa com a execução do presente Contrato correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da Justiça Federal de Primeiro Grau no Distrito Federal, no Programa de Trabalho ----- e Elemento de Despesa -----.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Em ---/---/--- foi emitida a nota de empenho nº -----, no valor de R\$ ----- (-----).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DO VALOR**

O valor global do contrato é de R\$ ----- (-----).  
-----).

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Os valores unitários e parciais encontram-se discriminados no Anexo I deste documento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Estão incluídos no valor todos os encargos da CONTRATADA, para o cumprimento das obrigações assumidas.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REAJUSTE**

Os valores contratados serão fixos e irrevogáveis, ressalvado o disposto na alínea “d” do inciso II, do artigo 65, da Lei 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA GARANTIA**

A CONTRATADA deve apresentar à CONTRATANTE, no **prazo máximo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação enviada pela CONTRATANTE, juntamente com a via assinada deste Contrato**, garantia no valor de ----- (-----), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, válida por no mínimo 3 (três) meses após o término da vigência do contrato, optando por uma das modalidades previstas no art. 56 da Lei 8.666/93 e observando o disposto na Carta Circular Eletrônica nº 1/2018, da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP. A garantia será liberada ou restituída somente após o término da vigência contratual e desde que não haja pendências.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

- 1) prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 2) prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 3) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e
- 4) obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A garantia oferecida na modalidade Fiança Bancária deverá:

- 1) ser concedida nos termos e condições autorizados pelo Banco Central do Brasil;
- 2) ser concedida pelo valor integral exigido para a fiança;
- 3) conter renúncia expressa ao benefício de ordem (art. 827 do Código Civil Brasileiro);
- 4) estabelecer prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para cumprimento;
- 5) ser irretratável, salvo no caso de substituição por outra modalidade de fiança, nos termos do art. 56 da Lei 8.666/93, previamente aprovada pela CONTRATANTE;
- 6) conter cláusula de atualização monetária e de irrevogabilidade;

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, a CONTRATADA, desde já, se obriga a efetuar a respectiva reposição no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados do recebimento da notificação da CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída, a pedido da CONTRATADA, após a execução deste Contrato e total adimplemento das Cláusulas avençadas.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Para a prestação da garantia contratual, fica vedado à CONTRATADA pactuar com terceiros (seguradoras, instituições financeiras, etc) cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado em garantia para o pagamento de multas por descumprimento contratual, bem como cláusulas impeditivas ao levantamento do valor integral de garantia apresentada, qualquer que seja a sua modalidade, ou que estabeleçam critérios de proporcionalidade ao seu prazo de vigência.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO**

A execução do objeto ocorrerá conforme cronograma físico-financeiro, constante do Anexo II deste Contrato, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias corridos, **contados a partir do 5º (quinto) dia útil da data do recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem de Início dos Serviços** emitida pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA EXECUÇÃO**

A execução do contrato reger-se-á pelo Capítulo III - seção IV - da Execução dos Contratos, da Lei nº 8.666, de 21/06/93.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - A Administração nomeará uma Comissão de Acompanhamento e Fiscalização e, para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato e para receber o objeto decorrente da presente contratação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

Para efeito de verificação da conformidade dos serviços entregues com a especificação neste Contrato, a CONTRATANTE efetuará o recebimento da seguinte forma, desde que não haja pendências a sanar:

- 1) Provisoriamente, em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do término da execução dos serviços;
- 2) Definitivamente, de todo o objeto, em até 90 (noventa) dias corridos, contados da data do Recebimento Provisório da última medição.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Os recebimentos serão feitos por meio de termo circunstanciado, conforme disposto no art. 73, item I, da Lei 8.666/1993.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante crédito bancário, em conta-corrente da CONTRATADA, em até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data do atesto da Nota Fiscal referente aos serviços executados e medidos pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização, devendo a Nota Fiscal vir acompanhada de cópia autenticada da seguinte documentação, toda ela válida até o prazo previsto para a quitação:

1) Certidão Negativa Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federal e à Dívida Ativa da União, expedida pela Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional

2) Certidão Negativa de Tributos para com o Governo do Distrito Federal, expedida pela Secretaria da Fazenda e Planejamento do Governo do Distrito Federal, em se tratando de

CONTRATADA domiciliada nesta capital, ou equivalente para Estado e Município, no caso de CONTRATADA domiciliada em outras localidades, na forma da lei;

3) Certificado de Regularidade de Situação do FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal - CEF;

4) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pela Justiça do Trabalho;

5) Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal, ou documento equivalente, tratando-se de CONTRATADA domiciliada em outra localidade.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA**, se optante do “SIMPLES”, deverá apresentar cópia autenticada do Termo de Opção pelo recolhimento de tributos naquela modalidade.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os documentos citados acima, com exceção do item 5, poderão ser substituídos pelo Relatório SIASG/SICAF, e/ou pela consulta eletrônica nos sítios oficiais dos Órgãos competentes que será acostada aos autos do processo de pagamento pela CONTRATANTE, por ocasião da verificação da nota fiscal.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Havendo erro na nota fiscal, inconsistência nos demais documentos apresentados, ocorrência de problemas de responsabilidade da CONTRATADA que impeçam a liquidação da despesa ou o descumprimento de qualquer outra cláusula contratual, será comunicada a irregularidade, ficando pendente o pagamento até que sejam providenciadas as medidas saneadoras. Nessa hipótese, novo prazo para pagamento será contado após a regularização da situação e/ou a reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A CONTRATADA submeterá as Notas Fiscais à atestação da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização e a ser constituída pela CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Para efeito de pagamento, a medição prevista no Cronograma Físico-Financeiro (Anexo II) deverá estar totalmente cumprida e adequada.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Não serão feitos pagamentos parciais de produtos ou subprodutos não finalizados;

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Para efeito de medições, os serviços efetivamente executados serão medidos conforme Cronograma Físico-Financeiro, ou seja, serão realizadas 6 (seis) medições, sendo o início do primeiro período a partir do 5º (quinto) dias útil da data do recebimento da ordem de início dos serviços e o final quando do recebimento provisório do objeto contratual.

**PARÁGRAFO OITAVO** - À Comissão de Fiscalização e Acompanhamento caberá a incumbência de decidir os casos omissos, relativos às especificações, desenhos, ou quaisquer documentos a que se refiram direta ou indiretamente os serviços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS SANÇÕES E PENALIDADES**

A aplicação de penalidades à CONTRATADA reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV - Das Sanções Administrativas e da Tutela Judicial, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Em caso de descumprimento das obrigações previstas neste Contrato poderão ser aplicadas as sanções previstas na Lei 8.666/93 (art. 86 a 88) e Lei 10.520/2002 (art. 7º), e demais cominações abaixo discriminadas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Na hipótese de atraso na entrega do objeto contratado será aplicada multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, seja corrido ou útil, conforme o caso, até o máximo de 6% (seis por cento), sobre a parcela inadimplida.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A partir do 30º (trigésimo) dia de atraso, a Administração poderá recusar o objeto contratado, ocasião na qual será cobrada a multa por inexecução, ante a inacumulabilidade da cobrança.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor global do Contrato, até o limite de 30 (trinta) dias corridos.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O atraso superior a 30 (trinta) dias corridos autoriza a Administração a promover a rescisão do Contrato por descumprimento da obrigação, nos termos dos incisos I e II do art. 78 da Lei 8.666/93.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Caso a CONTRATADA não atenda aos demais prazos e obrigações constantes neste Contrato, aplicar-se-á multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, corrido ou útil, conforme o caso, limitada a 6% (seis por cento) sobre o valor global da contratação.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – No caso de inexecução parcial da obrigação, será aplicado o percentual de 10% (dez por cento) sobre a parcela não entregue/executada.

**PARÁGRAFO OITAVO** – No caso de inexecução total da obrigação contratada, será aplicado o percentual de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado.

**PARÁGRAFO NONO** - Não podendo a CONTRATADA cumprir os prazos estipulados no Contrato, deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições deste Contrato, ou que impeça a sua execução, por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo à sua ocorrência.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – A solicitação de prorrogação, contendo o novo prazo para a execução, deverá ser encaminhada à CONTRATANTE até o vencimento do prazo inicialmente estipulado, ficando exclusivamente a critério desta a sua aceitação.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** – O pedido de prorrogação extemporâneo ou não justificado, na forma disposta nesta Cláusula, será prontamente indeferido, sujeitando-se a CONTRATADA às sanções previstas neste instrumento.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** – O valor das multas poderá ser deduzido dos créditos existentes em favor da CONTRATADA ou recolhido ao Tesouro Nacional, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação, ou, ainda, quando for o caso, cobrados judicialmente (art. 86 da Lei 8.666/1993).

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** – A aplicação de quaisquer das penalidades previstas neste instrumento será precedida de regular processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** – A CONTRATANTE promoverá o registro no SICAF de toda e qualquer penalidade imposta à CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA RESCISÃO**

A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir o presente contrato, unilateralmente, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, na ocorrência de qualquer situação prevista neste contrato, bem como pelos motivos relacionados no art. 78, incisos I a XII e XVII, art. 79, I, e art. 80 e seus respectivos incisos e parágrafos, todos da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Poderá, ainda, ser rescindido o presente contrato por acordo entre as partes ou judicialmente, nos termos constantes do art. 79, inciso II e III, da Lei. 8.666/93.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

Dos atos da Administração caberão os recursos previstos no artigo 109 da Lei n 8.666/93.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Os recursos intempestivos não serão levados em consideração.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO**

O presente contrato deverá ser publicado, na forma de extrato, no Diário Oficial da União, conforme disposições contidas no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO FORO**

Para dirimir questões oriundas do presente contrato, fica eleito o Foro do Distrito Federal.

Itagiba Catta Preta Neto  
Juiz Federal Diretor do Foro  
**CONTRATANTE**

**CONTRATADA**

## ORÇAMENTO

<h1>RESUMO DO ORÇAMENTO</h1>		L.S.	%																								
		Hora:	%																								
		L.S.	%																								
		Mês:																									
<b>OBRA:</b> Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1																											
<b>CLIENTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL  <b>ENDEREÇO:</b> W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><b>BDI:</b></span> <span><b>DATA:</b></span> </div>		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">FONTE</th> <th style="padding: 5px;">VERSÃO</th> <th style="padding: 5px;">DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DATA REF.																					
FONTE	VERSÃO	DATA REF.																									
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</li> <li>2 ESCADAS EXTERNAS</li> <li>3 ACESSIBILIDADE</li> <li>4 ESCADA INTERNA</li> <li>5 ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS</li> <li>6 PPCI</li> <li>7 SPDA</li> <li>8 PINTURA DE FACHADA</li> <li>9 LIMPEZA FINAL DA OBRA</li> <li>10 DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</li> <li>11 SERVIÇOS FINAIS (AS BUILT)</li> <li>12 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</li> </ol> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="text-align: right;">VALOR ORÇAMENTO:</p> <p style="text-align: right;">VALOR ENCARGOS:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">BDI:                      2%</p> <p style="text-align: right;">VALOR TOTAL:</p> </div>																											
<b>Resp. Técnico:</b>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>CAU:</b></span> <span><b>ASSINATURA:</b></span> </div>																									

## CONTINUAÇÃO ANEXO I - ORÇAMENTO

## PLANILHA SINTÉTICA

PLANILHA SINTÉTICA																																			
<div> <div>L.S. Hora: %</div> <div>L.S. Mês: %</div> </div>																																			
<div> <div>OBRA: Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1</div> <div> <div>CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL</div> <div>ENDEREÇO: W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF</div> </div> <div> <div>BDI:</div> <div>DATA:</div> </div> </div>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>												FONTES	VERSÃO	DATA REF.																					
FONTES	VERSÃO	DATA REF.																																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																								
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS																										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																																		
1.1.1	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00																														
1.1.2	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00																														
1.1.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00																														
1.1.4	011041	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS		MES	6,00																														
1.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00																														

1.1.6	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00						
1.1.7	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.320,00						
1.1.8	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	6,00						
1.2	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>										
1.2.1	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M2	30,00						
1.2.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M2	10,00						
1.2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO/ALMOXARIFE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2	35,00						
1.2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		M2	12,00						
1.2.5	012031	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS		UN	1,00						
1.2.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2	170,00						
1.2.7	I080534	GERADOR ENERGIA ELETRICA GASOLINA MOTOMIL MG500CL		UN	1,00						
1.2.8	014022	CONSUMO CAFE MATINAL, ALMOCO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERARIOS		DIA	4.625,00						
1.3	<b>MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO</b>										
1.3.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	I	CHP	40,00						
1.4	<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>										
1.4.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	6,00						
1.5	<b>DESPESAS LEGAIS</b>										
1.5.1	I008882	TAXAS DE LICENCAS,RENOVACAO,VISTORIA/COMPLEMENTOS OBRA		vb	1,00						
2	<b>ESCADAS EXTERNAS</b>										
2.1	<b>FUNDAÇÃO</b>										
2.1.1	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017		M3	34,00						
2.1.2	02.02.15 (E)	LASTRO DE BRITA		M3	2,00						
2.1.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para fundação, em madeira serrada, E=25 mm, 1 utilização. AF_06/2017		M2	144,08						
2.1.4	040123	ARMADURA DE AÇO CA-50 e CA-60 PARA FUNDAÇÕES		KG	380,00						
2.1.5	030031	CONCRETO 25MPa PARA FUNDACOES		M3	24,25						
2.1.6	04.08.00 (I)	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO		M3	8,00						
2.2	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>										

2.2.1	COMP-ESC	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas frontais)		UN	1,00					
2.2.2	COMP-ESC	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas laterais)		UN	1,00					
2.3	<b>PAREDES E PAINEIS</b>									
2.3.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9		M2	286,44					
2.4	<b>PINTURA</b>									
2.4.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	572,88					
2.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA		M2	572,88					
2.4.3	74145/001	PINTURA ESMALTE SINTETICO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO.		M2	775,20					
2.5	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>									
2.5.1	112612	JANELA MAXIM-AIR ALUMINIO PINTURA ELETOSTATICA BRANCA		M2	12,00					
2.5.2	CP-4938-73933/002	PORTA DE FERRO DE ABRRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	19,56					
2.6	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
2.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	572,88					
2.6.2	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m2	572,88					
2.7	<b>COBERTURAS</b>									
2.7.1	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL, PARA COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM		KG	200,00					
2.7.2	06.02.47(E)	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES		M2	20,51					
2.7.3	00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM		M	11,61					
2.7.4	00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM		M	5,71					
2.8	<b>FORROS</b>									
2.8.1	12.01.40(E)	FORRO DE GESSO - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		M2	20,51					
3	<b>ACESSIBILIDADE</b>									
3.1	13.03.94(E)	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU		M	190,60					
3.2	16.02.020	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	203,12					
3.3	I025829	MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AĨ INOX 40X60CM		UN	8,00					
4	<b>ESCADA INTERNA</b>									
4.1	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>									

4.1.1	97627	DEMOLIÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	17,33						
4.1.2	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO		M3	17,68						
4.1.3	022109	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA		M3	35,00						
4.1.4	210000	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3		UN	7,00						
<b>4.2</b>	<b>ESCADA EM CONCRETO ARMADO</b>										
4.2.1	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO		M3	20,00						
4.2.2	111629	CORRIMAO EM TUBO ACO 42 MM PINTADO CONFORME PROJETO EXECUTIVO		M	60,00						
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTO PISO</b>										
4.3.1	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO		M2	225,00						
4.3.2	13.03.94 (E)	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU		M	24,00						
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>										
4.4.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9		M2	108,80						
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>										
4.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	217,60						
4.5.2	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m2	217,60						
<b>4.6</b>	<b>PINTURA</b>										
4.6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	416,79						
4.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE		M2	416,79						
<b>4.7</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>										
4.7.1	CP-4938-73933/002	PORTA DE FERRO DE ABRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	27,95						
<b>5</b>	<b>ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS</b>										
<b>5.1</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>										
5.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	570,30						
5.1.2	022061	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO		M3	4,05						
5.1.3	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL		M2	223,65						
5.1.4	022905	REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE METAIS		UN	83,00						
5.1.5	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA		UN	83,00						
5.1.6	022026	DEMOLICAO CAMADA DE REGULARIZACAO PARA PISOS		M2	228,04						

5.1.7	022667	REMOCAO DE DIVISORIA E BANCADA DE GRANITO		UN	71,00						
5.1.8	022109	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA		M3	20,00						
5.1.9	210000	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3		UN	4,00						
5.1.10	022396	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS		UN	119,00						
5.2	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>										
5.2.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM		M2	690,66						
5.2.2	120925	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS COM CIMENTO BRANCO		M2	690,66						
5.2.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	690,66						
5.2.4	CP-1351-S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m2	690,66						
5.3	<b>REVESTIMENTO PISO</b>										
5.3.1	170031	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA		M2	227,50						
5.3.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 40X40 CM		M2	227,50						
5.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>										
5.4.1	72075	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.		M2	918,16						
5.5	<b>SOLEIRAS</b>										
5.5.1	130101	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm		M	15,00						
5.6	<b>PAREDES E PAINEIS</b>										
5.6.1	090372	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9		M2	27,35						
5.6.2	090043	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA		M2	156,42						
5.7	<b>ESQUADRIAS</b>										
5.7.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>										
5.7.1.1	91012	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X215CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS COM BARRA DE APOIO PCD , PINTURA ESMALTE BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	I	UN	14,00						
5.7.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>										
5.7.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,60 X 1,90M) - 41 UNIDADES (M2)		M2	22,14						
5.7.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,80 X 1,90M) - 14 UNIDADES (M2)		M2	21,28						
5.8	<b>BANCADAS</b>										

5.8.1	10.14.75 (E)	TAMPO PARA BANCADA, INCLUSO ESPELHO E SAIA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM		M2	19,68						
5.9	APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS										
5.9.1	10.13.14 (E)	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM TORNEIRA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA		UN	2,00						
5.9.2	40729	VALVULA DESCARGA PARA PORTADOR DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	14,00						
5.9.3	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM FECHAMENTO AUTOMATICO, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	20,00						
5.9.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	41,00						
5.9.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	41,00						
5.9.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.		UN	14,00						
5.9.7	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	41,00						
5.9.8	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	14,00						
5.9.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	14,00						
5.9.10	052782	VALVULA DE DESCARGA HYDRA - VCR 1.1/4"		UN	41,00						
5.9.11	190464	ESPELHO CRISTAL 3mm COM MOLDURA DE ALUMINIO		M2	67,80						
5.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
5.10.1	012181	ADEQUACAO DE REDE HIDRAULICA E ESGOTO - INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE		CJ	14,00						
5.11	PINTURA										
5.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	227,50						
5.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE		M2	227,50						
6	PPCI										
6.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017		UN	28,00						
6.2	055811	DETECTOR IONICO DE FUMACA		UN	324,00						
6.3	061972	SINALIZADOR SONORO		UN	24,00						
6.4	055874	CENTRAL DE ALARME DE INC. MICROPROCESSADA 8 LACOS		un	1,00						
6.5	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	313,69						

6.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UN	384,00						
6.7	055916	SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA-SENTIDO		UN	178,00						
6.8	I003271	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 6 Kg NBR 11716		UN	61,00						
6.9	055276	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA - 10 L		UN	44,00						
6.10	CP-5596-C4394	LUMINÁRIA DE QUARTZO-IO DO DE ACLARAMENTO/BALIZAMENTO 60w/12v AUTONOMIA DE 2 HORAS BATERIA INCORPORADA E CARREGADOR.		UN	384,00						
6.11	50.01.180	Hidrante de coluna com duas saídas, 4'x 2 1/2' - simples		un	28,00						
6.12	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017		UN	28,00						
6.13	055907	INCENDIO-PONTO PARA SPLINKLER AMPOLA DE 1/2"		UN	370,00						
6.14	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO		Un	24,00						
6.15	I12848	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar		un	328,00						
6.16	CP-4204-C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO		UN	24,00						
6.17	058003	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO		UN	24,00						
7	<b>SPDA</b>										
7.1	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	276,00						
7.2	42.01.086	CAPTOR DE ALUMÍNIO COM 30CM DE ALTURA COMPOSTO POR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8". INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.		un	48,00						
7.3	42.05.250	Barra condutora chata de alumínio, 3/4' x 1/4' - inclusive acessórios de fixação		m	678,00						
7.4	078094	TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 2/0AWG-50mm2		UN	16,00						
8	<b>PINTURA DE FACHADA</b>										
8.1	00041805	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M		MES	4,00						
8.2	024501	PROTECAO-SERVICO DE HIDROFUGACAO EM FACHADAS		M2	1.010,48						
8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	206,82						
8.4	74145/001	PINTURA ESMALTE, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA		M2	1.843,07						
9	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>										
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	11.188,33						
10	<b>DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>										
10.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/		CHP	40,00						

		TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
11	SERVIÇOS FINAIS (AS BUILT)										
11.1	REL-TEC-150	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2		M2	11.416,00						
									VALOR COM ENCARGOS		
									VALOR ENCARGOS:		
									VALOR BDI TOTAL:		
									VALOR TOTAL:		
Resp. Técnico:			CAU:			Assinatura:					

## CONTINUAÇÃO ANEXO I - ORÇAMENTO

## PLANILHA ANALÍTICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO		L.S. Hora: % L.S. Mês: %				
<b>OBRA:</b> Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal <b>CLIENTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL <b>ENDEREÇO:</b> W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF <b>BDI:</b> % <b>DATA:</b>		<b>FONTE</b>       	<b>VERSÃO</b>       	<b>DATA REF.</b>       		
<b>1.1.1. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b>						
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
				TOTAL GERAL:		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
				TOTAL MATERIAL:		
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (9%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
1.1.2. 93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
				TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		

						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
1.1.3. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)										
GERAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)						MES			
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)						MES			
								TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)						MES			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						MES			
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						MES			
								TOTAL SERVICO:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
VALOR BDI TOTAL:										

						VALOR TOTAL COM BDI:				
1.1.4. 011041 - EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS (MES)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900		SERVENTE					H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:										
1.1.5. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)										
GERAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861		TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					MES			
00040863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					MES			
00040864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					MES			
								TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)					MES			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862		ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					MES			
								TOTAL MATERIAL:		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI %):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

1.1.6. 93564 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
				TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)		MES			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			

95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
				1.1.7. 88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H			
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H			
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H			
				TOTAL GERAL:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		

ENCARGOS TOTAIS:		
VALOR BDI (%):		
VALOR COM BDI:		
QUANTIDADE:		
VALOR TOTAL:		
VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:		

1.1.8. 93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
					TOTAL GERAL:	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)		MES			
					TOTAL MAO DE OBRA:	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES			
					TOTAL MATERIAL:	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES			
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					VALOR ENCARGOS (%):	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					ENCARGOS TOTAIS:	
					VALOR BDI (%):	
					VALOR COM BDI:	

QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**1.2.1. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ			
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M			
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN			
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN			
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2			
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2			
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3			
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN			
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M			
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M3			
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2			
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016		M2			
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016		M2			
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3			
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**1.2.2. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ			
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ			
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M			
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN			
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN			
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M			
73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M			
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS		M2			
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2			

83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN			
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA		UN			
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3			
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M2			
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS		M2			
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2			
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2			
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2			
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2			
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UN			
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			

89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN			
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M			
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M			
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN			
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M			
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2			
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M3			
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2			

94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		M2			
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016		M2			
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016		M2			
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E		UN			
95811	INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3			
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
1.2.3. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO/ALMOXARIFE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M			
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO		UN			
				TOTAL MATERIAL:		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS		M2			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2			
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3			
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M			
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M			
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M3			
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2			
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		M2			
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016		M2			
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER,		M2			
95241	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016					
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3			
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		

VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**1.2.4. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ			
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN			
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN			
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M			
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA		M2			
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2			
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)		UN			
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)		UN			
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M			
73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M2			
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2			

83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA		UN			
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3			
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M2			
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN			
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		M2			
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2			
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2			
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2			
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2			
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2			
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN			
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			

90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M			
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M			
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M			
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M			
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M3			
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2			

94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		M2			
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016		M2			
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016		M2			
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3			
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
1.2.5. 012031 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099050	PEDREIRO		H			
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099250	ELETRICISTA		H			
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H			
I099900	SERVENTE		H			

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"		UN			
I002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"		UN			
I003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)		M			
I003347	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)		M			
I003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"		UN			
I003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)		M			
I003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA		UN			
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas		UN			
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm		M			
I003448	QUADRO DISTRIBUICAO BTE 51 DISJUNTORES 225A+CHAVE GERAL		UN			
I003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)		M			
I003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO		M			
I003585	CHAVE FACA TRIPOLAR 100A		UN			
I003586	RECEPTACULO LOUCA REF. 1451 PARA LAMPADA		UN			
I003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm		UN			
I004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO		UN			
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO		UN			
I004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)		M			
I004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm		UN			
I004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL		UN			
I005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"		UN			
I005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE		UN			
I005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME		UN			
I006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"		UN			
I006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS		UN			
I007508	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)		M			
I007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"		CJ			

I007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA		UN			
I008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA		UN			
I008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg		UN			
I012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A		UN			
I012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2		M			
I043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"		UN			
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT		UN			
I047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"		UN			
I047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC		UN			
I047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE CEPISA/CEMIG/CERJ		UN			
I080084	GRAMPO "U" PARA TUPO DE 3.1/2"		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
1.2.6. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG			
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM		UN			
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M			
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG			

00005333	OLEO DE LINHACA		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
1.2.7. 1080534 - GERADOR ENERGIA ELETRICA GASOLINA MOTOMIL MG500CL (UN)						
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		

						VALOR TOTAL COM BDI:		
1.2.8. 014022 - CONSUMO CAFE MATINAL,ALMOCO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERARIOS (DIA)								
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I005149	REFEICAO PRONTA PARA OPERARIO/ALMOCO		UN					
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml		UN					
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO		UN					
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87		UN					
				TOTAL MATERIAL:				
				VALOR SEM ENCARGOS:				
				VALOR ENCARGOS (%):				
				VALOR COM ENCARGOS:				
				ENCARGOS TOTAIS:				
				VALOR BDI (%):				
				VALOR COM BDI:				
				QUANTIDADE:				
				VALOR TOTAL:				
				VALOR BDI TOTAL:				
				VALOR TOTAL COM BDI:				
1.3.1. 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)								
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H					
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H					
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H					

91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014		H				
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H				
				TOTAL SERVICO:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			
				VALOR ENCARGOS (%):			
				VALOR COM ENCARGOS:			
				ENCARGOS TOTAIS:			
				VALOR BDI (%):			
				VALOR COM BDI:			
				QUANTIDADE:			
				VALOR TOTAL:			
				VALOR BDI TOTAL:			
				VALOR TOTAL COM BDI:			
1.4.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M				
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)		M				
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M		M2				
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG				
				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3				
				TOTAL SERVICO:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			

						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
1.5.1. 1008882 - TAXAS DE LICENCAS,RENOVACAO,VISTORIA/COMPLEMENTOS OBRA (vb)										
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
2.1.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)										
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
						TOTAL SERVICO:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				

<b>VALOR ENCARGOS (%):</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	
<b>ENCARGOS TOTAIS:</b>	
<b>VALOR BDI (%):</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	

**2.1.2. 02.02.15 (E) - LASTRO DE BRITA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2		M3			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

2.1.3. 96529 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF\_06/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L			
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)		M			
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG			
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG			
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M			
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP			
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
2.1.4. 040123 - ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA-60 PARA FUNDAÇÕES (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099300	ARMADOR ou FERREIRO		H			

I099807	AJUDANTE DE ARMADOR		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)		KG			
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")		KG			
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
2.1.5. 030031 - CONCRETO 25MPa PARA FUNDACOES (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099322	CONCRETISTA		H			
I099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG			
I000100	AREIA GROSSA LAVADA		M3			
I008766	PEDRA BRITADA #1		M3			
I008767	PEDRA BRITADA #2		M3			
				TOTAL MATERIAL:		

						VALOR SEM ENCARGOS:			
						VALOR ENCARGOS (%):			
						VALOR COM ENCARGOS:			
						ENCARGOS TOTAIS:			
						VALOR BDI (%):			
						VALOR COM BDI:			
						QUANTIDADE:			
						VALOR TOTAL:			
						VALOR BDI TOTAL:			
						VALOR TOTAL COM BDI:			
2.1.6. 04.08.00 (I) - REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO (M3)									
EQUIPAMENTO					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG					H			
							TOTAL EQUIPAMENTO:		
MAO DE OBRA					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)					H			
							TOTAL MAO DE OBRA:		
							VALOR SEM ENCARGOS:		
							VALOR ENCARGOS (%):		
							VALOR COM ENCARGOS:		
							ENCARGOS TOTAIS:		
							VALOR BDI (%):		
							VALOR COM BDI:		
							QUANTIDADE:		
							VALOR TOTAL:		
							VALOR BDI TOTAL:		
							VALOR TOTAL COM BDI:		

2.2.1. COMP-ESC - ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas frontais) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004404	CHAPA ACO XADREZ 3/16" (44,00kg/m2)		KG			
I007075	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x1/8" (2,46kg/m)		KG			
00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG			
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.		M			
83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS		KG			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
2.2.2. COMP-ESC - ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PARA ESCADA, INCLUSO PATAMARES EM CHAPA XADREZ, CORRIMÃO E GUARDA CORPO (escadas laterais) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004404	CHAPA ACO XADREZ 3/16" (44,00kg/m2)		KG			
I007075	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x1/8" (2,46kg/m)		KG			

00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG			
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.		M			
83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS		KG			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
2.3.1. 090372 - ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO		H			
1099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG			
1000100	AREIA GROSSA LAVADA		M3			
1001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm		UN			

I005243	PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA CALGEO (FILITO)		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
				2.4.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
VALOR TOTAL:						

						VALOR BDI TOTAL:		
						VALOR TOTAL COM BDI:		
2.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA (M2)								
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L					
				TOTAL MATERIAL:				
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
				TOTAL SERVICO:				
				VALOR SEM ENCARGOS:				
				VALOR ENCARGOS (%):				
				VALOR COM ENCARGOS:				
				ENCARGOS TOTAIS:				
				VALOR BDI (%):				
				VALOR COM BDI:				
				QUANTIDADE:				
				VALOR TOTAL:				
				VALOR BDI TOTAL:				
VALOR TOTAL COM BDI:								
2.4.3. 74145/001 - PINTURA ESMALTE SINTETICO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. (M2)								
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN					
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ		L					
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L					
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L					

				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

2.5.1. 112612 - JANELA MAXIM-AIR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099230	SERRALHEIRO		H			
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG			
I000100	AREIA GROSSA LAVADA		M3			
I087322	JANELA MAXIM AIR ALUMINIO C-28 NATURAL VIDRO 6mm		M2			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		

ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI %):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**2.5.2. CP-4938-73933/002 - PORTA DE FERRO DE ABRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA		PAR			
					TOTAL MATERIAL:	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2			

TOTAL SERVICO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**2.6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
2.6.2. CP-1351-S03314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
CP-1381-S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte		m3			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

						VALOR TOTAL:	
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR TOTAL COM BDI:	
2.7.1. 73970/001 - ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL, PARA COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (KG)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67		KG				
				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.		M				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
				TOTAL SERVICO:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			
				VALOR ENCARGOS (%):			
				VALOR COM ENCARGOS:			
				ENCARGOS TOTAIS:			
				VALOR BDI (%):			
				VALOR COM BDI:			
				QUANTIDADE:			
				VALOR TOTAL:			
				VALOR BDI TOTAL:			
VALOR TOTAL COM BDI:							
2.7.2. 06.02.47 (E) - TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)		H				
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H				
				TOTAL MAO DE OBRA:			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16414	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0.5MM - H=40MM PINTURA ELETROSTÁTICA 2 FACES - REV. B		M2			
17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO		Un			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
2.7.3. 00001116 - RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM (M)						
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
				2.7.4. 00001110 - CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM (M)		

								VALOR SEM ENCARGOS:				
								VALOR ENCARGOS (%):				
								VALOR COM ENCARGOS:				
								ENCARGOS TOTAIS:				
								VALOR BDI (%):				
								VALOR COM BDI:				
								QUANTIDADE:				
								VALOR TOTAL:				
								VALOR BDI TOTAL:				
								VALOR TOTAL COM BDI:				
2.8.1. 12.01.40 (E) - FORRO DE GESSO - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)												
MATERIAL								FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33530		FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL - ESP. 1,25CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2			
								TOTAL MATERIAL:				
								VALOR SEM ENCARGOS:				
								VALOR ENCARGOS (%):				
								VALOR COM ENCARGOS:				
								ENCARGOS TOTAIS:				
								VALOR BDI (%):				
								VALOR COM BDI:				
								QUANTIDADE:				
								VALOR TOTAL:				
								VALOR BDI TOTAL:				
								VALOR TOTAL COM BDI:				
3.1. 13.03.94 (E) - FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (M)												
MAO DE OBRA								FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

02099	SERVENTE (SGSP)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28090	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA C/L=5CM E=2MM		M			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

3.2. 16.02.020 - PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA		M2			
00011849	COLA BRANCA BASE PVA		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		

						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
3.3. I025829 - MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AĨ INOX 40X60CM (UN)										
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
4.1.1. 97627 - DEMOLIÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)										
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042013	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)						KG			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP			
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016						CHI			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			

						TOTAL SERVICO:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
4.1.2. 022061 - DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO (M3)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900		SERVENTE					H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
								VALOR TOTAL COM BDI:		
4.1.3. 022109 - TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA (M3)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I099162	MOTORISTA		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032467	CAMINHAO MEDIO CARROCERIA VOLKSWAGEN 8150 133CV (19763)		H			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

4.1.4. 210000 - BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008787	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3		M3			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		

						VALOR COM BDI:		
						QUANTIDADE:		
						VALOR TOTAL:		
						VALOR BDI TOTAL:		
						VALOR TOTAL COM BDI:		
4.2.1. 85233 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO (M3)								
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)		M3					
				TOTAL MATERIAL:				
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2					
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3					
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG					
						TOTAL SERVICO:		
						VALOR SEM ENCARGOS:		
						VALOR ENCARGOS (%):		
						VALOR COM ENCARGOS:		
						ENCARGOS TOTAIS:		
						VALOR BDI (%):		
						VALOR COM BDI:		
						QUANTIDADE:		
						VALOR TOTAL:		
						VALOR BDI TOTAL:		
						VALOR TOTAL COM BDI:		
4.2.2. 111629 - CORRIMAO EM TUBO ACO 42 MM PINTADO CONFORME PROJETO EXECUTIVO (M)								
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

I099230	SERRALHEIRO		H			
I099550	PINTOR		H			
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER		L			
I003337	TINTA ESMALTE COR E PROTECAO BRILHANTE BRANCO SUVINIL		L			
I036770	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 1" (2,675kg/m)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

4.3.1. 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO		KG			
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM		M2			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3			
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
				4.3.2. 13.03.94 (E) - FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU (M)		
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
28090	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA C/L=5CM E=2MM		M			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		

						VALOR TOTAL COM BDI:				
4.4.1. 090372 - ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9 (M2)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050		PEDREIRO					H			
I099900		SERVENTE					H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)					KG			
I000100		AREIA GROSSA LAVADA					M3			
I001950		TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm					UN			
I005243		PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA CALGEO (FILITO)					KG			
								TOTAL MATERIAL:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
								VALOR TOTAL COM BDI:		
4.5.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)										
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					M3			
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
4.5.2. CP-1351-S03314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
CP-1381-S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte		m3			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

4.6.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
4.6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		

VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**4.7.1. CP-4938-73933/002 - PORTA DE FERRO DE ABRIR (1,30 X 2,15 M) TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA		PAR			
				TOTAL MATERIAL:		7
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

**5.1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.1.2. 022061 - DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

5.1.3. 022575 - DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.1.4. 022905 - REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE METAIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.1.5. 023212 - REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA (UN)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099350		CARPINTEIRO DE FORMAS					H			
I099449		AJUDANTE DE CARPINTEIRO					H			
						TOTAL MAO DE OBRA:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.1.6. 022026 - DEMOLICAO CAMADA DE REGULARIZACAO PARA PISOS (M2)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900		SERVENTE					H			
						TOTAL MAO DE OBRA:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				

						VALOR COM BDI:			
						QUANTIDADE:			
						VALOR TOTAL:			
						VALOR BDI TOTAL:			
						VALOR TOTAL COM BDI:			
5.1.7. 022667 - REMOCAO DE DIVISORIA E BANCADA DE GRANITO (UN)									
MAO DE OBRA					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099398	MARMORISTA					H			
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA					H			
							TOTAL MAO DE OBRA:		
							VALOR SEM ENCARGOS:		
							VALOR ENCARGOS (%):		
							VALOR COM ENCARGOS:		
							ENCARGOS TOTAIS:		
							VALOR BDI (%):		
							VALOR COM BDI:		
							QUANTIDADE:		
							VALOR TOTAL:		
							VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:									
5.1.8. 022109 - TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA (M3)									
MAO DE OBRA					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099162	MOTORISTA					H			
I099900	SERVENTE					H			
							TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032467	CAMINHAO MEDIO CARROCERIA VOLKSWAGEN 8150 133CV					H			

I032467	(19763)					
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.1.9. 210000 - BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008787	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3		M3			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		

						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.1.10. 022396 - REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS (UN)										
MAO DE OBRA						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR						H			
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR						H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
								VALOR TOTAL COM BDI:		
5.2.1. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM (M2)										
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						M2			
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS						KG			
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO						KG			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
								TOTAL SERVICO:		

				VALOR SEM ENCARGOS:				
				VALOR ENCARGOS (%):				
				VALOR COM ENCARGOS:				
				ENCARGOS TOTAIS:				
				VALOR BDI (%):				
				VALOR COM BDI:				
				QUANTIDADE:				
				VALOR TOTAL:				
				VALOR BDI TOTAL:				
				VALOR TOTAL COM BDI:				
5.2.2. 120925 - REJUNTAMENTO DE AZULEJOS COM CIMENTO BRANCO (M2)								
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE				H			
						TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)				KG			
				TOTAL MATERIAL:				
				VALOR SEM ENCARGOS:				
				VALOR ENCARGOS (%):				
				VALOR COM ENCARGOS:				
				ENCARGOS TOTAIS:				
				VALOR BDI (%):				
				VALOR COM BDI:				
				QUANTIDADE:				
				VALOR TOTAL:				
				VALOR BDI TOTAL:				
VALOR TOTAL COM BDI:								

5.2.3. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.2.4. CP-1351-S03314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
CP-1381-S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte		m3			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		

VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**5.3.1. 170031 - REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG			
I000100	AREIA GROSSA LAVADA		M3			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.3.2. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 40X40 CM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2			
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG			
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
5.4.1. 72075 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL. (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		

						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.5.1. 130101 - SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm (M)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099398	MARMORISTA						H			
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA						H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)						KG			
I000100	AREIA GROSSA LAVADA						M3			
I008183	GRANITO AQUALUX 2cm						M2			
						TOTAL MATERIAL:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				

5.6.1. 090372 - ALVENARIA TIJOLO FURADO 10x20x20 10cm CIM./CALGEO/AREIA 1:2:9 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)		KG			
I000100	AREIA GROSSA LAVADA		M3			
I001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm		UN			
I005243	PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA CALGEO (FILITO)		KG			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
5.6.2. 090043 - DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099398	MARMORISTA		H			
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008184	GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm		M2			
I012331	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT P/MARMORES 4,0kg/m2		KG			
I029615	PARAFUSO PARA DIVISORIA EM ACO INOX		UN			
I030357	CANTONEIRA PARA DIVISORIA DE MARMORE EM ACO INOX		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.7.1.1. 91012 - PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X215CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS COM BARRA DE APOIO PCD , PINTURA ESMALTE BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN			
00004987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		UN			
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		

VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**5.7.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,60 X 1,90M) - 41 UNIDADES (M2) (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML			
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN			
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE		M			
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.7.2.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNICAO, BATENTES E FERRAGEM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (0,80 X 1,90M) - 14 UNIDADES (M2) (M2)										
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS					310ML			
00007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					UN			
00036888		GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE					M			
00039025		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM					UN			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H			
								TOTAL SERVICO:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:										
5.8.1. 10.14.75 (E) - TAMPO PARA BANCADA, INCLUSO ESPELHO E SAIA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM (M2)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

02020	PEDREIRO (SGSP)		H			
02099	SERVENTE (SGSP)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3		M3			
77619	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM		M2			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.9.1. 10.13.14 (E) - LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM TORNEIRA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)		H			
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17044	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)		Un			
74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"		Un			
75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"		Un			
76425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa - 7 L		Un			
77241	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"		Un			

79640	FITA DE TEFLON - 3/4"		M			
79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM		Un			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.9.2. 40729 - VALVULA DESCARGA PARA PORTADOR DE DEFICIÊNCIA FÍSICA COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA		KG			
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L			
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (49.49%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		

VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**5.9.3. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM FECHAMENTO AUTOMATICO, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN			
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8		UN			
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)		UN			
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS		UN			
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

5.9.4. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG			
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
5.9.5. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN			
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**5.9.6. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN			
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		

						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR TOTAL COM BDI:	
5.9.7. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN				
				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		UN				
				TOTAL SERVICO:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			
				VALOR ENCARGOS (%):			
				VALOR COM ENCARGOS:			
				ENCARGOS TOTAIS:			
				VALOR BDI (%):			
				VALOR COM BDI:			
				QUANTIDADE:			
				VALOR TOTAL:			
				VALOR BDI TOTAL:			
VALOR TOTAL COM BDI:							
5.9.8. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN				
				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		UN				
				TOTAL SERVICO:			

VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**5.9.9. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN			
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		

						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.9.10. 052782 - VALVULA DE DESCARGA HYDRA - VCR 1.1/4"" (UN)										
MAO DE OBRA						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR						H			
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR						H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003822	VALVULA DESCARGA 1.1/2"/1.1/4" HYDRA CLEAN 2590 - DECA						UN			
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m						M			
								TOTAL MATERIAL:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
								VALOR TOTAL COM BDI:		
5.9.11. 190464 - ESPELHO CRISTAL 3mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)										
MAO DE OBRA						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099537	VIDRACEIRO						H			
I099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO						H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I000213	SIKAFIX SUPER COLA PARA CHAPISCO/ARGAMASSA		GL			
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)		M2			
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO		M			
I017269	ESPELHO VIDRO INCOLOR 3mm		M2			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
5.10.1. 012181 - ADEQUACAO DE REDE HIDRAULICA E ESGOTO - INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE (CJ)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099900	SERVENTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		

						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
5.11.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)										
MATERIAL						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS						L			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
								TOTAL SERVICO:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
		VALOR TOTAL COM BDI:								
5.11.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE (M2)										
MATERIAL						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO						L			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H			

TOTAL SERVICO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**6.1. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2017 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN			
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN			
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI		UN			
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN			
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN			
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN			
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
<b>6.2. 055811 - DETECTOR IONICO DE FUMACA (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000960	DETECTOR IONICO DE FUMACA		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		

						VALOR TOTAL COM BDI:				
6.3. 061972 - SINALIZADOR SONORO (UN)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250		ELETRICISTA					H			
I099806		AJUDANTE DE ELETRICISTA					H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047595		SINALIZADOR SONORO SI-1005					UN			
								TOTAL MATERIAL:		
								VALOR SEM ENCARGOS:		
								VALOR ENCARGOS (%):		
								VALOR COM ENCARGOS:		
								ENCARGOS TOTAIS:		
								VALOR BDI (%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE:		
								VALOR TOTAL:		
								VALOR BDI TOTAL:		
								VALOR TOTAL COM BDI:		
6.4. 055874 - CENTRAL DE ALARME DE INC. MICROPROCESSADA 8 LACOS (un)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099031		ELETROTECNICO					H			
I099302		AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO					H			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037820		CENTRAL DE ALARME DE INC. MICROPROCESSADA 8 LACOS					UN			
								TOTAL MATERIAL:		

VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (%):	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**6.5. 92336 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		

**6.6. 00037539 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*15 X 30\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)**

	VALOR SEM ENCARGOS:	
	VALOR ENCARGOS (%):	
	VALOR COM ENCARGOS:	
	ENCARGOS TOTAIS:	
	VALOR BDI (%):	
	VALOR COM BDI:	
	QUANTIDADE:	
	VALOR TOTAL:	
	VALOR BDI TOTAL:	
	VALOR TOTAL COM BDI:	

**6.7. 055916 - SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA-SENTIDO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
					TOTAL MAO DE OBRA:	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000860	SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA SENTIDO ESQUERDA		UN			
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					VALOR ENCARGOS (%):	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					ENCARGOS TOTAIS:	
					VALOR BDI (%):	
					VALOR COM BDI:	
					QUANTIDADE:	

										VALOR TOTAL:				
										VALOR BDI TOTAL:				
										VALOR TOTAL COM BDI:				
6.8. I003271 - EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 6 Kg NBR 11716 (UN)														
										VALOR SEM ENCARGOS:				
										VALOR ENCARGOS (%):				
										VALOR COM ENCARGOS:				
										ENCARGOS TOTAIS:				
										VALOR BDI (%):				
										VALOR COM BDI:				
										QUANTIDADE:				
										VALOR TOTAL:				
										VALOR BDI TOTAL:				
										VALOR TOTAL COM BDI:				
6.9. 055276 - EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA - 10 L (UN)														
MAO DE OBRA										FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR									H			
												TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL										FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003286		EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA 10 LITROS NBR 11715									UN			
										TOTAL MATERIAL:				
										VALOR SEM ENCARGOS:				
										VALOR ENCARGOS (%):				
										VALOR COM ENCARGOS:				
										ENCARGOS TOTAIS:				
										VALOR BDI (%):				

						VALOR COM BDI:			
						QUANTIDADE:			
						VALOR TOTAL:			
						VALOR BDI TOTAL:			
						VALOR TOTAL COM BDI:			
6.10. CP-5596-C4394 - LUMINÁRIA DE QUARTZO-iodo DE ACLARAMENTO/BALIZAMENTO 60w/12v AUTONOMIA DE 2 HORAS BATERIA INCORPORADA E CARREGADOR. (UN)									
MATERIAL					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS					UN			
							TOTAL MATERIAL:		
SERVICO					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H			
							TOTAL SERVICO:		
							VALOR SEM ENCARGOS:		
							VALOR ENCARGOS (%):		
							VALOR COM ENCARGOS:		
							ENCARGOS TOTAIS:		
							VALOR BDI (%):		
							VALOR COM BDI:		
							QUANTIDADE:		
							VALOR TOTAL:		
							VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:									
6.11. 50.01.180 - Hidrante de coluna com duas saídas, 4´x 2 1/2´ - simples (un)									
MAO DE OBRA					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010118	Encanador					h			
B.01.000.010119	Ajudante de encanador					h			

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.16.000.063527	Coluna hidrante T4´ x 2 1/2´, alt. 1,0m SCH40 com flange		un			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
6.12. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN			
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN			
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI		UN			
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN			
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN			
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN			
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
6.13. 055907 - INCENDIO-PONTO PARA SPLINKLER AMPOLA DE 1/2"" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003710	SPRINKLER AMPOLA 1/2"		UN			
I003730	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO TUPY 1" x 1/2"		UN			
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m		M			
I006811	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" (2,517kg/m)		M			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		

		VALOR BDI (%):	
		VALOR COM BDI:	
		QUANTIDADE:	
		VALOR TOTAL:	
		VALOR BDI TOTAL:	
		VALOR TOTAL COM BDI:	
6.14. 56559 - ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO (Un)			
		VALOR SEM ENCARGOS:	
		VALOR ENCARGOS (%):	
		VALOR COM ENCARGOS:	
		ENCARGOS TOTAIS:	
		VALOR BDI (%):	
		VALOR COM BDI:	
		QUANTIDADE:	
		VALOR TOTAL:	
		VALOR BDI TOTAL:	
		VALOR TOTAL COM BDI:	
6.15. I12848 - Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar (un)			
		VALOR SEM ENCARGOS:	
		VALOR ENCARGOS (%):	
		VALOR COM ENCARGOS:	
		ENCARGOS TOTAIS:	
		VALOR BDI (%):	
		VALOR COM BDI:	
		QUANTIDADE:	

						VALOR TOTAL:	
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR TOTAL COM BDI:	
6.16. CP-4204-C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC		UN				
				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
				TOTAL SERVICO:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			
				VALOR ENCARGOS (%):			
				VALOR COM ENCARGOS:			
				ENCARGOS TOTAIS:			
				VALOR BDI (%):			
				VALOR COM BDI:			
				QUANTIDADE:			
				VALOR TOTAL:			
				VALOR BDI TOTAL:			
				VALOR TOTAL COM BDI:			
6.17. 058003 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA		H				
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H				
				TOTAL MAO DE OBRA:			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

I005776	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA		UN			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
				VALOR TOTAL COM BDI:		
				7.1. 72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
VALOR TOTAL:						

						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
7.2. 42.01.086 - CAPTOR DE ALUMÍNIO COM 30CM DE ALTURA COMPOSTO POR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8". INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (un)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115		Eletricista					h			
B.01.000.010116		Ajudante eletricista					h			
								TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.070864		Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Paraklin, ou equivalente					un			
								TOTAL MATERIAL:		
SERVICO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42.05.440		Barra condutora chata de alumínio, 7/8´ x 1/8´ - inclusive acessórios de fixação					m			
						TOTAL SERVICO:				
						VALOR SEM ENCARGOS:				
						VALOR ENCARGOS (%):				
						VALOR COM ENCARGOS:				
						ENCARGOS TOTAIS:				
						VALOR BDI (%):				
						VALOR COM BDI:				
						QUANTIDADE:				
						VALOR TOTAL:				
						VALOR BDI TOTAL:				
						VALOR TOTAL COM BDI:				
7.3. 42.05.250 - Barra condutora chata de alumínio, 3/4´ x 1/4´ - inclusive acessórios de fixação (m)										
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115		Eletricista					h			
B.01.000.010116		Ajudante eletricista					h			

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048007	Barra condutora chata de alumínio 3/4' x 1/4' x 3 m, ref. TEL 770 da Termotécnica ou equivalente		m			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						

7.4. 078094 - TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 2/0AWG-50mm2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099250	ELETRICISTA		H				
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H				
				TOTAL MAO DE OBRA:			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I045226	TERMINAL COMPRESSAO BURNDY YAL70/10/32 3/0AWG 70mm2		UN				
				TOTAL MATERIAL:			
				VALOR SEM ENCARGOS:			
				VALOR ENCARGOS (%):			
				VALOR COM ENCARGOS:			
				ENCARGOS TOTAIS:			
				VALOR BDI (%):			
				VALOR COM BDI:			

QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**8.1. 00041805 - LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M (MES)**

VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**8.2. 024501 - PROTEÇÃO-SERVIÇO DE HIDROFUGAÇÃO EM FACHADAS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099024	IMPERMEABILIZADOR		H			
I099900	SERVEANTE		H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I052111	IMPERMEABILIZANTE HEY'DI K154	SBC	KG			
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		

ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**8.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
8.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN			
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ		L			
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L			
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				ENCARGOS TOTAIS:		
				VALOR BDI (28.82%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		
				VALOR TOTAL:		
				VALOR BDI TOTAL:		
VALOR TOTAL COM BDI:						
9.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L			
				TOTAL MATERIAL:		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (%):		

VALOR COM ENCARGOS:	
ENCARGOS TOTAIS:	
VALOR BDI (%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	
VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	

**10.1. 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H			
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	H			
91392	CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
TOTAL SERVIÇO:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
ENCARGOS TOTAIS:					
VALOR BDI (%):					

		VALOR COM BDI:			
		QUANTIDADE:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			
		VALOR TOTAL COM BDI:			
11.1. REL-TEC-150 - AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (M2)					
		VALOR SEM ENCARGOS:			
		VALOR ENCARGOS:			
		VALOR COM ENCARGOS:			
		ENCARGOS TOTAIS:			
		VALOR BDI (%):			
		VALOR COM BDI:			
		QUANTIDADE:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			
		VALOR TOTAL COM BDI:			
				ENCARGOS TOTAIS:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	
		VALOR TOTAL COM BDI:			
Resp. Técnico	CAU:	Assinatura:			

**ANEXO II DO CONTRATO SJ/DF Nº -----/2018****CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO****CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL****Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	ESCADAS EXTERNAS								
3	ACESSIBILIDADE								
4	ESCADA INTERNA								
5	ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS								
6	PPCI								
7	SPDA								

8	PINTURA DE FACHADA								
9	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
10	DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS								
11	SERVIÇOS FINAIS (AS BUILT)								
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)								

**Resp. Técnico:**

**CAU:**

**Assinatura:**

## ANEXO III DO CONTRATO SJ/DF Nº -----/2018

## COMPOSIÇÃO DO BDI

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		L.S. Hora: %
		L.S. Mês: %
OBRA: Reforma do Edifício Sede III da Seção Judiciária do Distrito Federal PARTE 1		
CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL		
ENDEREÇO: W3 Norte – SEPN 510 Bloco C – Asa Norte, Brasília - DF		
BDI: %	DATA:	

  

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	%
L	Lucro	%
	<b>TOTAL</b>	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	%
DF	Despesas financeiras	%
R	Riscos	%

		<b>TOTAL</b>	%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>		
	COFINS		%
	ISS		%
	PIS		%
	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta - Lei 13.161/2015		%
	<b>TOTAL</b>		%
<b>BDI = %</b>			
<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>			
<b>Resp. Técnico:</b>		<b>CAU:</b>	<b>Assinatura:</b>