



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CONTRATO Nº ____/2017

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONCLUSÃO DA
REFORMA DA ÁREA DO 15º PAVIMENTO DO PRÉDIO
DESTE E. TRIBUNAL, QUE ENTRE SI FAZEM O
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO E A
EMPRESA _____

Proc. TRF2-EOF-2017/00235

O Tribunal Regional Federal da 2ª Região, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 32.243.347/0001-51, com sede na Rua Acre, nº 80, Centro, Rio de Janeiro, representado neste ato por seu **Presidente, Exmo. Sr. Desembargador Federal André Fontes**, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no C.N.P.J sob o nº _____, estabelecida na _____, CEP _____, Tel.: (____) _____, Fax: (____) _____, e-mail: _____, representada neste ato por seu(sua) _____, **Sr(a).** _____, a seguir denominada apenas **CONTRATADA**, tendo em vista o constante e decidido no Processo Administrativo nº TRF2-EOF-2017/00235, em consequência do Pregão Eletrônico nº 042/2017, fundamentado na Lei nº 10.520/02, nos Decretos nº 5.450/05 e nº 7.983/13 e na Resolução nº 114/10-CNJ, homologado em ____/____/2017, através do despacho nº TRF2-DES-2017/_____, lavrado à fl. ____ do processo, FIRMAM o presente Contrato com a finalidade de *prestar serviços especializados para conclusão da reforma da área do 15º pavimento do prédio deste E. Tribunal*, sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e da Portaria nº TRF2-PTP-2017/00110, de 15/03/2017, deste Tribunal mediante as seguintes cláusulas e condições:



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

Constitui objeto do presente Contrato a contratação de empresa para prestação de serviços especializados para conclusão da reforma da área do 15º pavimento do prédio deste E. Tribunal, mediante regime de empreitada por preço unitário, conforme especificações contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017 e seus Anexos I, II, III, IV, V e VI, e na forma estabelecida no presente Contrato e de **seus Anexos I e II.**

2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1 – DOS SERVIÇOS PRELIMINARES:

2.1.1 - Compreendem aqueles necessários à instalação do canteiro de obras, tapumes e andaimes, à acomodação dos profissionais e operários da Contratada, à guarda de materiais e equipamentos a serem aplicados nos serviços;

2.1.2 - A Contratada é responsável pela instalação da placa de obra, proteção dos bens móveis e imóveis, guarda, vigia e segurança de todos os materiais e ferramentas, bem como pela execução das áreas de depósito, refeitório e escritório necessárias;

2.1.3 - Todas as instalações deverão atender a NR-18 “Condições do Meio Ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil”;

2.1.4 - A guarda dos equipamentos, ferramentas e materiais a serem aplicados nos serviços e obras são de responsabilidade da Contratada;

2.1.5 - As áreas de trabalho deverão ser mantidas limpas, durante a execução dos serviços e, principalmente ao final da obra, sendo que todos os entulhos deverão ser removidos após cada dia de serviço. O entulho deverá ser acondicionado em recipientes próprios, fornecidos pela Contratada, devendo ser removidos tão logo estejam cheios;

2.1.6 - Ao término dos serviços deverá ser procedida à limpeza final do ambiente com a remoção cuidadosa de todas as manchas com produtos e técnicas apropriadas, dispensando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos revestimentos, vidros, etc;

2.1.6.1 - Os custos referentes às operações de limpeza mencionados no subitem anterior deverão estar contemplados nos valores apresentados para execução dos respectivos serviços.

2.1.7 - A Contratada deverá fornecer todos os elementos necessários para elaboração do projeto *as built* de arquitetura e de todas as instalações hidrossanitárias, elétrica, cabeamento estruturado, ar condicionado e detecção e alarme de incêndio, informando as modificações efetuadas através de croquis em versão *Autocad* para a atualização do projeto;

2.2 - DOS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E OBRAS CIVIS:

2.2.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 1 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.



2.3 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO:

2.3.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 2 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.4 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

2.4.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 3 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.5 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO:

2.5.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 4 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.6 - DOS SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO:

2.6.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 5 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.7 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO:

2.7.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 6 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.8 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO:

2.8.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 7 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.9 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO:

2.9.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 8 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.10 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

2.10.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 9 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.11 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO:

2.11.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 10 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

2.12 - DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CATV:

2.12.1 – Descritos detalhadamente no ITEM 11 constante do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.



3 - CLÁUSULA TERCEIRA: DO REGIME DE EXECUÇÃO:

3.1 – DA FORMA DE EXECUÇÃO:

3.1.1 - Os serviços de reforma serão realizados em 02 (*dois*) turnos, conforme discriminado a seguir:

3.1.1.1 - Noturno: das 21:00 às 06:00 horas;

3.1.1.2 - Diurno: das 07:00 às 17:00 horas

3.1.2 - Os serviços de demolição ou que produzam muito ruído deverão ser executados durante o período noturno, com vistas a causar o mínimo de transtorno possível às atividades do Contratante, devendo a Contratada isolar as áreas a serem reformadas com tapumes em perfeitas condições;

3.1.3 - A Contratada devesse assegurar que a mão de obra empregada na execução dos serviços de fabricação e na instalação dos equipamentos e dos sistemas seja qualificada, visando à obtenção de excelente resultado no acabamento e aparência dos serviços mencionados, sendo as tolerâncias, ajustes e métodos de fabricação compatíveis com as melhores práticas modernas aplicáveis a cada caso;

3.1.4 - A Contratada deverá garantir que todos os materiais, equipamentos, componentes e acessórios sejam novos, de alto grau de qualidade (inclusive os serviços) em conformidade com os padrões normativos nacionais e internacionais aplicáveis e que entrarão em operação em plenas condições de funcionamento;

3.1.5 - A Contratada deverá asseverar que serão prontamente reparados e substituídos, às suas expensas, todos os serviços e equipamentos ou componentes de sistemas que acusarem defeitos ou quaisquer anormalidades no funcionamento, durante o período de garantia, previsto no item 13.2 deste Contrato;

3.1.6 - Na execução do Contrato, a Contratada deverá absorver egressos do sistema carcerário, e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2% (*dois por cento*), conforme determinação do art. 8º, parágrafo único, da Resolução nº 114, de 20 de abril de 2010.

3.2 – DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

3.2.1 - O prazo de execução dos serviços é de ____ (_____) dias [*n máximo 90 (noventa) dias, conforme Proposta*], contado a partir da data de emissão do Termo d Início dos Serviços, que será expedido conforme condições a seguir discriminadas:

3.2.1.1 - Apresentação de ART/RRT junto ao CREA-RJ / CAU-RJ referente à execução dos serviços emitida por profissional legalmente habilitado;

3.2.1.2 - Apresentação da matrícula CEI dos serviços junto ao INSS;

3.2.1.3 – Cronograma físico detalhado e planejamento dos serviços;

3.2.1.4 - Os documentos supracitados deverão ser apresentados no prazo de no máximo, 10 (*dez*) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato.



3.2.2 - Os prazos de adimplemento das obrigações contratuais admitem prorrogação nos casos e condições especificados no § 1º do art. 57 da Lei nº 8666/93, devendo a solicitação dilatória, sempre por escrito, ser fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, recebida contemporaneamente ao fato que ensejá-la, sendo considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.

4 - CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES:

4.1 - DA CONTRATADA:

4.1.1 - A Contratada deverá manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive aquelas relativas às especificações, sob pena de rescisão contratual;

4.1.2 - Designar, **antes do início dos serviços**, preposto para supervisão dos serviços contratados, sendo este o elo entre a Contratada e o Contratante, devendo possuir poderes para solucionar problemas e obrigações oriundos da relação contratual;

4.1.3 - Encaminhar, antes do início dos trabalhos, documento com nome e número da identidade dos profissionais que executarão os serviços, atualizando esta lista a cada novo empregado que for contratado ou dispensado;

4.1.4 - Manter os empregados devidamente identificados através de crachás e de uniforme adequado à execução dos serviços;

4.1.5 - Manter a título de administração local do serviço de conclusão de reforma, equipe mínima composta de:

4.1.5.1 – 01 (um) engenheiro civil pleno (coordenador);

4.1.5.2 – 01 (um) técnico em edificações diurno;

4.1.5.3 – 01 (um) mestre de obras diurno e noturno;

4.1.5.4 – 01 (um) técnico de segurança;

4.1.5.5 – 01 (um) almoxarife/apontador.

4.1.6 - Apresentar à fiscalização cronograma físico detalhado, assim como planejamento dos serviços a serem executados, antes do início dos serviços, que somente poderão ser iniciados após aprovação do cronograma e do planejamento pelo Contratante;

4.1.7 - Executar os serviços de acordo com o estabelecido no Contrato, sendo que qualquer solicitação de modificação e/ou esclarecimento adicional deverão ser formulados por escrito e, devidamente fundamentados, os quais serão submetidos à análise pelo Contratante;

4.1.8 - Obedecer às normas e recomendações em vigor, editadas pelos órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas em sua área de atuação;

4.1.9 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Contratante, cujas reclamações se obriga a atender;

4.1.10 - Submeter à aprovação prévia do Contratante todas as substituições de materiais e equipamentos por outros equivalentes, ou seja, com mesma função e desempenho técnico, podendo o Contratante determinar a troca de material ou equipamento equivalente instalado não aprovado previamente;

4.1.11 - Proibir seus empregados de permanecerem em locais que não sejam os d



realização dos serviços ou necessários a este fim;

4.1.12 - Proibir seus empregados de solicitar serviços, materiais ou equipamentos às demais empresas que prestam serviços ao Contratante;

4.1.13 - Responsabilizar-se pela guarda e conservação de seus materiais, ferramentas e equipamentos, não podendo esse serviço ficar sob a responsabilidade do Contratante;

4.1.14 - Utilizar todas as ferramentas e equipamentos apropriados, necessários à execução dos serviços;

4.1.15 - Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;

4.1.16 - Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços ou materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução inadequada e/ou da má utilização dos materiais empregados;

4.1.17 - Obter junto aos órgãos competentes e às suas expensas, **antes do início dos serviços**, todas as licenças necessárias à execução dos serviços, bem como a matrícula CEI junto ao INSS;

4.1.18 - Proceder às Anotações de Responsabilidade Técnica / Registro de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) junto ao CREA/CAU, bem como sua baixa ao término dos serviços, na forma prevista na legislação vigente;

4.1.19 - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, impostos, emolumentos e multas decorrentes da execução e legalização dos serviços e por todas as demais despesas resultantes de sua execução;

4.1.20 - Observar as normas de segurança adotadas pelo Contratante em suas dependências;

4.1.21 - Diligenciar para que seus empregados utilizem os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) que forem necessários, segundo as normas vigentes, ficando a cargo da Contratada e às suas expensas o fornecimento desses equipamentos;

4.1.21.1 - A fiscalização ou a Brigada de Combate a Incêndio poderão paralisar os serviços enquanto tais empregados não estiverem protegidos, ficando o ônus da paralisação por conta da Contratada.

4.1.22 - Responder por qualquer acidente que venha a ocorrer com os seus empregados em decorrência da execução dos serviços;

4.1.23 - Utilizar mão de obra qualificada, materiais, equipamentos, componentes acessórios com alto grau de qualidade e em conformidade com os padrões normativo nacionais e internacionais. Os materiais serão integralmente fornecidos pela Contratada e em quantidade suficiente à execução dos serviços objeto deste Contrato;

4.1.24 - Reparar, ou quando isto for impossível, indenizar quaisquer perdas danos, pessoais ou materiais, decorrentes da execução dos serviços de sua responsabilidade ou de seus prepostos, que sobrevenham em prejuízo do Contratante ou de terceiros;

4.1.25 - Manter o Contratante a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou prepostos e/ou terceiros, em decorrência da execução dos serviços;



4.1.26 - Cumprir e fazer cumprir todas as Normas Regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho;

4.1.27 - Afastar ou substituir, por recomendação da fiscalização, qualquer empregado que, comprovadamente, causar embaraço à boa execução dos serviços;

4.1.28 - Colocar todas as placas indicativas exigidas pelos órgãos competentes;

4.1.29 - Permitir o livre exercício da fiscalização;

4.1.30 - Manter o local da execução dos serviços, bem como as partes afetadas, permanentemente limpos, protegendo, se necessário, bens móveis com material apropriado, no caso de risco de danos ou manchas provenientes do serviço;

4.1.30.1 - O entulho deverá ser removido após cada dia de serviço e deverá ser acondicionado em local indicado pela fiscalização até ser atingido volume correspondente a uma caçamba ou um caminhão basculante.

4.1.31 - Remover todo o entulho proveniente dos serviços acondicionando-o, transportando-o e descartando-o em conformidade com a Lei N.º 12.305 de 02/08/2010, que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos, em vigor desde 03/08/2010, e a Resolução CONAMA N.º 307, de 05/07/2002, que trata das diretrizes, critérios e procedimentos para Gestão de Resíduos da Construção Civil, em vigor desde 02/02/2003, alterada pelas Resoluções nº 348/2004, 431/2011, 448/2012 e 469/2015;

4.1.32 - Fornecer todos os documentos pertinentes à execução dos serviços solicitados pelo Contratante;

4.1.33 - Fornecer ao Contratante, cópias dos documentos fiscais referentes a materiais e serviços adquiridos/prestados;

4.1.34 - Proceder, ao término dos serviços, à limpeza e remoção do material indesejável;

4.1.35 - Os empregados e empreiteiros da Contratada, quando prestando serviços nas dependências do prédio discriminado na Cláusula Primeira deste Contrato, estarão sujeitos às suas normas disciplinares, mas em nenhuma hipótese terão vínculo empregatício com o Contratante, pois que manterão contrato de trabalho com a Contratada, a qual, como tal, responderá sempre única e exclusivamente perante as repartições respectivas, por todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas, bem como assumirá integral responsabilidade por quaisquer danos causados por seus empregados ao prédio ou a terceiros, durante, ou em consequência da execução dos serviços contratados, mesmo que praticados involuntariamente, o que propiciará o desconto do valor correspondente no faturamento do mês subsequente, sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis;

4.1.36 - A Contratada deverá cientificar aos seus empregados a observância obrigatória do Código de Conduta, nos termos da Resolução nº 147 do Conselho da Justiça Federal, de 15/04/2011 e da Portaria nº CF-POR-2012/00116, de 11/05/2012;

4.1.37 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de Contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam 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 juízes vinculados ao respectivo Tribunal contratante, conforme Resolução nº 7, alterada pela Resolução nº 9 de 06/12/2005 do Conselho Nacional de Justiça;



4.1.37.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante declaração de todos os empregados da Contratada alocados na prestação dos serviços, conforme modelo constante do Anexo V do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017.

4.1.38 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição dos Tribunais para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam na vedação dos artigos 1º e 2º, conforme Resolução nº 156 de 08/08/2012 do Conselho Nacional de Justiça;

4.1.38.1 - A comprovação de que trata o item anterior será feita mediante declaração prestada pelo empregado da Contratada, no exercício de cargo/função de chefia, alocado na prestação dos serviços;

4.1.38.2 - O prazo para apresentação da certidão mencionada no subitem anterior é de, no máximo, 30 (*trinta*) dias, contado do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato.

4.1.39 - É vedada a contratação, independentemente da modalidade de licitação, de pessoa jurídica que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, conforme Resolução nº 7, alterada pela Resolução nº 229 de 22.06.2016 do Conselho Nacional de Justiça;

4.1.39.1 - A comprovação de que trata o item anterior será feita mediante o preenchimento, pela Contratada, da Declaração, conforme modelo constante do Anexo V do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017, a qual deverá ser entregue **antes do início dos serviços objeto deste Contrato**.

4.1.40 - A Contratada deverá manter no local dos serviços livro de registro diário, onde serão anotadas todas as atividades realizadas, o número de profissionais alocados, especificando suas funções, o maquinário mobilizado, as condições climáticas do dia e eventuais ocorrências que venham a afetar o andamento dos serviços;

4.1.40.1 - Os dias improdutivos deverão ser registrados no diário, devendo ser indicado o percentual de improdutividade, e anotadas as ordens, observações e informações da Contratada;

4.1.40.2 - O diário deverá ser rubricado pela Contratada e apresentado ao Contratante, que será responsável por conferi-lo e rubricá-lo, arquivando uma de suas vias em pasta apropriada;

4.1.40.3 - A substituição do diário totalmente preenchido deve ser rotineira e procedida pela Contratada, às suas expensas e sob sua responsabilidade, conforme modelo estabelecido pelo Contratante, cabendo à mesma sua guarda e conservação até a entrega ao gestor do Contrato.

4.1.41 - A Contratada deverá observar rigorosamente as medidas de segurança descritas detalhadamente no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017;

4.1.42 - É vedada a subcontratação total dos serviços;

4.1.42.1 - Sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá, durante a execução do Contrato, subcontratar parte do



serviços até o limite de 49% (*quarenta e nove por cento*) do valor global do Contrato;

4.1.42.2 – Em caso de subcontratação, a Contratada deverá apresentar declaração da empresa a ser subcontratada, de que irá realizar os serviços, exigindo-se, ainda, que as mesmas sejam formalmente apresentadas à fiscalização do Contrato;

4.1.42.3 - As empresas subcontratadas deverão comprovar ter as qualificações técnicas necessárias para a execução dos serviços subcontratados;

4.1.42.4 - Cabe ao Contratante avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços subcontratados, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista;

4.1.42.5 - Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.2 - DO CONTRATANTE:

4.2.1 - Fornecer todos os elementos necessários à perfeita execução dos serviços;

4.2.2 - Disponibilizar área para instalação do canteiro de obras;

4.2.3 - Disponibilizar no quadro geral ponto para alimentação dos equipamentos a serem instalados no canteiro;

4.2.4 - Indicar técnico para acompanhar a Contratada durante a vistoria prévia aos locais onde serão executados os serviços, tomando as providências necessárias;

4.2.5 - Assegurar o acesso dos profissionais autorizados pela Contratada, devidamente identificados, aos locais onde deverão ser executados os serviços, tomando todas as providências necessárias;

4.2.6 - Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao bom desempenho das atividades;

4.2.7 - Aprovar o cronograma de execução dos serviços proposto pela Contratada, solicitando os ajustes necessários;

4.2.8 - Acompanhar e fiscalizar a entrega dos materiais/execução dos serviços em conformidade com objeto contratado;

4.2.9 - Notificar, por escrito, a Contratada, da constatação de quaisquer problema pertinentes ao bom andamento dos serviços, bem como da aplicação de eventuais multas;

4.2.10 - Efetuar os pagamentos à Contratada conforme previsto neste Contrato após o cumprimento das formalidades legais;

4.2.11- Emitir o aceite provisório e definitivo do objeto contratado, verificando conformidade com as especificações, projetos e normas técnicas, rejeitando o que não estiver de acordo por meio de notificação à Contratada.



5 - CLÁUSULA QUINTA: DO PREÇO, DO PAGAMENTO E DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

5.1 – DO PREÇO:

5.1.1 - O VALOR GLOBAL deste Contrato é de R\$ _____
(_____), conforme Planilha Orçamentária discriminada no Anexo I deste Contrato;

5.1.2 - Nos preços oferecidos pela Contratada já estão incluídos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto contratado.

5.1.2.1 - Nos preços mencionados no subitem anterior deverão ainda estar incluídos os Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), relativos aos serviços contratados, em conformidade com o estabelecido no Anexo III do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017;

5.1.2.2 - O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL não serão repassados ao Contratante, não podendo, portanto, estar incluídos nos preços mencionados no subitem anterior.

5.1.3 - Os preços são fixos e irredutíveis;

5.1.4 – Código SIASG: BR 000001627.

5.2 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5.2.1 - O pagamento será efetuado **através de medições mensais dos serviços efetivamente prestados**, por meio de ordem bancária e depósito em conta corrente, indicada pela Contratada, à vista do documento fiscal discriminativo dos serviços, por ela apresentado, devidamente atestado pela Comissão de Fiscalização e Acompanhamento do Contrato, em até 10 (*dez*) dias úteis, contados a partir do referido atesto, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes.

5.2.1.1 - Os serviços serão pagos em medições mensais e sucessivas, cujo valor corresponderá ao somatório dos preços totais dos itens da Planilha Orçamentária, constante do Anexo I deste Contrato, efetivamente executados, obtidos a partir dos quantitativos medidos pela fiscalização. Para tanto, e de modo a permitir o planejamento financeiro, a Contratada apresentará, com antecedência de 05 (*cinco*) dias úteis, previsão de medição no período;

5.2.1.2 - Somente serão considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela Contratada e aprovados pelo Contratante, respeitado o estabelecido neste Contrato.



5.2.2 – Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza será observado o disposto na Lei Complementar n.º 116/03 e a legislação municipal aplicável.

5.2.3 – Os documentos fiscais deverão ser entregues na Coordenadoria de Compras do Contratante, situada na Rua Dom Gerardo, nº 46, 12º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 12:00 às 17:00 horas, em 02 (*duas*) vias, acompanhados dos documentos elencados a seguir, devendo também ser enviados eletronicamente ao e-mail codcom@trf2.jus.br.

5.2.3.1 – Os documentos fiscais **deverão vir acompanhados da documentação discriminada a seguir:**

- a) Carta de Apresentação da Cobrança;
- b) Documento Fiscal Hábil;
- c) Boletim de Medição (em papel e meio eletrônico – extensão.pdf);
- d) Memória de cálculo da medição (em papel e meio eletrônico – extensão.pdf);
- e) Justificativas para o não cumprimento do cronograma físico-financeiro, discriminado no **Anexo II deste Contrato**, se for o caso.

5.2.3.2 – O Boletim de Medição deverá conter, além das colunas da Planilha Orçamentária, as seguintes colunas extras:

- a) Quantidades acumuladas até a medição anterior;
- b) Valores acumulados até a medição anterior;
- c) Quantidades medidas no período;
- d) Valores medidos no período;
- e) Valores acumulados com esta medição;
- f) Saldo de valores.

5.2.3.3 - O Boletim de Medição deverá conter todos os serviços presentes na Planilha Orçamentária que já tenham sido objeto de medição, mesmo aqueles que não tenham quantidade medida no período;

5.2.3.4 - O Boletim de Medição deverá ser carimbado e assinado pela Contratada, que deverá anexar as memórias de cálculo da quantificação, obrigatoriamente acompanhadas de cópias dos desenhos dos Projetos Executivos de Engenharia, em nível de croqui, com a indicação do elementos executados, e outros documentos julgados necessários pelo Contratante;

5.2.3.5 - Para efeito de medições, monitoramento e controle dos serviços será adotado como referência o Cronograma Físico-Financeiro da proposta da Contratada;

5.2.3.6 - Para todos os itens constantes da Planilha Orçamentária o critério de medição será o fornecimento e a efetiva instalação do material e/o equipamento, de acordo com as unidades definidas, com exceção do item seguir relacionado:



a) Item 2 – Administração da obra: O pagamento da administração local será proporcional à execução financeira dos serviços.

5.2.4 - Para fins do disposto no subitem 5.2.1 considerar-se-á como sendo a data do pagamento a da emissão da Ordem Bancária.

5.2.5 – Caso a Contratada se enquadre nas hipóteses de isenção ou de não retenção de tributos e contribuições, deverá comprovar tal situação no ato de entrega do documento fiscal.

5.2.6 – O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação, acrescentando-se, no prazo fixado no subitem 5.2.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

5.2.7 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente contratação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas, conforme Acórdão nº 964/2012 do Plenário do Tribunal de Contas da União.

5.2.7.1 - O pagamento será precedido de consulta ao SICAF, para comprovação de cumprimento das condições de habilitação estabelecidas neste Contrato. Na hipótese de irregularidade no registro no SICAF, a Contratada deverá regularizar a sua situação, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Contrato e rescisão contratual.

5.2.8 – Por tratar-se de Contrato de prestação de serviços com fornecimento de materiais, será obrigatória a discriminação no documento fiscal do valor correspondente aos materiais aplicados.

5.2.9 - O Contratante reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

5.2.10 - O pagamento do primeiro documento fiscal somente poderá ocorrer após a comprovação do cumprimento das Cláusulas Décima Primeira e Décima Sétima, relativas, respectivamente, à “Garantia Contratual” e ao “Seguro”.

5.3 – DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

5.3.1 – O cronograma físico-financeiro relativo aos serviços contratado encontra-se detalhado no **Anexo II deste Contrato**.

6 - CLÁUSULA SEXTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A despesa decorrente da prestação dos serviços objeto deste Contrato correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, para o corrente exercício, conforme especificado abaixo:

Programa de Trabalho	Elementos de Despesa	PTR	Notas de Empenho
02.122.0569.14YQ.3341	4.4.90.51.91 (Itens 1 a 7 e 16 a 30)	085.383	



Programa de Trabalho	Elementos de Despesa	PTR	Notas de Empenho
	4.4.90.51.92 (Itens 8 a 15)		

7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DAS PENALIDADES:

7.1 - Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, ficará impedida de licitar e contratar com a União e será descredenciada do SICAF e do cadastro de fornecedores do Contratante, pelo prazo de até 05 (*cinco*) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo da rescisão unilateral do Contrato e da aplicação de multa de até 30% (*trinta por cento*) sobre o valor total da contratação, a Contratada que:

- 7.1.1 - apresentar documentação falsa;
- 7.1.2 - fraudar a execução do Contrato;
- 7.1.3 - comportar-se de modo inidôneo;
- 7.1.4 - cometer fraude fiscal;
- 7.1.5 - fizer declaração falsa;
- 7.1.6 - não assinar o Contrato no prazo estabelecido;
- 7.1.7 - não mantiver a proposta.

7.2 - Para os fins do subitem 7.1.3, reputar-se-ão inidôneos atos tais como os descritos nos artigos 92, parágrafo único, 96 e 97, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993.

7.3 -. Com fundamento nos artigos 86 e 87, incisos I a IV, da Lei nº 8.666, de 1993; e no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, nos casos de retardamento, falhas na execução do Contrato, inexecução parcial ou total do objeto, garantida a ampla defesa, a Contratada poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas nos itens 7.4, 7.5 e 7.6 desta Cláusula e nas Tabelas 01 e 02, discriminadas na Cláusula Décima Quarta deste Contrato, com as seguintes penalidades:

- 7.3.1 - advertência;
- 7.3.2 - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Contratante, por prazo não superior a 02 (*dois*) anos;
- 7.3.3 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior;
- 7.3.4 - impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento n SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV d art. 4º da Lei nº 10.520/2002, pelo prazo de até 05 (*cinco*) anos.

7.4 - No caso de inexecução parcial do objeto, a Contratada fica sujeita à aplicação d multa de até 20% (*vinte por cento*) do valor do Contrato.

7.5 - No caso de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa e contraditório, a Contratada estará sujeita à aplicação de multa de até 30% (*trinta por cento*) do valor do Contrato.

7.6 - Configurar-se-á o retardamento da execução quando a Contratada:



7.6.1 - deixar de iniciar, sem causa justificada, a execução do Contrato após 07 (*sete*) dias contados da data da ordem de serviço;

7.6.2 - deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no Contrato por 03 (*três*) dias seguidos ou por 10 (*dez*) dias intercalados.

7.7 - No caso do cometimento das infrações elencadas nos subitens 7.6.1 e 7.6.2, a Contratada poderá ser sancionada com multa de até 5% (*cinco por cento*) do valor do Contrato.

7.8 - A falha na execução do Contrato estará configurada quando a Contratada enquadrar-se em pelo menos uma das situações previstas na Tabela 02 constante da Cláusula Décima Quarta, respeitada a graduação de infrações conforme Tabela 01 da citada Cláusula.

7.9 - O valor da multa poderá ser descontado dos documentos fiscais devidos à Contratada.

7.9.1 - Se o valor a ser pago à Contratada não for suficiente para cobrir o valor da multa, a diferença será descontada da garantia contratual;

7.9.2 - Se os valores dos documentos fiscais e da garantia forem insuficientes, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (*quinze*) dias, contados da comunicação formal do Contratante;

7.9.3 - Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, o débito será encaminhado para inscrição em dívida ativa;

7.9.4 - Caso o valor da garantia seja utilizado no todo ou em parte para o pagamento da multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (*dez*) dias úteis, contado da solicitação do Contratante.

7.10 - Os procedimentos de aplicação e recolhimento das multas seguem as disposições da Portaria TRF2-PTP-2017/00110, de 15/03/2017.

7.11 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade de ampla defesa à Contratada, na forma da lei.

7.12 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13 - Sempre que não houver prejuízo para o Contratante, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras mais brandas, a critério da Administração.

8 - CLÁUSULA OITAVA: DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

8.1 – Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, modificada pela Lei nº 8.883/94, os serviços objeto do presente Contrato serão recebidos mediante Termo Circunstanciado, assinado pelas partes, da seguinte maneira:

8.1.1 – **Provisoriamente** – Por Comissão, designada pelo Contratante, no prazo máximo de 15 (*quinze*) dias após a conclusão dos serviços, para efeito de posterior verificação da conformidade dos mesmos com os termos contratuais;

8.1.2 - **Definitivamente** – Por Comissão, designada pelo Contratante, no prazo máximo de 90 (*noventa*) dias, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Provisório, e depois de concluída a vistoria, salvo motivo justificado, e após verificado comprovado o adimplemento de todas as obrigações contratuais e executadas as atividades discriminadas a seguir:



8.1.2.1 - Apresentação do *as built* da obra, elaborado pelo responsável por sua execução;

8.1.2.2 - Certidão negativa de débitos previdenciários da matrícula da obra.

8.2 – Os Termos de Recebimento serão emitidos pela Comissão de Fiscalização e Acompanhamento, a qual confirmará a aceitação definitiva dos serviços, após comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais.

8.3 – Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os materiais e/ou serviços foram entregues e/ou prestados de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, após a notificação da Contratada, será interrompido o prazo de recebimento definitivo até que seja sanada a situação.

8.4 – A Contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, os serviços e/ou materiais que forem rejeitados, parcial ou totalmente, por apresentarem vícios, defeitos ou incorreções.

8.5 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da Contratada pela solidez e segurança dos serviços contratados.

9 - CLÁUSULA NONA: DA RESCISÃO:

9.1 - A inadimplência, parcial ou total, das cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da Contratada, assegurará ao Contratante o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério do Contratante declarar rescindido o Contrato, nos termos desta cláusula e/ou aplicar a multa prevista neste termo e na Lei nº 8.666/93.

9.2 - O Contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais nele previstas, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados no art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93.

9.2.1 - A rescisão mencionada no item anterior se dará de pleno direito, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA: DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

10.1 – Os serviços contratados obedecerão ao estipulado neste Contrato, bem como às obrigações assumidas nos documentos a seguir indicados, os quais ficam fazendo parte integrante e complementar deste Contrato, independentemente de transcrição, no que não contrariarem as estipulações aqui firmadas:

- a) Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017 e seus Anexos I, III, IV, V e VI;
- b) Proposta datada de __/__/2017 (TRF2-CAP-2017/____), apresentada pela Contratada, contendo prazo, preço, discriminação e especificação dos serviços materiais a serem executados/fornecidos juntada às fls. __/__ do processo;
- c) CERTIFICADO DE VISTORIA (TRF2-CAP-2017/____), se houve: fornecido pelo **Núcleo de Projetos e Fiscalização de Obras – NUPRC** comprovando o conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste Contrato, juntado à fl. ____;



d) Planilha Orçamentária apresentada pela Contratada (TRF2-CAP-2017/____ - fls. ____/____).

10.2 - Na hipótese de divergência entre os documentos indicados nas letras "a" e "b", prevalecerá o disposto no documento indicado na letra "a".

11 – CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA GARANTIA CONTRATUAL

11.1 - Para assegurar o fiel cumprimento das cláusulas e obrigações contratuais, a Contratada presta garantia contratual, de acordo com as modalidades elencadas no artigo 56, § 1º da Lei nº 8.666/93, no valor de R\$ _____ (_____), equivalente a 5% (*cinco por cento*) do valor global deste Contrato.

11.1.1 - A garantia mencionada no item anterior deverá ser apresentada ao Contratante no prazo máximo de 10 (*dez*) dias úteis, contado da data de entrega da via assinada do Contrato.

11.2 - A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

11.2.1 - Prejuízos advindos do não cumprimento do Contrato;

11.2.2 - Multas punitivas aplicadas pela fiscalização à Contratada, conforme previsto na Cláusula Décima deste Contrato;

11.2.3 - Prejuízos diretos causados ao Contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do Contrato;

11.2.4 - Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela Contratada.

11.3 - A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia, previsto no subitem 11.1.1 desta Cláusula, ou para a atualização de seu valor decorrente de aditivo contratual, acarretará a aplicação de multa de 0,07% (*sete centésimos por cento*) do valor do Contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (*dois por cento*).

11.4 - O atraso superior a 25 (*vinte e cinco*) dias autoriza o Contratante a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à Contratada, até o limite de 5% (*cinco por cento*) do valor global do Contrato, a título de garantia.

11.4.1 - O bloqueio efetuado com base no item 11.4 desta Cláusula não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada;

11.4.2 - A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no item 11.4 desta Cláusula por quaisquer das modalidades de garantia;

11.4.3. - O valor da multa moratória decorrente do atraso da entrega da garantia poderá ser glosado de pagamentos devidos à Contratada.

11.5 - O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções Contratada.

11.6 - Será considerada extinta a garantia:

11.6.1 - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do Contratante, mediante Termo Circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do Contrato;

11.6.2 - Com a extinção do Contrato.

11.7 - Isenção de responsabilidade da garantia:



11.7.1 - O Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

11.7.1.1 - Caso fortuito ou força maior;

11.7.1.2 - Descumprimento das obrigações pela Contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pelo Contratante;

11.7.1.3 - Alteração, sem prévio conhecimento da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

11.7.1.4 - Atos ilícitos dolosos praticados por servidores do Contratante.

11.7.2. Caberá ao Contratante apurar a isenção da responsabilidade prevista nos subitens 11.7.1.3 e 11.7.1.4 desta Cláusula, não sendo a entidade garantidora parte no processo instaurado pelo Contratante.

11.8 – A qualquer tempo, mediante celebração de Aditamento, poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA FISCALIZAÇÃO:

12.1 – O Contratante constituirá, mediante Portaria, Comissão responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, que exercerá, como representante da Administração, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização.

12.2 – Compete à Fiscalização, entre outras atribuições:

12.2.1 – Verificar a conformidade da execução contratual com as normas específicas e se os procedimentos empregados são adequados para garantir a qualidade desejada dos serviços;

12.2.2 – Ordenar à Contratada que corrija ou refaça as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações;

12.2.3 – Acompanhar e aprovar os serviços executados;

12.2.4 – Aprovar as medições mensais dos serviços e atestar os respectivos documentos fiscais;

12.2.5 – Comunicar, sempre que possível, à Contratada as providências necessárias para sanar eventuais problemas detectados na obra, não significando, em hipótese alguma, a ausência de manifestação escrita da fiscalização, quando da ocorrência de falhas, a isenção de responsabilidade da Contratada em corrigi-las;

12.2.6 – Solicitar realização de testes, exames e ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e materiais, objeto deste Contrato, sem ônus adicional para o Contratante e sem prejuízo do cumprimento das exigências estabelecidas nas normas técnicas em vigor;

12.2.7 – Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

12.2.8 – Expedir Ordem de Serviço para execução dos serviços de engenharia com antecedência mínima de 02 (*dois*) dias, contados a partir da emissão do Termo de Início dos Serviços, mencionado no subitem 3.2.1 deste Contrato;

12.2.9 - Realizar reunião de início dos serviços no local onde os mesmos serão executados, para esclarecimento dos critérios, condicionantes, conteúdo dos documentos



etc., que deverão ser observados em sua elaboração, bem como de avaliação e solução de pendências, quando necessário;

12.2.10 - Ter livre acesso a todos os locais onde os serviços estiverem em andamento;

12.2.11 - Avaliar eventuais acréscimos ou supressões de serviços necessários ao perfeito cumprimento do objeto do Contrato;

12.2.12 - Emitir Termo de Recebimento Provisório e Definitivo dos serviços.

12.3 – A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais e legais e nem confere ao Contratante responsabilidade solidária.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE GARANTIA:

13.1 – DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

13.1.1 - O prazo de vigência do presente Contrato inicia-se no 1º dia útil subsequente à data de sua assinatura, estendendo-se até a data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, previsto no subitem 8.1.2 da Cláusula Oitava.

13.2 – DOS PRAZOS DE GARANTIA:

13.2.1 - O prazo de garantia dos serviços é de __ (____) anos, *[no mínimo 05 (cinco) anos, conforme Proposta]*, a contar da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme disposto no art. 618 do Código Civil, sobre quaisquer defeitos provenientes de erros e/ou omissões, mesmo aqueles decorrentes de erros de concepção de projeto, matéria-prima, fabricação, inspeção, ensaios, embalagem, transportes, manuseios, montagem, comissionamento, treinamentos, etc.;

13.2.1.1 – Não estão cobertos pela garantia prevista no subitem anterior os danos ou defeitos decorrentes do desgaste de uso anormal e influências externas de terceiros não imputáveis à Contratada.

13.2.2 - O prazo de garantia dos equipamentos, discriminado detalhadamente no **Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº 042/2017**, será contado do recebimento dos mesmos;

13.2.2.1 – A Contratada deverá fornecer todos os manuais e comprovantes dos equipamentos para fins de controle da garantia.

13.2.3 – Durante os prazos de garantia previstos nos subitens 13.2.1 e 13.2.2, a Contratada deverá:

13.2.3.1 - Reparar e substituir, às suas expensas, todos os serviços, equipamentos ou componentes de sistemas que acusarem defeitos ou quaisquer anormalidades no funcionamento, observado o disposto no subitem 13.2.1.1 desta Cláusula;

13.2.3.2 - Atender aos chamados de assistência técnica, durante o período de garantia, no prazo máximo de 03 (*três*) dias úteis, a contar da notificação, devendo concluir os serviços no prazo deliberado pelo Contratante à época da referida notificação.



14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: ACORDO DO NÍVEL DE SERVIÇOS:

14.1 - O pagamento será proporcional ao atendimento das metas estabelecidas no Acordo do Nível de Serviços - ANS, que define objetivamente os níveis esperados de qualidade em sua prestação e as respectivas adequações de pagamento.

14.2 - O não atendimento do ANS e a consequente redução do valor a ser faturado não inibe a aplicação das demais penalidades previstas neste Contrato.

14.3 - Ocorrerá, ainda, a retenção ou glosa no pagamento devido, sem prejuízo das sanções cabíveis, quando a Contratada não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades objeto deste Contrato.

14.4 - A aplicação do percentual de redução do valor a ser faturado por não atendimento do ANS obedecerá às Tabelas 01 e 02, a seguir discriminadas:

TABELA 01	
GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,5% sobre o valor prestado na medição
2	1,0% sobre o valor prestado na medição
3	1,5% sobre o valor prestado na medição
4	2,0% sobre o valor prestado na medição
5	3,5% sobre o valor prestado na medição

TABELA 02		
CARACTERIZAÇÃO DOS TIPOS DE INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Deixar de realizar seus serviços no prazo contratual, sem explicar os motivos	4
2	Deixar de acusar o recebimento de mensagens eletrônicas no prazo de 24 (<i>vinete e quatro</i>) horas a contar do envio da mensagem	1
3	Executar serviço incompleto, ou de forma irregular, segundo as normas vigentes	5
4	Fornecer material defeituoso ou fora da especificação	3
5	Fornecer informação falsa de serviço	2
6	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	4
7	Permitir a presença de empregado sem uniforme, e/ou sem crachá, por empregado e por ocorrência;	2
8	Deixar de fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los por empregado e por ocorrência;	3

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DO TERMO DE QUITAÇÃO:

15.1- Após o término deste Contrato, a Contratada fornecerá Termo de Quitação Divisão de Contratos do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, no prazo máximo de 15 (*quinze*) dias, em papel timbrado da Empresa, devidamente assinado por seu representante legal, carimbado e datado.



15.2 - Na hipótese de o Termo de Quitação não ser fornecido dentro do prazo fixado no item anterior, será considerada como plena, rasa e total a quitação em favor do Tribunal Regional Federal da 2ª Região dos débitos referentes à presente contratação.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DOS CASOS OMISSOS:

Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Contrato serão decididos pelas partes, no que couber, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, demais regulamentos e normas administrativas federais.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO SEGURO:

17.1 – A Contratada deverá apresentar ao Contratante, no prazo máximo de 10 (*dez*) dias úteis, contado da data de entrega da via assinada do Contrato, seguro contra riscos de engenharia com validade para todo o período de execução dos serviços, o qual deverá cobrir eventuais prejuízos de origem súbita e imprevista por qualquer causa, inclusive as avarias causadas por erros de projetos, desentulho e despesas extraordinárias.

17.2 - Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a Contratada responderá pelos danos e prejuízos que causar ao Contratante, propriedade ou posse de terceiros, em decorrência da execução dos serviços.

17.3 – A Contratada deverá, ainda, na forma da lei fazer e apresentar, no mesmo prazo estipulado no item 17.1 desta Cláusula, seguro coletivo contra acidentes de trabalho, com validade para todo o período de execução dos serviços, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice, sem prejuízo do seguro obrigatório contra acidentes de trabalho previsto no art.7º, XXVIII, da Constituição Federal e regulado pelas Leis nº 8.212/91 e nº 8.213/91.

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

18.1 - O Contrato poderá ser aditado para adequação a posteriores regulamentações das Leis nº 9.069 de 29/06/95 e nº 10.192 de 14/02/2001.

18.2 - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto deste Contrato, de acordo com estabelecido no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93.

18.3 - As supressões citadas no item anterior poderão exceder os limites a estabelecidos, desde que resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, conforme disposto no art. 65, § 2º, inciso II da Lei nº 8.666/93, com redação dada pela Lei nº 9.648/98.

18.4 – Quando houver alteração social em sua estrutura e outros dados (endereço eletrônico e telefone), a Contratada deverá encaminhar à Divisão de Contratos, situada na Rua Dom Gerardo, nº 46 – 12º andar, no prazo máximo de 05 (*cinco*) dias úteis, documentação devidamente autenticada, comprovando o fato.

18.5 - Pela assinatura do presente termo, a Contratada autoriza o Contratante a deduzir o valor das multas aplicadas, previstas nas Cláusulas Sétima e Décima Quarta do Contrato dos valores devidos pelos serviços prestados.



19 - CLÁUSULA DÉCIMA NONA: DA PUBLICAÇÃO:

Em conformidade com o disposto no Parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93, o presente instrumento de Contrato será publicado no Diário Oficial da União, na forma de extrato, por conta do Contratante.

20 - CLÁUSULA VIGÉSIMA: DO FORO:

Para dirimir questões oriundas do presente Contrato ou de sua execução, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, será competente o FORO DA JUSTIÇA FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

E, por estarem assim ajustadas, assinam as partes o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor.

Rio de Janeiro, de de 2017.

DESEMBARGADOR FEDERAL ANDRÉ FONTES
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
Presidente


RESPONSÁVEL
EMPRESA CONTRATADA
(cargo)



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ANEXO I
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M²	2,30				
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE ELEVADOR	UNID	2,00				
1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO E CARPETE COM LONA PLÁSTICA PRETA COM ESPESSURA DE 150 MICRAS	M²	400,00				
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO	M²	610,00				
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO DIURNO (Coordenador)	MÊS	3,00				
2.2	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES DIURNO	MÊS	3,00				
2.3	MESTRE DE OBRAS DIURNO	MÊS	3,00				
2.4	MESTRE DE OBRAS NOTURNO	MÊS	3,00				
2.5	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	3,00				
2.6	APONTADOR/ALMOXARIFE	MÊS	3,00				
3	PROJETOS						
3.1	PROJETO AS BUILT						
3.1.1	ARQUITETURA	UNID	1,00				
3.1.2	ELÉTRICA	UNID	1,00				
3.1.3	CFTV	UNID	1,00				
3.1.4	SDAI	UNID	1,00				
3.1.5	AUTOMAÇÃO	UNID	1,00				
3.1.6	 ESTRUTURADO (LÓGICA, SONORIZAÇÃO E TELEFONIA)	UNID	1,00				

Contrato nº

Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>

TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
3.1.7	INCÊNDIO (sprinkler's)	UNID	1,00				
3.1.8	HIDROSSANITÁRIA	UNID	1,00				
3.1.9	AR CONDICIONADO	UNID	1,00				
3.2	PROJETO PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PARA LAJES E VIGAS						
3.2.1	PROJETO PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PARA LAJES E VIGAS (referência CREA PARANÁ = 1 CUB)	UNID.	1,00				
4	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES						
4.1	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA	M	8,50				
4.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO	M³	2,50				
4.3	DEMOLIÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA.	M²	21,00				
4.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M³	0,50				
4.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 3CM.	M²	33,00				
4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITO/ GRANITINA INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO.	M²	38,00				
4.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	M²	21,00				
4.8	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MÁRMORE OU GRANITO	M²	16,80				
4.9	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA (FAIXA DE DIAMETRO DE 2 A 2 1/4" (PROFUNDIDADE: 40CM)	UNID	11,00				
4.10	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA (FAIXA DE DIAMETRO DE 3 A 3 1/4" (PROFUNDIDADE: 40CM)	UNID	1,00				
4.11	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA (FAIXA DE DIAMETRO DE 6 A 6 1/4" (PROFUNDIDADE: 40CM)	UNID	9,00				
4.12	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA (FAIXA DE DIAMETRO DE 8 A 8 1/4" (PROFUNDIDADE: 40CM)	UNID	5,00				
4.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	190,00				
4.14	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM. J IGUAIS A 75 MM.	M	22,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
4.15	REMOÇÃO DO ELEMENTO FLEXÍVEL DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M	38,00				
4.16	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE.	M²	12,00				
4.17	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	M	352,00				
4.18	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	100,00				
4.19	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM PLACAS DE ACRÍLICO OU METÁLICO (PARALINE), INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO.	M²	480,00				
4.20	REMOÇÃO DE PAPEL DE PAREDE	M²	23,10				
4.21	REMOÇÃO DE PINOS CRAVADOS NA LAJE	M²	854,14				
4.22	REMOÇÃO DE DUTOS DE AÇO GALVANIZADO E DOBRAGEM PARA TRANSPORTE	M	30,00				
4.23	REMOÇÃO DE DUTOS DE FIBRA SEM REAPROVEITAMENTO	M	133,00				
4.24	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO.	M	49,00				
4.25	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UNID	12,00				
4.26	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA COM CONEXOES, Ø 1/2" A 4"	M	30,00				
4.27	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	M	20,00				
4.28	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO.	M²	0,85				
4.29	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO TEMPERADO COM GUARDA DO MATERIAL PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M²	21,50				
4.30	REMOÇÃO DE ESPELHO COLADO NA PAREDE SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,00				
5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO PARA INTERIOR (H<=5,00M), INCLUSIVE ANDAIME E PLATAFORMA DE MADEIRA.	M²	20,00				
5.2	ALUGUEL DE FRESADORA DE PISO	DIA	15,00				
6	REMOÇÃO ENTULHO E TRANSPORTES						
6.1	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 80 CM X 55 CM	M³	20,00				
6.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID	40,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
6.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M³	135,00				
6.4	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100M DE DISTÂNCIA	M³	135,00				
6.5	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÉRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	40,00				
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS						
7.1	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE.	M²	18,00				
7.2	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE ARMADURA.	KG	10,00				
7.3	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR.	M²	18,00				
7.4	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO VEDACIT ARMATEC.	M²	18,00				
7.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ESP = 3,0 CM.	M²	18,00				
7.6	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT.	M³	0,50				
7.7	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPÓXI, E=2MM.	M²	1,00				
7.8	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA (TIPO CURING) APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL.	M²	18,00				
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90º C, 1,5MM2.	M	1800,00				
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90º C, 2,5MM2.	M	5000,00				
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90º C, 4MM2.	M	1600,00				
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90º C, 6MM2.	M	10,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90° C, 10MM2.	M	10,00				
8.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90° C, 16MM2.	M	120,00				
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90° C, 25MM2.	M	280,00				
8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90° C, 35MM2.	M	160,00				
8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR, NÃO HALOGENADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÍVEL DE ISOLAMENTO 600/1000V - 90° C, 50MM2.	M	60,00				
8.10	EXECUÇÃO DE PONTO DE LUZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA) - INSTALAÇÃO NOVA	UNID	230,00				
8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, SENDO A ELETROCALHA FORNECIDA PELO TRF.	M	160,00				
8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	M	10,00				
8.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	M	3,00				
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	M	10,00				
8.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTRERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	M	10,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
8.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	M	10,00				
8.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED LED 620x620 - 40W - inclusive fonte MARCA DE REFERÊNCIA: OSRAM/LEDVANCE PANEL.	UNID	150,00				
8.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 16W - INCLUSIVE FONTE MARCA DE REFERÊNCIA: OSRAM/LEDVANCE/LIVIN.	UNID	8,00				
8.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED 300x300 - 24W - INCLUSIVE FONTE MARCA DE REFERÊNCIA: OSRAM/LEDVANCE INSERT.	UNID	80,00				
8.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, SEM COBERTURA, 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES, SENDO O ELETRODUTO FORNECIDO PELO TRF	M	950,00				
8.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, SEM COBERTURA, 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES, SENDO O ELETRODUTO FORNECIDO PELO TRF.	M	100,00				
8.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, SEM COBERTURA, 1 1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES, SENDO O ELETRODUTO FORNECIDO PELO TRF	M	50,00				
8.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, SEM COBERTURA, 2" (50mm), INCLUSIVE CONEXÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: EKOFLEXTUBOS.	M	35,00				
8.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX CURVO 90° COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3/4" (20MM)	UNID	70,00				
8.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX CURVO 90° COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1" (25MM)	UNID	15,00				
8.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3/4" (25MM)	UNID	850,00				
8.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1"	UNID	50,00				
8.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1 1/4"	UNID	15,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
8.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 2" (50MM)	UNID	18,00				
8.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA DIÂMETRO DE 3/4" (20MM)	UNID.	350,00				
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA DIÂMETRO DE 1" (25MM)	UNID.	20,00				
8.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA DIÂMETRO DE 2" (50MM)	UNID.	7,00				
8.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA DIÂMETRO DE 1 1/4"	UNID.	5,00				
8.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ELETROCALHA COM SAÍDA PARA ELETRODUTO DE 3/4" (25MM)	UNID.	10,00				
8.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ELETROCALHA COM SAÍDA PARA ELETRODUTO DE 1"	UNID.	2,00				
8.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA VERTICAL SUPERIOR DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4" (25MM)	UNID.	15,00				
8.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA VERTICAL SUPERIOR DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1"	UNID.	15,00				
8.38	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA 4 x 2 (TUG's) EM ALVENARIA	UNID	45,00				
8.39	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA 4 x 4 (TUG's) EM ALVENARIA	UNID	25,00				
8.40	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA 4 x 2 (TUG's) EM DRY-WALL	UNID	15,00				
8.41	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA 4 x 4 (TUG's) EM DRY-WALL	UNID	5,00				
8.42	INSTALAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE LUZ	UNID	10,00				
8.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA PRÉ-ZINCADA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 3/4"	UNID	10,00				
8.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO CEGO, MARCA DE REFERÊNCIA: PRIME DECOR.	UNID	60,00				
8.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA 4" x 2", ABS BRILHANTE, BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA: PRIME DECOR.	UNID	1,00				
8.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA SEM ROSCA GALVANIZADA 3/4"	UNID.	12,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
8.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA APARENTE FLEX 85 X 40 X 3000 MM COM 2 DIVISÕES INTERNAS 30/55 E TAMPA DE 1M DE PRESSÃO NA COR BRANCA INCLUINDO CONEXÕES	UNID	180,00				
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL INTERNA PARA CANALETA 85 X 40 MM	UNID.	20,00				
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA 85 X 40 MM	UNID.	20,00				
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL 90° PARA CANALETA 85 X 40 MM	UNID.	10,00				
8.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO CEGA PARA CANALETA 85 X 40 MM	UNID.	10,00				
8.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ACABAMENTO PARA CANALETA 85 X 40 MM	UNID.	20,00				
8.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM 4 TOMADAS ENERGIA	UNID.	60,00				
8.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM 1 TOMADA ENERGIA E 1 TOMADA TELEFONE	UNID.	30,00				
8.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 20 MM INCLUINDO CONEXÕES	M	70,00				
8.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 25MM INCLUINDO CONEXÕES	M	10,00				
8.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A / 30mA	M	15,00				
8.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR 6 A 32ª	M	15,00				
9	CATV						
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATENUADOR VARIÁVEL DE 20dB A 75 Ohm. MARCA DE REFERÊNCIA: SENSONIC	UNID	3,00				
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARGA DE 75 Ohm	UNID	10,00				
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL 75 Ohms, RGC 6, com três blindagens. Marca de referência: RGE 06 TS da Cabletech	M	70,00				
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR F - MACHO PARA CABO COAXIAL 75 Ohms, RGC 6.	UNID	10,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SINAL 1:2 (FREQUÊNCIA MÁXIMA DE OPERAÇÃO 1000 MHz)	UNID	3,00				
9.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 3/4 ". MARCA DE REFERÊNCIA: DAILET, SENDO O CONDULETE FORNECIDO PELO TRF	UNID	10,00				
9.7	EXECUÇÃO DE PONTO DE TV PARA ANTENA INCLUINDO TOMADA EM PAREDE, MÓDULO CEGO, PLACA COM 3 SEÇÕES E TOMADA DE RF ARA ANTENA	UNID	3,00				
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ TV DE TETO 10" A 55" SRP 150B ADVD178B	UNID	3,00				
9.9	Teste de qualidade da imagem e medição do nível do sinal	HH	3,00				
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO E SONORIZAÇÃO						
10.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO						
10.1.1	Fornecimento e instalação de Cabo UTP com 4 pares categoria 6, com capa classe LSZH, marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar.	M	11285,00				
10.1.2	Fornecimento e instalação de cabo UTP com 4 pares categoria 5e, com capa classe LSZH, marca: Furukawa Multilan Cat.5e ou similar.	M	305,00				
10.1.3	Identificação de cabos com fita auto adesiva (material e mão de obra).	UNID	243,00				
10.1.4	Fornecimento e instalação de Conector RJ-45 Fêmea Categoria 6, marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar.	UNID	243,00				
10.1.5	Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 portas Categoria 6, marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar.	UNID	14,00				
10.1.6	Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 portas Categoria 5e, marca: Furukawa Multilan Cat.5e ou similar.	UNID	1,00				
10.1.7	Fornecimento e instalação de Voice Panel - 50 Portas, marca : Furukawa Fisaflex Cat.3 ou similar.	UNID	2,00				
10.1.8	Fornecimento e instalação de Patch Cord UTP T568A - Categoria 6, com 1,5 metros marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar, COR DA CAPA AMARELO	UNID	15,00				
10.1.9	Fornecimento e instalação de Patch Cord UTP T568A - Categoria 6, com 1,5 metros marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar, COR DA CAPA AZUL	UNID	139,00				
10.1.10	Fornecimento e instalação de Patch Cord UTP T568A - Categoria 6, com 1,5 metros marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar, COR DA CAPA VERMELHO	UNID	89,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
10.1.11	Fornecimento de Patch Cord UTP T568A - Categoria 6, com 2,5 metros marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar.	UNID	120,00				
10.1.12	Fornecimento de Patch Cord UTP T568A - Categoria 6, com 5 metros marca: Furukawa GigaLan Cat.6 ou similar.	UNID	20,00				
10.1.13	Fornecimento de Balun Conversor passivo, para possibilitar a utilização de cabo de rede UTP em instalações de CFTV analógico, marca/modelo: Intelbrás XBP 402, ou similar	UNID	15,00				
10.1.14	Fornecimento e instalação de Distribuidor intermediário óptico (DIO) - com capacidade para até 48 fibras, marca: Furukawa Teralan ou similar.	UNID	2,00				
10.1.15	Fornecimento e instalação de extensão óptica para fibra óptica multimodo tipo OM3 com 50/125µm, conectorizada em uma das pontas com conector do tipo LC, comprimento igual a 1,50m	UNID	12,00				
10.1.16	Fornecimento e instalação de cabo de fibra óptica multimodo contendo 04 vias com diâmetro do núcleo e casca igual a 50/125µm, OM3, tipo Tight (cabo interno)	M	54,00				
10.1.17	Fornecimento e instalação de Bloco de conexão 110 IDC de 50 pares, com pernas e com conectores "connecting blocks", categoria Cat. 5e, marca Furukawa ou similar.	UNID	1,00				
10.1.18	Fornecimento e montagem de rack fechado, padrão 19 polegadas, altura 44U, largura igual a 700 mm, e profundidade útil igual a 770 mm, porta frontal em vidro, fundo e laterais removíveis e bipartidas, deve possuir guias verticais de cabos nas duas laterais do rack, marca: Triunfo Left ou similar.	UNID	1,00				
10.1.19	Fornecimento e instalação de guia de cabos horizontal de alta densidade fechado de 1 "U"	UNID	17,00				
10.1.20	Fornecimento e instalação de régua para rack com 8 tomadas elétricas, polarizadas conforme norma ABN NBR-5410, potência de carga máxima de 20ª	UNID	2,00				
10.1.21	Fornecimento e instalação de cabo telefônico CI 50 com 50 pares, marca: Furukawa Fast CIT ou similar.	M	120,00				
10.1.22	Fornecimento e instalação de bloco M10B, marca Bargoa, Krone, ou similar.	UNID	10,00				
10.1.23	Fornecimento e instalação de bastidor tipo calha para 5 blocos M10B.	Unid	2,00				
10.1.24	Fornecimento e instalação de anel guia para distribuidor geral de telefonia	UNID	12,00				
10.1.25	Fornecimento e instalação de espelho plano modular com entrada para até 3 módulos de tomadas RJ45, para instalação em caixa embutida de 4"x2", cor branco, marca Furukawa ou similar	UNID	26,00				
10.1.26	Fornecimento e instalação de espelho plano com entrada para 6 tomadas RJ45, para instalação em caixa embutida de 4"x4", cor branco, marca Furukawa ou similar	UNID	12,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
10.1.27	Fornecimento de tampa de alumínio para condutele de 1 polegada com entrada para uma tomada RJ45	UNID	17,00				
10.1.28	Fornecimento de tampa de alumínio para condutele de 1 polegada com entrada para duas tomadas RJ45	UNID	2,00				
10.1.29	Fornecimento e instalação de caixa de tomadas de piso redonda construída de latão e nylon, inclusive acessórios: luva de fixação no piso e suporte para fixação de 2 tomadas RJ 45	UNID	11,00				
10.1.30	Fornecimento e instalação de caixa de embutir 4"x2" para alvenaria	UNID	21,00				
10.1.31	Fornecimento e instalação de caixa de embutir 4"x4" para alvenaria	UNID	12,00				
10.1.32	Fornecimento e instalação de caixa de embutir 4"x2" para gesso acartonado	UNID	3,00				
10.1.33	Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica, de sobrepor, medidas 40x40 cm de altura x largura, e 15 cm de profundidade, para instalação do ponto de consolidação. Deverá ser construído em chapa de aço, e possuir tampa aparafusada.	UNID	1,00				
10.1.34	Instalação de eletroduto flexível metálico SEM capa externa de PVC, diâmetro nominal igual a 1 polegada, incluindo acessórios e conexões, sem o fornecimento do eletroduto.	M	160,00				
10.1.35	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível metálico SEM capa externa de PVC, diâmetro nominal igual a 1 1/2 polegadas, incluindo acessórios e conexões, sem o fornecimento do eletroduto.	M	111,00				
10.1.36	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível metálico SEM capa externa de PVC, diâmetro nominal igual a 3 polegadas	M	42,00				
10.1.37	Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado diâmetro 1 polegada, leve, inclusive acessórios e conexões	M	60,00				
10.1.38	Fornecimento e instalação de condutele de 1 polegada com tampa lisa	UNID	58,00				
10.1.39	Fornecimento e instalação de condutele de 1 1/2 polegada com tampa lisa	UNID	60,00				
10.1.40	Fornecimento e instalação de condutele de 3 polegadas com tampa lisa	UNID	13,00				
10.1.41	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 100x50 mm, tratamento superficial pré-zincado a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior	M	39,00				
10.1.42	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada, sem tampa, tipo "U", 300x50 mm, tratamento superficial pré-zincado a quente, inclusive conexões, acessórios e fixação superior	M	27,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
10.1.43	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado em EPR, não halogenado, encordoamento classe 5, nível de isolamento 600/1000V - 90°C, 6 mm²	M	100,00				
10.1.44	Certificação dos pontos de rede e cabos e fusão de cabo de fibra óptica	unid	1,00				
10.2	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AVISO E SONORIZAÇÃO AMBIENTE						
10.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA MODELO SELENIUM 6FR2R OU SIMILAR, DEVENDO POSSUIR AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESCRITAS A SEGUIR: • DEVERÁ POSSUIR ALTO-FALANTES DE 6 POLEGADAS DO TIPO FULL RANGE QUE UTILIZA CALOTA DIFUSORA DE AGUDOS, COM POTÊNCIA RMS IGUAL A 25 WATTS, IMPEDÂNCIA DE 8 OHMS, SPL(1W@1M) IGUAL A 90 DB E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (@ - 10 DB) DE 55 HZ A 15 KHZ. • DEVERÁ POSSUIR MOLDURA INJETADAS EM MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE ÀS ELEVADAS TEMPERATURAS, EM FORMATO REDONDO, COM SISTEMA DE FÁCIL INSTALAÇÃO, PERMITINDO O ENCAIXE E TRAVAMENTO DO ALTO FALANTE, PERMITINDO QUE O CONJUNTO POSSA SER INSTALADO E FIXADO EM ABERTURAS COM DIÂMETROS DE APROXIMADAMENTE 205 MM, FEITAS NA SUPERFÍCIE DO FORRO. • A ARANDELA DEVERÁ POSSUIR UM SISTEMA DE TRAVAMENTO QUE POSSIBILITE SUA PERFEITA FIXAÇÃO EM FORROS COM ESPESSURAS ENTRE 10 MM E 35 MM. • DEVERÁ POSSUIR TELA FRONTAL DE ALUMÍNIO, COM GRANDE RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO E MOLDURA NA COR BRANCA.	UNID	43,00				
10.2.2	Fornecimento e instalação de amplificador de potência para linha de 70V, uso profissional, indicado para aplicações de pequena ou longa distância, especificações: Classe AB, 2 canais com potência igual a 300 W RMS, potência total igual a 600 W RMS, impedância mínima igual a 16,6 Ohms por canal, alimentação bivolt.	UNID	1,00				
10.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42 MM.	UNID	43,00				
10.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POTENCIÔMETROS DE FIO COM POTÊNCIA DE DISSIPACÃO NOMINAL DE 4 WATTS A TEMPERATURA AMBIENTE, RESISTÊNCIA DE 30R (30 OHMS) EM FIO DE CROMO-NÍQUEL, VARIAÇÃO LINEAR, COM EIXO DE NYLON E KNOBS PARA POTENCIÔMETRO, COM PARAFUSO, NA COR BRANCA.	UNID	43,00				
10.2.5	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível metálico SEM capa externa de PVC, diâmetro nominal 25 mm, incluindo acessórios e conexões, sem o fornecimento do eletroduto.	M	210,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
10.2.6	Fornecimento e instalação de condutele de 3/4 de polegada com tampa lisa	UNID	84,00				
10.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 2,5MM².	M	350,00				
10.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 4 MM².	M	170,00				
11	SISTEMA DECOMBATE A INCÊNDIO						
11.1	SPRINKLERS						
11.1.1	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	21,00				
11.1.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1", INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	10,00				
11.1.3	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" PARA 1/2". INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	62,00				
11.1.4	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4", INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00				
11.1.5	BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
11.1.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
11.1.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
11.1.8	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1. 1/4 x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00				
11.1.9	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, Ø 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00				
11.1.10	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1" x 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
11.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" x 1.1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
11.1.12	DUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1. 1/2" X 1" , INSTALADO EM REDE DE	UNID	4,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
11.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/4" x 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
11.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/4" x 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00				
11.1.15	JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1" x 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	33,00				
11.1.16	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	18,00				
11.1.17	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	44,00				
11.1.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, SEM COSTURA, 1.1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,18				
11.1.19	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, SEM COSTURA, 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,97				
11.1.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, SEM COSTURA, 3/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,93				
11.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 3/4" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO.	UNID	40,00				
11.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO.	UNID	67,00				
11.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1.1/4" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO.	UNID	117,00				
11.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER). PENDENTE, Ø 15MM, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REFERÊNCIA SKOP, MODELO RTR H 68 R.	UNID	86,00				
11.2	CAIXAS DE HIDRANTE						
11.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 90 X 60 X 20 CM COM PORTA DE VIDRO (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO).	UNID	1,00				
11.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 100 X 70 CM COM VIDRO (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO).	UNID	3,00				
11.3	ACESSÓRIOS						

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
11.3.1	FORNECIMENTO DE TAPETE PARA SINALIZAÇÃO/DEMARCAÇÃO DE SOLO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES DE 1,00 M X 1,00 M, SENDO 0,7 M X 0,7 M DE BASE / FUNDO NA COR VERMELHA E QUATRO BORDAS COM LARGURA DE 0,15 M NA COR AMARELA.	UNID	3,00				
11.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES DE CHÃO PARA EXTINTOR, EM AÇO INOX, MODELO TORRE, DE DIMENSÕES: ALTURA: 55 CM, BASE: 25 CM E DIÂMETROS: 18 CM (PQS) E 20 CM (CO2/AP).	UNID	6,00				
12	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO ISOLADOR- INCLUINDO CAIXA . MARCA DE REFERÊNCIA NOTIFIER - MODELO: ISO-X	UNID	7,00				
12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR FOTOELÉTRICO DE FUMAÇA. MARCA DE REFERÊNCIA NOTIFIER - MODELO: FSP – 851	UNID	99,00				
12.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA SENSOR ANALÓGICO. MARCA DE REFERÊNCIA NOTIFIER - MODELO B 501	UNID	99,00				
12.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME INCLUINDO CAIXA. MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: NBG12-LXPO	UNID	3,00				
12.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO INCLUINDO CAIXA. MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: FMM – 101	UNID	3,00				
12.6	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE MÓDULO DE CONTROLE POR RELÉ INCLUINDO CAIXA. MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: FRM – 1	UNID	3,00				
12.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE COMANDO DE SIRENES/STROBOS INCLUINDO CAIXA. MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: FCM – 1	UNID	3,00				
12.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS AUDIOVISUAIS. MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: P2R	UNID	3,00				
12.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISPOSITIVO AUDIOVISUAL P2R -MARCA DE REFERÊNCIA: NOTIFIER - MODELO: SBBR	UNID	3,00				
12.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR PARA ABRIGAR MÓDULOS DE SDAI NO PRÉDIO SEDE (ESCADA- PRUMADA DE SPRINKLERS) - DIMENSÕES 500X 400X 200 - MARCA DE REFERÊNCIA CEMAR - ATLANTIC - REF.506106 COM PLACA DE MONTAGEM LISA NA COR LARANJA REF.:506145	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
12.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR, SEM FLANGE, PARA ABRIGAR MÓDULO RELÉ NAS CASAS DE MÁQUINA DE AR CONDICIONADO - DIMENSÕES 400 X 300 X 200 - MARCA DE REFERÊNCIA CEMAR - ATLANTIC - REF.506104 COM PLACA DE MONTAGEM LISA NA COR LARANJA REF.:506143	UNID	3,00				
12.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO DIN COM 2m PARA MONTAGEM DOS QUADROS DO MÓDULO DE RELÉ	UNID	1,00				
12.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA INTERNA COM RECORTE ABERTO, LIVRE DE HALOGENIO, PARA QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO, SUPORTA TEMPERATURA DE ATÉ 140°C, ANTICHAMA, NÃO POSSUI GASES TÓXICOS EM SUA COMPOSIÇÃO, COR CINZA, CERTIFICADA CONFORME A NORMA NF P 92-501 E NF F 16-101 - REFERÊNCIA DUTOPLAST EXTREME. 30 X 30 (BASE X ALTURA EM MILÍMETROS)	unid (com 2m)	6,00				
12.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO TIPO AF 2x1,5mm²	M	700,00				
12.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COMANDO - 2,5 MM² CLASSE 450/750 V PRETO - MARCA DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN - AFUMEX GREEN	M	400,00				
12.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE 3/4", INCLUINDO ABRAÇADEIRA TIPO D, BARRA ROSCADA E LUVA	M	700,00				
12.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 3/4" PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UNID	260,00				
12.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 3/4", INCLUINDO ABRAÇADEIRA TIPO COPO E LUVA	M	200,00				
12.19	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA ESMALTE VERMELHA FOSCA	UNID	234,00				
12.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR AUXILIAR 10A COM 2 CONTATOS NA E 2 CONTATOS NF, BOBINA 127VCA E : CONSUMO MÁXIMO NO INRUSH DE 30VA - MODELO: SCHNEIDER ELECTRIC TESYS K CA2KN22G7	UNID	3,00				
12.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERRA	UNID	3,00				
12.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FINAL	UNID	6,00				
12.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE PASSAGEM	UNID	12,00				
12.24	INSTALAÇÃO DE CONTATO AUXILIAR NF PARA DESLIGAMENTO DE 1 QUADRO DE COMANDO DE SEI E E 2 QUADROS DE COMANDO FANCOIL	UNID	3,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
12.25	INSTALAÇÃO e CONFIGURAÇÃO DE EXPANSÕES LCM e LEM NA CENTRAL EXISTENTE NOTIFIER NFS2-3030 SEM FORNECIMENTO DESSAS EXPANSÕES	UNID	1,00				
12.26	REMANEJAMENTO DE LAÇOS NA CENTRAL EXISTENTE NOTIFIER NFS2-3030	UNID	1,00				
12.27	PROGRAMAÇÃO, TESTE, CUSTOMIZAÇÃO E COMISSONAMENTO DO SISTEMA	UNID	1,00				
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
13.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
13.1.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00				
13.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00				
13.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00				
13.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL. DN 40 X 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00				
13.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL. DN 50 X 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00				
13.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00				
13.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00				
13.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00				
13.1.11	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25MM X 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	21,00				
13.1.12	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.1.13	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
13.1.14	REGISTRO DE GAVETA ø 3/4" (BRUTO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
13.1.15	REGISTRO DE GAVETA ø 1.1/4" (BRUTO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00				
13.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 25 MM X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00				
13.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00				
13.1.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, PARA ÁGUA FRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,00				
13.1.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, PARA ÁGUA FRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00				
13.1.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, PARA ÁGUA FRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00				
13.1.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, PARA ÁGUA FRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00				
13.1.25	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00				
13.1.26	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.1.27	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00				
13.2	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO						
13.2.1	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	M	58,00				
13.2.2	INTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	M	60,20				
13.2.3	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	38,50				
13.2.4	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	13,50				
13.2.5	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	13,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
13.2.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOT PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOT PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.2.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	14,00				
13.2.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00				
13.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	33,00				
13.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	17,00				
13.2.12	JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 x 75 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00				
13.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, Ø 100 x 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00				
13.2.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	17,00				
13.2.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	32,00				
13.2.16	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	16,00				
13.2.17	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00				
13.2.18	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	20,00				
13.2.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	21,00				
13.2.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00				
13.2.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
13.2.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	32,00				
13.2.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	18,00				
13.2.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00				
13.2.26	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, DN 50 X 40 MM, SOLDÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.2.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00				
13.2.28	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00				
13.2.29	JOELHO DE 90° COM BOLSA E ANEL 40MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00				
13.2.30	INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO EM PVC, DN 150 x 185 x 75 MM, JUNTA ELÁSTICA.	UNID	10,00				
13.2.31	TÊ DE PVC, PBV, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
13.2.32	TÊ DE PVC, PBV, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
13.2.33	TÊ DE PVC PBV DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, Ø150 x 100 MM, SÉRIE REFORÇADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	17,00				
13.2.34	TÊ DE PVC PBV DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, Ø 100 X 75 MM, SÉRIE REFORÇADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	15,00				
13.2.35	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
13.2.36	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12				
13.2.37	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12				
13.2.38	JUNÇÃO 45° DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, Ø 150 x 150MM. FORNECIMENTO E	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
13.2.39	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO Ø 150MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
13.2.40	ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO PARA PVC Ø 150MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
13.2.41	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	10,00				
13.2.42	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	10,00				
13.2.43	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	20,00				
13.2.44	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM	UNID	11,00				
13.2.45	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROMAIOR QUE 75 MM	UNID	20,00				
13.2.46	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	190,00				
13.2.47	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	22,00				
13.2.48	FIXAÇÃO DE TUBO VERTICAL COM ABRAÇADEIRA TIPO COPO 4"	UNID	26,00				
13.2.49	FIXAÇÃO DE TUBO VERTICAL COM ABRAÇADEIRA TIPO COPO 6"	UNID	30,00				
13.2.50	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, 75MM X 50MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00				
13.2.51	CAP PVC ESGTO 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00				
13.2.52	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PBV, DE PVC BRANCO, 75 MM X 50 MM	UNID	12,00				
14	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO						
14.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR I 2851	UNID	1,00				
14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR I 2865	UNID	1,00				
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE (TTS-S-1)	UNID	6,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
14.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SMART SENSOR (TTS-SD-LCD1)	UNID	2,00				
14.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO - AF 2 X 1,00mm ² REFERÊNCIA AF	M	100,00				
14.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO - AF 3 X 1,00 mm ² REFERÊNCIA AF	M	50,00				
14.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 3/4 ". MARCA DE REFERÊNCIA: DAILET SENDO O CONDULETE FORNECIDO PELO TRF	UNID	10,00				
14.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE 3/4" SENDO O ELETRODUTO FORNECIDO PELO TRF	M	150,00				
14.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COMANDO - 2,5 MM ² CLASSE 450/750 V PRETO - MARCA DE REFERÊNCIA: PRYSMIAN - AFUMEX GREEN	M	100,00				
14.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 150x150x08 MARCA DE REFERÊNCIA: BRUM	UNID	3,00				
14.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR PARA ABRIGAR CONTROLADOR QUE MONITORA O ACIONAMENTO DO BOTÃO DE EMERGÊNCIA DO BANHEIRO PNE PELA AUTOMAÇÃO - DIMENSÕES 500X 400X 200 - MARCA DE REFERÊNCIA CEMAR - ATLANTIC - REF.506106 COM PLACA DE MONTAGEM LISA NA COR LARANJA REF.:506145	unid	1,00				
14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTÃO TIPO SOCO COM Ø 30MM - CABEÇA DE COGUMELO - VERMELHO - GIRAR PARA DESTRAVAR - INCLUINDO 1 (UM) CONTATO NF E 1 (UM) CONTATO NA - REF: STECK S-PFN2M6NA N OU SIMILAR	UNID	1,00				
14.13	PROGRAMAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO, COMISSONAMENTO E START UP DO SISTEMA	HH	40,00				
15	AR CONDICIONADO						
15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-PL-32 15" X 9" , MARCA DE REFERÊNCIA DIFUSTHERM	UNID	2,00				
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-PL-41 12" X 12", REF DIFUSTHERM	UNID	1,00				
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-PL-41 15" X 15" , REF DIFUSTHERM	UNID	9,00				
15.4	O E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-PL-41 9" X 9", REF DIFUSTHERM	UNID	3,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-13, 12" X 9" , REF DIFUSTHERM	UNID	1,00				
15.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO GR , 200 X 200 MM, REFERÊNCIA DIFUSTHERM	UNID	2,00				
15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE RETORNO GR , 300 X 300 MM, REFERÊNCIA DIFUSTHERM	UNID	1,00				
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE RETORNO GR , 300 X 400 MM, REFERÊNCIA DIFUSTHERM	UNID	3,00				
15.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE RETORNO GR , 400 X 400 MM, REFERÊNCIA DIFUSTHERM	UNID	12,00				
15.10	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 10" X 4" – EXISTENTE	UNID	4,00				
15.11	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 16" X 5" – EXISTENTE	UNID	24,00				
15.12	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 20" X 5" – EXISTENTE	UNID	11,00				
15.13	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 24" X 6" – EXISTENTE	UNID	2,00				
15.14	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 425 X 125 MM – EXISTENTE	UNID	6,00				
15.15	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 525 X 125 MM – EXISTENTE	UNID	4,00				
15.16	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 225 X 125 MM – EXISTENTE	UNID	6,00				
15.17	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 325 X 125 MM – EXISTENTE	UNID	3,00				
15.18	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO , 225 X 125 MM – EXISTENTE	UNID	6,00				
15.19	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 450 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UNID	4,00				
15.20	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 300 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UNID	3,00				
15.21	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 1200 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UNID	3,00				
15.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS FABRICADOS EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO, COM UMA BARREIRA DE VAPOR DE ALUMÍNIO E POLIÉSTER. ISOLADOS TÉRNICAMENTE COM LÃ DE VIDRO 25MM DE ESPESSURA.	M	30,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
15.23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM PAINÉIS RÍGIDOS DE LÂ DE VIDRO, 25MM DE ESPESSURA, DE ALTA DENSIDADE, AGLOMERADA POR RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO EM SUA FACE EXTERNA POR BARREIRA DE VAPOR COMPOSTO POR FSK (FOIL SCRIM KRAFT) E COM O REVESTIMENTO INTERNO EM KRAFT ALUMINIZADO, MARCA DE REFERÊNCIA: CLIMAVER. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO. PAINÉIS RÍGIDOS EM LÂ DE VIDRO A SEREM FORNECIDOS PELO TRF	M²	170,00				
15.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	30,00				
15.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA FLEXÍVEL EM LONA DE VINIL REFORÇADO PRÉ FABRICADA	M	2,00				
15.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE ISOPOR PARA ADEQUAÇÃO NOS DUTOS DE AÇO GALVANIZADO	M²	240,00				
15.27	EXECUÇÃO DE INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA Ø 1/2, COM TUBULAÇÃO DE COBRE TIPO TUBO RÍGIDO, ISOLAMENTO TÉRMICO, SUPORTES METÁLICOS, CONEXÕES, CURVAS, REDUÇÕES, ACESSÓRIOS EM GERAL	M	48,00				
15.28	EXECUÇÃO DE INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA Ø 1.1/8, COM TUBULAÇÃO DE COBRE TIPO TUBO RÍGIDO, ISOLAMENTO TÉRMICO, SUPORTES METÁLICOS, CONEXÕES, CURVAS, REDUÇÕES, ACESSÓRIOS EM GERAL	M	48,00				
	ARQUITETURA E ÁREA CIVIL						
16	PAREDES						
16.1	ALVENARIAS						
16.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19 CM COMUM - EXECUTADO EM 1/2 VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	M²	43,00				
16.2	PARADE GESSO ACARTONADO						
16.2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE TIPO DRYWALL, COM ESPESSURA FINAL DE 95MM, FORMADA POR DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO (12,5MMST) PARAFUSADAS, UMA DE CADA LADO, EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES E GUIAS), COM 70MM DE LARGURA E COM UMA SEPARAÇÃO ENTRE OS EIXOS DE 400MM. JUNTAS TRATADAS COM MASSA DE REFINITIVA PARA JUNTA MICROPERFURADA.	M²	10,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
16.2.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE TIPO DRYWALL, COM ESPESSURA FINAL DE 95MM, FORMADA POR DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO (12,5MMST) PARAFUSADAS, UMA DE CADA LADO, EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES E GUIAS), COM 70MM DE LARGURA E COM UMA SEPARAÇÃO ENTRE OS EIXOS DE 400MM, COM MIOLO ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA). JUNTAS TRATADAS COM MASSA DE REJUNTE E FITA PARA JUNTA MICROPERFURADA.	M²	70,24				
16.2.3	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE CONTRAPAREDE, COM ESPESSURA FINAL DE 82 MM, DO TIPO 82/70/600 1ST, COM UMA CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE ESPESSURA DE UM LADO, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600 MM.	M²	82,41				
17	DIVISÓRIAS						
17.1	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS						
17.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 3CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	3,25				
17.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO.	UNID	1,00				
17.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE REFERENCIA NEOCOM OU EQUIVALENTE - 0,60 M x 1,60 M	M²	18,50				
17.2	DIVISÓRIAS						

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
17.2.1	DIVISÓRIA EM PAINEL SEMI-OCO COM ESPESSURA DE 35 MM, COM MIOLO MSO ("HONEY COMB"), REVESTIDOS EM CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCO "MAX", ESTRUTURADOS EM MONTANTES VERTICAIS EM MACACOS E EM GUIAS DE TETO JUNTO AO FORRO. REFERÊNCIA: EUCATEX, LINHA DIVILUX FORMIDUR BP PLUS OU EQUIVALENTE APROVADO	M²	270,00				
17.2.2	DIVISÓRIA EM PAINEL SEMI-OCO COM ESPESSURA DE 35 MM, COM MIOLO MSO ("HONEY COMB"), REVESTIDOS EM CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCO "MAX" ATÉ A ALTURA DE 1,10 M. A PARTIR DESSA ALTURA, A DIVISÓRIA RECEBERÁ VIDRO CRISTAL INCOLOR, 4 MM, ATÉ A ALTURA DE 2,10 M	M²	77,00				
17.2.3	DIVISÓRIA EM PAINEL SEMI-OCO COM ESPESSURA DE 35 MM, COM MIOLO MSO ("HONEY COMB"), REVESTIDOS EM CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCO "MAX", SENDO 1,05M DE ALTURA EM PAINEL CEGO E 35CM EM VIDRO, COM MODULAÇÃO DE 1,25 M DE LARGURA. ALTURA TOTAL 1,40M	M²	17,00				
17.2.4	ARMÁRIOS EM PAINÉIS SEMI-OCO COM ESPESSURA DE 35 MM, COM MIOLO MSO ("HONEY COMB"), REVESTIDOS EM CHAPA DURA DE FIBRAS DE EUCALIPTO PRENSADA COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCO "MAX". ILHARGAS LATERAIS ENCABEÇADAS COM MADEIRA. PRATELEIRA EM ARVOPLAC REVESTIDO NAS DUAS FACES COM MELAMINA TEXTURIZADA. PORTAS ENCABEÇADAS EM MADEIRA, COM REQUADRO, FIXADAS POR TRÊS DOBRADIÇAS TIPO PERFIL / LISA, CROMADA PARA PERFIL DE ALUMÍNIO 62,3 x 76 MM EM CADA PORTA. FECHO SUPERIOR TIPO GANGORRA MEDINDO DE 130 a 150 MM, DOIS PUXADORES E FECHADURA AUXILIAR CILINDRO MONOBLOCO MOD. 4540 - INOX MARCA 3F OU SIMILAR, COM CHAVE.	M²	55,00				
18	ESQUADRIAS						
18.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
18.1.1	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,60 X 2,10 M E= 35MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LA FONTE MODELO 395, MACANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. CONFEITAMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
18.1.2	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,70 X 2,10 M E= 35MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00				
18.1.3	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,70 X 2,10 M E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
18.1.4	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,80 X 2,10 M E= 35MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00				
18.1.5	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,80 X 2,10 M E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00				
18.1.6	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,90 X 2,10 M E= 35MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
18.1.7	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,90 X 2,10 M E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
18.1.8	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,90 X 2,10 M E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIMENTO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560. CHAPA PROTETORA METÁLICA EM AÇO INOX (304) ESP. 1mm TAM. 40X90cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
18.1.9	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,10 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE. DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560, TRINCO REF: IMAB, MODELO 0517. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
18.1.10	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, E= 35MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, TEXTURIZADO, 0,6 MM. DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560, TRINCO REF: IMAB, MODELO 0517. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00				
18.1.11	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,25 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560, TRINCO REF: IMAB, MODELO 0517. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00				
18.1.12	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,50 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, E= 30MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, 0,6 MM DE ESPESSURA, NA COR BRANCO EM UMA FACE, E REVESTIMENTO EM LAMINAS DE MADEIRA NATURAL FREIJÓ ESCURO EM OUTRA FACE, DOBRADIÇA CANTO RETO 3" X 2.1/2" REF: LAFONTE MODELO 395, MAÇANETA REF: IMAB, LINHA DUNA MA 0915, FECHADURA REF: IMAB, LINHA DUNA 1560, TRINCO REF: IMAB, MODELO 0517. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
18.1.13	PORTA DE COMPENSADO, 0,90M X 0,90M X 0,015 M, DUAS FOLHAS, E= 15MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO TEXTURIZADO, 0,6MM. FECHO ROLETE DUPLO (EM NYLON) CORPO EM AÇO ZINCADO MARCA DE REFERÊNCIA SOPRANO CÔD. REF: 06035.0006.13. PUXADOR "REDONDO" ZAMAC CROMADO 30mm MARCA DE REFERÊNCIA ITALYLINE LINHA ECONÔMICA REF. 808. DOBRADIÇA EM AÇO 2x1 1/4" MARCA DE REFERÊNCIA UNIÃO LINHA LEVE (REF. 215).	UNID	1,00				
18.2	PORTA DE DIVISÓRIA						
18.2.1	PORTA 0,80 X 2,10 M, NO MESMO PADRÃO DA DIVISÓRIA PAINEL CEGO MARCA DE REFERÊNCIA EUCATEX ESP 35mm LINHA BPPLUS INCLUSIVE FERRAGENS (TODAS AS MAÇANETAS DEVERÃO SER DO TIPO ALAVANCA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	21,00				
18.2.2	PORTA 0,90 X 2,10 M, NO MESMO PADRÃO DA DIVISÓRIA PAINEL CEGO MARCA DE REFERÊNCIA EUCATEX ESP.35mm LINHA BPPLUS INCLUSIVE FERRAGENS (TODAS AS MAÇANETAS DEVERÃO SER DO TIPO ALAVANCA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00				
18.3	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO						
18.3.1	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO COM FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHA - 0,90 X 0,70 M, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	1,00				
18.3.2	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO COM FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHA - 0,25 X 0,15 M, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	2				
18.3.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO COM FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHA - 0,30 X 0,20 M	UNID	2				
18.3.4	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, COM VENEZIANA, DIMENSÕES 0,70 X 2,10 M. (PADRÃO EXISTENTE NO TRF).	M²	4,41				
18.3.5	PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO FOSCO, 20 MICRA, COM CAIXONETE E ALIZAR DE ALUMÍNIO, 2,15 M X 1,20 M.	M²	2,58				
18.3.6	PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO FOSCO, 20 MICRA, COM CAIXONETE E ALIZAR DE ALUMÍNIO, 2,15 M X 1,00 M.	M²	2,15				
19	DE PAREDES						

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
19.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	120				
19.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	120				
19.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	15				
19.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO INTERNO TIPO CERÂMICA, DIMENSÕES 30 X 60 CM, COR CETIM BIANCO, REFERÊNCIA: PORTOBELLO COD: 97744E	M²	113,25				
19.5	PERFIL METÁLICO EM ALUMÍNIO, SEÇÃO "L" 1/2" X 1/2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	M	6,70				
19.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPEL DE PAREDE CONSTITUÍDO DE TELA DE ALGODÃO REVESTIDA COM FILME VINÍLICA LAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. REF: VINILTEX - GRUPO 2 - 2003 (COR BRANCA), OU EQUIVALENTE APROVADO	M2	105,2				
19.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM MARMORE BRANCO. (ESPESSURA = 2CM).	M²	2				
20	FORROS						
20.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO MODULADO E REMOVÍVEL EM PLACAS DE FIBRA MINERAL TAM.62,5x62,5cm ESPESSURA DE NO MÍNIMO 15mm, COM BORDA TERGULAR, NRC (ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA) DE NO MÍNIMO 0,90, MARCA DE REFERÊNCIA: KNAUF-AMF LINHA THEMATEX ANTARIS	M²	390,00				
20.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO FORRO EM GESSO ACARTONADO PLACAS FIXAS (ST - STANDARD) MARCA DE REFERÊNCIA: KNAUF	M²	300,00				
20.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABEIRA EM GESSO ACARTONADO COM PAINEL STANDARD, COM ESPESSURA DE 12,5 MM DE ESPESSURA APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS, INCLUSIVE TODA ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FIXAÇÃO E SUPORTAÇÃO, ESCADAS, ANDAIMES E FRETES PARA ENTREGA DE MATERIAL.	M	78,94				
20.4	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS DETALHES 1, DETALHE 2 E DETALHE 3 DO PROJETO DE FORRO	M	43				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
21	IMPERMEABILIZAÇÃO						
21.1	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM UMA DEMÃO DE PINTURA POLIMERICA TIPO VIAPLUS 1000 E DUAS DEMÃOS CRUZADAS DE IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL TIPO VIAPLUS 5000 - MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	44,64				
22	PISOS						
22.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, ESPESSURA 6 CM	M²	24,00				
22.2	PISO EM PORCELANATO 60X60 CM, NA COR CONCRETO APARENTE, NATURAL, MARCA DE REFERÊNCIA PORTOBELLO LINHA MINERAL. SOMENTE ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DO PISO	M²	30,44				
22.3	PISO EM PORCELANATO 60X60 CM, MARCA DE REFERÊNCIA PORTOBELLO LINHA MINERAL, NUDE. SOMENTE ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DO PISO	M²	290,14				
22.4	PISO DE GRANITO FLORENÇA, POLIDO, ESPESSURA 2CM, PLACAS 60X60 CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	24,00				
22.5	FRESAGEM DE PISO, EXCETO ALUGUEL DE EQUIPAMENTO	M²	290,14				
22.6	PISO ELEVADO EM PLACAS DE AÇO PREENCHIDAS COM CONCRETO CELULAR LEVE, TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E PINTURA EPÓXI À PÓ, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO PADRÃO LISO REF. FORMIPISO L119 CINZA ARGILA, RESISTÊNCIA À CARGA CONCENTRADA DE 488 KG E DISTRIBUÍDA DE 1.283 KG/M². DIMENSÕES 600 MM x 600 MM. INCLUI CRUZETAS E BASES TELESCÓPICAS. APENAS INSTALAÇÃO SEM FORNECIMENTO DO PISO.	M2	3,66				
22.7	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM EMULSÃO ADESIVA VIAFIX, PARA POSTERIOR IMPERMEABILIZAÇÃO, e = 2 CM.	M²	30,44				
22.8	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, ESPESSURA: 3CM / TRAÇO 1: 3.	M²	30,44				
22.9	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM EMULSÃO ADESIVA VIAFIX, PARA COLAGEM DE PISO CERÂMICO, e = 2 CM.	M²	290,14				
22.10	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2 CM) 15 CM DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	14,20				
22.11	REQUADRO DE GRANITO BRANCO CEARÁ, PADRÃO EXTRA, ESPESSURA 2 CM, POLIDO EM TODAS AS FACES APARENTES. REJUNTE COM PASTA DE CIMENTO, ESPESSURA 1,5 MM. O E ASSENTAMENTO.	M	45,70				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
22.12	FECHAMENTO DE FUROS DAS CAIXAS DE TOMADA EM PISO DE GRANITO JUPARANÁ. GRANITO FORNECIDO PELO TRF.	UNID	20,00				
22.13	FECHAMENTO DE FUROS DAS CAIXAS DE TOMADA EM PISO DE MARMORITE.	M²	30,00				
22.14	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO JUPARANÁ SEM O FORNECIMENTO DO PISO. O PISO SERÁ FORNECIDO PELO TRF.	M²	14,24				
22.15	ASSENTAMENTO DE TABEIRA EM GRANITO JUAPARANÁ COM 20 CM DE LARGURA, SEM O FORNECIMENTO DA TABEIRA. A TABEIRA SERÁ FORNECIDA PELO TRF.	M	4,81				
22.16	SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTO FLEXÍVEL DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M	10,50				
22.17	CORTE LONGITUDINAL EM TABEIRA DE GRANITO.	M	26,50				
23	RODAPÉS						
23.1	RODAPÉ EM PORCELANATO NO TAMANHO DE 15 CM X 60 CM NA COR CONCRETO APARENTE NATURAL, MARCA DE REFERÊNCIA PORTOBELLO LINHA MINERAL OU EQUIVALENTE APROVADO. SOMENTE ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DO RODAPÉ.	M	50,40				
23.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 70 MM X 15 MM, EM MDF RESISTENTE À UMIDADE, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA APENAS NA FACE FRONTAL. ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC LISA NA COR BRANCA. ASSENTAMENTO EM ALVENARIA.	M	243,50				
23.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 70 MM X 15 MM, EM MDF RESISTENTE À UMIDADE, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA APENAS NA FACE FRONTAL. ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC LISA NA COR BRANCA. ASSENTAMENTO EM DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO.	M	58,00				
23.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO 150 MM , BRANCO, REFERÊNCIA: SANTA LUZIA MODELO 515 RP/BR.	M	65,00				
24	LOUÇAS						
24.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS - CÓDIGO: P.5 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO).	UNID	5,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
24.2	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS - CÓDIGO: P.5 -SEM FORNECIMENTO DA BACIA, (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO EM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. A BACIA SERÁ FORNECIDA PELO TRF.	UNID	1,00				
24.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO - CÓDIGO: P.510 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO EM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO)	UNID	1,00				
24.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUAL FLUX, NA COR BRANCO - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS - CÓDIGO: P.505 (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL COM MALHA DE AÇO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO).	UNID	3,00				
24.5	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: M713 . SERÃO FORNECIDOS PELO TRF OS MATERIAIS A SEGUIR: CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA MICTÓRIO M713 - MARCA DECA OU SIMILAR, RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM COM VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306, MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: M713.	UNID	2,00				
24.6	INSTALAÇÃO DE CUBA DE APOIO 40x40 CM COM MESA INCEPA OU SIMILAR - MODELO: 63068. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1 x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112, VÁLVULA PARA LAVATÓRIO MARCA DOCOL OU SIMILAR - CÓDIGO 25400006). A CUBA DE APOIO SERÁ FORNECIDA PELO TRF.	UNID	3,00				



TRF2CAP201716017

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
24.7	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO MARCA DE REFERÊNCIA CELITE OU SIMILAR - LINHA CORNER NASIN - MODELO: 04013, APARAFUSADO NA PAREDE NA COR BRANCA (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112, VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA LAVATÓRIO). O LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO SERÁ FORNECIDO PELO TRF.	UNID	1,00				
24.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA L.37, SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, COM SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112.	UNID	6,00				
25	METAIS						
25.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA ACQUAPRESS - MODELO 1180 – AV	UNID	10,00				
25.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA USO GERAL SEM AREJADOR - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUARIUS - CÓDIGO 1153	UNID	6,00				
25.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR	UNID	1,00				
25.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA ANTIVANDALISMO - MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM SALVAGUA- CÓDIGO 00572706	UNID	6,00				
25.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA DE 1,20 M, MARCA DE REFERÊNCIA DECA DESIGN UNIVERSAL - REF. 1984.C.ACT.QUA.CR	UNID	10,00				
25.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO METÁLICO CROMADO PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2" - MARCA DE REFERÊNCIA: DECA - CÓDIGO 1680C	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
25.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94510002	UNID	1,00				
25.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA RETANGULAR 40 X 34 CM EM AÇO INOX AISI 304 COM 0,6MM DE ESPESSURA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94020202	UNID	1,00				
25.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO "ANTI- INSETO", REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 A	UNID	6,00				
25.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 X 15 CM, EM AÇO INOX 304, REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 AC	UNID	1,00				
25.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 10 X 10 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO "ANTI- INSETO", REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 A	UNID	1,00				
26	ACESSÓRIOS						
26.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ASSENTO EM POLIÉSTER NA COR BRANCO - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO - MODELO: AP.510	UNID	1,00				
26.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS - MODELO: AP.50	UNID	6,00				
26.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ASSENTO EM POLIÉSTER PARA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA VOGUE PLUS - MODELO: AP.51	UNID	3,00				
26.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPRIMENTO 80 CM E DIÂMETRO 1.1/4"	UNID	2,00				
26.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPRIMENTO 70 CM E DIÂMETRO 1.1/4"	UNID	1,00				
26.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPRIMENTO 40 CM E DIÂMETRO 1.1/4"	UNID	1,00				
26.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO 1.1/4"	UNID	1,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
26.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE CRISTAL, ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6 MM	M²	6,90				
26.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8°C, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140 W. REFERÊNCIA: SOFT PLUS.	UNID	1,00				
27	BANCADAS DE GRANITO						
27.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 175 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 15 CM E FRONTÍSPICIO DE 15CM, COM TRÊS FUROS	UNID	2,00				
27.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 0,90 X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO.	UNID	1,00				
27.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA DETALHE EM "L"	UNID	1,00				
27.4	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO.	UNID	1,00				
27.5	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO.	UNID	1,00				
28	PAINÉIS E ARMÁRIOS						
28.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MDF RU (RESISTENTE À UMIDADE) COM 6MM DE ESPESSURA EM PAREDES DE ALVENARIA E PAREDES DE GESSO ACARTONADO.	M²	5,00				
28.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MDF RU (RESISTENTE À UMIDADE) COM 6MM DE ESPESSURA EM PAREDES DE DRYWALL.	M²	127,00				
28.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINAS DE MADEIRA NATURAL PARA REVESTIMENTO INTERNO DE PAINÉIS. REF: FREIJÓ ESCURO.	M²	127,00				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
28.4	ARMÁRIOS PARA COPA COM MÓDULO SUPERIOR EM MDF ESPESSURA 18 MM, COMPOSTO DE QUADRO, FUNDO, PRATELEIRA E PORTAS, REVESTIDOS EM TODAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA FÓRMICA OU EQUIVALENTE COM ALTURA DE 70 CM, RODATELO DE 3,5 CM, PROFUNDIDADE DE 32 CM (COM AS PORTAS). MÓDULO INFERIOR SOBRE SOCO EM ALVENARIA EXISTENTE, EM MDF ESPESSURA 18 MM, COMPOSTO DE QUADRO, PRATELEIRA, PORTA PANO, GAVETEIRO E PORTAS, REVESTIDOS EM TODAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA FÓRMICA OU EQUIVALENTE	M²	2,40				
29	PINTURA						
29.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	585,00				
29.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, UMA DEMÃO	M²	421,00				
29.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO GELO, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	585,00				
29.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA ACABAMENTO FOSCO EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	421,00				
29.5	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4".	M	60,93				
29.6	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1".	M	42,97				
29.7	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4".	M	9,18				
29.8	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO, TUBO DE 3/4" DE DIÂMETRO	M	60,93				
29.9	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO	M	42,97				
29.10	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO, TUBO DE 1.1/4" DE DIÂMETRO	M	9,18				
29.11	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO, DUAS DEMAOS, EM SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	2				
29.12	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	2				

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) com BDI 29,18%	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Obs.: Encargos Sociais SINAPI CAIXA RJ totalizados e consolidados nos unitários da mão de obra. BDI demonstrado em planilhas à parte para a obra 29,18%							
29.13	ENVERNIZAMENTO DE PAINEL DE MADEIRA COM VERNIZ PU ACETINADO (APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE FUNDO PU E UMA DEMÃO DE VERNIZ PU)	M²	127				
30	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
30.1	LIMPEZA DIÁRIA	MÊS	3,00				
30.2	LIMPEZA FINAL	M2	854,14				
VALOR GLOBAL DO CONTRATO							

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>



TRF2CAP201716017

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

ANEXO II
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DO 15º ANDAR																																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	%	MES 1												PERÍODO MES 2																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.779,29	0,56																																
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	171.067,09	10,83																																
3	PROJETOS	17.463,79	1,11																																
4	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	36.074,64	2,29																																
5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	7.296,02	0,46																																
6	REMOÇÃO ENTULHO E TRANSPORTES	34.654,16	2,19																																
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS	13.549,78	0,86																																
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	236.455,41	14,87																																
9	CATV	1.992,64	0,13																																
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO E SONORIZAÇÃO	192.323,97	12,17																																
11	SISTEMA DECOMBATE A INCÊNDIO	39.296,40	2,42																																
12	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	133.512,35	8,45																																
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	38.187,12	2,42																																
14	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	39.421,06	1,93																																
15	AR CONDICIONADO	49.284,72	3,12																																
16	PAREDES	22.828,40	1,45																																
17	DIVISÓRIAS	151.684,53	9,60																																
18	ESQUADRIAS	65.865,55	4,17																																
19	REVESTIMENTO DE PAREDES	31.164,38	1,97																																
20	FORROS	91.170,85	5,77																																
21	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.519,93	0,22																																
22	PISOS	76.595,79	4,85																																
23	RODAPÉS	16.170,68	1,02																																
24	LOUÇAS	11.105,86	0,70																																
25	METAIS	11.786,01	0,75																																
26	ACESSÓRIOS	11.422,20	0,72																																
27	BANCADAS DE GRANITO	4.698,61	0,30																																
28	PAINÉIS E ARMÁRIOS	22.566,61	1,43																																
29	PINTURA	44.946,71	2,85																																
30	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.825,03	0,31																																
TOTAL MENSAL (R\$)		1.579.688,52	100,00	R\$ 299.034,61												R\$ 509.471,72																			
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 299.034,61												R\$ 808.506,32																			

TRF2CAP201716017

Contrato nº



Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 042/2017 – fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05 Proc. TRF2-EOF-2017/00235

[illegible]

TRF2CAP201716017



Contrato nº

Assinado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Autenticado digitalmente por NADIA MARIA DA CUNHA GALVAO.
Documento Nº: 1947089-6553 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/autenticar.action>