



DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E GESTÃO DE CONTRATOS

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04

OBJETO: Credenciamento de empresas especializadas na prestação de serviços de engenharia nos pontos de atendimento da BB Tecnologia e Serviços S.A., localizados em todo território nacional, no regime de empreitada por preço unitário, incluindo ferramental e instrumental técnico adequados, uniformes, mão de obra, encargos sociais, seguros, administração, deslocamentos, materiais, peças, cessão técnica, licenças inerentes às especialidades, tributos e demais itens necessários à prestação dos serviços.

IMPORTANTE

OBTENÇÃO DO EDITAL:	www.bbts.com.br > credenciamento ou E-mail: licitacoes@bbts.com.br
Vigência do Edital: 12/03/2020 até 12/03/2025	

Cronograma:

- Publicação no DOU: 12/03/2020;
- Impugnação até: 26/03/2020;
- Requerimento de Credenciamento: A partir de 02/04/2020;
- Vigência do edital: até 12/03/2025.

ÍNDICE

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES
2. OBJETO
3. PARTICIPAÇÃO NO CREDENCIAMENTO
4. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
5. REQUERIMENTO DE CREDENCIAMENTO
6. CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO
7. FASE RECURSAL
8. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO
9. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
10. DISPOSIÇÕES FINAIS

ANEXOS DO EDITAL

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

- Anexo I-A – Especificações Técnicas de Engenharia
- ANEXO I-B - Relação e Preço dos Serviços
- Anexo I-C – Relação de Municípios dos Pontos de Atendimento
- Anexo I-D – Modelo de Ordem de Serviço

ANEXO II – MINUTA DE REQUERIMENTO DE CREDENCIAMENTO

ANEXO III – FICHA DE DADOS CADASTRAIS

ANEXO IV – MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA

ANEXO V – MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

ANEXO VI – TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE INTERESSADOS E DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITE DOS TERMOS DO CREDENCIAMENTO

ANEXO IX – MODELO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ANEXO X – MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E GESTÃO DE CONTRATOS****EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04**

A **BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**, por intermédio da Diretoria Administrativa e Financeira/Gerência de Suprimentos e Gestão de Contratos, de acordo com a **Lei nº 13.303, de 30.06.2016**, o **Regulamento de Licitações da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**, publicado na página eletrônica (www.bbts.com.br) em **01.02.2018** e os termos deste Edital, torna pública a realização de procedimento administrativo para credenciamento de pessoas jurídicas para prestação dos serviços elencados neste instrumento. A minuta específica foi aprovada pelo Parecer Jurídico nº 2020/084.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O Edital encontra-se disponível para download na página eletrônica da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., na internet, endereço: www.bbts.com.br.
- 1.2. As dúvidas decorrentes da interpretação deste Edital poderão ser esclarecidas, desde que encaminhadas para o endereço eletrônico licitacoes@bbts.com.br.
- 1.3. As consultas deverão ser encaminhadas com o seguinte texto no campo "Assunto": **"ESCLARECIMENTOS EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04"**. Os esclarecimentos serão disponibilizados diretamente no endereço <http://www.bbts.com.br> > Credenciamento.
- 1.4. Sempre que, por motivos técnicos ou operacionais, não for possível disponibilizar os anexos ou documentos referentes ao presente Edital no endereço eletrônico do item anterior, tais documentos deverão ser retirados no endereço constante abaixo, casos nos quais haverá mensagem informativa no site sobre a disponibilização dos anexos e documentos:

BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E GESTÃO DE CONTRATOS (GESUC)
Endereço: Estrada dos Bandeirantes nº 7.966 – Jacarepaguá
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22.783-110
- 1.5. Para todas as referências de data e hora citadas neste Edital, será observado o horário de Brasília (DF).
- 1.6. Item orçamentário: A despesa decorrente da contratação do objeto deste credenciamento correrá à conta dos recursos específicos consignados no orçamento da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 1.7. O Credenciamento estará aberto para apreciação e análise até o dia 02/04/2020. A partir desta data, estará aberto aos interessados o período de Requerimento do Credenciamento.

- 1.8. Os contratos decorrentes do credenciamento vigorarão por até 24 (vinte e quatro) meses, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogados por até 60 (sessenta) meses nos termos da legislação vigente.
- 1.9. A qualquer tempo, independente de aviso prévio, o presente Credenciamento poderá ser revogado ou anulado, mediante registro no processo das justificativas que fundamentaram a decisão.
- 1.10. Pela execução dos serviços e pelo exato cumprimento das obrigações assumidas, na forma do presente Edital, a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. efetuará o pagamento à CONTRATADA de acordo com as condições estabelecidas na minuta do contrato de credenciamento de prestação de serviços, estando a remuneração pelos serviços realizados compreendida nos valores constantes na tabela de preços do **ANEXO I-B – Relação e Preço dos Serviços** deste Edital.

2. OBJETO

- 2.1. Credenciamento de empresas especializadas na prestação de serviços de engenharia nos pontos de atendimento da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., localizados em todo território nacional, no regime de empreitada, por preço unitário, incluindo ferramental e instrumental técnico adequados, uniformes, mão de obra, encargos sociais, seguros, administração, deslocamentos, materiais, peças, cessão técnica, licenças inerentes às especialidades, tributos e demais itens necessários à prestação dos serviços.
- 2.2. A descrição detalhada do objeto do presente credenciamento consta do **ANEXO I – Especificações Técnicas dos Serviços** deste Edital.

3. PARTICIPAÇÃO NO CREDENCIAMENTO

- 3.1. Poderão participar deste Credenciamento os INTERESSADOS que atenderem às exigências deste Edital e de seus Anexos.
- 3.2. Estarão impedidos de participar deste Credenciamento, INTERESSADOS que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:
 - a) Estejam constituídos sob a forma de consórcio;
 - b) Estejam cumprindo a penalidade de suspensão imposta pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
 - c) Sejam declarados inidôneos pela União, ou estejam sancionados nos termos da Lei nº 12.846/2013, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;
 - d) Estejam registradas no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça;
 - e) Estejam sob falência, recuperação judicial ou extrajudicial sem acolhimento do plano de recuperação pelo juiz, na forma do art. 52 da Lei nº 11.101/2005, ou em concordata, dissolução ou liquidação;
 - f) Sejam constituídos por sócio de empresa que estiver suspensa pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., pelo Banco do Brasil e suas subsidiárias, bem como pela Fundação Banco do Brasil, ou que tenha sido declarada inidônea pela União;
 - g) Sejam empresas cujo administrador seja sócio de empresa suspensa pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., pelo Banco do Brasil e suas subsidiárias,

- bem como pela Fundação Banco do Brasil, ou que tenha sido declarada inidônea pela União;
- h) Sejam constituídos por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., pelo Banco do Brasil e suas subsidiárias, bem como pela Fundação Banco do Brasil, ou que tenha sido declarada inidônea pela União, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
 - i) Cujos administradores tenham sido sócios ou administradores de empresa suspensa pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., pelo Banco do Brasil e suas subsidiárias, bem como pela Fundação Banco do Brasil, ou que tenham sido declaradas inidôneas pela União, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
 - j) Que tiverem, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
 - k) Sejam empregados ou dirigentes da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
 - l) Que tenham relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com dirigente da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., com empregado da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela contratação, ou com autoridade do ente público a que a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. esteja vinculada; e
 - m) Sejam empresas cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. há menos de 6 (seis) meses.

3.3. É vedado o nepotismo, nos termos do Decreto nº 7.203, de 04.06.2010.

4. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 4.1. Desde a abertura do Credenciamento, a contar da publicação do edital no D.O.U., até **5 (cinco) dias úteis** antes da data fixada para o início do período de requerimento do credenciamento, qualquer cidadão poderá impugnar o Edital.
- 4.2. As impugnações ao Edital deverão ser formalizadas para o e-mail licitacoes@bbts.com.br com o título “**IMPUGNAÇÃO – CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04**” e seu processamento se dará por intermédio da Comissão de Credenciamento.
- 4.3. O RESPONSÁVEL decidirá sobre a impugnação no prazo de até **03 (três) dias úteis** contados do dia útil imediatamente posterior ao do recebimento do pedido e, sendo acolhida, será publicada nova versão do Edital com a alteração.
- 4.4. As decisões serão registradas diretamente no site www.bbts.com.br > Credenciamento, no link correspondente a este Edital.

5. REQUERIMENTO DE CREDENCIAMENTO

- 5.1. O pedido de requerimento do credenciamento estará aberto aos interessados a partir de 02/04/2020.

- 5.2. O Requerimento de Credenciamento deverá ser formalizado por meio da entrega do **ANEXO II – Requerimento de Credenciamento** e do **Anexo III – Ficha de Dados Cadastrais**, acompanhados de toda a documentação de habilitação exigida neste edital e das declarações, conforme modelos anexos.
- 5.3. A documentação deverá ser encaminhada em arquivo único para o e-mail licitacoes@bbts.com.br.
- 5.4. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à Divisão de Licitações e Compras, através de envelope devidamente identificado com o número do processo, no seguinte endereço: Estrada dos Bandeirantes nº 7966, Jacarepaguá, Rio de Janeiro – RJ, CEP 22783-110.
- 5.5. A Comissão de Credenciamento não se responsabiliza por envelope que não for entregue pessoalmente no endereço previsto neste Edital.
- 5.6. Não será permitida a utilização do malote da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. para envio dos documentos, nem sua entrega nos CAT's, ou outra unidade que não seja a indicada neste Edital.
- 5.7. O encaminhamento do Requerimento de Credenciamento pressupõe o conhecimento e atendimento a todas as exigências previstas neste Edital.
- 5.8. A não apresentação dos documentos exigidos neste Edital implicará no INDEFERIMENTO do Requerimento de Credenciamento.
- 5.9. A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A poderá, a qualquer tempo, verificar a veracidade das informações prestadas por atestados, certidões e declarações, bem como solicitar outros documentos ou a revalidação dos fornecidos.
- 5.10. Após a apresentação de todos os documentos relacionados neste Edital, a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. procederá à análise do Requerimento de Credenciamento em sessão reservada.
- 5.11. O resultado da análise da documentação para fins de Credenciamento será comunicado via correio eletrônico remetido ao endereço de e-mail indicado no Requerimento de Credenciamento.
- 5.12. Não serão credenciadas as empresas que não atenderem a todas as exigências deste Edital.
- 5.13. A relação de empresas credenciadas será disponibilizada no site da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., no endereço: <http://www.bbts.com.br> > Credenciamento.
- 5.14. Poderá a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., a qualquer momento, reavaliar a capacitação técnica da empresa, sempre que houver qualquer alteração na composição societária ou outro motivo que justifique, sendo-lhe facultado alteração ou cancelamento do Credenciamento e da habilitação para prestar os serviços.
- 5.15. A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. reserva-se ao direito de emitir circulares, modelos padronizados, planilhas de cálculo, entre outros, a qualquer momento,

com a finalidade de orientar e estabelecer uniformização de procedimentos dos trabalhos a serem apresentados, devendo os trabalhos estarem em conformidade com a legislação e normas brasileiras vigentes.

6. CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO

6.1. A fase de habilitação consiste na comprovação das seguintes condições do INTERESSADO:

- 6.1.1. Habilitação Jurídica
- 6.1.2. Qualificação Econômico-Financeira; e
- 6.1.3. Qualificação Técnica

6.2. O INTERESSADO deverá atender às seguintes exigências:

6.2.1. A documentação relativa à Habilitação Jurídica consistirá em:

- 6.2.1.1. Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada: Ato Constitutivo em vigor, devidamente registrado no órgão competente, com suas respectivas alterações, ou a sua última consolidação, acompanhado do documento comprobatório de seus administradores devidamente registrado;
- 6.2.1.2. Sociedade simples: Ato Constitutivo em vigor, devidamente registrado no órgão competente, com suas respectivas alterações, ou a sua última consolidação, bem como documento que comprove a indicação de seus administradores;
- 6.2.1.3. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 6.2.1.4. Microempreendedor individual: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 6.2.1.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 6.2.1.6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF;
- 6.2.1.7. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do INTERESSADO, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

6.2.2. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira consistirá em:

- 6.2.2.1. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão unificada, expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, por elas administrados, inclusive contribuições previdenciárias.
- 6.2.2.2. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, mediante apresentação do CRF – Certificado de

Regularidade de Fundo de Garantia, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

- 6.2.2.3. Os documentos elencados nos itens 6.2.2.1 e 6.2.2.2 poderão ser substituídos pelo SICAF, registro cadastral oficial do Poder Executivo Federal, nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, de 11.10.2010, do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, e do Decreto nº 3.722, 09.01.2001, e atualizações posteriores.
- 6.2.2.4. O INTERESSADO que optar pela habilitação parcial por meio do SICAF deverá atender às seguintes exigências:
- 6.2.2.5. Satisfazer os requisitos relativos à fase inicial de habilitação preliminar que se processará junto ao SICAF;
- 6.2.2.5.1. O INTERESSADO deverá atender às condições exigidas para cadastramento no SICAF, até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 6.2.2.6. Apresentar, no SICAF, a comprovação de regularidade citada nos itens 6.2.2.1 e 6.2.2.2.
- 6.2.2.7. A verificação do SICAF será realizada mediante consulta online, após encerrada a etapa de lances.
- 6.2.2.8. Os INTERESSADOS que não estejam habilitados no SICAF poderão fazê-lo em qualquer unidade cadastradora do sistema. A relação das unidades cadastradoras e os documentos necessários para registro poderão ser obtidos, via internet, no endereço <http://comprasnet.gov.br>, que contempla, também, os procedimentos e instruções de preenchimento dos formulários.
- 6.2.2.9. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da legislação em vigor, acompanhado do demonstrativo das contas de lucros e prejuízos que comprovem possuir o interessado boa situação financeira.
- 6.2.2.10. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, será admitida a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.
- 6.2.2.11. A comprovação da boa situação financeira do INTERESSADO será baseada também na obtenção de Índices de Liquidez Geral (LG), de Solvência Geral (SG) e de Liquidez Corrente (LC) resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, sendo considerada habilitada a empresa que apresentar resultado maior que 1, em todos os índices aqui mencionados:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- 6.2.2.12. As empresas que apresentarem qualquer dos índices relativos à boa situação financeira igual ou menor que 1,00 (um) deverão comprovar possuir patrimônio líquido igual ou superior a 10% do valor estimado

indicado no **ANEXO I – Especificações Técnicas dos Serviços**, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

6.2.3. A documentação relativa à qualificação técnica consistirá em:

- 6.2.3.1. Certidão válida de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), competente da região a que estiver vinculado o INTERESSADO, que comprove habilitação, conforme seus Responsáveis Técnicos, relacionada com o objeto do credenciamento e as parcelas de maior relevância.
- 6.2.3.2. Comprovação, por meio de certidões e/ou atestados, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, de que o INTERESSADO executa/executou serviço de natureza semelhante ao indicado no **ANEXO I – Especificações Técnicas dos Serviços** deste edital, considerando sua parcela de maior relevância.
- 6.2.3.3. As parcelas de maior relevância são as seguintes:
 - a) Serviços de instalação/manutenção em construção civil; - para Engenharia Civil ou Arquitetura;
 - b) Serviços de instalação/manutenção de redes elétricas de baixa tensão; - para Engenharia Civil ou Arquitetura ou Engenharia Elétrica;
 - c) Serviços de instalação/manutenção de redes estruturadas de voz e dados; - para Engenharia Elétrica.
- 6.2.3.4. Para comprovação da capacidade técnica do INTERESSADO será permitida apresentação de tantos atestados quantos forem necessários, desde que se refiram à experiência pertinente e compatível com o objeto descrito nas parcelas de maior relevância.
- 6.2.3.5. Os INTERESSADOS deverão disponibilizar, quando solicitadas, toda as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados.
- 6.2.3.6. Declaração de que, na data da contratação, haverá, em seu quadro de pessoal, profissional (is) de nível superior (Engenheiro Civil ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista), legalmente registrado (s) junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) / CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), detentor (es) de Acervo Técnico – CAT por execução de obra ou serviço de características semelhantes às do objeto deste processo de credenciamento e as parcelas de maior relevância. O(s) profissional(is) apresentado(s) será(ão) o(s) Responsável(is) Técnico(s) do Contrato.
- 6.2.3.7. A comprovação do vínculo dos profissionais com o INTERESSADO, exigida no item anterior, se dará pela apresentação, na data da contratação, de:

- a) Cópia autenticada da Carteira Profissional de Trabalho (CTPS) assinada pelo INTERESSADO ou da Ficha de Registro de Empregados(FRE), devidamente autenticada pela Delegacia Regional do Trabalho que demonstre o vínculo empregatício dos profissionais indicados; ou
 - b) Contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado; ou
 - c) Ato constitutivo da empresa (INTERESSADO) e Certidão do CREA ou CAU ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada, em que conste o nome do profissional indicado, quando se tratar de dirigente ou sócio.
- 6.2.3.8. A comprovação da qualificação técnica dos profissionais de nível superior dar-se-á, na data da contratação, pela apresentação de atestado fornecidos por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado, assinado por engenheiro habilitado conforme resolução nº 1.025/2009 do CONFEA, que comprovam a execução de serviços semelhantes aos descritos nas parcelas de maior relevância, ou Certidões de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA (Conselho Regional de Arquitetura e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo).
- 6.2.3.9. Para comprovação da capacidade técnica dos profissionais será permitida a apresentação de tantos atestados quantos forem necessários, desde que se refiram à experiência pertinente e compatível com o objeto descrito nas parcelas de maior relevância.
- 6.2.3.10. Anexar, na data da contratação, declaração individual por escrito de cada profissional autorizando sua inclusão como membro da equipe técnica que participará na execução dos trabalhos.
- 6.2.3.11. Os profissionais indicados serão os responsáveis pela prestação do serviço objeto desta contratação, compondo a respectiva equipe técnica. A substituição desses profissionais só será admitida, em qualquer tempo, por outros que detenham as mesmas qualificações.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 6.2.4. Declaração de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, na forma do **ANEXO IV**.
- 6.2.5. Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo a sua habilitação e sua participação em licitações, conforme minuta constante do **ANEXO V** deste edital.
- 6.2.6. Declaração firmando termo de compromisso de combate à corrupção e ao conluio entre INTERESSADOS e de responsabilidade socioambiental, conforme minuta constante do **ANEXO VI** deste edital.
- 6.2.7. Declaração de que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, conforme minuta constante do **ANEXO VII** deste edital.

6.2.8. Declaração de Pleno Conhecimento e Aceite dos Termos do Credenciamento, conforme minuta constante do **ANEXO VIII** deste edital.

ORIENTAÇÕES GERAIS

- 6.3. Os documentos exigidos para habilitação deverão estar com prazo de validade em vigor na data de sua apresentação.
- 6.4. Caso os documentos relacionados neste item sejam apresentados sem indicação de prazo de validade, serão considerados, para o Credenciamento, válidos por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.
- 6.5. A exigência do prazo de validade não se aplica aos atestados de qualificação técnica.
- 6.6. Os INTERESSADOS que alegarem estar desobrigados da apresentação de qualquer um dos documentos exigidos na fase habilitatória deverão comprovar esta condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor.
- 6.7. O responsável pelo credenciamento poderá efetuar pesquisa no endereço eletrônico de cada órgão/esfera administrativa para consulta à situação dos INTERESSADOS.
- 6.8. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o INTERESSADO às sanções previstas neste Edital.
- 6.9. Serão inabilitados os INTERESSADOS que não atenderem a todas as exigências deste Edital.
- 6.10. A inabilitação será justificada pelo responsável pelo credenciamento e implicará no indeferimento do Requerimento de Credenciamento.

7. FASE RECURSAL

- 7.1. O resultado da análise da documentação para fins de Credenciamento será publicado no site www.bbts.com.br, no link correspondente a esse Edital.
- 7.2. O INTERESSADO terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do 1º (primeiro) dia útil subsequente a comunicação enviada pela BB Tecnologia e Serviços S.A ou publicação do resultado no site, para interpor recursos contra a decisão.
- 7.3. Os recursos deverão ser endereçados ao e-mail licitacoes@bbts.com.br.
- 7.4. Apresentado qualquer recurso válido, ficam os demais INTERESSADOS, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
 - 7.4.1. Caberá à COMISSÃO DE CREDENCIAMENTO receber, examinar e decidir a respeito dos recursos interpostos contra suas decisões no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-los a Autoridade Superior, para a decisão final.

- 7.5. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo INTERESSADO.
- 7.6. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo INTERESSADO.
- 7.7. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 8.1. As empresas credenciadas terão o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para assinar o contrato específico, sob pena de sofrer as penalidades previstas neste Edital.
 - 8.1.1. O prazo para assinar o contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo INTERESSADO vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 8.2. A assinatura do contrato estará condicionada:
 - a) à manutenção das condições de habilitação;
 - b) à apresentação do documento (contrato social ou documento equivalente ou procuração por instrumento público ou particular, devidamente reconhecido em cartório) que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa. No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade de o signatário nomear procurador, mediante apresentação de cópia do estatuto social ou contrato social vigente ou, quando se tratar de sociedade anônima, da ata de nomeação do signatário;
 - c) à assinatura dos documentos e declarações anexos ao contrato.
- 8.3. A regularidade fiscal exigida neste Edital deverá estar válida na data da assinatura do Contrato, cabendo à empresa INTERESSADA encaminhar, sempre que necessário, a documentação para substituir as que tenham seu prazo expirado.

9. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 9.1. As seguintes sanções poderão ser aplicadas aos INTERESSADOS que participarem do certame ou aos que forem contratados, conforme o caso, sem prejuízo da reparação dos danos causados a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A pelo infrator:
 - 9.1.1. Advertência, quando ocorrer:
 - 9.1.1.1. Descumprimento das obrigações editalícias ou contratuais que não acarretem prejuízos para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A;
 - 9.1.1.2. Execução insatisfatória ou pequenos transtornos ao desenvolvimento dos serviços desde que sua gravidade não recomende a aplicação da suspensão temporária.
 - 9.1.2. Multa, nos percentuais e condições indicados no contrato.

- 9.1.2.1. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, não terá caráter compensatório, e a sua cobrança não isentará a CONTRATADA da obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.
- 9.1.2.2. A multa aplicada à CONTRATADA e os prejuízos causados a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. serão deduzidos de qualquer crédito a ele devido, cobrados direta ou judicialmente;
- 9.1.2.3. A CONTRATADA desde logo autoriza a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A a descontar dos valores a ela devidos o montante das multas a ela aplicadas.
- 9.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS, por prazo não superior a **2 (dois) anos**, quando ocorrer:
- a) Apresentação de documentos falsos ou falsificados;
 - b) Recusa em assinar o contrato, dentro dos prazos estabelecidos pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS;
 - c) Reincidência de execução insatisfatória dos serviços contratados;
 - d) Atraso injustificado na execução/conclusão dos serviços, contrariando o contrato;
 - e) Reincidência na aplicação das penalidades de advertência ou multa;
 - f) Irregularidades que ensejem a rescisão contratual;
 - g) Condenação definitiva por praticar fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - h) Prática de atos ilícitos visando frustrar os objetivos do Credenciamento ou prejudicar a execução do contrato;
 - i) Prática de atos ilícitos que demonstrem não possuir, o INTERESSADO, idoneidade para licitar e contratar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS;
 - j) Quando constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS;
- 9.2. Aplica-se a este processo e aos contratos dele decorrentes, a responsabilização objetiva administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública nacional e estrangeira, na forma da Lei 12.846/2013, de 1º de agosto de 2013.
- 9.3. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo, assegurada a defesa prévia do INTERESSADO no prazo de 10 (dez) dias úteis, sendo-lhe franqueada vista ao processo.
- 9.3.1. Nos casos de aplicação das sanções de multa inexecutória e/ou suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS, será aberto prazo de 2 (dois) dias úteis para apresentação de recurso, após a notificação da decisão.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 10.1. A divulgação pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., neste Edital, dos tipos de serviços, critérios de remuneração, distribuição dos serviços e prazos de execução, não caracteriza nenhuma expectativa de faturamento por

- parte das empresas, não cabendo à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. o ressarcimento de eventuais prejuízos pelo não Credenciamento de empresas, ou pelo fato de o faturamento mensal da CONTRATADA não atingir os níveis por ela pretendidos.
- 10.2. O presente Credenciamento não importa necessariamente em contratação, podendo a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. revogá-lo ou anulá-lo, no todo ou em parte.
 - 10.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e em seus Anexos observar-se-á o que segue:
 - 10.3.1. Excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento;
 - 10.3.2. Os prazos somente serão iniciados e vencidos em dias de expediente na BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS.
 - 10.4. O INTERESSADO é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo de credenciamento.
 - 10.4.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do INTERESSADO que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do contrato, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
 - 10.5. É facultado à COMISSÃO DE CREDENCIAMENTO, ou à autoridade a ela superior, em qualquer fase do processo, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
 - 10.6. Os INTERESSADOS intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão responder no prazo determinado pela COMISSÃO DE CREDENCIAMENTO, sob pena de desclassificação/inabilitação.
 - 10.6.1. Todas as comunicações deverão ser feitas por escrito.
 - 10.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do INTERESSADO, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
 - 10.8. As normas que disciplinam este CREDENCIAMENTO serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os INTERESSADOS, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
 - 10.9. Todas as condições deste Edital e seus respectivos anexos farão parte do Contrato, independentemente de transcrição.
 - 10.10. As decisões referentes a este CREDENCIAMENTO serão, quando necessário, comunicadas aos INTERESSADOS por meio de publicação no endereço eletrônico: www.bbts.com.br > Credenciamento.
 - 10.11. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pela COMISSÃO DE CREDENCIAMENTO.

10.12. A participação neste CREDENCIAMENTO implica em aceitação plena e irrevogável, de todos os termos e normas constantes do presente Edital e dos seus Anexos.

10.13. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame.

Rio de Janeiro, 12 de março de 2020.

ITALO AUGUSTO DIAS DE SOUZA
AUTORIDADE COMPETENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

1. Objeto:

- 1.1. Credenciamento de empresas especializadas para prestação de serviços de engenharia nos Pontos de Atendimento da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., localizados em todo território nacional, no regime de empreitada, por preço unitário, incluindo ferramental e instrumental técnico adequado, uniformes, mão de obra, encargos sociais, seguros, administração, deslocamentos, material/peças, cessão técnica, licenças inerentes às especialidades, tributos e demais itens necessários à prestação dos serviços.

2. Especificações Técnicas:

- 2.1. Os serviços eventuais objeto do credenciamento consistem no lançamento de cabeamento e reparo de pontos elétricos, de comando e comunicação de dados, com fornecimento de peças e componentes, em dutos, eletrocalhas, canaletas, incluindo a organização e identificação para facilitar eventuais mudanças de novos circuitos, bem como a ativação por disjuntor no quadro elétrico e tomada no *endpoint*.
- 2.2. Para realização dos serviços citados no item anterior, poderá ser necessária a execução de pequenos serviços de alvenaria, como demolição para passagem de cabeamento e recomposição do ambiente.
- 2.3. A descrição detalhada do Objeto e Especificações Técnicas constam no **Anexo I-A – Especificações Técnicas de Engenharia** deste documento.
- 2.4. A relação dos serviços a serem executados, incluindo o fornecimento de materiais, produtos, peças e componentes, consta no **Anexo I-B – Relação e Preço dos Serviços** deste documento.

3. Subcontratação

- 3.1. Não será admitida a subcontratação, associação ou cessão total ou parcial do objeto para terceiros.

4. Abrangência e Distribuição dos Serviços:

- 4.1. As empresas deverão requerer credenciamento para prestação de serviços de engenharia e poderão se credenciar à execução dos serviços em um ou mais Lotes, e/ou credenciar mais de uma empresa por região, distribuídas em todo o território nacional.
- 4.2. A distribuição da demanda parcelada em cinco lotes seguirá o modelo de abrangência das Regiões e Unidades da Federação, conforme abaixo:

LOTE 01: REGIÃO SUDESTE

- Valor estimado para o período de 24 meses: R\$ 3.948.719,56

LOTE 02: REGIÃO NORDESTE

- Valor estimado para o período de 24 meses: R\$ 2.391.126,38

LOTE 03: REGIÃO SUL

- Valor estimado para o período de 24 meses: R\$ 1.945.551,03

LOTE 04: REGIÃO CENTRO-OESTE

- Valor estimado para o período de 24 meses: R\$ 918.038,88

LOTE 05: REGIÃO NORTE

- Valor estimado para o período de 24 meses: R\$ 643.395,45

4.3. A CREDENCIADA deverá garantir a prestação dos serviços às áreas de abrangência de cada “Ponto de Atendimento” da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

4.4. A tabela abaixo demonstra uma expectativa da quantidade de “Pontos de Atendimento” distribuídos por Regiões e Estados:

Região/UF	Qtd de Municípios
Sudeste	2.056
SP	1.147
MG	534
RJ	279
ES	96
Nordeste	1.245
BA	362
CE	191
PE	176
MA	126
PB	104
RN	81
AL	78
PI	76
SE	51
Sul	1.013
RS	371
PR	333
SC	309
Centro-Oeste	478
GO	172
MT	120
MS	99
DF	87
Norte	335
PA	124
TO	55
RO	54
AM	44
AC	24
AP	18
RR	16
Total Geral	5.127

4.5. A distribuição dos serviços às CREDENCIADAS ocorrerá de forma equitativa, de modo a preservar o princípio da igualdade e da transparência de atuação:

4.5.1. As CREDENCIADAS receberão numeração sequencial, a fim de identificá-las na distribuição de serviços.

- 4.5.2. De acordo com o lote/região, será convocada a empresa constante na relação de credenciadas, observada sempre a ordem acima mencionada, demandando um serviço de cada vez por empresa CREDENCIADA.
- 4.5.3. Quando se tratar de demanda vinculada, derivada ou complementar a uma demanda já cadastrada, a distribuição será dirigida, preferencialmente, para a empresa que esteja atuando no serviço ou, no caso de impossibilidade desta, para outra que já atuou no processo, se houver.
- 4.5.4. A recusa formal da prestação do serviço, por parte da CREDENCIADA, justificada ou não, implicará em repasse para a próxima empresa, seguindo a ordem sequencial.
- 4.5.5. A convocação da CREDENCIADA para a prestação dos serviços ocorrerá por correio eletrônico, pela Unidade Demandante da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 4.5.6. Havendo impedimento da CREDENCIADA em realizar o serviço, a recusa deverá ser formalizada à unidade demandante da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., com a devida justificativa, até o dia útil seguinte ao do recebimento do acionamento.

5. Informações de Faturamento:

5.1. O faturamento deverá ser centralizado de acordo com a unidade principal de cada região, conforme abaixo:

Lote 01 - Região Sudeste:

Unidade: SPO - São Paulo/SP;

CNPJ de faturamento: 42.318.949/0004-27;

Endereço de faturamento: Rua Cincinato Braga, nº. 340, 1º andar, Conjuntos 11 e 12 - Bela Vista, 01333-010;

Inscrição Estadual: 109895039119;

Inscrição Municipal: 8.363.027-9;

Lote 02 - Região Nordeste:

Unidade: SAL - Salvador/BA;

CNPJ de faturamento: 42.318.949/0007-70;

Endereço de faturamento: Rua Marquês de Monte Santo, nº 32 - Rio Vermelho, 41940-330;

Inscrição Estadual: 1781436;

Inscrição Municipal: 021.063.001-85;

Lote 3 - Região Sul:

Unidade: CUR - Curitiba/PR;

CNPJ de faturamento: 42.318.949/0005-08;

Endereço de faturamento: Rua Amintas de Barros, 144, 4º ao 6º andares - Centro - Edif. Luiz Napodamo, 80060-205;

Inscrição Estadual: 14.05.0096249-6;

Inscrição Municipal: 2.069.096.249-5;

Lote 4 - Centro Oeste:

Unidade: BRA - Brasília/DF;

CNPJ de faturamento: 42.318.949/0013-18;

Endereço de faturamento: SEPN - Setor de Edifícios de Utilidade Norte - Quadra 508 Conjunto "C" Lote 07, 70740-543;

Inscrição Estadual: 07.322.007/002-03;

Lote 5 - Região Norte:

Unidade: BEM - Belém/PA;

CNPJ de faturamento: 42.318.949/0016-60;

Endereço de faturamento: Travessa Padre Eutíquio, 1379 Edif. Casa Koly 2º andar - conjunto 208, Bairro Batista Campos, 66023-710;

Inscrição Estadual: 15.087.652-1;

Inscrição Municipal: 002875-3;

6. Serviços:

- 6.1. Os serviços poderão abranger qualquer dos “Pontos de Atendimento” da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A, localizados nos municípios indicados no **Anexo I-C – Relação de Municípios dos Pontos de Atendimento**.
- 6.2. Os tipos de serviços a serem executados estão listados no **Anexo I-B – Relação e Preço dos Serviços**, que possuem orientações e normas de instalação contidos no **Anexo I-A – Especificações Técnicas de Engenharia**.
- 6.3. Todas as imperfeições verificadas nos serviços executados pela CREDENCIADA deverão ser corrigidas tão logo detectados pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. Nestes casos, não haverá ressarcimento de peças/materiais nem de deslocamentos.
- 6.4. Os serviços serão de responsabilidade da CREDENCIADA vedada a cessão, a transferência total ou parcial das suas responsabilidades.
- 6.5. Serviços que envolvam a necessidade de desligamento de circuitos elétricos diretamente ligados à rotina de atividades do “ponto de atendimento” (iluminação, sala TC e seus equipamentos, estações de trabalho e autoatendimento) deverão ser previamente informados à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. que assumirá a condução do processo, orientando rotinas, horários e obtendo autorizações necessárias.
- 6.6. A CREDENCIADA deverá dimensionar sua equipe técnica para atendimento de todos os serviços solicitados e nos prazos definidos neste documento. Ainda que se realize mais de um tipo de “Serviço” por “Ordem de Serviço”, a CREDENCIADA não fará jus a mais de um “Deslocamento” para uma única “Ordem de Serviço”, conforme estabelece o contrato.
- 6.7. Poderão ser incluídos ou excluídos pontos de atendimento previstos na relação de referência anexa ao Contrato, obedecendo aos limites dos lotes/roteiros de acordo com as necessidades de serviço. As divergências ou sobreposições serão consideradas e analisadas durante a vigência dos contratos. Sempre que houver alteração na Relação de Referência dos Pontos de Atendimento, a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. encaminhará a CREDENCIADA uma planilha atualizada visando os ajustes no Cronograma das Revisões a cargo da CREDENCIADA
- 6.8. Os serviços serão de responsabilidade da CREDENCIADA, vedada a cessão, a transferência total ou parcial das suas responsabilidades.
- 6.9. Durante a execução dos serviços, a CREDENCIADA deverá disponibilizar equipe multidisciplinar com treinamento e capacitação adequados para os serviços de rede elétrica e de ethernet.
- 6.10. A CREDENCIADA deverá comunicar à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., em caráter de urgência, qualquer anormalidade no âmbito do CONTRATO, inclusive formalizando por e-mail/ofício.
- 6.11. Os profissionais designados pela CREDENCIADA para execução dos serviços deverão apresentar-se no local de execução do serviço, utilizando vestimentas adequadas e com documento de identificação com foto. Como vestimentas adequadas entende-se o conjunto de calça, camisa e calçado com solado de borracha em condições de perfeito isolamento, além de outros Equipamentos de Proteção Individual, exigidos conforme a natureza do serviço.

7. Condições de Instalação, Implementação e/ou Customização:

- 7.1. Para a perfeita execução e qualidade dos serviços, a CREDENCIADA deverá, sob as responsabilidades legais vigentes, manter em seu quadro técnico **Engenheiro Eletricista ou Civil**, legalmente registrado junto ao CREA, como responsável técnico deste contrato, a fim de garantir toda assistência técnico-administrativa necessária ao conveniente andamento dos trabalhos.
- 7.2. É de inteira responsabilidade da CREDENCIADA o treinamento dos seus funcionários que prestarão serviços para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 7.3. A responsabilidade técnica e civil, no que concerne à segurança patrimonial e pessoal envolvidas nos serviços a cargo da CREDENCIADA, inclusive em casos de acidentes, é exclusiva do Responsável Técnico (RT) da CREDENCIADA, independentemente da atuação da fiscalização.
- 7.4. Será de inteira responsabilidade da CREDENCIADA o cumprimento das normas regulamentares da "Segurança e Medicina do Trabalho" cabíveis, bem como, se for o caso, a obrigação de organizar "Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA."
- 7.5. Os profissionais designados pela CREDENCIADA para execução dos serviços deverão apresentar-se no local de trabalho, manter boa aparência e trajar uniforme completo e limpo, com crachá de identificação. Como uniforme completo entende-se o conjunto de calça, camisa e calçado com solado de borracha em condições de perfeito isolamento, além de outros Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.), exigidos conforme a natureza da tarefa (capacete, óculos, luvas etc.).
- 7.6. A CREDENCIADA se obriga a exigir que seus empregados, durante o período que permanecerem nas dependências da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A e localidade por ela definida, trajem vestimentas adequadas, portem documentos de identificação com foto e a respectiva Ordem de Serviço.
- 7.7. A CREDENCIADA deverá cumprir a Norma Regulamentadora NR-10, do Ministério do Trabalho e Emprego, conforme abaixo:
 - 7.7.1. Preencher a Análise de Riscos para cada atividade que envolva interação, direta ou indireta, com as instalações elétricas, conforme NR-10;
 - 7.7.2. Relacionar as vestimentas de trabalho contemplando a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas, dimensionadas de acordo com os níveis de energia do arco elétrico dos ambientes de trabalho, conforme normas técnicas oficiais estabelecidas pelos órgãos competentes e, na ausência ou omissão destas, as normas internacionais cabíveis, a exemplo da norma NFPA 70E/2004;
 - 7.7.3. Elaborar Procedimentos de Trabalho, inclusive limpeza, instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, relacionadas à NR-10 (zonas controladas e de riscos), descrição das medidas de controle existentes assinados por profissional habilitado e autorizado da empresa CREDENCIADA contendo no mínimo para cada passo da tarefa: riscos, formas de controle e prevenção, EPI (equipamentos de proteção individual), EPC (equipamentos de proteção coletiva), ferramentas e tempo de cada tarefa, conforme disposto na NR-10;
 - 7.7.4. Elaborar plano de emergência, contendo no mínimo: relação de trabalhadores aptos a executar o resgate e prestar primeiros socorros, métodos de resgate padronizados, operação de equipamentos de prevenção e combate a incêndio, acionamento dos serviços de emergência do poder público ou privado, assim como os meios adequados à sua aplicação, conforme disposto na NR-10;
 - 7.7.5. Utilizar dispositivos de isolamento para as partes vivas: obstáculos, barreiras, sinalização de segurança e bloqueio, assim como o ajuste do desligamento automático, conforme disposto na NR-10;

- 7.7.6. Nomear profissional autorizado para supervisionar os serviços que interajam direta ou indiretamente nas instalações elétricas;
- 7.7.7. Atualizar permanentemente o Prontuário das Instalações Elétricas da edificação, relativa aos serviços objeto do contrato.
- 7.8. Nos valores contratados, já estão incluídas todas as despesas necessárias à plena execução dos serviços, tais como de material, de pessoal, de administração, diárias, alimentação e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas, etc.) incidentes sobre o serviço.
- 7.9. Para execução dos serviços, caberá à CREDENCIADA fornecer e conservar pelo período contratual ferramental e instrumental adequados e acionamento de mão de obra idônea e especializada, que possa assegurar a prestação satisfatória dos serviços.
- 7.10. O responsável técnico pelos serviços deverá estar situado no mesmo município do Centro de Assistência Técnica (CAT) correspondente a localidade do “Ponto de Atendimento” equipado com um aparelho de telefonia celular a ser fornecido e mantido pela CREDENCIADA. Tal profissional terá como função garantir a qualidade dos serviços prestados, montar, acionar, e controlar as equipes e materiais/peças necessários à execução de cada Ordem de Serviço, a partir de prioridades e prazos de atendimento, estabelecidos pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 7.11. O deslocamento de qualquer equipe até o “ponto de atendimento” deverá ser precedido de comunicado formal à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., por parte da CREDENCIADA, indicando nomes e respectivos documentos de identidade dos profissionais designados para o serviço, além do dia e hora em que está previsto o comparecimento.

8. Acionamento e Condições de Aceite:

- 8.1. Todas as Ordens de Serviço ou comunicações entre a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. e a CREDENCIADA, serão repassadas por meio de correio eletrônico.
- 8.2. A CREDENCIADA deverá declarar seu endereço de correio eletrônico no momento da assinatura do contrato. No caso de alteração do endereço de correio eletrônico, a CREDENCIADA deverá informar imediatamente a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. É responsabilidade da CREDENCIADA manter o endereço eletrônico atualizado.
- 8.3. As comunicações enviadas para o endereço eletrônico declarado pela CREDENCIADA serão consideradas como recebidas, sem a necessidade de acusar recebimento.
- 8.4. A CREDENCIADA deverá fornecer o número de celular para contato com o profissional especializado, de modo que o mesmo possa ser contatado pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. a qualquer momento (em horário comercial).
- 8.5. Após o acionamento por parte da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., a CREDENCIADA deverá analisar a demanda e responder com o aceite do serviço, no prazo de 24 horas, contendo as seguintes informações:
- a. Informação do aceite ou negativa do serviço, neste caso, com justificativa.
 - b. Número da Ordem de Serviço.
 - c. Nome completo, número do RG e número de telefone do técnico que executará o serviço.
 - d. Data em que o serviço será executado, conforme item 12.1.
- 8.6. A aceitação dos serviços será mediante assinatura do funcionário da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. no respectivo formulário de solicitação/confirmação de serviços, conforme modelo constante no **Anexo I-D – Modelo de Ordem de Serviço**.
- 8.7. Para execução dos serviços, caberá à CREDENCIADA fornecer e conservar ferramental e instrumental adequados e contratar mão de obra idônea e experiente, de modo a reunir

permanentemente em serviço equipe homogênea e suficiente de técnicos, que possa assegurar a prestação satisfatória dos serviços.

- 8.8. A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. terá uma equipe de fiscalização e, a esta, será assegurada o direito de ordenar a suspensão dos serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a CREDENCIADA e sem que esta, tenha direito a indenização no caso de não atendimento às normas e recomendações técnicas.
- 8.9. A CREDENCIADA deverá retirar da instalação, imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, qualquer empregado seu ou de terceiros que, a critério da FISCALIZAÇÃO, venha demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica ou atitude hostil para com os prepostos da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 8.10. A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. poderá sustar qualquer serviço em execução que comprovadamente não esteja sendo executado dentro dos padrões de qualidade definidos e que coloque em risco o objeto do contrato, cabendo à CREDENCIADA todos os ônus da paralisação e atraso de entrega do serviço, pela inobservância das especificações das condições pactuadas e/ou desobediência às ordens ou instruções da fiscalização exercidas formalmente por escrito pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

9. Condições de Garantia e Assistência Técnica, Manutenção e Suporte Técnico:

- 9.1. O prazo mínimo de garantia dos materiais/peças utilizadas em substituição e dos serviços relacionados será de 90 (noventa) dias a contar da data da efetiva conclusão do serviço (Código de Defesa do Consumidor).
- 9.2. Todas as imperfeições verificadas nos serviços executados pela CREDENCIADA deverão ser corrigidas tão logo detectadas pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. Nestes casos não haverá ressarcimento de peças, materiais ou deslocamentos.
- 9.3. A boa qualidade e perfeita eficiência dos materiais e serviços, condição prévia e indispensável do reconhecimento dos serviços, serão sempre que necessário submetidos à verificação, ensaios e provas para tal fim aconselháveis, a cargo da CREDENCIADA.
- 9.4. Também correrão por conta da CREDENCIADA os materiais de consumo próprio como soldas, colas, parafusos, pregos, fitas isolantes, lixas, estopas, pincéis, rolos, lubrificantes, água destilada, fusíveis, bornes, jumps, conexões, caps, tampões e outros materiais de consumo necessários ao seu perfeito desempenho, bem como ferramental de trabalho individual necessário.
- 9.5. A CREDENCIADA se obriga a cobrir adequadamente, com material de proteção, equipamentos e mobiliários, durante a execução dos serviços, e responderá pecuniariamente por danos e/ou prejuízos que forem causados por inoperância dos mesmos.
- 9.6. As peças utilizadas em substituição serão do mesmo fabricante dos originais. Excepcionalmente admitir-se-á a utilização de peças similares às existentes, desde que autorizado formalmente, no relatório de atendimento, pelo preposto da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 9.7. As sobras de materiais reaproveitáveis ficarão sob a guarda da CREDENCIADA para posterior utilização em serviços similares.
- 9.8. Serviços que envolvam a necessidade de desligamento de circuitos elétricos diretamente ligados à rotina de atividades do “ponto de atendimento” deverão ser previamente informados à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. que assumirá a condução dos mesmos, estabelecendo rotinas, horários e obtendo as autorizações necessárias.
- 9.9. A CREDENCIADA deverá manter estoque mínimo de materiais ou peças cuja periodicidade de troca ou quantidade instalada justifique a existência de estoque para reposição, como, por exemplo: eletrodutos, fios e cabos, cabos de ligação (path cord's); tomadas lógicas e

elétricas e tampas, disjuntores, reatores eletrônicos e filtros de linhas, lâmpadas, fechaduras elétricas, mola hidráulica de piso, botoeira.

- 9.10. É de responsabilidade da CREDENCIADA a correção das anomalias verificadas durante a execução dos serviços ora contratados.
- 9.11. Para a perfeita execução e qualidade dos serviços, a CREDENCIADA deverá, sob as responsabilidades legais e vigentes, manter em seu Quadro Técnico, profissional (Engenheiro civil ou Arquiteto ou Engenheiro Eletricista), legalmente registrado junto ao CREA ou CAU, como Responsável Técnico pelo Contrato, a fim de garantir toda assistência técnico-administrativa necessária ao conveniente andamento dos trabalhos.
- 9.12. O nome e o acervo técnico deste profissional deverão ser submetidos à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., previamente à assinatura do contrato.
- 9.13. Os profissionais que executarão o serviço deverão ter treinamento e capacidade técnica compatível com a exigida pelo serviço a ser realizado.

10. Condições de Pagamento:

- 10.1. Observadas as condições relativas à medição dos serviços, conforme disposto no item 12, a CREDENCIADA deverá entregar à fiscalização, a partir do quinto dia útil até o dia 20 do mês subsequente ao da prestação do serviço, nota fiscal/fatura dos serviços, emitida em 1 (uma) via, para fins de liquidação e pagamento.
 - 10.1.1. O ateste da nota fiscal/fatura correspondente à prestação do serviço solicitados e efetivamente executados caberá ao fiscal do serviço designado pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A para esse fim.
 - 10.1.2. No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A em data posterior ao previsto no contrato., será imputado à CREDENCIADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.
 - 10.1.3. O pagamento dos serviços será efetuado até 15 (quinze) dias da emissão da Nota Fiscal/fatura.
 - 10.1.4. O pagamento será proporcional ao atendimento das metas estabelecidas no Acordo de Nível de Serviço ANS, que define objetivamente os níveis esperados de qualidade e prazos da prestação dos serviços e os respectivos ajustes do pagamento; sem prejuízo das sanções cabíveis, previstas no contrato.
 - 10.1.5. A CREDENCIADA deverá encaminhar o detalhamento dos serviços executados, custo de manutenção, consignando quantitativos, preços unitários e totais de cada item, e a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A reserva-se o direito de somente efetuar o pagamento após o ateste da execução dos serviços, em conformidade com as especificações do contrato.
 - 10.1.6. A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CREDENCIADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas, nos termos deste contrato.
- 10.2. O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução do serviço, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) incidentes sobre o serviço, inclusive os custos eventuais para prestações de serviços, com fornecimento acessório de material, ferramental e instrumental técnico adequado, uniformes, encargos sociais, seguros, taxas de administração, custos com qualquer tipo de deslocamento, diárias, material/peças, cessão técnica, licenças inerentes às atividades e tributos, enfim tudo o necessário para a prestação dos serviços.
- 10.3. As notas fiscais/faturas indicarão o serviço a que se referem e o número do contrato, bem como os números de DGCO e OC constantes no contrato de prestação de serviço e

deverão ser entregues à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., no endereço do Centro de Assistência Técnica (CAT) responsável pela região, conforme item 5.1.

11. Multa:

- 11.1. O descumprimento de qualquer das obrigações previstas neste documento, bem como a inércia, inépcia, intransigência ou omissão na resolução de falhas e problemas apontados, poderá acarretar a aplicação de Advertência e Aplicação de Multa, limitada a 20% (vinte por cento) do valor total da fatura dos respectivos meses do descumprimento.
- 11.2. Na ocorrência do descumprimento de ANS, além das respectivas glosas na fatura, a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. poderá advertir a CREDENCIADA por até duas vezes, por intermédio de e-mail ou qualquer outro meio de comunicação escrita. No segundo descumprimento em diante a multa será aplicada nos moldes descritos acima.
- 11.3. O descumprimento não justificável do ANS pactuado, por 3 (três) vezes, em qualquer tempo, poderá ensejar a rescisão da contratação, independente de glosas e sanções aplicáveis.
- 11.4. A CREDENCIADA será responsável pela agravação das perdas ou danos a que der causa, dentro dos limites legais cabíveis, quando o valor das glosas e multas aplicáveis forem irrisórios em relação aos impactos nos atrasos causados pelo descumprimento parcial ou total das obrigações contratadas.
- 11.5. O desempenho de ANS inferior a 95%, além das respectivas glosas na fatura, poderá provocar aplicação das sanções contratuais, repasse dos serviços a outros fornecedores, bem como dos custos adicionais, até resolução definitiva dos problemas de impacto nos serviços prestados. A cobrança das multas e sanções poderá ser feita através de descontos em pagamentos pendentes, via processo administrativo e/ou judicial, com amplo direito a defesa.
- 11.6. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, não terá caráter compensatório, e a sua cobrança não isentará a CREDENCIADA da obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.
- 11.7. A multa aplicada à CREDENCIADA e os prejuízos por ela causados à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. serão deduzidos de qualquer crédito a ela devido, cobrados diretamente ou judicialmente.
- 11.8. A CREDENCIADA desde logo autoriza a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. a descontar dos valores por ele devidos o montante das multas a ela aplicadas.
- 11.9. Além das multas percentuais por atraso, poderão ser aplicadas multas conforme graus descritos na Tabela 1, quando a CREDENCIADA deixar de cumprir os eventos previstos na Tabela 2:

TABELA 1 – Valor das multas por gravidade das infrações	
GRAU	VALOR (R\$)
1	6% sobre o valor da NF
2	7% sobre o valor da NF
3	8% sobre o valor da NF
4	9% sobre o valor da NF
5	10% sobre o valor da NF

TABELA 2		
ITEM	DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	5
2	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual – EPI, quando necessários; por ocorrência.	5
3	Utilizar os “Pontos de Atendimento” da BB Tecnologia e Serviços S.A. para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	4
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, sem motivo justificado; por ocorrência, limitado a uma ocorrência.	4
5	Execução de serviços de forma incorreta, em desconformidade com as normas técnicas pertinentes, com padrão de qualidade inferior ou em prazos superiores à média de mercado, embasados em clara deficiência técnica do(s) profissional(is) envolvido(s) ou por falta de equipamento ou ferramenta adequados, por ocorrência.	4
6	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por ocorrência.	3
7	Executar serviço incompleto ou de caráter paliativo, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	3
8	Deixar de disponibilizar equipamentos, ferramentas ou aparelhos necessários à realização dos serviços do escopo do contrato; por ocorrência.	3
9	Deixar de repor ferramentas/equipamentos desgastados, avariados ou inoperantes que sejam de sua responsabilidade; por ocorrência.	3
10	Deixar de cumprir a programação periódica de manutenção preventiva; por item, por ocorrência.	3
11	Não providenciar substituto para componente da equipe de serviços; por ocorrência.	2
12	Permitir a presença de profissional mal apresentado, por ocorrência.	1
13	Deixar de substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por ocorrência.	1
14	Subcontratar empresa/profissional sem a capacitação e/ou habilitação para execução de serviços.	5

12. Acordo de Nível de Serviço:

12.1. A CREDENCIADA obriga-se a cumprir rigorosamente os prazos para atendimento das Ordens de Serviço, estabelecidos na tabela abaixo:

Região	Prazos	
	Início	Conclusão
Sudeste	02 dias úteis	04 dias úteis
Nordeste	02 dias úteis	04 dias úteis
Sul	02 dias úteis	04 dias úteis
Centro-Oeste	02 dias úteis	04 dias úteis
Norte	03 dias úteis	05 dias úteis

12.2. A CREDENCIADA garantirá à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. o cumprimento de 95% (noventa e cinco por cento) das Ordens de Serviço dentro do prazo de atendimento estabelecido no subitem 12.1. A falta de atendimento dentro dos níveis estabelecidos facultará à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. a aplicação de glosas, conforme quadro que segue:

Total de Ordens de Serviço atendidas dentro do prazo estabelecido	Decréscimo na fatura
De 95% a 100%	-
De 85% a 94,9%	5%
Abaixo de 85%	10%

12.3. Caso a CREDENCIADA não responda a Ordem de Serviço no prazo estabelecido no item 12.1, estará sujeita a multa de até 20% do valor mensal da fatura do mês em que a falha foi detectada, respeitado os critérios estabelecidos no item 11.

12.4. Todas as Ordens de Serviço serão acionadas pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., por correio eletrônico, devidamente numeradas, em 02 (duas) vias, ficando em seu poder uma via devidamente visada pela CREDENCIADA.

12.5. Fora do horário comercial ou em dias não úteis, a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. poderá solicitar serviços via e-mail, permanecendo os mesmos prazos para execução dos serviços. Nestes casos, a Ordem de Serviço será formalizada no dia útil subsequente à solicitação do serviço.

- 12.6. O Responsável Técnico deverá ter acesso a uma conta de correio eletrônico e a um aparelho de telefone celular, que deverão ficar disponíveis. A CREDENCIADA deverá possuir um “PONTO DE APOIO” que permita o atendimento dentro do prazo e com os recursos de materiais adequados.
- 12.7. A critério da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A, os trabalhos poderão ser executados à noite e/ou em dias não úteis, no regime 07 dias x 24hs, sem ônus adicionais para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. Estima-se que apenas 5% dos chamados serão acionados em períodos noturnos, sempre a combinar com a CREDENCIADA.
- 12.8. A CREDENCIADA responderá pecuniariamente por danos e/ou prejuízos que forem causados à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A ou a terceiros, decorrentes de falha dos serviços ora contratados, inclusive os motivados por greves ou atos dolosos de seus empregados. Assume a CREDENCIADA, nesse caso, a obrigação de efetuar a respectiva indenização até o 5º (quinto) dia útil após a comunicação, que lhe deverá ser feita por escrito.
- 12.9. A CREDENCIADA deverá prover a reparação de qualquer dano que porventura tenha sido causado por ela nos “Pontos de Atendimento”, sem ônus para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A .e/ou terceiros. O dano será apurado em conjunto, por representantes da CREDENCIADA e da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. Para ressarcimento do dano total ou parcial, tem a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. o direito de retenção sobre as remunerações devidas à CREDENCIADA.

13. Aspectos de Segurança:

- 13.1. A CREDENCIADA responderá pessoal, direta e exclusivamente pelas reparações decorrentes de acidentes de trabalho na execução dos serviços contratados, uso indevido de marcas e patentes, e danos pessoais ou materiais causados a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. ou a terceiros, mesmo que ocorridos na via pública. Responsabiliza-se, igualmente, pela integridade das instalações e equipamentos, respondendo pela destruição ou danificação de qualquer de seus elementos, seja resultante de ato de terceiros, caso fortuito ou força maior.
- 13.2. Igualmente fica a CREDENCIADA responsável por todas as avarias e danos cobertos pelo Seguro de Riscos de Engenharia. Em caso de opção por este seguro, deverá a CREDENCIADA fazê-lo através de seguradora credenciada no IRB, de sua livre escolha, sob orientação da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- 13.3. Cumpre à CREDENCIADA, por sua conta e exclusiva responsabilidade:
- a) observar as leis e regulamentos referentes aos serviços e à segurança pública, bem como às normas técnicas da ABNT e exigências do CREA local.
 - b) pagar, rigorosamente em dia, os salários dos empregados, as contribuições previdenciárias decorrentes de leis trabalhistas e outros encargos sociais, o Imposto Sobre Serviços (ISS), os tributos, emolumentos e quaisquer outras despesas incidentes sobre o presente contrato.
 - c) acatar as exigências dos Poderes Públicos, principalmente os referentes ao adicional de insalubridade e periculosidade, e pagar às suas custas, as multas que porventura lhe sejam impostas pelas autoridades.

ANEXO I-A – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA

1. PRELIMINARES

1.1 SERVIÇOS:

1.1.1 Chamado.

1.1.1.1 Será medido por unidade de chamado concluído (un).

1.1.1.2 O item remunera a realização de análise dos serviços solicitados em ordem de serviço, levantamento de quantitativos, e relatório técnico fotográfico que justifique os quantitativos lançados, observando os prazos máximos contratuais de atendimento.

1.1.1.3 Ainda que realize mais de um tipo de “Serviço” por “Chamado”, a CREDENCIADA fará jus à soma dos valores dos “Serviços” (material e mão de obra) realizados, acrescida do valor correspondente a um único “Deslocamento” e a um único “Chamado”.

1.1.1.4 Ainda que realize mais de um Atendimento na mesma data, na mesma dependência, a CREDENCIADA fará jus somente a remuneração de um Chamado.

1.1.1.5 Serviços que não se enquadrem naqueles listados no contrato ou que, por sua natureza, complexidade e custo, sejam considerados como especiais, deverão ter somente seus quantitativos levantados pela CREDENCIADA (não sendo necessário, nesse momento, realizar orçamento).

1.1.2 Deslocamento.

1.1.2.1 Será medido em quilometragem deslocada (km).

1.1.2.2 O item remunera as horas de deslocamento de um profissional e o combustível utilizado por um (01) automóvel e demais gastos deste, uma diária em hotel a cada 425 km, sendo todos estes insumos estimados por quilometro rodado.

1.1.2.3 Ainda que realize mais de um tipo de “Serviço” por “Chamado”, a CREDENCIADA fará jus à soma dos valores dos “Serviços” (material e mão de obra) realizados, acrescida do valor correspondente a um único “Deslocamento” e a um único “Chamado”.

1.1.2.4 O valor de cada deslocamento será obtido multiplicando-se o valor do quilômetro rodado pela distância percorrida, conforme Relação de Centros de Assistência Técnica (CAT), anexa ao contrato.

1.1.2.5 Havendo necessidade de deslocamentos com distâncias superiores a 425 km, a quilometragem adicional será negociada entre o BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. e a CREDENCIADA previamente à realização dos serviços, mantendo-se constante o valor do quilômetro rodado.

1.1.2.6 A BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. não acolherá pleitos que visem o ressarcimento de despesas com a reparação de danos e avarias a veículos ou pessoas.

1.1.2.7 O custo do deslocamento não determina a logística a ser utilizada pela CREDENCIADA. Caberá à esta. a provisão de meios adequados ao atendimento tempestivo das Ordens de Serviço.

2. IMPLANTAÇÃO ADMINISTRAÇÃO

2.1 Planejamento da execução dos serviços.

2.1.1 Os horários de trabalho deverão ser previamente acordados com a administração da dependência.

2.1.2 Caberá ao Contratado exercer enérgica vigilância das instalações provisórias de energia elétrica, a fim de evitar acidentes e curtos-circuitos que venham prejudicar o andamento normal dos trabalhos.

2.1.3 A limpeza do local de serviço deverá ser constante.

2.1.4 Os materiais de demolição deverão ser retirados em caminhões ou caçambas, obedecidos horários, exigências e restrições estabelecidas pela Prefeitura local.

2.1.5 Competirá ao contratado informar à fiscalização os nomes e respectivos números das carteiras de identidade e/ou carteira de trabalho dos empregados autorizados a trabalhar no serviço.

2.2 Proteção e combate a incêndio.

2.2.1 Eficiente e ininterrupta vigilância será exercida pelo Contratado para prevenir riscos de incêndio na execução dos serviços. Poderá a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., sempre que julgar necessário, ordenar providências para modificar hábitos de trabalhadores e depósitos de materiais que ofereçam riscos de incêndio às obras.

2.2.2 Competirá ao Contratado manter ventilado todo e qualquer ambiente quando do manuseio de materiais combustíveis (colas, solventes, impermeabilizantes, etc.). Os trabalhadores nestas atividades deverão ter conhecimento sobre manuseio de extintores de incêndio.

2.3 Demolições.

Normas: NBR 15112/2004, NBR 15113/2004 e NBR 15114/2004.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- a) As demolições são regidas, sob o aspecto de segurança e medicina do trabalho, pela Norma Regulamentadora NR-18, aprovada pela Portaria 3.214, de 08.06.78, do Ministério do Trabalho, publicada no D.O.U. de 06.07.78 (Suplemento).
- b) Deverá ser efetuada, no decorrer do prazo de execução dos serviços, diária remoção dos entulhos e detritos que se venham a acumular no prédio, ao final de cada jornada de trabalho.
- c) Os demais materiais remanescentes das demolições, peças quebradas, entulhos, etc. serão de propriedade do Contratado, a quem caberá as providências de remoção do local para não prejudicar o início dos trabalhos.
- d) Dos materiais não passíveis de substituição, a CREDENCIADA deverá reaproveitar os que estiverem em boas condições de reutilização, complementando no que couber.
- e) Ao final de cada serviço executado cabe a CREDENCIADA a limpeza do local, bem como a retirada dos resíduos gerados.

2.4 Remoções.

Normas: Lei 12.305/2010; 12.305/2010; Resoluções 307/2002, 348/2004, 431/2011, 448/2012 do CONAMA;

- a) Ficará a cargo da CREDENCIADA, o descarte junto aos fabricantes, importadores, distribuidores ou comerciantes, de lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei nº 12.305, de 02/08/2010, assim como os demais resíduos sólidos como gesso, carpete, manta isolante, entulho de alvenaria e assim por diante, enfim todo descarte deverá atender a lei nº 12.305, de 02/08/2010 comprovando através de termo de compromisso, que deverá ser entregue ao fiscal do serviço, de que o descarte daquele material será de acordo com a legislação.
- b) Antes de iniciar qualquer execução de serviços, caberá à CREDENCIADA inteirar-se de toda a legislação atinente ao gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente a Lei nº 12.305, de

2.8.2010; as Resoluções nº 307, de 5.7.2002, nº 348, de 16.8.2004, nº 431, de 24.5.2011, nº 448, de 18.1.2012, editadas pelo CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente; leis Estadual e Municipal; regulamentos e normas técnicas.

- c) A CREDENCIADA deverá realizar consulta formal à Prefeitura acerca da existência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil e respectivas exigências para a adequação do seu PGRCC.
- d) A inexistência de Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos ou de Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil não dispensará a CREDENCIADA da obrigação da correta destinação dos resíduos referentes ao objeto deste Contrato, com base no Conteúdo Mínimo e nas Etapas estabelecidos respectivamente no artigo 21, da Lei nº 12.305, de 02.08.2010, e no artigo 9º da Resolução CONAMA nº 307, de 05.07.2002.

Caberá à CREDENCIADA a separação, o acondicionamento, a classificação e a destinação final adequada dos resíduos sólidos dos serviços, bem como o controle documental dessas etapas.

2.5 SERVIÇOS:

2.5.1 Demolição manual de concreto simples

- a) Será medido pelo volume real demolido em m³.
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: desmonte, demolição, fragmentação de elementos em concreto simples, manualmente; a seleção e a acomodação manual do entulho.

2.5.2 Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento

- a) Será medido pelo volume real demolido em m³.
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: desmonte, demolição, fragmentação de elementos em alvenaria de elevação ou elemento vazado, manualmente; a seleção e a acomodação manual do entulho.

2.5.3 Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou DryWall

- a) Será medido pelo volume real demolido, medido no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferido antes da demolição (m³).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: desmonte, demolição, fragmentação de elementos em massa ou gesso, manualmente, de parede ou teto ou DryWall; a seleção e a acomodação manual do entulho.

2.5.4 Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) – Manual

- a) Será medido por área real de revestimento de piso, inclusive a base, demolido, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: demolição, fragmentação de revestimento, inclusive a base de assentamento, manualmente; a seleção e acomodação manual do entulho em lotes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

2.5.5 Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) – Mecanizado

- a) Será medido por área real de revestimento de piso, inclusive a base, demolido, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra e material necessário para a execução dos serviços: demolição, fragmentação de revestimento, inclusive a base de assentamento,

mecanicamente a seleção e acomodação manual do entulho em lotes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

2.5.6 Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado

- a) Será medido por área real de pavimento em pré-moldado de concreto ou intertravado, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de demolição de pavimentação em pré-moldado de concreto ou intertravado sobre lastro de concreto, inclusive base e lastro de areia: desmonte, demolição, fragmentação de elementos de concreto manualmente, seleção e acomodação manual do entulho em lotes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

2.5.7 Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto

- a) Será medido por área real de piso cimentado sobre lastro de concreto, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto, inclusive base e lastro de areia: desmonte, demolição, fragmentação de elementos de concreto manualmente, seleção e acomodação manual do entulho em lotes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

2.5.8 Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento

- a) Será medido por área real de forro demolido, inclusive sistema de fixação, conforme levantamento antes da demolição (m²);
- b) Os itens remuneram o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: demolição, fragmentação de forro em qualquer outro material, inclusive o sistema de fixação (tarugamento), manualmente, bem como a seleção e acomodação manual do entulho em lotes. Remunera também a limpeza do local após conclusão.

2.5.9 Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora

- a) Será medido por área real de argamassa regularizante, isolante ou protetora, inclusive camada separadora, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: demolição, fragmentação de argamassa regularizante, isolante ou protetora, inclusive a camada separadora, com papel kraft, ou filme de polietileno, manualmente sem danificar a camada impermeabilização ou de isolamento sob a argamassa; a seleção e a acomodação manual do entulho em lotes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

2.5.10 Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica

- a) Será medido por área de piso retirado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de carpete têxtil, etc., inclusive a remoção da cola; remunera também a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis e a limpeza do local após instalação.

2.5.11 Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)

- a) Será medido por área de piso elevado ajustado (m²).
- b) O item remunera a mão de obra necessária para realizar o ajuste do piso elevado, incluindo remoção e recolocação de placas e do revestimento, ajuste dos pedestais, inclusive com substituição de parafusos ou realização de serviço envolvendo a utilização de argamassa ou de cola. Remunera também a limpeza do local após conclusão.

2.5.12 Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga e descarga - Material de descarte PESADO (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, entre outros)

- a) Será medido por volume de entulho retirado, aferido na caçamba (m³).
- b) O item remunera o fornecimento dos serviços de carregamento manual até a caçamba, remoção e transporte da caçamba até unidade de destinação final indicada pelo Município onde correr a geração e retirada do entulho de qualquer natureza, independentemente de sua origem, ou área licenciada para tal finalidade, abrangendo:
 1. A empresa ou prestadora dos serviços de remoção do entulho, resíduos provenientes da construção civil, deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, com as alterações da resolução nº 431/2011 pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114, bem como as instruções acima elencadas no tópico "Remoções" e outras vigentes à época da execução dos serviços;
 2. Fornecimento de caçamba metálica de qualquer tamanho, na obra, remoção da mesma quando cheia, e a reposição por outra caçamba vazia, o transporte e o despejo na unidade de destinação final, independente da distância do local de despejo;
 3. Fornecimento da mão-de-obra e recipientes adequados, necessários para o transporte manual, vertical ou horizontal, do material de entulho, até o local onde está situada a caçamba;
 4. Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acomodação dos materiais na caçamba;
 5. A mão-de-obra, os materiais acessórios e os equipamentos necessários ao carregamento, transporte e descarga deverão ser condizentes, observadas a legislação e as normas vigentes;
 6. Na retirada do entulho, a empresa executora dos serviços de coleta e transporte, deverá apresentar o "Controle de Transporte de Resíduos" (CTR) devidamente preenchido, contendo informações sobre o gerador, origem, quantidade e descrição dos resíduos e seu destino, unidade de disposição final, bem como o comprovante declarando a sua correta destinação, conforme exigências das normas NBR 15112, NBR15113 e NBR15114.

2.5.13 Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico

- a) Características: Módulos de 1,00 x 1,00 m até 1,50 x 1,50 m, dimensões da base, altura variável.
- b) Será medido por metragem locada por mês (m/mês), sendo que esta metragem será a altura de andaime necessária para a execução do serviço.
- c) O item remunera o fornecimento de locação de andaime tubular de encaixe tipo torre, incluindo seu transporte, montagem e desmontagem.
- d) Deverão ser seguidas rigorosamente as especificações do fabricante quanto a montagem/desmontagem do equipamento e as cargas máximas permitidas. Deverão ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs) necessários para a execução dos serviços, bem como ser seguidas as normas de segurança para trabalho em altura NR 18 e NR35.

2.5.14 Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado

- a) Será medido por área de revestimento (piso ou parede) retirado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de revestimento (piso ou parede) sintético, vinil, borracha, etc., inclusive a remoção da cola; remunera também a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis. Inclui também a limpeza do local após instalação.

3. ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES

3.1 Normas

3.1.1 A execução da alvenaria de tijolos maciços e/ou de blocos cerâmicos obedecerá às normas da ABNT atinentes ao assunto, particularmente a NB-788/83 - Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos (NBR-8545) e também:

- a) NBR 14322 – Paredes de alvenaria estrutural – Verificação da resistência à flexão simples ou à flexo-compressão;
- b) NBR 15270- 1 Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação: 2005;
- c) NBR 15270-2 – Componente cerâmico para bloco cerâmico: 2005;
- d) NBR 15270-3 – Determinação da resistência à compressão dos blocos cerâmicos: 2005;
- e) NBR 6460 – Tijolo maciço cerâmico para alvenaria: verificação da resistência à compressão;
- f) NBR 7170 - Tijolo maciço cerâmico para alvenaria: 1983;
- g) NBR 8041 - Tijolo maciço cerâmico para alvenaria – Forma e dimensões
- h) NBR 15758-1 (2009) - Sistemas Construtivos em chapa de gesso para Drywall – Projeto e Procedimentos Executivos para Montagem – Parte 1 – Requisitos para Sistemas usados como paredes;
- i) NBR 15758-2 Sistemas Construtivos em chapa de gesso para Drywall – Projeto e Procedimentos Executivos para Montagem – Parte 2 - Requisitos para Sistemas usados como forros;
- j) NBR15758-3 Sistemas Construtivos em chapa de gesso para Drywall – Projeto e Procedimentos Executivos para Montagem – Parte 3 - Requisitos para Sistemas usados como revestimentos;
- k) NBR 14715-1 (2010) – Chapas de gesso para drywall – requisitos;
- l) NBR 14715-2 (2010) – Chapas de gesso para drywall – método de ensaio.

3.2 Alvenaria com tijolo cerâmico furado

- a) Será medido pela área do vão em (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de bloco cerâmico furado de 9 x 19 x 19 cm, com assentamento realizado com argamassa multiuso e também a mão de obra necessária.

3.3 Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos – RU

- a) Será medido por área de fechamento e / ou divisória instalada (m²).
- b) O item remunera o fornecimento e instalação de paredes de fechamento e / ou divisórias "Drywall" para vedações internas não estruturais, com 1200x2400x12,5 cm de espessura total, dupla face, resistência ao fogo de no mínimo 60 minutos, resistente a umidade (RU), isolamento acústico mínimo de 43 dB, constituídas por:
 - 1. Estrutura em perfis leves de aço galvanizado com zincagem tipo B (260 g/ m²), compreendendo perfis de aço com espessura de 0,80 mm, largura nominal de 90 mm, denominados guias e montantes duplos espaçados em 40 cm, de eixo a eixo, perfil cantoneira perfurada com espessura de 0,80 mm para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, cantoneiras, tabicas metálicas e rodapés metálicos, quando houver;
 - 2. Duas chapas, em cada face da estrutura, industrializada contínua a partir da gipsita natural e cartão duplex, tipo Standard (ST), com espessura de 12,5 cm (rosa);

3. Fita de papel microperfurada, empregada nas juntas entre chapas;
4. Fita de papel, com reforço metálico, para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, quando houver;
5. Massa especial para rejuntamento de pega rápida em pó, para o preparo da superfície a ser calafetada, e massa especial para a calafetação e colagem das chapas;
6. Referência Parede Placostil 120/70/400-MD-2ST12,5/2ST12,5, fabricação Placo, ou Knauf do Brasil ou Lagarfe (Gypsum) ou equivalente e conforme as normas NBR 14715, NBR 14716, NBR 14717, NBR 11681, e NBR 10636;
7. Remunera também todo o material acessório e a mão-de-obra necessária para a execução das paredes de fechamento e / ou divisórias, de acordo com as recomendações e especificações dos fabricantes, inclusive a execução de recortes para portas, janelas, luminárias, pilares ou vigas, não devendo ser descontados os vãos decorrentes. Remunera também a limpeza do local após conclusão.

3.4 Rasgo e fechamento em alvenaria e piso

- a) Execução de rasgo em alvenaria e piso com a utilização de serra para corte, para passagem de tubulação de diâmetro 15mm a 100mm, bem como para inspeção de vazamentos na rede hidráulica.
- b) Remunera o fornecimento de todos os materiais e matérias primas necessários para a execução dos serviços, incluindo equipamento para corte e material para a execução do fechamento, bem como o fornecimento de toda a mão de obra necessária.

4. PAVIMENTAÇÃO

4.1 Normas

- NBR 13817 e NBR 13818

4.2 Características

- Material: Porcelanato
- Cor / Referências – conforme projeto específico:
- Marmo Bianco – linha Marmi da Portinari, espessura 11 mm, dim: 80 X 80 cm;
- Diamante Flash Polido – linha Colori, da Portinari, espessura 9 mm, dim: 60 x 60 cm;
- Carrara Bianco polido – linha Marmi da Portobello, dim: 60 x 60 cm ou equivalente

4.3 Execução

- Base: substrato de cimento e areia 1:3, com aditivo impermeabilizante, empregado na regularização da superfície afetada pela demolição da cerâmica existente;
- Assentamento: argamassa tipo ACII – Superliga Plus da Portokoll ou similar;
- Disposição: rigorosamente alinhadas (uso de espaçadores);
- Juntas: espessura conforme projeto e fabricante;
- Rejuntamento: Rejuntamento flexível L-Flex da Portokoll ou similar; na cor conforme indicado em projeto ou existente no local.

4.4 Regularização de base ou contrapiso

- a) Será medido por área de piso em concreto nivelado e regularizado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a execução dos serviços, além de argamassa no traço de 1:3 com aditivo impermeabilizante, resultando num piso acabado com declividade mínima de 0,5%, ou conforme indicado em projeto. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.5 Regularização de piso para carpete, vinílico ou tático em borracha

- a) Será medido por área de piso em concreto nivelado com mistura de cimento e cola PVA (m²);
- b) O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: aplicação da mistura, resultando num piso acabado com declividade mínima de 0,5%, ou conforme indicado em projeto.
- c) Camada intermediária entre o substrato (contrapiso) e o revestimento vinílico (placas ou mantas), constituída por uma pasta de cimento Portland e água com cola PVA, aplicada com desempenadeira de aço lisa em pelo menos duas demãos. Para cada quilo de cola, utilizar 4 litros de água. Adicionar o cimento até dar o ponto de pasta.

4.5.1 O tempo médio de cura da primeira demão da massa de preparação é de 3 horas variando em função das condições locais de ventilação e temperatura do ambiente.

4.5.2 O tempo médio de cura da última demão da massa de preparação é de 12 horas variando em função das condições locais de ventilação e temperatura do ambiente.

4.5.3 Após a secagem de cada demão, lixar com lixa de ferro 60 e aspirar completamente o pó formado. Antes da aplicação as mantas devem descansar abertas (esticadas) no chão durante 24 horas.

4.6 Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa

- a) Será medido pela área revestida com granito, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de placas com 40x40cm ou 50x50cm ou 60x60cm ou 80x80cm de granito com espessura de 2,0 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, lustrado, flameado ou levigado, na cor Andorinha (cinza). Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.7 Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado

- a) Será medido por comprimento de rodapé colocado (m).
- b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de rodapé em granito com espessura de 2,0 cm e altura de 10 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou argamassa própria para rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, levigado, flameado, ou jateado, na cor Cinza Andorinha ou conforme padrão local. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.8 Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado

- a) Será medido pelo comprimento de soleira e/ou peitoril revestidos com granito (m).
- b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para execução de revestimento de peitoril e/ou soleira com granito na espessura de 3,0 cm e largura até 15cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou com argamassa para rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, levigado, flameado, ou jateado, na cor Cinza Andorinha ou conforme existente no local. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.9 Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa

- a) Será medido pela área revestida com granito, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de placas com 40x40cm ou 50x50cm ou 60x60cm ou 80x80cm de granito com espessura de 2,0 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, lustrado, flameado ou levigado, no padrão aqualux ou conforme existente no local. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.10 Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado

- a) Será medido por comprimento de rodapé colocado (m).
- b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de rodapé em granito com espessura de 2,0 cm e altura de 10 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento com cimento branco ou argamassa própria para rejuntamento e a limpeza da pedra, com acabamento polido, levigado, flameado, ou jateado, no padrão aqualux. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.11 Bloco de concreto intertravado

- a) Conforme as normas NBR 9780 e NBR 9781.

-Pavimentação em bloco de concreto, espessura 6 cm,
- tipos: raquete, retangular, tijolinho, paver, com rejunte em areia - incluso o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, espessura de 6 cm;

- Tipos: raquete e / ou retangular e / ou tijolinho e / ou paver; areia, e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45°, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm;

-Execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueiros, ou caixas de inspeção, etc., com blocos serrados, ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação das lajotas por meio de placa vibratória, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o consequente intertravamento dos blocos.

- b) Será medido pela área total de piso pavimentado com blocos de concreto (m²).
- c) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de bloco de concreto intertravado. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.12 Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento

- a) Será medido pela área total de pavimentação executada com mosaico (m²).

b) O item remunera o fornecimento de: mosaico português, constituído por fragmentos irregulares de pedras, sendo as escuras compostas por diabásio preto e as claras por calcário branco tonalizando para o cinza; com dimensões variáveis de 5 x 5 cm até 7 x 7 cm; ou pedra granítica sem polimento ou basalto, tipo miracema, rachinha, santa Izabel ou similares; cimento; areia; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: preparo e lançamento, sobre contrapiso de concreto, de mistura seca com cimento e areia, traço 1:5, com espessura mínima de 5 cm, para o assentamento das pedras; execução e instalação de gabaritos em madeira para a execução de desenhos; assentamento das peças unidas ao máximo umas às outras, conforme o desenho desejado; compressão das peças, por meio de soquete de madeira, para o perfeito nivelamento do piso; execução do rejunte com cimento; lavagem da superfície com água e vassoura; limpeza da superfície com areia e vassoura e, finalizando, a cobertura total da superfície com areia, por um período de dois dias. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.13 Piso mármore branco, assentado e rejuntado

- a) Será medido pela área revestida com mármore descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento do material e da mão de obra necessários. Inclui também a limpeza do local após instalação.

➤ Características técnicas

- Material: Mármore Branco Clássico ou Mármore Espírito Santo;
- Dimensões: 40cm x 40cm;

- Espessura: 2cm;
- Acabamento: Polido fino e lustrado;
- Rodapé: Do mesmo material.

➤ **Execução**

- Base: contrapiso de concreto;
- Argamassa de Assentamento: Cimento Cola ou argamassa Tipo A-3 (E-ARG.03), traço 1:3, de cimento e areia;

➤ **Juntas de assentamento**

- Disposição: alinhado nos dois sentidos.
- Espessura: Junta Seca

➤ **Rejuntamento**

- Argamassa pré-fabricada – cor similar a pedra;

4.14 Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa

- a) Será medido pela área revestida com ladrilho, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento do material e da mão de obra necessários. Inclui também a limpeza do local após instalação.

➤ **Características técnicas**

- Material: Placas confeccionadas com massa de granito granulado e cimento, com características antiderrapantes, alta resistência ao desgaste, para aplicação com argamassa
- Padrão: Linha Terrazzo - Tecnogran / Linha Cityplac - Revelux.;
- Cor: Cinza;
- Dimensões: Placas de 40x40cm ou 45x45cm, dependendo do fabricante;
- Espessura: 35mm ou 25 mm, dependendo do Fabricante;
- Fabricantes: Tecnogran, Revelux ou similar.

➤ **Execução**

- Base: A base de concreto para receber a argamassa de assentamento dos ladrilhos hidráulicos terá acabamento regularizado e desempenado, e sua execução antecederá de, no mínimo, 10 dias a colocação dos ladrilhos.
- Argamassa: Argamassa 1:3 de cimento e areia. Utilizar farofa seca de cimento e areia sobre a base saturada de água, polvilhar com cimento e umedecer a argamassa para iniciar o assentamento com martelo de borracha.

➤ **Procedimentos**

- Utilizando a argamassa já misturada, efetuar o assentamento de taliscas de madeira para nivelamento do piso.
- Após a fixação das taliscas, determinar a largura exata das faixas para assentamento.
- Aplicação da Argamassa.
 - a) Saturar a base ou contra piso com água e espalhar a argamassa.
 - b) Polvilhar cimento sobre a argamassa já espalhada.
 - c) Umedecer a argamassa para início do assentamento.
- Início do Assentamento

- a) Iniciar o assentamento das placas obedecendo o alinhamento e o nivelamento das placas.
 - b) Preservar uma junta ou fuga de 3 a 4mm de abertura entre as placas.
 - c) Altura mínima da argamassa de assentamento 3,0cm.
- Rejuntamento ou Preenchimento das Fugas
 - a) Iniciar o rejuntamento após 24 horas, no mínimo, do término do assentamento das placas.
 - b) Deve ser executado em duas ou mais etapas, utilizando-se material específico (cimento comum cinza) e variando a quantidade de água (rejunte inicial mais mole para fechamento total). Remover os excessos antes de secar.

4.15 Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação

- a) Será medido pela área de piso a ser cimentado, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com aditivo impermeabilizante e a mão-de-obra necessária para os serviços de preparo da argamassa de cimento e sua aplicação. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.16 Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento

- a) Será medido pela área de piso revestida com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de placa cerâmica branca ou cinza esmaltada de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), NBR 13818, indicada para pisos internos ou externos sujeitos a lavagem frequente.
- c) Remunera também o fornecimento de argamassa pré-fabricada de cimento colante (Quartzolit ou equivalente), rejunte colorido PortoKoll F-Flex da Portobello ou equivalente de cor idêntica à cerâmica e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços para assentamento e rejuntamento das peças. Inclui também a limpeza do local após instalação.

➤ Características técnicas

- Dimensões: 45 x 45 cm, ou dimensões inferiores, conforme indicado em projeto, ou existente no local;
- Referências: linha Cargo Plus (Eliane), Imola (Biancogres), Gyotoku Granitti Bianco, linha Cotidiano da Porto Ferreira, cor Avalon Branco ou equivalente;
- Cor: Gray ou White ou Ice
- Resistência à abrasão superficial classe IV (PEI-5);

4.17 Piso em Porcelanato

➤ Características técnicas

- Material: Porcelanato;
- Referência: Eliane; Portinari ou similar ou conforme projeto específico, espessura 10 mm, dim.: até 60 X 60 cm;
- Fabricante: Eliane, Itagrês, Portinari ou equivalente;
- Cores E Acabamento: Amêndola, Safira, Platina, Alumínio, Bianco Arni, Grapia Rústico HD, Marmo Bianco; Polido ou Natural;

➤ Execução

- Base: substrato de cimento e areia 1:3, com aditivo impermeabilizante, empregado na regularização da superfície afetada pela demolição da cerâmica existente

- Disposição: rigorosamente alinhadas (uso de espaçadores)
- Assentamento: argamassa tipo ACII – Superliga Plus da Portokoll ou similar.
- Juntas secas: espessura conforme projeto e fabricante, espaçamento mínimo de 1,5 mm
- Rejuntamento: Rejuntamento flexível L-Flex da Portokoll ou similar; na cor conforme indicado em projeto.

a) Será medido pela área de piso revestida com porcelanato, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).

b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de piso em porcelanato com até 60x60cm, e= 10 mm, padrões conforme indicados em projeto, assentado com argamassa industrializada. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.18 Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada

a) Será medido pela área de piso rejuntado, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).

b) O item remunera o fornecimento de argamassa industrializada flexível para rejunte e a mão-de-obra necessária para os serviços de preparo da argamassa, sua aplicação nas juntas, acabamento final com a utilização de esponja macia, ou frisador plástico, ou de acrílico, ou de madeira, e a limpeza das juntas, conforme exigências das normas NBR 9817 e NBR 13753. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.19 Piso vinílico em manta

➤ Características técnicas

- Material: manta de material vinílico;
- Referências: Nera Contract Wood, cores: Blade Clear, Ottawa Poplar, e= 2 mm, da Gerflor TIMBERLINE Pur eco System, cor European Cherry, e=2 mm, da Armstrong Majestic e=2,00mm, cores 11210/11094 (claro) da Revitech Absolute Elements e=2,00mm, cores 9245715 / 9245770, Eclipse Premium, cores 21020035/21020016 / 21020731 Classic Classic, Absolute Tissé e=2,00 mm, cores 9233909/9233782(escuro), da Tarkett;
- Dimensões: 2m (larg) x 20m ou conforme especificado em projeto;
- Arremate: Rodapé da mesma especificação e cor;
- Fabricante: Gerflor, Armstrong, Revitech, Tarkett ou similar.

➤ Execução

- Aplicar o adesivo sobre a base limpa de impurezas, aplicada com uma desempenadeira de aço lisa em duas ou três demãos, e com no máximo 3 mm de espessura final.
- Após a secagem de cada demão lixar com lixa de ferro n° 60.

➤ Adesivo

- Adesivo acrílico de contato, ref.: Globalfix ou Decorfix ou equivalente. Seguir as indicações do fabricante.

OBS.: O Contratado deverá apresentar a garantia do piso para recebimento provisório.

a) Será medido pela área de piso revestida piso vinílico em manta, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).

b) O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para colocação de piso vinílico em manta, padrões conforme indicados em projeto, instalado conforme especificações do fabricante. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.20 Piso vinílico em placas

➤ **Características técnicas**

- Material: Vinílico em placas;
- Referências: Thru, 3,2mm, cores 9209113 / 9209918 / 9206764 da Tarkett;
- Cor conforme informado em projeto;
- Dimensões: 30x30 cm ou conforme existente;
- Espessura: 2mm;
- Acabamento: Perfeitamente liso;
- Fabricante: Tarkett ou similar.

➤ **Base**

- sobre piso-falso elevado metálico;
- sobre contra piso de concreto regularizado.

➤ **Adesivo**

- Adequado de base vinílica, aplicado à base e à superfície inferior da placa, conforme especificação do fabricante.

OBS.: Remover excesso de cola e prever enceramento e limpeza após instalação.

- a) Será medido pela área de piso revestida com piso vinílico em placa, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera o fornecimento das placas de piso vinílico e a mão-de-obra necessária para colocação, incluindo a cola e a limpeza da superfície após a instalação. Inclui também a limpeza do local após instalação.

4.21 CARPETE em manta ou placa

➤ **Características técnicas**

- Material:
 - Linha Berber Point 920, cores: Azure/Jaspe/Granada, Beaulieu
 - Linha New Wave, modelo Caiobá 153, Beaulieu
 - Linha Baltimore, cor Civet 908, Beaulieu
 - Linha Astral, cor 661 (Galaxy), Beaulieu
 - Linha Panorama II, cor 9679 Denim, Interface
 - Linha Pathways II, cor 9705 Denim, Interface
 - Linha Desso Essence, cores 710400006 / 710285003, Tarkett

- Fabricante: Beaulieu, Interface, Tarkett ou equivalente
- Construção: Agulhado Estruturado
- Espessura total: de 6 a 7 mm
- Inflamabilidade: atendimento à Norma ASTM 2859
- Arremate:

Onde houver encontro de porta ou porcelanato com o carpete arrematar com perfil em “U” frisada para porta e liso para os pisos, tipo dobra americana cor bronze. Deve ser colado com cola de contato.

Onde houver encontro do piso de carpete com superfícies de alvenaria, utilizar rodapé de madeira, revestido com laminado conforme definido em projeto. Onde houver encontro do carpete com painéis revestidos de madeira ou com divisórias padrão Estilo, não haverá arremate/rodapé.

➤ **Base**

- Contrapiso existente, ou plataforma elevada
- Execução da base: Contrapiso regularizado com Sika 1 ou equivalente.
- Assentamento: Colado, conforme recomendação do fabricante.
- Tipo de emenda: Invisível.

a) Será medido pela área de superfície com revestimento em carpete em manta executado em m².

b) O item remunera o fornecimento de carpete em manta ou placa, incluindo acabamentos em cordão ou outros conforme existente no local, aprovado conforme norma ASTM 2859 (flamabilidade), com as características: agulhado estruturado, conforme especificado em projeto. Remunera o fornecimento da mão-de-obra especializada, inclusive cola, necessários à instalação do carpete por meio de colagem em superfície previamente regularizada, remunera os recortes necessários para acabamento (recortes de tomadas, pontos lógicos, rodapés, dentre outros), remunera o remanejamento de móveis leves (tais como mesas, cadeiras, racks de impressora, suportes diversos, exceto estações de trabalho e arquivos) e remunera também a limpeza do local após instalação.

4.22 Rodapé de madeira

a) Será medido por comprimento de rodapé colocado (m).

b) O item remunera o fornecimento do rodapé em madeira aparelhada seca em estufa, padrão conforme projeto, de 7 x 1,5 cm, para acabamento com tinta, cera ou verniz; toco de sarrafo em Cedrinho ou conforme definição, de 2,5 x 5,0 cm; madeira maciça Cumaru/lpê Champagne ou equivalente da região, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a colocação do rodapé. Inclui também a limpeza do local após instalação.

5. REVESTIMENTOS

5.1 Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia

a) Será medido pela área revestida com chapisco de argamassa de cimento e areia com traço de 1:3, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).

b) O item remunera o fornecimento da argamassa e da mão-de-obra necessária para a sua execução em parede interna ou externa. Inclui a limpeza do local após execução do serviço.

5.2 Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto

➤ Características técnicas

- Material/traço: Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:8;
- Espessura: 20 mm;
- Acabamento: Desempenado com régua de alumínio e desempenadeira.

a) Será medido pela área revestida com emboço ou reboco, constituído por argamassa composta de cimento, cal hidratada e areia peneirada, na proporção 1:2:8, com espessura de 20 mm, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas (bonecas ou mochetas). Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).

b) O item remunera o fornecimento de materiais, conforme indicado acima, e mão-de-obra necessária para a execução do emboço ou reboco para parede interna, externa e/ou teto, inclui também a limpeza do local após conclusão.

5.3 Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado

➤ Características técnicas

- Azulejo cerâmico, dimensões 20 x 20 cm;
- Cor: branca ou cinza, liso, acabamento acetinado/brilhante;
- Espessura: 5 a 7 mm;
- Ref.: fabricante Elaine ou Cecrisa ou equivalente;
- Assentamento: argamassa colante e flexível para assentamento de revestimentos cerâmicos em áreas internas - tipo ACI ou ACII (NBR 14081/2004) - ref.: SuperLiga Plus da Portokoll ou Cimentcola quartzolit da Weber ou equivalente;
- Junta de assentamento: 3 mm.

➤ **Execução**

- Camada uniforme de argamassa colante e juntas: a recomendada pelo fabricante
- Disposição: rigorosamente alinhadas (uso de espaçadores)
- Rejuntamento: L-Flex da PortoKoll, Epox Quartzolit ou equivalente de cor igual à da cerâmica.

a) Será medido pela área de revestimento cerâmico, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas (m²).

b) O item remunera o fornecimento de azulejo cerâmico esmaltado liso, de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), conforme anexo A da NBR 13818, indicada para revestimentos internos, 20 x 20 cm, cor branca ou cinza – fabricante Eliane, Cecrisa ou equivalente. Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I ou AC II, e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas NBR 8214, NBR 13754, NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081, e recomendações dos fabricantes. Remunera também a limpeza após execução do serviço.

5.4 Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte

➤ **Características técnicas**

- Dimensões, cor e modelo: conforme existente no local
- Ref.: Colortil, Vidrotil ou equivalente

➤ **Execução**

- Base: Emboço sarrafeado.
- Argamassa: indicada pelo fabricante.
- Rejunte: Com a própria argamassa conforme pastilha e orientação do fabricante.

a) Será medido pela área de revestimento com a pastilha de vidro, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas (m²).

b) O item remunera o fornecimento de pastilha de vidro de primeira qualidade indicada para revestimentos internos / externos, dimensão, cor e modelo conforme existente no local. Remunera também o fornecimento de argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento e rejunte de pastilhas de vidro, limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas NBR 8214, NBR 13754, NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081, e recomendações dos fabricantes, bem como a mão de obra para sua execução. Inclui limpeza do local após serviço.

5.5 Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno

➤ Características técnicas

- Laminado fenólico melamínico de espessura $e = 0,8$ mm, dimensões, cor e demais especificações conforme indicados em projeto.
- Fabricante: Fórmica, Pertech ou equivalente

➤ Execução

- Base: Superfície revestida de argamassa (traço 1:3 de cimento e areia);
- Assentamento: Cola a base de neoprene recomendada pelo fabricante, aplicado a pistola ou espátula;
- Juntas: de 2 mm para dilatação, tanto no sentido vertical quanto no horizontal;
- Rejuntamento: Rejunte recomendado pelo fabricante, da mesma cor do laminado;
- Limpeza: Executar limpeza das superfícies pra remoção de resíduos de cola e de rejunte.

a) Será medido pela área de superfície de revestimento de laminado melamínico executado (m^2).

b) O item remunera o fornecimento do laminado fenólico melamínico, $e = 0,8$ mm, cola à base de neoprene com alto teor de sólidos, referência Fórmica, Pertech ou equivalente e a mão-de-obra necessária para a instalação do laminado por meio de colagem e conforme recomendações dos fabricantes. Inclui também a limpeza do local após instalação.

5.6 Revestimento de parede com pedra São Tomé filetada (tipo "canjiquinha")

➤ Características técnicas

- Material: Pedra de São Tomé, branca ou amarelada (conforme existente no local) tipo "canjiquinha".
- Acabamento: Rústico;
- Configuração: filete, tamanhos/espessuras com 20 x40 cm, espessura de 1,5 a 2,5 cm;
- Assentamento: Com argamassa pré-fabricada de alta adesividade Quartzolit ou equivalente.
- Juntas: Secas, com espessura entre 0,5 a 1mm.

OBS: Recomenda-se a instalação de maneira que o resultado final dê movimento, simetria e harmonia ao ambiente aplicado. A forma mais utilizada é do lado rústico e peças desalinhas.

a) Será medido por área de parede com revestimento filetado tipo "canjiquinha" aplicado, em m^2 .

b) O item remunera o fornecimento de pedra São Tomé filetada, de argamassa de alta adesividade Quartzolit ou equivalente, materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução do serviço: preparo do material, aplicação e limpeza da superfície. Remunera também a limpeza do local após conclusão.

5.7 Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado

➤ Características técnicas

- Tipo: Mármore Branco Clássico ou Espírito Santo.
- Espessura: 20mm.

➤ Execução

- Assentamento: Por intermédio de argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de mármore.
- Juntas: secas, com espessura entre 0,5 a 1 mm.
- Rejuntas: Utilizar rejunte pré-fabricada para rejuntamento de pedras naturais, na cor do material, seguindo as instruções da embalagem e somente 72 horas após o assentamento.

- Limpeza: Esperar um dia para secagem e efetuar limpeza com pano úmido e estopa.

- a) Será medido pela área revestida com mármore branco, descontando-se toda e qualquer interferência (m²).
- b) O item remunera limpeza e preparo da superfície de assentamento, o fornecimento e de mármore, fornecimento e preparo da argamassa de assentamento e de rejunte, bem como a mão-de obra para sua execução. Também está incluso a limpeza do local após o serviço.

6. DIVISÓRIAS

6.1 Normas

6.1.1 A execução das divisórias obedecerá ao disposto nas normas abaixo, no que for aplicável;

- a) ABNT NBR 12775 - Placas lisas de gesso para forro - Determinação das dimensões e propriedades físicas;
- b) ABNT NBR 15217 - Perfis de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para "Drywall" - Requisitos e métodos de ensaio: 2009;
- c) NBR 15758-1 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Parte 1: Requisitos para sistemas usados como paredes: 2009;
- d) NBR 15758-2 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forro: 2009;
- e) NBR 15758-3 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Parte 3: Requisitos para sistemas usados como revestimento: 2009: 2009;
- f) NBR 14715 - 1 Chapas de gesso para Drywall – requisitos;
- g) NBR 14715 - 2 Chapas de gesso para Drywall – método de ensaio, 2010.

6.1.2 A usinagem, corte, furação, fixação e esquadreamento das peças, devem atender às normas e especificações do fabricante.

6.1.3 Antes do fornecimento dos painéis, deverá ser executada amostra da aplicação do rejuntamento a ser aplicado nos frisos para aprovação da cor por parte da fiscalização do banco.

6.1.4 Atentar para o perfeito arremate das peças.

6.1.5 Prever todas as estruturas e reforços metálicos necessários para garantir o travamento, a estabilidade e a rigidez dos conjuntos.

6.1.6 Placas com arranhões, sulcos, grafia e excessos de cola para os laminados serão rejeitados.

6.2 Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura

➤ **Características técnicas**

- MATERIAL: placas de fibra mineral composta de lãs minerais biossolúveis, argila, aditivos e aglomerantes orgânicos livres de substâncias tóxicas como o amianto;
- COR: branca;
- DIMENSÕES: modulação de 1250 x 625 mm;
- ESPESSURA: 15 mm a 19 mm;
- FABRICANTE: Knauf AMF / Armstrong ou equivalente;
- MODELO: Linha Thermatex Feinstratos (Knauf) ou Fine Fissured (Armstrong) ou equivalente;
- ESTRUTURA: perfis de aço galvanizado e pintura eletrostática em poliéster na cor branca;

➤ **Acabamento das superfícies: Pintura a base de látex.**

- Coeficiente de Isolamento Acústico (CAC) mínimo: 34 dB a 38 dB;
- NRC (Coeficiente de Redução do Ruído) mínimo de 0.60 a 0.70;
- Resistência ao fogo: classe A (norma NBR 9442);
- Reflexão luminosa: 86% a 90 %;

- Resistência à umidade: 90% a 95 % D3990.

a) Será medido por área de forro instalado (m²).

b) O item remunera o fornecimento do forro em fibra mineral conforme especificado acima, materiais acessórios para fixação, arremates, pintura com tinta látex e mão de obra necessária para instalação completa. Remunera também a limpeza do local após conclusão.

6.3 Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado

➤ Características técnicas

- Material: Chapas de gesso acartonado, e=9,5mm, placas de até 625x625mm;
- Produto: Sistema D112 – Tetos;
- Dimensões: Conforme existente no local;
- Fabricante: Knauf ou equivalente;
- Peças de fixação: As placas serão suspensas por perfis de aço galvanizado e estes fixados à laje por pinos projetados por carga explosiva.

➤ Execução

- Perfis longitudinais espaçados a cada 60 cm, pendurais de sustentação em arame galvanizado reguláveis, espaçados a cada 1,00 m;
- Acabamento: Liso, com emassamento, pronto para receber pintura (conforme adiante especificado);
- Juntas de Dilatação: Em todo o perímetro das alvenarias, DryWall, Painéis madeira e nos pilares.

➤ Observação

- Especial cuidado deverá ser tomado na execução de sancas para cortineiros, rebaixos e demais detalhes indicados em projeto, de modo a garantir a perfeição de prumos, arestas e ângulos;
- Todos os novos forros de gesso deverão ser lixados e emassados, de modo a obter uma superfície perfeitamente lisa e uniforme.

a) Será medido por área desenvolvida de forro executado (m²).

b) O item remunera o fornecimento e instalação de forro monolítico, fixo, em gesso acartonado, para uso interno. Remunera também todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro e estrutura de sustentação, bem como a mão de obra especializada para a instalação completa do forro, sua estrutura de sustentação, tirantes, painéis, acessórios e arremates, conforme recomendações e especificações dos fabricantes. Remunera, ainda, a execução de recortes para luminárias, pilares ou vigas, não devendo ser descontados os vãos decorrentes, rejunte entre as placas, execução de juntas de dilatação quando necessário e arremates junto às paredes ou anteparos com moldura; lixamento e emassamento para obtenção de superfície lisa e uniforme para receber acabamento final em pintura.

c) Remunera também a limpeza do local após conclusão.

6.4 Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação

a) Será medido por área desenvolvida de forro executado (m²).

b) O item remunera o fornecimento do material e da mão de obra necessários. Inclui também a limpeza do local após execução.

➤ Características técnicas

- Material: placas de gesso pré-moldadas, espessura 12mm.
- Dimensões: 60x60 cm ou 65x65cm.

- Fabricante: Knauf ou equivalente.
- Peças de fixação: As placas serão presas por arames à cobertura ou a uma estrutura intermediária.
- Acabamento: Liso, com emassamento, pronto para receber pintura (conforme adiante especificado).
- Juntas de Dilatação: Em todo o perímetro das alvenarias, DryWall, Painéis madeira e nos pilares, conforme projeto.

6.5 Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura

- a) Será medido por área de forro instalado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de material e mão de obra necessários para instalação completa das placas de forro gesso, sem troca de estrutura, e também a limpeza do local após instalação.

6.6 Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura

- a) Será medido por área de forro instalado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento de material e mão de obra necessários para instalação completa das placas de forro de fibra mineral, sem troca de estrutura, e também a limpeza do local após instalação.

7. DIVISÓRIAS

7.1 Instalação de alçapão metálico com caixilho

- a) Será medido por área de alçapão instalado (m²).
- b) O item remunera o fornecimento e instalação do alçapão metálico com caixilho em laje, mão-de-obra necessária para a instalação completa, bem como a limpeza do local após a conclusão do serviço.

8. PINTURA

8.1 Normas

NBR 11702:2010 Versão Corrigida:2011 - Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;

NBR 14940:2015 - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da resistência à abrasão úmida;

NBR 15079:2011 - Tintas para construção civil - Especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais - Tinta látex nas cores claras;

NBR 15348:2006 - Tintas para construção civil - Massa niveladora monocomponentes à base de dispersão aquosa para alvenaria- Requisitos;

NBR 14942:2016 - Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do poder de cobertura de tinta seca;

NBR 15314:2005 - Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão;

NBR 15312:2005 - Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora;

NBR 14943:2003: Tintas para construção civil - Método para avaliação de tintas para edificações não industriais - Determinação do poder de cobertura de tinta úmida;

NBR 15078:2004 Versão Corrigida: 2006: Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva;

Lei nº 11.762/20018 - Fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares e dá outras providências.

8.2 Cuidados gerais a serem observados nos serviços de pintura

8.2.1 Os seguintes princípios e normas deverão ser rigorosamente obedecidos:

a) As especificações indicadas nos boletins técnicos do fabricante, das tintas, deverão ser integralmente obedecidas, em especial no tocante a:

- ✓ Preparo de superfície;
- ✓ Uso dos solventes recomendados;
- ✓ Condições de aplicação;
- ✓ Tempo de secagem;
- ✓ Intervalo entre demãos;
- ✓ Espessura.

b) Cuidados relativos ao preparo da base que receberá a pintura:

- ✓ A base deverá ser firme, não contendo bolhas, trincas, rachaduras ou má aderência.
- ✓ A base deverá estar perfeitamente limpa, isenta de pó, graxas e outras substâncias que possam comprometer a aderência das tintas.
- ✓ Toda base inadequada deverá ser substituída, corrigida ou adequadamente lavada.
- ✓ Deverá ser executado criterioso lixamento das superfícies a serem pintadas.

c) Cuidados relativos à aplicação da tinta:

- ✓ A aplicação de tintas não poderá ser feita com umidade do ar que comprometa a sua aderência.
- ✓ O número de demãos nunca deverá ser inferior ao recomendado pelo fabricante, devendo ser garantida a uniformidade / homogeneidade de cobertura da superfície.
- ✓ O uso da ferramenta / equipamento para a pintura deverá ser compatível com o tipo de acabamento da superfície definido nas especificações / projeto.
- ✓ Todo material existente contíguo à área a ser pintada deverá ser convenientemente protegido:
 - ✓ Piso, paredes e mobiliário: através de mantas plásticas.
 - ✓ Perfis metálicos, luminárias, esquadrias através de fitas adesivas.

d) Cuidados relativos a área a ser pintada.:

- ✓ Em hipótese alguma será aceita a pintura parcial de superfícies; deverá ser sempre prevista a pintura de toda a área afetada, até o primeiro elemento de descontinuidade da superfície considerada (aresta de paredes, divisória ou outro material/produto).
- ✓ A pintura de esquadrias não deverá ser estendida até as ferragens (dobradiças, trincos, fechaduras, etc).

e) Em caso de repinturas deverá ser prevista a remoção da tinta velha inclusive de elementos contíguos as áreas a serem pintadas, indevidamente pintados (por exemplo pintura de caixilhos cujos vidros foram indevidamente pintados).

f) Todos os materiais, instrumentos e equipamentos utilizados devem ser do tipo e qualidade que facultem a aplicação correta de tinta e devem ser conservados suficientemente limpos e em bom estado de manutenção.

g) Enquanto a tinta aplicada não estiver seca, deve ser protegida de danos causados pela poeira ou qualquer matéria estranha, permitido aos pintores adicionar diluente à tinta depois desta ter sido diluída até a consistência correta.

h) Não devem ser usadas tintas cujo tempo de vida útil tenha sido ultrapassado.

i) Nas tintas de dois componentes de cura química, deve ser respeitado o tempo de indução e o tempo de vida após a mistura.

j) Não é permitida a adição de secantes à tinta.

k) Condições específicas: não deve ser feito nenhuma aplicação de tinta:

- ✓ Quando a umidade relativa do ar for superior a 85%.
- ✓ Em tempo de chuva, nevoeiro ou bruma, ou quando se esperar que elas ocorram antes que a superfície pintada esteja seca.
- ✓ Quando a temperatura da superfície for superior a 52 °C.
- ✓ Quando a temperatura do ar for inferior a 5 °C.
- ✓ Quando houver muito vento.
- ✓ Quando a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. não considerar conveniente.

8.3 Procedimentos da fiscalização relativos à pintura

8.3.1 Todos os serviços de pintura que não atenderem aos quesitos acima serão automaticamente recusados pela fiscalização do Banco, e deverão ser imediatamente refeitos e/ou corrigidos pelo contratado, inclusive recomposição das áreas afetadas.

OBSERVAÇÃO: Em todas as tintas descritas a seguir, o fabricante Coral poderá ser substituído pelas marcas Tintas Renner ou Suvnil, desde que as cores do catálogo Coral Color Service (máquina de mistura multicromática) sejam reproduzidas por espectrofotômetro (equipamento de leitura e identificação de cores, disponível gratuitamente em lojas de tintas).

8.4 Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento

➤ Características técnicas

- Tipo: Esmalte à base de resina alquídica à base de óleos (Coralit ou similar);
- Solvente: alifático (aguarrás);
- Resistente à lavabilidade;
- Resistência às intempéries;
- Secagem rápida;
- Baixa toxicidade;
- VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – menor que 100;
- Rendimento: galão 3,6 L – até 75 m²/demão/galão;
- COR: Conforme projeto ou padrão existente no local;
- Acabamento: Acetinado;
- Indicada para superfícies externas e internas de madeira, metais, galvanizados, alumínio, madeira.
- Fabricante: Tintas Coral ou equivalente.

➤ Execução

- Tratamento prévio e/ou pintura de base;
- Preparação da superfície: Limpeza e secagem das superfícies, com remoção de poeira, gordura e sabão;
- Aplicação de 1 (uma) demão, com pincel, de FERROX (ácido fosfórico) ou similar;
- Em metais não ferrosos (alumínio e galvanizado) - Aplicar uma demão de Fundo para galvanizado.

➤ Pintura de acabamento

- N.º de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 2 (duas).

➤ Aplicação: Conforme indicação do fabricante.

- a) Será medido pela área pintada em m².
- b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da tinta esmalte sintético; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, pincel, rolo, solvente, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.5 Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos

➤ Características técnicas

- Tipo: Massa corrida à base de resina vinílica à base de dispersão aquosa;
- Sem diluição;
- Resistente à variação de temperatura;
- Resistente à abrasão (lixa) - Norma NBR 15312;
- Alto poder de enchimento, aderência e resistência;
- Secagem rápida;
- Baixo odor – VOC abaixo de 20g/l;
- Cor: Branco;
- Rendimento: Lata 18 L – até 65 m²/demão/lata;
- Galão 3,6 L – até 12 m²/demão/galão;
- Fabricante: Suvinil, Coral, Metalatex ou similar.

➤ **Aplicação**

Indicada para superfícies internas de reboco, gesso, massa fina, fibrocimento, concreto, blocos de concreto, tetos e paredes pintadas com látex PVA ou acrílico.

Revestimento novos ou sem emassamento aplicar 02 duas demãos com Coral massa acrílica ou similar. Sobre a massa corrida, previamente à pintura de acabamento, aplicar uma demão de Coral Líquido Selador ou equivalente. Internamente: massa corrida base PVA.

Revestimento existente: aplicar massa corrida para regularização de superfícies, correção de fissuras, furos e/ou outras imperfeições.

a) Será medido pela área revestida com massa corrida a base de PVA em m², não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).

b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da massa acrílica; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, espátula, desempenadeira, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.6 Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa

➤ TIPO: ARGAMASSA TEXTURIZADA – GRAFIATO

- Espessura: 05 mm.
- Cor: conforme especificado em projeto ou existente no local.
- Acabamento: Ranhurado, riscado, crespo.
- Fabricante: Suvinil, Coral ou equivalente.

➤ APLICAÇÃO: Conforme indicação do fabricante.

➤ TIPO: REVESTIMENTO TEXTURIZADO APLICADO COM ROLO

- Espessura: 05 mm;
- Cor: conforme especificado em projeto ou existente no local;
- Acabamento: Crespo;
- Fabricante: Suvinil, Coral ou similar.

➤ APLICAÇÃO: Conforme indicação do fabricante.

a) Será medido pela área revestida argamassa texturizada em m², não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).

b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento do revestimento; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, espátula, desempenadeira, rolo, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.7 Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador

➤ **Características técnicas**

- Tipo: tinta à base de PVA.
- Solvente: água
- Lavável - NBR 14940 (obs: somente pano úmido)
- Antimofo
- Baixa toxicidade
- Pigmentos isentos de metais pesados
- Sem cheiro em até 4h após aplicação
- VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – menor que 10 g/l
- Resistente a variações de temperaturas
- Rendimento: galão 3,6 L – de 40 a 60 m²/demão/galão
lata 18 L – de 200 a 300 m²/demão/lata
- Cor: Branco neve ou conforme indicado em projeto
- Fabricante: Coral ou equivalente

➤ **Execução**

- Tratamento prévio e/ou pintura de base: Limpeza da superfície.

➤ **PINTURA DE ACABAMENTO**

- Nº de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 3 (três).

➤ **APLICAÇÃO:** Com emassamento sobre o forro de gesso e lajes. Sem emassamento nos tapumes ou conforme projeto ou existente no local.

- a) Será medido pela área pintada em m², não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).
- b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da tinta látex PVA; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, espátula, desempenadeira, rolo, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.8 Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos

➤ **Características técnicas**

- Tipo: Massa acrílica à base de resina acrílica estirenada, à base de água
- Sem diluição
- Resistente à variação de temperatura
- Resistente à abrasão (lixa) - Norma NBR 15312
- Alto poder de enchimento, aderência e resistência
- Alta resistência ao intemperismo
- Secagem rápida
- Baixa toxicidade, baixo odor
- Cor: Branco
- Rendimento: Lata 18 L – Até 65 M²/Demão/Lata
- Galão 3,6 L – Até 12 M²/Demão/Galão
- Fabricante: Coral, Suvinil, ou similar

➤ **APLICAÇÃO**

Indicada para superfícies externas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento. Revestimento novos ou sem emassamento aplicar 02 duas demãos com Coral massa acrílica ou similar. Sobre a massa corrida, previamente à pintura de acabamento, aplicar uma demão de Coral Líquido Selador ou equivalente. Externamente: massa corrida acrílica. Revestimento existente: aplicar massa corrida para regularização de superfícies, correção de fissuras, furos e/ou outras imperfeições.

- I. Será medido pela área revestida com massa corrida a base de PVA em m², não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).
- II. O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da massa acrílica; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, espátula, desempenadeira, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.9 Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador

➤ **Características técnicas**

- Tipo: tinta à base de acrilatos (Coral Plus Color Service);
- Solvente água;
- Lavável - NBR 14940;
- Antimofo;
- Baixa toxicidade
- Pigmentos isentos de metais pesados;
- Sem cheiro em até 4h após aplicação;
- VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – menor que 40 g/l;
- Baixo respingamento;
- Resistente às intempéries e variações de temperaturas;
- Rendimento: galão 3,6 L – de 40 a 70 m²/demão/galão
lata 18 L – 200 a 350 m²/demão/lata
- Cor: Conforme projeto ou padrão existente no local;
- Acabamento: Acabamento: fosco, conforme indicado em projeto ou seguindo o padrão existente no local;
- Fabricante: Tintas Coral ou equivalente.

➤ **Execução**

➤ Tratamento prévio e/ou pintura de base

- Selador: No caso de revestimentos novos, aplicar uma demão de Coral Selador Acrílico
- Fundo preparador de parede: No caso de superfícies com reboco fraco, desagregado, gesso, fibrocimento ou caiação, após a limpeza, aplicar uma demão de Coral Fundo preparador de Paredes.

- Emassamento: Revestimento novos ou sem emassamento aplicar 02 duas demão com Coral massa acrílica ou similar. Sobre a massa corrida, previamente à pintura de acabamento, aplicar uma demão de Coral Líquido Selador ou similar. Externamente massa corrida acrílica. Revestimento existente: aplicar massa corrida para regularização de superfícies, correção de fissuras, furos e/ou outras imperfeições.

➤ Pintura de acabamento - N^o de demãos: Tantas quantas necessárias para se obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 3 (três).

➤ APLICAÇÃO: Conforme indicação do fabricante.

- a) Será medido pela área pintada em m², não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade (m²).
- b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da tinta látex acrílico; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, espátula, desempenadeira, rolo, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.10 Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento

➤ **Características técnicas**

- Tipo: Esmalte Sintético à base de resina acrílica modificada (Coralit zero ou similar);
- Solvente: água;
- Resistente à lavabilidade;
- Alta resistência às intempéries;
- Resistência a fungos;
- Secagem rápida;
- Baixo odor;
- VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – menor que 100 g/l;
- Rendimento: galão 3,6 L – até 67 m²/demão/galão;
- COR: Conforme projeto ou padrão existente no local;
- Acabamento: Acetinado;
- Fabricante: Tintas Coral ou equivalente.

➤ **Execução**

- Tratamento Prévio e/ou Pintura de Base: remover vestígios de poeira e gordura; lixar superfície para remoção de farpas; aplicar fundo sintético nivelador branco; aplicar massa a óleo para corrigir as imperfeições e lixar após a secagem;
- Pintura de acabamento: aplicar tantas demãos quanto forem as necessárias para obter um perfeito acabamento, sendo no mínimo 02 (duas).
- Aplicação: Indicada para superfícies externas e internas de madeira, metais ferrosos, galvanizados, alumínio, PVC e alvenaria.

Será medido pela área pintada em m². Para portas será considerado a área da folha da porta multiplicado por 3, estando incluído nesta a área de pintura de ambos os lados da folha da porta, todo o batente e guarnição.

O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da tinta esmalte sintético; proteção do piso, móveis e equipamentos com mantas plásticas; materiais necessários para a aplicação do produto (escada, pincel, rolo, etc); mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

8.11 Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares

➤ **Características técnicas**

- Tipo: Acrílica;
- Cor: Conforme especificação ou existente no local;
- Acabamento: Fosco;
- Solvente: Água;
- Rendimento: 35 a 55 m² /demão/galão;
- VOC (compostos orgânicos voláteis): 25,83 g/L;
- Fabricante: Coral, Suvinil ou equivalente;
- Indicação: Locais como estacionamento, garagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, escadarias, áreas de lazer e outras áreas de concreto rústico.

a) Será medido pela área pintada em m².

b) O item remunera o preparo da base (lavagem, lixamento, etc); fornecimento da tinta acrílica para piso; materiais necessários para a aplicação do produto; mão de obra para a execução; limpeza do local após a conclusão do serviço.

9. INST. ELÉTRICAS, TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA

9.1 NORMAS

9.1.1 Estas especificações têm por objetivo estabelecer características técnicas mínimas das Instalações Elétricas, Telefônicas/Lógicas, CFTV e Alarme para atendimento das dependências, tendo como padrão as Normas abaixo relacionadas;

9.1.2 Conforme normativos das Concessionárias locais e ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas:

NBR5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;

NBR13570 – Instalações Elétricas em locais de afluência de público;

NBR 5419 – Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas;

NBR14565 – Procedimento básico para elaboração de projetos de cabeamento de telecomunicações para rede interna estruturada;

NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade: em especial os itens, 10.2.3, 10.2.4, 10.2.4-c, 10.2.4-d, 10.2.7, 10.2.8, 10.2.9.3, 10.5, 10.6 e 10.8 (que trata da habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores).

9.2 GENERALIDADES

9.2.1 Os serviços em instalações elétricas, telefônicas, alarme e rede local, atenderão as presentes especificações;

9.2.2 Os serviços das instalações (elétrica, telefone, alarme, CFTV e rede local) serão executados por pessoal especializado e com amplos conhecimentos dos sistemas utilizados pelo Banco do Brasil, inclusive para o perfeito entendimento destas especificações, com a CREDENCIADA assumindo a responsabilidade por quaisquer danos causados aos equipamentos do banco (No-break, terminais, modems, concentradores, etc.), por imperícia técnica de seus eletricitistas;

9.2.3 Todos os serviços deverão ser executados por pessoal técnico especializado, principalmente no que se refere às instalações de cabeamento estruturado (dados e telefonia), para as quais os técnicos envolvidos deverão ter pleno conhecimento do sistema instalado (categoria 5e ou 6) e dos padrões de montagem e acabamento exigidos pelo Banco do Brasil, isto porque as conexões do cabo de lógica (UTP) e montagem/polarização de tomadas elétricas, exigem cuidados especiais e quaisquer inversões poderão trazer danos aos equipamentos do Banco sendo que tais danos serão de responsabilidade total da CREDENCIADA

9.2.4 Esses cuidados igualmente estendem-se às instalações telefônicas, sob igual responsabilidade da CREDENCIADA; incluem-se nessa responsabilidade, a passagem de fiações, cabos, tubulações, ramais, ativação de aparelhos telefônicos, montagem de Quadros Telefônicos (DGs), etc.

9.3 INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

9.3.1 As instalações de cabeamento estruturado estão divididas basicamente em cinco áreas distintas:

- a) pontos de saída (tomadas),
- b) cabeamento horizontal,
- c) cabeamento vertical,
- d) painéis distribuidores,
- e) sala TC (on-line).

9.3.2 Toda a infraestrutura de tubulações das instalações elétrica, lógica, alarme, etc., das áreas de atendimento das agências será embutida, de modo a não ser visível ao público e aos clientes.

9.3.3 Consta do fornecimento do sistema de cabeamento estruturado os seguintes itens: tomadas de comunicação RJ45, cabos UTP, painéis distribuidores (blocos e patch-panels), cordões (patch cord's), gabinetes e racks, infraestrutura de dutos, calhas, caixas, placas de saída, suportes e acessórios, mão de obra de instalação, certificação do sistema para categoria 5e ou 6 para cftv quando for o caso, infraestrutura elétrica e de aterramento, bem como serviços complementares conforme especificações do projeto e da fiscalização.

9.3.4 O cabeamento horizontal consiste na interligação entre as tomadas de saída de comunicação até a porta respectiva do painel distribuidor, incluindo neste percurso inclusive para certificação, o patch-cord e o patch-cable.

O cabeamento a ser instalado será lançado em eletrocalhas metálicas ou eletrodutos de ferro galvanizado, embutidos (piso, parede ou no entre forro), encaminhados de forma a atender os pontos marcados conforme projeto. Constituir-se-á de cabos de pares trançados não blindados (UTP) de 4 pares (ou 25 pares quando indicado), capazes de transmitir dados a uma taxa mínima de 100 Mbps (banda de 350Mhz).

9.3.5 Para cada estação de informática da dependência (guichês de caixa, atendimento, suporte e autoatendimento) será distribuída tomada dupla RJ45, interligada até o painel distribuidor localizado no interior de “shaft”, rack ou em sala TC (on-line), com dois cabos (um para cada tomada) tipo UTP de 4 pares trançados, categoria 5e, 350Mhz (mínimo), sem blindagem passando por canaletas, eletrocalhas e eletrodutos, conforme projeto específico. Não será aceito seal-tube, mangueiras de qualquer natureza em substituição aos condutores de cablagens acima citados.

9.3.6 Também para o cabeamento vertical serão utilizados cabos de fibra óptica, tipo multimodo para distâncias até 2.000 metros, ou monomodo, até 3.000 metros. Nestes casos prever o fornecimento e a instalação de “transceivers”.

9.3.7 Para cabos de cobre de par trançado (UTP), o limite máximo entre a tomada RJ45 do posto de saída até a porta do painel distribuidor da sala TC (on-line) deverá ser de 90 metros. O limite de 100 metros inclui todos os cordões (patch cords), ou seja, 100 metros é o limite entre a porta do equipamento ativo (por exemplo, hub ou switch), até a porta da placa de rede do computador.

9.3.8 Os pontos de saída junto aos postos de trabalho serão formados por tomadas modulares de 8 (oito) vias, com contatos banhados a ouro na espessura mínima de 30 micra, padrão RJ45. Na tomada RJ45 serão aproveitados os pinos 1, 2, 3 e 6, conforme a norma EIA/TIA 568 para uso dos computadores no padrão Ethernet 10BaseT. Porém, todas as tomadas deverão ter todos os pinos conectados conforme o padrão 568-A, prevendo-se assim quaisquer protocolos de transmissão, atuais e futuros. Deverão obedecer às características técnicas estabelecidas pelas normas EIA/TIA 568 e SP-2840A para categoria 5e (350 Mhz).

9.3.9 A conexão de cada terminal/estação à tomada RJ45 deverá ser executada com a utilização de cordões com o uso de plugues machos RJ45 nas extremidades (patch cords). Estes cordões devem ser do tipo extra flexível, confeccionados em fábrica por fabricante de produtos de cabeamento. Todos os equipamentos de informática fornecidos para a nova plataforma de automação chegarão as dependências acompanhadas de respectivo cordão extra flexível.

9.3.10 No piso, as tomadas serão instaladas em caixas de dimensões apropriadas (conforme existente), com tampa em latão polido cromado articulável, de forma a permitir o seu fechamento sem pressionar o patch-cord da estação.

9.3.11 Ainda no piso, alternativamente e compartilhando com tomadas elétricas, as tomadas de comunicação poderão ser instaladas em caixas de aço galvanizado ou de alumínio fundido, duplas ou com septo, com tampa basculante de alumínio fundido ou latão polido, do tipo para duto de piso.

9.3.12 Na parede, além da opção de estarem embutidas em caixas (em alumínio, não são permitidas caixas esmaltadas) e com suporte em placa de parede, poderão ser instaladas em eletrocalhas tipo rodapé, onde as tomadas RJ45 estarão embutidas em placa 4x2 polegadas, ao lado das tomadas elétricas, e cada sistema em um septo da eletrocalha, conforme detalhes em projeto.

9.3.13 Outras opções de instalação, tais como caixas de superfície, perfilados, conduletes e outros, poderão ser aplicadas, desde que solicitadas em cada projeto específico, observadas as orientações da fiscalização. Em todos os casos, para espelhos sobre carpete, aplicar anéis de regulagem.

9.3.14 Junto ao piso, sob o painel frontal removível dos guichês, deverão ser instaladas tomadas para alimentação dos terminais de caixa, conforme detalhes específicos.

9.3.15 Em qualquer dos casos apresentados acima, quando não for uma de fábrica ou diferente do padrão existente na dependência, o CONTRATADO deverá apresentar o protótipo para

aprovação por parte da FISCALIZAÇÃO. O critério de similaridade ou equivalência de materiais e equipamentos é prerrogativa exclusiva da Fiscalização, a qual deve ser consultada previamente, quando da necessidade de aplicação de material ou equipamento alternativo.

9.3.16 Todas as tomadas deverão ser identificadas por etiquetas adequadas, em coerência com sua ligação e conforme numeração existente na dependência.

9.3.17 Para possibilitar a conexão dos cabos das tomadas de saída até os equipamentos ativos, serão utilizados os painéis distribuidores na sala TC (on-line). A função destes painéis distribuidores é interligar o cabeamento horizontal ao cabeamento vertical, e, desta forma, habilitar todos os pontos da rede, permitindo, também a integração de voz (telefonia), dados e TV no cabeamento UTP.

9.3.18 Em alguns casos, serão instalados um painel distribuidor adicional para instalação do novo ponto lógico:

9.3.19 Cada painel distribuidor deverá ser do tipo patch panel com módulos RJ45 conforme projeto existente na dependência.

9.3.20 No cabeamento horizontal, os cabos vindos das tomadas devem chegar nas portas traseiras do patch panel e tais cabos serão amarrados, formando um feixe, o qual deverá ser fixado à estrutura de suporte (por exemplo, do rack).

9.3.21 O painel de distribuição principal, na sala TC (on-line) junto aos equipamentos ativos, será constituído de um conjunto de blocos/patch-panel para atendimento dos equipamentos de dados, outro conjunto para atendimento dos equipamentos de telefonia, outro para o cabeamento vertical e outro para o cabeamento horizontal. Nestes deverão ser colocadas plaquetas de identificação de cada par e cada patch-panel.

9.3.22 Em cada sala TC (on-line) deverá ser deixada cópia do projeto das instalações (AS BUILT), com a correta marcação e identificação de todos os pontos de cabeamento da dependência, após aprovação da Fiscalização.

9.3.23 Em cada painel distribuidor deve sempre ser instalado um conjunto de organizadores de cabos e régua de anéis guia, para arranjo e coordenação dos cabos e cordões.

9.3.24 As portas dos painéis distribuidores devem ter um número 20% maior que a quantidade de pontos atendidos. A mesma margem percentual deve ser utilizada para a reserva de cordões (patch cords). Esta reserva poderá ser utilizada até o limite de 5% maior que a quantidade de pontos atendidos, quando deverá ser acrescentado mais um painel distribuidor e uma régua guia de cordões sempre de 2U

9.3.25 Os dutos com cabos de rede de comunicação serão exclusivos, não se admitindo passagem de cabos de energia ou de outras finalidades. Em instalações existentes, pode-se reaproveitar tubulações antigas de telefonia ou on-line 8 bits, desde que em boas condições e com as dimensões adequadas. Em nova instalação deve-se utilizar tubulações metálicas, conforme especificação. O uso de PVC só será permitido no caso de tubulações embutidas em alvenaria e pertencentes às instalações de alimentação elétrica.

9.3.26 Canaletas metálicas com septos diferentes para comunicação e energia poderão ser utilizadas, desde que respeitadas as distâncias mínimas entre os diferentes condutores, em acordo com as especificações das normas EIA/TIA.

9.3.27 Recomenda-se a utilização de caixas de passagem para cabeamento de comunicação apenas em lances retos, dando-se preferência às mudanças de direção com a utilização de curvas com eletrodutos tipo "longas".

9.3.28 Em instalações onde a infraestrutura será de canaletas e eletrocalhas, as curvas devem ser suaves, utilizando-se duas curvas de 45 graus em sequência, ao invés de uma curva de 90 graus.

9.3.29 As recomendações acima são particularmente importantes em instalações com fibras ópticas, onde deve-se prever folga a cada 100 m para instalações ao tempo em pipe-rack ou dentro de tubulações de ferro-galvanizado.

9.3.30 As tubulações e caixas nos locais visíveis ao público e suporte devem ficar embutidas em paredes, lajes e pisos, sobre forros ou sob plataformas elevadas, observados os acessos necessários à manutenção. Serão admitidas tubulações aparentes na área de suporte, no interior da sala TC (on-line), corredor de abastecimento do TAA e casas de máquinas em geral.

9.3.31 Os cabos de comunicação não devem fazer curvas com raios inferiores a 4 vezes o seu diâmetro, e não devem sofrer esforços maiores que 11 Kgf quando da sua enfição.

9.3.32 A identificação dos terminais no interior dos pavimentos e nos blocos azuis seguirá a seguinte nomenclatura: nP-Tnnn (nos subsolos será nS-Tnnn), onde nP ou nS indica o número do pavimento e Tnnn indica o número do terminal. Por exemplo, o terminal de número cinco no terceiro pavimento será 3P-T005, bem como o terminal de número onze no primeiro subsolo será 1S-T011/. A CREDENCIADA deverá seguir a numeração existente em cada pavimento.

9.3.33 De modo similar, para identificação dos pares nos blocos amarelos será utilizada a seguinte nomenclatura. nP-Pnnn (nos subsolos será nS-Pnnn), onde nP ou nS indica o número do pavimento e Pnnn indica o número do par no bloco. Por exemplo, o par de número oito no painel distribuidor do terceiro pavimento será 3P-P008, bem como o par de número treze no segundo subsolo será 2S-P013.

9.3.34 Nas instalações onde os postos de trabalho possuem duas tomadas por caixa, as mesmas deverão ser identificadas por A e B. Esta identificação deve ser feita na tomada e no patch panel.

9.3.35 O critério da fiscalização deste sistema de identificação poderá ser simplificado, especialmente em edificações de pequeno porte, desde que de forma coerente com o exposto acima, e desde que o projeto AS BUILT, existente, apresente o mesmo sistema de numeração.

9.3.36 Todos os cabos de comunicação serão identificados com etiquetas plásticas indeléveis em ambas as extremidades, seguindo a numeração existente.

9.3.37 A CREDENCIADA, antes do Recebimento por parte da fiscalização do CESUP Patrimônio PR, deverá proceder aos testes de performance de todo o cabeamento (certificação), com vistas à comprovação da conformidade com a norma EIA/TIA 568, no que tange a continuidade, polaridade, identificação, curto-circuito, atenuação, NEXT (Near End Cross Talk – diafonia). Para isso deverá ser utilizado testador de cabos UTP categoria 5e - SCANNER, nível 2 (350 Mhz), conforme norma EIA/TIA - TSB-67.

9.3.38 A CREDENCIADA deve apresentar os relatórios gerados pelo aparelho, datados (coincidente com a data do teste) e rubricados pelo Responsável Técnico da CREDENCIADA.

9.3.39 Não serão aceitos testes por amostragem. Todos os cabos UTP deverão ser testados, na extremidade da tomada e na extremidade do painel distribuidor (bidirecionalmente).

9.3.40 Deverão ser mantidas as atuais malhas de aterramento existentes (de energia, para-raios, telefonia), que deverão ser integradas em um único sistema com resistência máxima de 10 ohms. Deve ser introduzido barramento de terra geral no Quadro de Força da Rede Local (QDA), de onde será derivado o barramento de terra de telecomunicações. Se não existir e após autorização da FISCALIZAÇÃO.

9.3.41 Os barramentos de neutro dos quadros deverão ser isolados da carcaça através de isoladores de epóxi.

9.3.42 No quadro geral e nos quadros de distribuição para informática (QDA) deverão ser introduzidos supressores de transientes à base de varistores, para todas as fases. Se não existir e após autorização da FISCALIZAÇÃO.

9.3.43 Deverão ser aterradas todas as carcaças metálicas: rack, eletrocalhas, caixas, etc.

9.3.44 Devem ser introduzidos os melhoramentos necessários nas malhas de aterramento, como reaperto e limpeza das conexões desde a malha até o quadro geral da agência. Deverá ser realizada medição do valor da resistência de terra, sendo emitido relatório para a FISCALIZAÇÃO, a qual determinará quais medidas deverão ser adotadas.

9.3.45 Em instalações onde não há condutor exclusivo de terra para a instalação elétrica, o mesmo deverá ser providenciado alterando o esquema de aterramento dos quadros elétricos para o esquema TN-S (terra e neutro separados) desde o quadro geral da instalação. No quadro geral o terra e o neutro devem estar interligados.

9.3.46 Deve-se verificar a corrente circulante pelo cabo de terra do quadro de energia com miliamperímetro, admitindo-se o máximo de 100 mA (dependência de pequeno porte) ou 200 mA (dependência de médio e grande porte). Nos casos em que a corrente for superior a estes valores, as instalações em geral devem ser verificadas e corrigidas após autorização da FISCALIZAÇÃO.

9.3.47 Os condutores de proteção (terra) serão independentes para cada circuito, oriundos do barramento de terra do quadro de distribuição do pavimento. Todos os materiais do cabeamento estruturado especificados devem ser de categoria 5e, conforme a norma EIA/TIA 568 (350 Mhz). No final da instalação, a CREDENCIADA deverá providenciar a certificação do cabeamento para a categoria 5e, utilizando equipamento de teste apropriado.

9.3.48 O cabeamento no interior de canaletas podará ser organizada e chicoteada com espiral de PVC.

9.3.49 A CREDENCIADA deixará à disposição do Banco do Brasil, durante a implantação dos equipamentos ativos da sala TC (on-line), ou dos equipamentos de automação (TMF, terminais de Autoatendimento), um eletricitista de sua equipe de montagem.

9.3.50 Todas as tubulações e caixas deverão ter as rebarbas removidas antes da enfição. As caixas serão dotadas de buchas e arruelas nas conexões com os eletrodutos.

9.3.51 Todos os pisos, paredes, forro e partes da edificação que sofrerem danos, deverão ser restaurados conforme o material original utilizado ou conforme determinado em projeto.

9.3.52 A CREDENCIADA executará os trabalhos complementares ou correlatos da instalação do cabeamento estruturado, tais como: rasgos e recomposições em alvenarias, forros falsos, pisos, plataformas, etc., bem como arremates decorrentes das instalações elétricas e de comunicações, assim como remanejamento e instalações provisórias para o sistema online existente, se for o caso, de modo a compatibilizar sua convivência temporária com novas instalações da rede local.

9.3.53 Ao final dos serviços, todas as plantas do projeto devem ser atualizadas, e fornecido o projeto "as BUILT" em arquivo (compatível com o AutoCAD 2003 ou superior).

9.3.54 Para o sistema de computação deverá ser instalada tubulação e alimentação elétrica dedicada e exclusiva. São introduzidos quadros de distribuição elétrica exclusivos, de sobrepor, trifásicos com aterramento e protetores adequados. Os quadros são alimentados a partir das caixas de distribuição CD existentes.

9.3.55 Estes quadros exclusivos, denominados QDA (Quadro de Distribuição de Automação), são exclusivos dos consumidores de informática/eletrônicos, tais como: VSAT, alarme, CFTV, rede local, telefonia e TV corporativa.

9.3.56 Os terminais serão alimentados em corrente alternada - 127 Volts 220 Volts (AC), a partir de tomadas de energia tipo 2P + T com pinos chatos (antigos) ou novo padrão brasileiro NBR 14136, instaladas em caixas de saída junto às tomadas RJ45. As tomadas serão divididas em circuitos que partem de quadros QDA (ver desenhos de plantas baixas e quadros de cargas de projeto específico).

9.3.57 Deverá ser obedecido o seguinte código de cores para os condutores de energia:

- a) fase: vermelho, cinza ou preto;
- b) neutro: azul claro;
- c) terra: verde ou verde-amarelo.

9.3.58 Todas as tomadas de energia, antes de seu uso, deverão ser testadas e verificada a polaridade correta dos pinos. Polarização das tomadas 2P+T,

- a/ fase: pino direito;
- b/ neutro /ou fase nos sistemas bifásicos/: pino esquerdo;
- c/ terra: pino inferior.

9.3.59 Deverá ser instalado um condutor terra exclusivo para cada circuito, vindo direto do barramento de terra do QFRL respectivo, o qual deverá ser interligado diretamente ao barramento terra do quadro geral da edificação.

9.3.60 Todos os circuitos de energia serão identificados com anilhas plásticas em ambas as extremidades dos condutores. A ligação dos condutores aos quadros e tomadas deverá ser através de terminais pré-isolados adequados à bitola dos cabos.

9.3.61 No barramento de fases dos quadros de distribuição QFRL e no quadro geral da subestação serão instalados dispositivos de proteção contra sobretensões, à base de varistores, com potência mínima de 300 Joules.

9.3.62 Os condutores dos circuitos de computação deverão receber identificação com anilhas em ambas as extremidades com o número do circuito. Nos quadros os disjuntores deverão ser identificados com plaquetas de acrílico.

9.3.63 As emendas dos cabos elétricos serão sempre estanhadas e isoladas com fita autofusão e recobertas com fita isolante antichama.

9.3.64 As ligações dos condutores aos componentes elétricos devem ser feitas por meio de terminais de compressão apropriados. Nas ligações devem ser empregadas arruelas lisas de pressão ou de segurança (dentadas), além dos parafusos e/ou porcas e contra porcas, onde aplicáveis. No caso de dois condutores ligados a um mesmo terminal (ou borne), cada condutor deve ter seu terminal. Nas derivações de condutores, as emendas devem ser feitas com solda a estanho, cobertas por fita isolante.

9.3.65 Os cabos elétricos na entrada/saída de eletrocalhas, condutores e caixas, atravessando furos na chapa, deverão ser protegidos por buchas de passagem.

9.3.66 Em serviços de reforma, todos os quadros de energia existentes deverão sofrer revisão e limpeza, com reaperto das conexões, ajuste do balanceamento entre fases e compatibilização das cargas com os disjuntores existentes.

9.3.67 Cada terminal será alimentado com energia a partir de filtros de linha, com supressores em cascata de dois estágios, conforme especificado no documento abaixo:

9.3.68 Todos os componentes metálicos não ativos do sistema deverão ser aterrados a partir das barras de terra do sistema, conforme documento 99991-15.

9.3.69 As cargas “suja”, tipo iluminação, PGDM, controle de acesso, ar condicionado, bombas, copiadoras, aquecedores, geladeiras, cafeteiras e similares, assim como tomadas em geral, deverão ser do tipo ordinárias (de pinos redondos), na cor vermelha. Essas tomadas deverão ser instaladas em paredes, próximo ao piso, para uso do pessoal da faxina e da manutenção das instalações.

9.4 INSTALAÇÃO ELÉTRICAS

9.4.1 Os materiais a serem utilizados – fiações, eletrocalhas, dutos, eletrodutos, caixas, etc., bem como o acabamento a ser dado às instalações, atenderão aos padrões de qualidade exigidos por esta especificação.

9.4.2 Toda o cabeamento no interior de eletrocalhas deverá ser organizado com fita Hellermann a cada 30cm.

9.4.3 Nas instalações ou manutenções de pontos elétricos os circuitos (existentes ou novos) nos quadros (iluminação e tomadas) serão identificados através da colocação de plaquetas acrílicas numeradas no espelho interno, usando-se para tal a numeração definida nos projetos específicos de instalações, ou, se inexistentes, através de uma numeração sequencial lógica (Tomadas-C1, C2,....., Iluminação-L1, L2,...., etc). As fiações serão identificadas, junto aos disjuntores e barramento neutro, através de anilhas plásticas numeradas.

9.4.4 Todas as conexões entre barramentos, e barramentos-disjuntores, serão dotadas de arruelas de pressão.

9.4.5 Os barramentos de "neutro" e de "terra" terão dimensões necessárias à fixação individual/independente de cada cabo/fio, não se admitindo a união de 2 (dois) ou mais fios/cabos num mesmo terminal.

9.4.6 O espelho de proteção terá dobradiças e fecho rápido para sua abertura e acesso aos componentes internos.

9.4.7 A fiação será acomodada em "chicotes" no interior dos quadros, executada e amarrada com cintas plásticas apropriadas (Hellermann), e disposta de modo a facilitar a manutenção futura dos componentes internos.

9.4.8 As tubulações a se instalar, embutidas no piso e parede, serão dotadas de buchas e arruelas de alumínio igualmente rosqueável em suas extremidades nas caixas de passagem; somente serão utilizadas curvas do tipo pré-fabricadas. Deve-se eliminar as rebarbas da tubulação para posterior conexão em luvas, curvas, etc...

9.4.9 Os eletrodutos aparentes, sob o piso elevado ou do entreferro, serão fixados à cada 1,50 m, através de braçadeiras galvanizadas tipo "D" (cunha).

9.4.10 As caixas de passagem, quando aparentes – sob o piso elevado ou no entreferro, serão do tipo "sobrepôr", com tampas adequadas.

9.4.11 Todas as caixas e extremidades das tubulações deverão ter as rebarbas removidas e serem dotadas de buchas e arruelas na conexão tubulação x quadro/caixa.

9.4.12 As caixas instaladas sob o piso elevado, quando a altura deste for insuficiente para instalação de caixas 4x4" em alumínio, serão do tipo condutores 2x4" em alumínio fundido rosqueável, com tipo adequado ao local de instalação e com espelhos próprios para utilização no condutele, com as características técnicas e dimensões existentes.

9.4.13 Toda a fiação elétrica destinada a tomadas elétricas terá secção transversal mínima de # 2,5 mm², e será do tipo flexível, antichama – 750V/70° C

9.4.14 Deverão ser previstos circuitos independentes, exclusivo para atendimento das impressoras do CAIEX, laser ou de rede, considerando-se o máximo de 1 impressora por circuito, com bitola mínima de # 4 mm², com os circuitos protegidos por mini disjuntores de 25 A;

9.4.15 A iluminação será atendida por condutores de cobre de secção transversal mínima de # 2,5 mm² (ou conforme potência do circuito), e será do tipo Pirastic, antichama – 750V/70° C.

9.4.16 As máquinas de ar-condicionado tipo split serão atendidas por condutores de cobre de secção transversal mínima de #4mm² (ou conforme indicado em planta), e será do tipo Pirastic, antichama – 70° C.

9.4.17 Os condutores de cobre dos circuitos de distribuição secundária – iluminação e tomadas, atenderão ao padrão de cores abaixo:

- fase (s) - vermelho
- neutro - azul-claro
- terra - verde
- retorno (entre interruptor de ambiente e luminária) - cinza

9.4.18 No caso da fiação flexível, suas "pontas" deverão receber terminais apropriados pré-isolados ou ser estanhadas para conexões aos disjuntores e tomadas elétricas;

9.4.19 Somente se executará emendas na fiação elétrica em caixas de passagem, devidamente estanhadas no caso de cabos/fios até # 10mm² e através de conectores a partir desta bitola, e posteriormente isoladas com fita isolante antichama.

9.4.20 A iluminação externa dos letreiros/bandeiras, será comandada através de "temporizadores" e dispositivo "fotocélula", de modo a garantir sua ativação automaticamente em horário pré-programado pela Administração da agência, e a partir de baixo nível de iluminação natural, que

deverá permitir a programação de seu Liga/Desliga conforme horário de atendimento ao público planejado pela administração da agência.

9.5 Ponto Elétrico

9.5.1 Contempla a instalação de ponto elétrico novo incluindo todo o material necessário para sua execução (eletrocalha, eletroduto de PVC quando embutido ou FG quando aparente, fiação, tomada, condutores, caixas, curvas, braçadeiras, identificação, enfim, tudo o necessário), sem limite de distância, para atender integralmente às necessidades para instalação de pontos elétricos diversos.

9.5.2 Estes itens contemplam a parte fixa e variável do ponto elétrica. A parte fixa refere-se aos custos relativos a tomadas, caixa de tomada, acabamentos, anilhas de marcação, o necessário para o ponto elétrico. A parte variável refere-se aos custos de eletrocalha, eletroduto de PVC ou FG, cabos, condutores, braçadeiras, o necessário para a instalação do circuito utilizado até o ponto elétrico fixo.

9.5.3 O ponto elétrico fixo é remunerado por unidade instalada.

9.5.4 O ponto elétrico variável é remunerado pela distância entre o ponto fixo e o circuito utilizado.

9.5.5 A instalação deve utilizar cabo de cobre, com isolamento em PVC/A, antichama, seção até 2,5 mm², condutele em alumínio, eletroduto em FG ou PVC, com seção até 1", tomadas 2P + T de até 20 A, até 250 V, incluindo placas, suporte e módulo.

- **Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos**
- **Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos**
- **Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)**
- **Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm²)**
- **Ponto elétrico simples novo - Custos fixos**
- **Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)**
- **Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm²)**

9.5.6 Ponto elétrico – Manutenção

a) Realizar as adequações necessárias para o funcionamento do ponto elétrico, identificação, conectorização, incluindo troca de módulo de tomadas ou interruptor para a correção de ponto elétrico.

9.5.7 Espelhos / Placas / Tampas

a) Fornecimento e instalação/substituição de “espelhos”, placas e tampas (um, dois ou quatro módulos) de tomadas, interruptores, alarme e lógica, incluindo placa cega em aço inox ou PVC, para parede ou piso, com dimensão de até 4”x4”.

Referência: LUCENT / AT&T, FURUKAWA, SIEMON, AMP, KRONE, INFRAPLUS, PLP ou equivalente.

9.5.8 Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)

a) Fornecimento e instalação/substituição de adaptador 2P+T de 10A ou 20A para tomada novo padrão NBR 14.136.

9.6 Ponto lógico/alarme

9.6.1 Contempla a instalação de ponto lógico, pontos de alarme e CMI, incluindo os materiais necessários (eletrodutos de FG embutidos ou aparentes, eletrocalhas, dutos de alumínio, cabo UTP, identificação, certificação, caixas, tampas, tomadas RJ e miscelânea), sem limite de distância, para atender integralmente às necessidades para instalação de pontos elétricos diversos.

9.6.2 Estes itens contemplam a parte fixa e variável do ponto lógico. A parte fixa refere-se aos custos relativos a tomadas RJ45, caixa de tomada, acabamentos, anilhas de marcação ou fita rotuladora, o necessário para o ponto lógico. A parte variável refere-se aos custos de eletrocalha,

eletroduto de PVC ou FG, cabos UTP Cat 5e, coduletes, braçadeiras, o necessário para a instalação a partir da sala online até o ponto lógico fixo.

9.6.3 O ponto lógico fixo é remunerado por unidade instalada (un).

9.6.4 O ponto elétrico variável é remunerado pela distância entre a sala online e o ponto lógico fixo (m).

9.6.5 Para os pontos de alarme deve ser observado o seguinte:

- Este serviço deverá ser autorizado previamente pela Plataforma de Engenharia jurisdicionante, a fim de se evitar alterações de layout indevidos;
 - A CREDENCIADA deverá manter os padrões existentes ou executar conforme os padrões BB, aquele que estiver mais atualizado;
 - Instalações com cablagens em UTP não devem ser emendadas, logo, caso o cabo não alcance a nova localização, novo ponto deverá ser executado;
 - As tubulações e eletrocalhas de mesma finalidade existentes podem ser utilizadas, desde que, seja mantida folga mínima no interior das mesmas de 20% da sessão;
 - Todas as movimentações em forro e piso elevado são consideradas na mão de obra prevista para o trabalho, devendo as áreas de intervenção ser entregues livres de defeitos e imperfeições;
 - Todas as saídas de cabos devem receber espelhos até 4"x4" com furo central e prensa cabo na transição de forros;
 - Todo ponto deve ser certificado, seja remanejado ou novo;
 - Proceder todas as identificações;
- **Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos**
 - **Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis**
 - **Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos**
 - **Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis**

9.7 Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico/Alarme/CFTV

a) Realizar as adequações necessárias para o funcionamento do ponto lógico/telefônico/alarme/CFTV, identificação, conectorização e certificação, incluindo todo o material necessário (conectores RJ45, Patch Cord e fita rotuladora).

b) Para manutenção de pontos de alarme devem ser observadas as condições listadas no item 19.11.

9.8 Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente

a) Realizar a certificação emitindo relatório e identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente.

b) O item remunera a mão de obra necessária para a certificação e identificação do ponto, bem como o material utilizado.

9.9 Manutenção/Programação de Quadro de Comando e Automação

a) Contempla o fornecimento de material e mão de obra para correção de irregularidades nos quadros de comando, atendimento a panes elétricas e programação de equipamentos de controle e automação. Deverá organizar a fiação elétrica, identificar todos os circuitos com plaqueta acrílica, anilhar toda a fiação, organizar a disposição de todos os elementos internos, realizar reaperto de conexões, em quadros com dimensões de até 2,20mx1,00m.

9.10 Disjuntor bipolar até 32A

a) Fornecimento e instalação/substituição de disjuntor incluindo a mão de obra necessária.

b) Disjuntor bipolar de até 32A, tipo DIN/IEC, 380V, 60Hz, curva C, capacidade de ruptura 20kA.

9.11 Disjuntores

a) Fornecimento e instalação/substituição de disjuntor incluindo mão de obra necessária.

b) Disjuntor termomagnético tripolar de 300 a 400A, 600 V, tipo JXD, ICC – 40 KA; termomagnético tripolar de 200A, 600V, ICC - 35KA; tripolar até 100A, tensão de 415V; tripolar até 50A, 380V, bipolar até 50A, 380V, monopolar até 50A de 127V/240V, com corrente de ruptura até 25kA.

9.11.1 Disjuntor monopolar até 50ª

9.12 Dispositivo de proteção contra surto DPS

- a) Fornecimento e instalação/substituição de DPS incluindo a mão de obra necessária.
- b) Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 v, corrente máxima de 20 KA (tipo AC); ou tensão máxima de 385 v, corrente máxima de 45 KA (TIPO AC); ou tensão máxima de 275 v, corrente máxima de 90 KA (TIPO AC), referência: Clamper, Tramontina, Siemens ou similar.

9.13 Cabo de cobre flexível antichama

- a) Fornecimento e instalação/substituição de cabo de cobre, incluindo a mão de obra necessária.
- b) Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama, com seções de 10mm² a 240mm² referência Pirelli, Alcoa ou equivalente.

9.13.1 Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm²

9.13.2 Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm²

10. Cabo Telefone CCI

- a) Fornecimento e instalação/substituição de cabo de cobre, incluindo a mão de obra necessária.
- b) Cabos de CI 50, até 30 pares, uso interno.

Tipo 1: Cabo de cobre estanhado, fios sólidos, tipo CTP-APL-G Multipares (externo).

Tipo 2: Cabo de cobre estanhado, fios sólidos, tipo CI-50-Multipares(interno).

Tipo 3: Cabo de cobre estanhado, fios sólidos, tipo CCI-50-Multipares(interno).

Referência: KMP, FURUKAWA ou similar.

10.1 Cabo Telefone CCI 50x10

10.2 Cabo Telefone CCI 50x20

10.3 Cabo Telefone CCI 50x30

11. Ponto lógico – manutenção troca de cabo UTP

- a) Será medido por metro de cabo UTP trocado (m).
- b) O item remunera a quantidade de cabo trocado, inclusive conectores RJ 45 para religação e identificação por anilhas, e a mão de obra necessária, incluindo também a limpeza do local após a troca. Não está incluída a certificação.
- c) O ponto deverá ser certificado e o relatório apresentado à fiscalização do Banco.

12. Ponto elétrico – manutenção troca de cabo elétrico

- a) Será medido por metro de cabo elétrico de cobre do circuito trocado de 2,5 mm² a 6 mm² (m).
- b) O item remunera a quantidade de cabo trocado, inclusive conectores ou pinos para religação, e a mão de obra necessária, incluindo também a limpeza do local após a troca.

13. Régua para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T

- a) Fornecimento e instalação.

14. Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação

- a) Fornecimento e instalação.

ANEXO I-B – RELAÇÃO E PREÇO DOS SERVIÇOS

REGIÃO SUDESTE					
Item	Descrição do item	Un.	Material (R\$)	Mão de obra (R\$)	Total do item (R\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Chamado	Un	-	75,27	75,27
1.2	Deslocamento	km	0,69	0,41	1,10
2	IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO		R\$ 89,33	R\$ 292,95	
2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	-	141,18	141,18
2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	32,58	32,58
2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou Drywall	m³	-	3,83	3,83
2.4	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Manual	m²	-	15,20	15,20
2.5	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Mecanizado	m²	15,42	7,60	23,03
2.6	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado	m²	-	7,60	7,60
2.7	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	-	14,11	14,11
2.8	Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	-	4,34	4,34
2.9	Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora	m²	-	5,43	5,43
2.10	Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica	m²	6,84	6,35	13,18
2.11	Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)	m²	2,87	32,70	35,58
2.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga, descarga e descarte conforme legislação ambiental - Material de descarte (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, Drywall, entre outros)	m³	55,31	4,77	60,08
2.13	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m/mês	8,88	7,49	16,37
2.14	Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado	m²	-	9,77	9,77
3	ALVENARIAS E OUTRAS VEDAÇÕES		85,48	43,62	
3.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado	m²	10,40	21,21	31,61
3.2	Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos - RU	m²	61,33	7,69	69,02
3.3	Rasgo e fechamento em alvenaria e piso	m	13,76	14,72	28,48
4	PAVIMENTAÇÃO		1.171,82	217,86	
4.1	Regularização de base ou contrapiso	m²	6,18	5,68	11,86
4.2	Regularização de piso para carpete, vinílico ou tático em borracha	m²	9,24	9,10	18,34
4.3	Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa	m²	138,33	21,55	159,87
4.4	Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado	m	22,81	5,42	28,24
4.5	Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado	m	31,06	9,92	40,97
4.6	Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa	m²	255,13	21,55	276,68
4.7	Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado	m	24,40	5,42	29,83
4.8	Bloco de concreto intertravado	m²	30,08	3,11	33,19
4.9	Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento.	m²	33,71	19,50	53,21
4.10	Piso mármore branco, assentado e rejuntado	m²	251,18	21,55	272,73
4.11	Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa	m²	30,59	42,22	72,80
4.12	Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação.	m²	12,61	6,99	19,60
4.13	Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	25,06	11,71	36,78
4.14	Piso em Porcelanato	m²	80,46	18,82	99,28
4.15	Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada	m²	1,53	2,38	3,91
4.16	Piso vinílico em manta	m²	93,11	3,41	96,52
4.17	Piso vinílico em placas	m²	51,77	3,86	55,63
4.18	CARPETE em manta ou placa	m²	66,51	2,27	68,78
4.19	Rodapé de madeira.	m	8,06	3,40	11,46
5	REVESTIMENTOS		812,51	93,18	
5.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia.	m²	1,03	2,27	3,30
5.2	Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto.	m²	7,51	10,77	18,28
5.3	Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado	m²	20,58	18,57	39,15
5.4	Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte.	m²	431,40	19,72	451,13
5.5	Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno	m²	39,76	4,48	44,24
5.6	Revestimento de parede com pedra São Tomé filetada (tipo "canjiquinha")	m²	61,05	15,82	76,87
5.7	Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado	m²	251,18	21,55	272,73
6	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		162,60	54,30	
6.1	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura	m²	71,81	6,17	77,98

6.2	Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado	m²	35,32	17,33	52,65
6.3	Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação	m²	11,46	11,28	22,75
6.4	Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura	m²	10,82	5,64	16,46
6.5	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura	m²	33,19	13,88	47,07
7	SERRALHERIA		78,16	20,20	
7.1	Instalação de alçapão metálico com caixilho	m²	78,16	20,20	98,36
8	PINTURA		46,33	58,35	
8.1	Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento	m²	5,06	11,35	16,41
8.2	Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos	m²	2,41	5,85	8,26
8.3	Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa	m²	7,85	3,13	10,98
8.4	Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador	m²	4,63	3,28	7,90
8.5	Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos	m²	4,47	5,85	10,32
8.6	Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador	m²	4,36	3,76	8,13
8.7	Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento	m²	6,58	8,60	15,18
8.8	Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares	m²	2,50	9,72	12,22
9	INST. ELÉTRICAS, TELEC. E INFORMÁTICA		967,44	350,92	
9.1	Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos	Un	18,39	9,87	28,25
9.2	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	16,99	2,35	19,34
9.3	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	20,01	2,35	22,36
9.4	Ponto elétrico simples novo - Custos fixos	Un	6,56	4,93	11,50
9.5	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	13,36	2,35	15,71
9.6	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	14,68	2,35	17,03
9.7	Ponto elétrico - Manutenção	Un	6,69	10,58	17,27
9.8	Espelhos / Placas / Tampas	Un	13,19	2,88	16,07
9.9	Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)	Un	7,87	1,33	9,20
9.10	Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos	Un	53,33	9,87	63,19
9.11	Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis	m	11,69	4,70	16,38
9.12	Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos	Un	28,75	4,93	33,68
9.13	Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis	m	10,92	2,35	13,27
9.14	Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico /alarme/cftv	Un	36,79	4,93	41,72
9.15	Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente	Un	32,35	11,75	44,09
9.16	Manutenção / Programação de Quadro de Comando e Automação	Un	17,90	47,00	64,90
9.17	Disjuntor bipolar até 32A	Un	38,92	4,27	43,20
9.20	Disjuntor monopolar até 50A	Un	10,59	4,44	15,02
9.21	Dispositivo de proteção contra surto DPS 20KA/275V	Un	51,97	4,44	56,41
9.22	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm2	m	2,35	2,25	4,60
9.23	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm2	m	4,59	2,25	6,84
9.30	Cabo Telefone CCI 50x10	m	3,38	2,16	5,54
9.31	Cabo Telefone CCI 50x20	m	6,54	2,44	8,98
9.32	Cabo Telefone CCI 50x30	m	8,91	2,68	11,60
9.33	Ponto lógico - manutenção troca de cabo UTP	m	1,26	1,98	3,24
9.34	Ponto elétrico - manutenção troca de cabo elétrico	m	1,33	1,98	3,31
9.35	Régua para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T	Un	92,01	4,40	96,41
9.36	Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação	Un	12,48	16,03	28,51

REGIÃO NORDESTE					
Item	Descrição do item	Un.	Material (R\$)	Mão de obra (R\$)	Total do item(R\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Chamado	Un	-	73,53	73,53
1.2	Deslocamento	km	0,83	0,32	1,15
2	IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO		70,08	220,18	
2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	-	124,08	124,08
2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	28,63	28,63
2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou DryWall	m³	-	3,42	3,42
2.4	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Manual	m²	-	13,36	13,36
2.5	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Mecanizado	m²	12,21	6,68	18,89
2.6	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado	m²	-	6,68	6,68
2.7	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	-	12,41	12,41
2.8	Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	-	3,82	3,82
2.9	Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora	m²	-	4,77	4,77
2.10	Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica	m²	6,50	5,49	11,99
2.11	Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)	m²	2,64	27,89	30,54
2.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga, descarga e descarte conforme legislação ambiental - Material de descarte (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, Drywall, entre outros)	m³	57,21	4,21	61,41
2.13	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m/mês	3,17	6,77	9,94
2.14	Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado	m²	-	8,59	8,59
3	ALVENARIAS E OUTRAS VEDAÇÕES		75,56	32,68	
3.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado	m²	11,58	18,34	29,92
3.2	Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos - RU	m²	62,98	6,96	69,94
3.3	Rasgo e fechamento em alvenaria e piso	m	13,57	12,80	26,37
4	PAVIMENTAÇÃO		1.305,15	173,98	
4.1	Regularização de base ou contrapiso	m²	7,93	4,92	12,86
4.2	Regularização de piso para carpete, vinílico ou tático em borracha	m²	10,71	7,88	18,59
4.3	Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa	m²	210,48	20,25	230,73
4.4	Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado	m	34,75	5,10	39,85
4.5	Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado	m	47,30	9,31	56,61
4.6	Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa	m²	388,88	20,25	409,13
4.7	Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado	m	37,18	5,10	42,27
4.8	Bloco de concreto intertravado	m²	31,81	3,13	34,94
4.9	Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento.	m²	82,45	19,68	102,13
4.10	Piso mármore branco, assentado e rejuntado	m²	271,99	20,25	292,24
4.11	Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa	m²	49,44	39,21	88,65
4.12	Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação.	m²	15,36	6,03	21,39
4.13	Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	25,77	10,91	36,68
4.14	Piso em Porcelanato	m²	81,60	17,55	99,15
4.15	Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada	m²	1,76	2,10	3,86
4.16	Piso vinílico em manta	m²	93,31	2,96	96,26
4.17	Piso vinílico em placas	m²	52,16	3,35	55,51
4.18	CARPETE em manta ou placa	m²	70,71	1,97	72,68
4.19	Rodapé de madeira.	m	8,46	2,94	11,41
5	REVESTIMENTOS		646,70	72,59	
5.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia.	m²	1,32	1,97	3,29
5.2	Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto.	m²	8,42	9,30	17,71
5.3	Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado	m²	23,99	17,25	41,25
5.4	Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte.	m²	280,04	18,32	298,36
5.5	Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno	m²	19,39	3,93	23,32
5.6	Revestimento de parede com pedra São Tomé fileitada (tipo "canjiquinha")	m²	149,01	13,64	162,65
5.7	Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado	m²	271,99	20,25	292,24
6	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		132,47	39,69	
6.1	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura	m²	66,76	5,23	71,99
6.2	Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado	m²	35,60	14,79	50,39
6.3	Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação	m²	11,60	9,74	21,34
6.4	Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura	m²	10,80	4,87	15,67

6.5	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura	m²	29,72	11,66	41,38
7	SERRALHERIA		76,98	15,01	
7.1	Instalação de alçapão metálico com caixilho	m²	89,77	17,50	107,28
8	PINTURA		38,83	3,23	
8.1	Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento	m²	4,10	9,83	13,93
8.2	Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos	m²	1,76	5,05	6,82
8.3	Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa	m²	9,21	2,69	11,90
8.4	Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador	m²	5,52	2,82	8,34
8.5	Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos	m²	3,22	5,05	8,27
8.6	Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador	m²	5,67	3,24	8,91
8.7	Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento	m²	5,08	7,44	12,52
8.8	Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares	m²	3,59	8,39	11,98
9	INST. ELÉTRICAS, TELEC. E INFORMÁTICA		945,71	255,02	
9.1	Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos	Un	24,07	8,36	32,43
9.2	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	20,56	1,99	22,55
9.3	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	24,30	1,99	26,29
9.4	Ponto elétrico simples novo - Custos fixos	Un	8,79	4,18	12,97
9.5	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	16,13	1,99	18,12
9.6	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	17,77	1,99	19,76
9.7	Ponto elétrico - Manutenção	Un	8,75	8,96	17,71
9.8	Espelhos / Placas / Tampas	Un	14,31	2,46	16,77
9.9	Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)	Un	11,93	1,14	13,06
9.10	Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos	Un	67,58	8,36	75,94
9.11	Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis	m	14,62	3,98	18,60
9.12	Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos	Un	36,80	4,18	40,98
9.13	Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis	m	13,60	1,99	15,59
9.14	Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico /alarme/cftv	Un	43,51	4,18	47,69
9.15	Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente	Un	34,67	9,95	44,63
9.16	Manutenção / Programação de Quadro de Comando e Automação	Un	15,25	39,82	55,08
9.17	Disjuntor bipolar até 32A	Un	35,17	3,62	38,79
9.20	Disjuntor monopolar até 50A	Un	9,50	3,76	13,26
9.21	Dispositivo de proteção contra surto DPS 20KA/275V	Un	47,07	3,76	50,83
9.22	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm2	m	2,90	1,91	4,80
9.23	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm2	m	5,65	1,91	7,56
9.30	Cabo Telefone CCI 50x10	m	2,52	1,82	4,35
9.31	Cabo Telefone CCI 50x20	m	4,89	2,07	6,96
9.32	Cabo Telefone CCI 50x30	m	6,66	2,27	8,94
9.33	Ponto lógico - manutenção troca de cabo UTP	m	1,58	1,68	3,26
9.34	Ponto elétrico - manutenção troca de cabo elétrico	m	1,56	1,68	3,24
9.35	Regua para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T	Un	98,63	3,77	102,40
9.36	Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação	Un	13,38	13,58	26,96

REGIÃO SUL					
Item	Descrição do item	Un.	Material (R\$)	Mão de obra (R\$)	Total do item (R\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Chamado	Un	-	95,16	95,16
1.2	Deslocamento	km	0,95	0,54	1,49
2	IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO		95,75	344,97	
2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	-	195,05	195,05
2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	45,01	45,01
2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou Drywall	m³	-	5,11	5,11
2.4	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Manual	m²	-	21,00	21,00
2.5	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Mecanizado	m²	16,96	10,50	27,46
2.6	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado	m²	-	10,50	10,50
2.7	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	-	19,50	19,50
2.8	Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	-	6,00	6,00
2.9	Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora	m²	-	7,50	7,50
2.10	Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica	m²	7,24	8,64	15,87
2.11	Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)	m²	3,60	43,86	47,46
2.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga, descarga e descarte conforme legislação ambiental - Material de descarte (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, Drywall, entre outros)	m³	68,08	6,61	74,69
2.13	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m/mês	15,78	9,53	25,32
2.14	Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado	m²	-	13,50	13,50
3	ALVENARIAS E OUTRAS VEDAÇÕES		88,20	50,44	
3.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado	m²	15,10	28,84	43,95
3.2	Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos - RU	m²	73,03	9,85	82,88
3.3	Rasgo e fechamento em alvenaria e piso	m	14,72	20,13	34,85
4	PAVIMENTAÇÃO		1.438,32	252,71	
4.1	Regularização de base ou contrapiso	m²	9,67	7,75	17,41
4.2	Regularização de piso para carpete, vinílico ou tático em borracha	m²	13,39	12,40	25,78
4.3	Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa	m²	226,14	29,32	255,46
4.4	Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado	m	37,45	7,38	44,84
4.5	Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado	m	50,96	13,49	64,45
4.6	Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa	m²	419,97	29,32	449,29
4.7	Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado	m	40,08	7,38	47,47
4.8	Bloco de concreto intertravado	m²	33,53	4,92	38,45
4.9	Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento.	m²	99,09	30,88	129,97
4.10	Piso mármore branco, assentado e rejuntado	m²	335,13	29,32	364,44
4.11	Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa	m²	54,21	53,47	107,68
4.12	Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação.	m²	18,60	9,49	28,09
4.13	Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	22,94	14,76	37,70
4.14	Piso em Porcelanato	m²	72,74	23,65	96,39
4.15	Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada	m²	1,41	3,30	4,71
4.16	Piso vinílico em manta	m²	97,98	4,65	102,63
4.17	Piso vinílico em placas	m²	54,49	5,26	59,75
4.18	CARPETE em manta ou placa	m²	83,06	3,09	86,16
4.19	Rodapé de madeira.	m	6,51	4,87	11,38
5	REVESTIMENTOS		788,07	105,86	
5.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia.	m²	1,61	3,09	4,70
5.2	Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto.	m²	11,31	14,62	25,93
5.3	Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado	m²	30,66	23,51	54,17
5.4	Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte.	m²	325,17	24,97	350,14
5.5	Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno	m²	45,89	6,49	52,37
5.6	Revestimento de parede com pedra São Tomé filetada (tipo "canjiquinha")	m²	169,28	21,45	190,73
5.7	Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado	m²	335,13	29,32	364,44
6	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		160,25	62,40	
6.1	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura	m²	81,34	8,22	89,56
6.2	Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado	m²	46,16	23,26	69,42
6.3	Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação	m²	12,68	15,31	28,00
6.4	Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura	m²	11,93	7,66	19,58

6.5	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura	m ²	34,78	18,32	53,09
7	SERRALHERIA		83,61	23,60	
7.1	Instalação de alçapão metálico com caixilho	m ²	97,50	27,53	125,03
8	PINTURA		53,83	68,01	
8.1	Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento	m ²	5,98	15,46	21,44
8.2	Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos	m ²	3,40	7,95	11,35
8.3	Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa	m ²	11,76	4,23	15,99
8.4	Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador	m ²	6,59	4,44	11,02
8.5	Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos	m ²	6,37	7,95	14,32
8.6	Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador	m ²	6,58	5,10	11,67
8.7	Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento	m ²	8,34	11,70	20,04
8.8	Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares	m ²	4,05	13,21	17,25
9	INST. ELÉTRICAS, TELEC. E INFORMÁTICA		1.118,18	515,73	
9.1	Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos	Un	28,51	16,90	45,41
9.2	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm ²)	m	22,60	4,02	26,62
9.3	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm ²)	m	26,72	4,02	30,74
9.4	Ponto elétrico simples novo - Custos fixos	Un	10,09	8,45	18,54
9.5	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm ²)	m	17,61	4,02	21,63
9.6	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm ²)	m	19,42	4,02	23,45
9.7	Ponto elétrico - Manutenção	Un	10,58	18,11	28,70
9.8	Espelhos / Placas / Tampas	Un	16,78	5,02	21,79
9.9	Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)	Un	11,99	2,32	14,31
9.10	Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos	Un	80,38	16,90	97,28
9.11	Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis	m	15,54	8,05	23,59
9.12	Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos	Un	43,72	8,45	52,16
9.13	Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis	m	14,35	4,02	18,38
9.14	Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico /alarme/cftv	Un	50,22	8,45	58,67
9.15	Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente	Un	40,57	20,12	60,69
9.16	Manutenção / Programação de Quadro de Comando e Automação	Un	19,74	80,51	100,25
9.17	Disjuntor bipolar até 32A	Un	44,72	7,32	52,04
9.20	Disjuntor monopolar até 50A	Un	12,12	7,61	19,72
9.21	Dispositivo de proteção contra surto DPS 20KA/275V	Un	59,80	7,61	67,41
9.22	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm ²	m	3,22	3,86	7,08
9.23	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm ²	m	6,29	3,86	10,15
9.30	Cabo Telefone CCI 50x10	m	3,74	3,70	7,43
9.31	Cabo Telefone CCI 50x20	m	7,25	4,19	11,44
9.32	Cabo Telefone CCI 50x30	m	9,88	4,60	14,48
9.33	Ponto lógico - manutenção troca de cabo UTP	m	1,85	3,40	5,25
9.34	Ponto elétrico - manutenção troca de cabo elétrico	m	1,94	3,40	5,34
9.35	Régua para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T	Un	115,40	7,66	123,06
9.36	Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação	Un	15,66	27,46	43,11

REGIÃO CENTRO-OESTE					
Item	Descrição do item	Un.	Material (R\$)	Mão de obra (R\$)	Total do item (R\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Chamado	Un	-	87,91	87,91
1.2	Deslocamento	km	1,08	0,33	1,41
2	IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO		95,47	329,64	
2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	-	186,44	186,44
2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	43,02	43,02
2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou Drywall	m³	-	5,35	5,35
2.4	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Manual	m²	-	20,08	20,08
2.5	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Mecanizado	m²	15,85	10,04	25,89
2.6	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado	m²	-	10,04	10,04
2.7	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	-	18,64	18,64
2.8	Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	-	5,73	5,73
2.9	Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora	m²	-	7,17	7,17
2.10	Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica	m²	7,10	7,91	15,01
2.11	Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)	m²	3,67	39,75	43,42
2.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga, descarga e descarte conforme legislação ambiental - Material de descarte (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, Drywall, entre outros)	m³	73,09	6,38	79,48
2.13	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m/mês	11,62	10,97	22,59
2.14	Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado	m²	-	12,91	12,91
3	ALVENARIAS E OUTRAS VEDAÇÕES		94,45	48,21	
3.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado	m²	17,93	26,33	44,26
3.2	Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos - RU	m²	75,61	11,22	86,83
3.3	Rasgo e fechamento em alvenaria e piso	m	16,61	18,67	35,28
4	PAVIMENTAÇÃO		1.681,61	234,92	
4.1	Regularização de base ou contrapiso	m²	9,17	7,12	16,29
4.2	Regularização de piso para carpete, vinílico ou tático em borracha	m²	12,92	11,39	24,31
4.3	Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa	m²	285,17	27,83	313,00
4.4	Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado	m	47,25	7,01	54,25
4.5	Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado	m	64,31	12,80	77,11
4.6	Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa	m²	530,10	27,83	557,93
4.7	Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado	m	50,58	7,01	57,59
4.8	Bloco de concreto intertravado	m²	41,39	4,68	46,07
4.9	Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento.	m²	160,99	29,34	190,33
4.10	Piso mármore branco, assentado e rejuntado	m²	329,83	27,83	357,66
4.11	Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa	m²	57,86	48,47	106,33
4.12	Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação.	m²	17,65	8,60	26,25
4.13	Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	20,64	13,34	33,97
4.14	Piso em Porcelanato	m²	64,33	21,32	85,64
4.15	Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada	m²	1,32	3,19	4,51
4.16	Piso vinílico em manta	m²	111,07	4,27	115,34
4.17	Piso vinílico em placas	m²	61,74	4,84	66,58
4.18	CARPETE em manta ou placa	m²	86,83	2,85	89,67
4.19	Rodapé de madeira.	m	7,91	4,26	12,17
5	REVESTIMENTOS		876,21	96,87	
5.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia.	m²	1,53	2,85	4,37
5.2	Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto.	m²	10,59	13,29	23,89
5.3	Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado	m²	36,66	21,32	57,98
5.4	Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte.	m²	320,45	22,64	343,09
5.5	Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno	m²	46,92	5,61	52,52
5.6	Revestimento de parede com pedra São Tomé fileitada (tipo "canjiquinha")	m²	275,85	9,44	295,29
5.7	Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado	m²	329,83	27,83	357,66
6	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		165,04	58,99	
6.1	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura	m²	83,41	7,42	90,83
6.2	Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado	m²	46,84	21,70	68,54
6.3	Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação	m²	13,46	15,23	28,69
6.4	Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura	m²	12,48	7,61	20,10

6.5	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura	m ²	36,27	16,83	53,10
7	SERRALHERIA		91,42	21,70	
7.1	Instalação de alçapão metálico com caixilho	m ²	106,62	25,31	131,93
8	PINTURA		51,59	62,10	
8.1	Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento	m ²	5,58	14,21	19,79
8.2	Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos	m ²	3,43	7,25	10,68
8.3	Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa	m ²	10,93	3,82	14,75
8.4	Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador	m ²	6,58	4,00	10,59
8.5	Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos	m ²	6,36	7,25	13,61
8.6	Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador	m ²	6,42	4,59	11,02
8.7	Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento	m ²	7,88	10,73	18,61
8.8	Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares	m ²	3,84	12,04	15,88
9	INST. ELÉTRICAS, TELEC. E INFORMÁTICA		1.171,54	361,38	
9.1	Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos	Un	27,79	11,86	39,65
9.2	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm ²)	m	24,18	2,82	27,00
9.3	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm ²)	m	28,19	2,82	31,01
9.4	Ponto elétrico simples novo - Custos fixos	Un	10,42	5,93	16,34
9.5	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm ²)	m	19,41	2,82	22,23
9.6	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm ²)	m	21,16	2,82	23,98
9.7	Ponto elétrico - Manutenção	Un	9,89	12,70	22,59
9.8	Espelhos / Placas / Tampas	Un	17,38	3,42	20,81
9.9	Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)	Un	13,63	1,58	15,21
9.10	Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos	Un	78,66	11,86	90,51
9.11	Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis	m	18,42	5,64	24,06
9.12	Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos	Un	42,99	5,93	48,92
9.13	Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis	m	17,18	2,82	19,99
9.14	Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico /alarme/cftv	Un	52,49	5,93	58,42
9.15	Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente	Un	42,31	14,11	56,42
9.16	Manutenção / Programação de Quadro de Comando e Automação	Un	23,41	56,46	79,87
9.17	Disjuntor bipolar até 32A	Un	45,84	5,13	50,97
9.20	Disjuntor monopolar até 50A	Un	12,53	5,33	17,86
9.21	Dispositivo de proteção contra surto DPS 20KA/275V	Un	61,09	5,33	66,42
9.22	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm ²	m	3,10	2,71	5,81
9.23	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm ²	m	6,07	2,71	8,77
9.30	Cabo Telefone CCI 50x10	m	5,34	2,59	7,93
9.31	Cabo Telefone CCI 50x20	m	10,35	2,93	13,29
9.32	Cabo Telefone CCI 50x30	m	14,10	3,23	17,32
9.33	Ponto lógico - manutenção troca de cabo UTP	m	1,93	2,38	4,31
9.34	Ponto elétrico - manutenção troca de cabo elétrico	m	1,71	2,38	4,09
9.35	Réguas para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T	Un	120,36	5,23	125,60
9.36	Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação	Un	16,33	19,25	35,58

REGIÃO NORTE					
Item	Descrição do item	Un.	Material (R\$)	Mão de obra (R\$)	Total do item (R\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Chamado	Un	-	93,48	93,48
1.2	Deslocamento	km	1,04	0,48	1,53
2	IMPLANTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO		95,38	332,56	
2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	-	185,96	185,96
2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	42,91	42,91
2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto ou Drywall	m³	-	5,01	5,01
2.4	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Manual	m²	-	20,02	20,02
2.5	Demolição de pisos em geral (ladrilho hidráulico, camada de enchimento, cerâmica, porcelanato, mármore, granito, pedra e madeira) - Mecanizado	m²	15,11	10,01	25,12
2.6	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto ou intertravado	m²	-	10,01	10,01
2.7	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	-	18,59	18,59
2.8	Demolição manual de forro, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	-	5,72	5,72
2.9	Demolição de contrapiso/argamassa regularizante, isolante ou protetora	m²	-	7,15	7,15
2.10	Remoção de revestimento de piso de carpete ou manta vinílica	m²	5,99	8,58	14,57
2.11	Ajuste de Piso Elevado (remoção e recolocação de revestimentos e placas do piso inclusive)	m²	3,66	44,95	48,61
2.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive limpeza, transporte, carga, descarga e descarte conforme legislação ambiental - Material de descarte (alvenaria, estruturas metálicas, madeiramento, revestimentos cerâmicos, gesso, Drywall, entre outros)	m³	72,14	6,24	78,38
2.13	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m/mês	14,33	9,81	24,13
2.14	Remoção de revestimento (piso ou parede) vinílico ou laminado	m²	-	12,87	12,87
3	ALVENARIAS E OUTRAS VEDAÇÕES		94,92	50,19	
3.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado	m²	15,73	28,73	44,46
3.2	Parede de gesso em placas duplas acartonado Drywall - inclusive para ambientes úmidos - RU	m²	80,49	10,04	90,53
3.3	Rasgo e fechamento em alvenaria e piso	m	14,47	19,76	34,23
4	PAVIMENTAÇÃO		1.640,68	240,94	
4.1	Regularização de base ou contrapiso	m²	11,67	7,67	19,34
4.2	Regularização de piso para carpete, vinílico ou tátil em borracha	m²	16,64	12,28	28,92
4.3	Granito para revestimento (piso ou parede) Cinza Andorinha, assente com argamassa	m²	260,83	27,91	288,75
4.4	Rodapé em granito Cinza Andorinha, assentado e rejuntado	m	42,74	7,03	49,77
4.5	Peitoril ou soleira de granito, assentado e rejuntado	m	58,18	12,84	71,02
4.6	Granito branco para revestimento (piso ou parede), assente com argamassa	m²	475,56	27,91	503,47
4.7	Rodapé em granito branco, assentado e rejuntado	m	45,67	7,03	52,70
4.8	Bloco de concreto intertravado	m²	35,00	4,54	39,54
4.9	Piso em pedra portuguesa, basalto, calcário ou granito sem polimento.	m²	99,76	28,47	128,23
4.10	Piso mármore branco, assentado e rejuntado	m²	334,86	27,91	362,78
4.11	Piso em ladrilho hidráulico, assentado com argamassa	m²	66,98	50,79	117,77
4.12	Piso cimentado com argamassa e com junta plástica para dilatação.	m²	22,07	9,51	31,58
4.13	Piso cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntamento	m²	28,27	14,03	42,29
4.14	Piso em Porcelanato	m²	86,18	22,48	108,66
4.15	Rejuntamento de revestimento (piso ou parede) com argamassa pré-fabricada	m²	1,60	3,12	4,72
4.16	Piso vinílico em manta	m²	148,83	4,60	153,43
4.17	Piso vinílico em placas	m²	83,53	5,21	88,75
4.18	CARPETE em manta ou placa	m²	84,99	3,07	88,06
4.19	Rodapé de madeira.	m	9,97	4,59	14,56
5	REVESTIMENTOS		823,25	102,19	
5.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia.	m²	1,94	3,07	5,01
5.2	Emboço ou reboco para parede interna ou externa ou teto.	m²	13,59	14,62	28,21
5.3	Revestimento cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada e rejuntado	m²	28,27	22,33	50,60
5.4	Revestimento (parede) em Pastilha de vidro, assentada com argamassa colante e rejunte.	m²	342,54	23,72	366,26
5.5	Laminado melamínico para revestimento (piso ou parede) interno	m²	48,25	6,00	54,25
5.6	Revestimento de parede com pedra São Tomé filetada (tipo "canjiquinha")	m²	190,60	21,51	212,11
5.7	Revestimento em mármore branco (parede), assentado e rejuntado	m²	334,86	27,91	362,78
6	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		162,70	60,96	
6.1	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, com estrutura	m²	80,35	8,54	88,89
6.2	Forro de gesso acartonado, estruturado ou aramado	m²	44,73	22,85	67,58
6.3	Forro de placa de gesso pré-moldada, incluindo fixação	m²	14,91	13,61	28,52
6.4	Forro de gesso, incluindo fixação, sem estrutura	m²	13,97	6,80	20,77

6.5	Forro de fibra mineral, incluindo fixação, sem estrutura	m²	35,78	19,29	55,07
7	SERRALHERIA		90,39	23,37	
7.1	Instalação de alçapão metálico com caixilho	m²	105,42	27,26	132,67
8	PINTURA		43,05	67,77	
8.1	Pintura em esmalte sintético em estrutura metálica com duas demãos, sem emassamento	m²	4,05	15,31	19,35
8.2	Emassamento de parede interna ou teto com massa corrida a base de PVA com duas demãos	m²	2,15	7,93	10,08
8.3	Pintura texturizada em parede ou teto interna ou externa	m²	11,63	4,27	15,90
8.4	Pintura Látex PVA, com três demãos, sem emassamento, com líquido selador	m²	6,08	4,46	10,55
8.5	Emassamento de parede ou teto externo com massa acrílica com duas demãos	m²	3,92	7,93	11,86
8.6	Pintura em látex acrílico em paredes ou tetos, com três demãos, sem emassamento, com aplicação de selador	m²	6,25	5,13	11,38
8.7	Pintura em esmalte sintético para madeira com duas demãos, sem emassamento	m²	5,34	11,62	16,96
8.8	Pintura para piso a base de resina acrílica - piso, faixas de demarcação de vagas, PNE, carro forte e similares	m²	3,95	13,18	17,14
9	INST. ELÉTRICAS, TELEC. E INFORMÁTICA		1.090,84	445,23	
9.1	Ponto elétrico duplo novo - Custos Fixos	Un	25,00	14,60	39,60
9.2	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	23,93	3,47	27,40
9.3	Ponto elétrico duplo novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	27,94	3,47	31,41
9.4	Ponto elétrico simples novo - Custos fixos	Un	8,83	7,30	16,13
9.5	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (2,5 mm²)	m	19,14	3,47	22,61
9.6	Ponto elétrico simples novo - Custos Variáveis (4 mm²)	m	20,89	3,47	24,36
9.7	Ponto elétrico - Manutenção	Un	9,19	15,65	24,83
9.8	Espelhos / Placas / Tampas	Un	17,09	4,26	21,34
9.9	Adaptador 2P+T / 10 A - 20 A (padrão novo / padrão antigo)	Un	13,91	1,97	15,88
9.10	Ponto lógico duplo novo - Custos Fixos	Un	73,56	14,60	88,16
9.11	Ponto lógico duplo novo - Custos Variáveis	m	18,14	6,95	25,09
9.12	Ponto lógico/alarme simples - Custos Fixos	Un	40,42	7,30	47,72
9.13	Ponto lógico/alarme simples - Custos Variáveis	m	16,92	3,47	20,39
9.14	Manutenção de Ponto Lógico/Telefônico /alarme/cftv	Un	51,14	7,30	58,44
9.15	Certificação, identificação e/ou habilitação de ponto lógico existente	Un	41,73	17,38	59,11
9.16	Manutenção / Programação de Quadro de Comando e Automação	Un	16,69	69,54	86,23
9.17	Disjuntor bipolar até 32A	Un	34,93	6,32	41,26
9.20	Disjuntor monopolar até 50A	Un	9,45	6,57	16,01
9.21	Dispositivo de proteção contra surto DPS 20KA/275V	Un	46,75	6,57	53,32
9.22	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 6mm2	m	3,11	3,33	6,44
9.23	Cabo de cobre flexível antichama 450/750V / de 10 a 16mm2	m	6,07	3,33	9,40
9.30	Cabo Telefone CCI 50x10	m	4,66	3,19	7,85
9.31	Cabo Telefone CCI 50x20	m	9,04	3,61	12,65
9.32	Cabo Telefone CCI 50x30	m	12,30	3,97	16,27
9.33	Ponto lógico - manutenção troca de cabo UTP	m	1,90	2,94	4,84
9.34	Ponto elétrico - manutenção troca de cabo elétrico	m	1,74	2,94	4,68
9.35	Réguas para rack 19" com 12 Tomadas 2P+T	Un	118,71	6,49	125,21
9.36	Bloco de Engate Rápido para Bastidor tipo M10 - Fornecimento e Instalação	Un	14,25	23,72	37,97

ANEXO I-C – RELAÇÃO DE MUNICÍPIOS DOS PONTOS DE ATENDIMENTO

CAT	Município	UF
AND	RIO DE JANEIRO	RJ
BAR	ANGATUBA	SP
BAR	APIAI	SP
BAR	ARACOIABA DA SERRA	SP
BAR	BALNEARIO BARRA DO SUL	SC
BAR	BARUERI	SP
BAR	BERTIOGA	SP
BAR	BOITUVA	SP
BAR	BURI	SP
BAR	CABREUVA	SP
BAR	CAIEIRAS	SP
BAR	CAJAMAR	SP
BAR	CAJATI	SP
BAR	CANANEIA	SP
BAR	CAPAO BONITO	SP
BAR	CARAPICUIBA	SP
BAR	CERQUILHO	SP
BAR	CESARIO LANGE	SP
BAR	CONCHAS	SP
BAR	COTIA	SP
BAR	CUBATAO	SP
BAR	DIADEMA	SP
BAR	EMBU	SP
BAR	EMBU-GUACU	SP
BAR	FRANCISCO MORATO	SP
BAR	FRANCO DA ROCHA	SP
BAR	GUAPIARA	SP
BAR	GUAREI	SP
BAR	GUARUJA	SP
BAR	IBIUNA	SP
BAR	IGUAPE	SP
BAR	IPERO	SP
BAR	ITABERA	SP
BAR	ITANHAEM	SP
BAR	ITAPECERICA DA SERRA	SP
BAR	ITAPETININGA	SP
BAR	ITAPEVA	SP
BAR	ITAPEVI	SP
BAR	ITARARE	SP
CAT	Município	UF
BAR	ITU	SP
BAR	JACUPIRANGA	SP
BAR	JANDIRA	SP
BAR	JUMIRIM	SP
BAR	JUQUIA	SP
BAR	LARANJAL PAULISTA	SP

BAR	MAIRINQUE	SP
BAR	MAIRIPORA	SP
BAR	MAUA	SP
BAR	MIRACATU	SP
BAR	MONGAGUA	SP
BAR	OSASCO	SP
BAR	PARIQUERA-ACU	SP
BAR	PEDRO DE TOLEDO	SP
BAR	PEREIRAS	SP
BAR	PERUIBE	SP
BAR	PIEDADE	SP
BAR	PILAR DO SUL	SP
BAR	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP
BAR	PORTO FELIZ	SP
BAR	PRAIA GRANDE	SP
BAR	REGISTRO	SP
BAR	RIBEIRAO BRANCO	SP
BAR	RIBEIRAO PIRES	SP
BAR	RIO GRANDE DA SERRA	SP
BAR	SALTO	SP
BAR	SALTO DE PIRAPORA	SP
BAR	SANTANA DE PARNAIBA	SP
BAR	SANTO ANDRE	SP
BAR	SANTOS	SP
BAR	SAO BERNARDO DO CAMPO	SP
BAR	SAO CAETANO DO SUL	SP
BAR	SAO LOURENCO DA SERRA	SP
BAR	SAO MIGUEL ARCANJO	SP
BAR	SAO ROQUE	SP
BAR	SAO VICENTE	SP
BAR	SETE BARRAS	SP
BAR	SOROCABA	SP
BAR	TABOAO DA SERRA	SP
CAT	Município	UF
BAR	TATUI	SP
BAR	TIETE	SP
BAR	VARGEM GRANDE PAULISTA	SP
BAR	VOTORANTIM	SP
BAU	ADAMANTINA	SP
BAU	AGUAS DE SANTA BARBARA	SP
BAU	AGUDOS	SP
BAU	ALFREDO MARCONDES	SP
BAU	ALTO ALEGRE	SP
BAU	ALVARES FLORENCE	SP
BAU	ALVARES MACHADO	SP
BAU	ALVARO DE CARVALHO	SP
BAU	ALVINLANDIA	SP

BAU	ANDRADINA	SP
BAU	ANHUMAS	SP
BAU	ARACATUBA	SP
BAU	ARANDU	SP
BAU	AREALVA	SP
BAU	AREIOPOLIS	SP
BAU	ASSIS	SP
BAU	AURIFLAMA	SP
BAU	AVAI	SP
BAU	AVANHANDAVA	SP
BAU	AVARE	SP
BAU	BARIRI	SP
BAU	BARRA BONITA	SP
BAU	BASTOS	SP
BAU	BAURU	SP
BAU	BERNARDINO DE CAMPOS	SP
BAU	BILAC	SP
BAU	BIRIGUI	SP
BAU	BOCAINA	SP
BAU	BORBOREMA	SP
BAU	BOTUCATU	SP
BAU	BREJO ALEGRE	SP
BAU	BROTAS	SP
BAU	BURITAMA	SP
BAU	CABRALIA PAULISTA	SP
BAU	CAFELANDIA	SP
BAU	CAMPOS NOVOS PAULISTA	SP
BAU	CANDIDO MOTA	SP
BAU	CARDOSO	SP
CAT	Município	UF
BAU	CASTILHO	SP
BAU	CERQUEIRA CESAR	SP
BAU	CHAVANTES	SP
BAU	COROADOS	SP
BAU	DOIS CORREGOS	SP
BAU	DRACENA	SP
BAU	DUARTINA	SP
BAU	ECHAPORA	SP
BAU	ELDORADO	MS
BAU	ESTRELA DOESTE	SP
BAU	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	SP
BAU	FARTURA	SP
BAU	FERNANDOPOLIS	SP
BAU	FLORIDA PAULISTA	SP
BAU	FRANCA	SP
BAU	GALIA	SP
BAU	GARCA	SP
BAU	GENERAL SALGADO	SP
BAU	GETULINA	SP
BAU	GLICERIO	SP

BAU	GUARACAI	SP
BAU	GUARANTA	SP
BAU	GUARARAPES	SP
BAU	HERCULANDIA	SP
BAU	IACANGA	SP
BAU	IARAS	SP
BAU	IBIRAREMA	SP
BAU	IBITINGA	SP
BAU	IEPE	SP
BAU	IGARACU DO TIETE	SP
BAU	ILHA SOLTEIRA	SP
BAU	INDIAPORA	SP
BAU	INUBIA PAULISTA	SP
BAU	IPAUSSU	SP
BAU	IRAPURU	SP
BAU	ITAI	SP
BAU	ITAJU	SP
BAU	ITAPOLIS	SP
BAU	ITAPORANGA	SP
BAU	ITAPUI	SP
BAU	ITATINGA	SP
BAU	ITURAMA	MG
CAT	Município	UF
BAU	JALES	SP
BAU	JAU	SP
BAU	JOAO RAMALHO	SP
BAU	JULIO MESQUITA	SP
BAU	JUNQUEIROPOLIS	SP
BAU	LENCOIS PAULISTA	SP
BAU	LINS	SP
BAU	LUCELIA	SP
BAU	LUCIANOPOLIS	SP
BAU	LUPERCIO	SP
BAU	MACATUBA	SP
BAU	MANDURI	SP
BAU	MARABA PAULISTA	SP
BAU	MARACAI	SP
BAU	MARIAPOLIS	SP
BAU	MARILIA	SP
BAU	MARTINOPOLIS	SP
BAU	MINEIROS DO TIETE	SP
BAU	MIRANDOPOLIS	SP
BAU	MIRANTE DO PARANAPANEMA	SP
BAU	NHANDEARA	SP
BAU	NOVA GUATAPORANGA	SP
BAU	OCAUCU	SP
BAU	ORIENTE	SP
BAU	OSVALDO CRUZ	SP
BAU	OURINHOS	SP
BAU	OUROESTE	SP

BAU	PACAEMBU	SP
BAU	PALMEIRA DOESTE	SP
BAU	PALMITAL	SP
BAU	PANORAMA	SP
BAU	PARAGUACU PAULISTA	SP
BAU	PARANAPANEMA	SP
BAU	PARAPUA	SP
BAU	PAULO DE FARIA	SP
BAU	PEDERNEIRAS	SP
BAU	PEDRINHAS PAULISTA	SP
BAU	PENAPOLIS	SP
BAU	PEREIRA BARRETO	SP
BAU	PIACATU	SP
BAU	PIQUEROBI	SP
BAU	PIRAJU	SP
CAT	Município	UF
BAU	PIRAJUI	SP
BAU	PIRAPOZINHO	SP
BAU	PIRATININGA	SP
BAU	PLATINA	SP
BAU	POMPEIA	SP
BAU	PONGAI	SP
BAU	PRESIDENTE BERNARDES	SP
BAU	PRESIDENTE EPITACIO	SP
BAU	PRESIDENTE PRUDENTE	SP
BAU	PRESIDENTE VENCESLAU	SP
BAU	PROMISSAO	SP
BAU	QUATA	SP
BAU	QUINTANA	SP
BAU	RANCHARIA	SP
BAU	REGENTE FEIJO	SP
BAU	REGINOPOLIS	SP
BAU	RINOPOLIS	SP
BAU	RIOLANDIA	SP
BAU	ROSANA	SP
BAU	RUBIACEA	SP
BAU	SABINO	SP
BAU	SAGRES	SP
BAU	SALMOURAO	SP
BAU	SALTO GRANDE	SP
BAU	SANTA CLARA DOESTE	SP
BAU	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	SP
BAU	SANTA FE DO SUL	SP
BAU	SANTO ANASTACIO	SP
BAU	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	SP
BAU	SAO JOAO DO PAU DALHO	SP
BAU	SAO MANUEL	SP
BAU	SAO PEDRO DO TURVO	SP
BAU	SUD MENNUCCI	SP
BAU	TAQUARITUBA	SP

BAU	TARUMA	SP
BAU	TEODORO SAMPAIO	SP
BAU	TIMBURI	SP
BAU	TORRINHA	SP
BAU	TRES FRONTEIRAS	SP
BAU	TUPA	SP
BAU	TUPI PAULISTA	SP
BAU	UBIRAJARA	SP
CAT	Município	UF
BAU	URANIA	SP
BAU	VALENTIM GENTIL	SP
BAU	VALPARAISO	SP
BAU	VERA CRUZ	SP
BAU	VOTUPORANGA	SP
BEL	ABAETE	MG
BEL	ABRE CAMPO	MG
BEL	AGUA BOA	MG
BEL	AGUAS FORMOSAS	MG
BEL	ALEM PARAIBA	MG
BEL	ALMENARA	MG
BEL	ALVINOPOLIS	MG
BEL	ANTONIO CARLOS	MG
BEL	ARAUJOS	MG
BEL	ARCOS	MG
BEL	ARICANDUVA	MG
BEL	ASTOLFO DUTRA	MG
BEL	ATALEIA	MG
BEL	BAMBUI	MG
BEL	BARAO DE COCAIS	MG
BEL	BARBACENA	MG
BEL	BARROSO	MG
BEL	BELA VISTA DE MINAS	MG
BEL	BELO HORIZONTE	MG
BEL	BELO ORIENTE	MG
BEL	BELO VALE	MG
BEL	BETIM	MG
BEL	BICAS	MG
BEL	BOM DESPACHO	MG
BEL	BOM JARDIM DE MINAS	MG
BEL	BONFIM	MG
BEL	BRASOPOLIS	MG
BEL	BRUMADINHO	MG
BEL	CAETE	MG
BEL	CANDEIAS	MG
BEL	CAPARAO	MG
BEL	CAPELINHA	MG
BEL	CARAI	MG
BEL	CARANDAI	MG
BEL	CARANGOLA	MG
BEL	CARATINGA	MG

BEL	CARLOS CHAGAS	MG
CAT	Município	UF
BEL	CARMO DA MATA	MG
BEL	CARMO DO CAJURU	MG
BEL	CARMO DO RIO CLARO	MG
BEL	CARMOPOLIS DE MINAS	MG
BEL	CATAGUASES	MG
BEL	CATAS ALTAS	MG
BEL	CENTRAL DE MINAS	MG
BEL	CHALE	MG
BEL	CLAUDIO	MG
BEL	COIMBRA	MG
BEL	COMERCINHO	MG
BEL	CONCEICAO DO MATO DENTRO	MG
BEL	CONFINS	MG
BEL	CONGONHAS	MG
BEL	CONSELHEIRO LAFAIETE	MG
BEL	CONSELHEIRO PENA	MG
BEL	CONTAGEM	MG
BEL	CORDISBURGO	MG
BEL	CORINTO	MG
BEL	COROACI	MG
BEL	CORONEL FABRICIANO	MG
BEL	CORONEL PACHECO	MG
BEL	CURVELO	MG
BEL	DIAMANTINA	MG
BEL	DIVINO	MG
BEL	DIVINOPOLIS	MG
BEL	DOM SILVERIO	MG
BEL	DONA EUZEBIA	MG
BEL	DORES DO INDAIA	MG
BEL	ENTRE RIOS DE MINAS	MG
BEL	ERVALIA	MG
BEL	ESMERALDAS	MG
BEL	ESPERA FELIZ	MG
BEL	FERROS	MG
BEL	FORMIGA	MG
BEL	GALILEIA	MG
BEL	GOIANA	MG
BEL	GOVERNADOR VALADARES	MG
BEL	GUANHAES	MG
BEL	GUARANI	MG
BEL	GUIDOVAL	MG
BEL	GUIRICEMA	MG
CAT	Município	UF
BEL	IAPU	MG
BEL	IBIRITE	MG
BEL	IGARAPE	MG
BEL	INHAPIM	MG
BEL	IPABA	MG

BEL	IPANEMA	MG
BEL	IPATINGA	MG
BEL	IRUPI	ES
BEL	ITABIRA	MG
BEL	ITABIRINHA	MG
BEL	ITABIRITO	MG
BEL	ITAGUARA	MG
BEL	ITAIPE	MG
BEL	ITAMARANDIBA	MG
BEL	ITAMBACURI	MG
BEL	ITANHOMI	MG
BEL	ITAPECERICA	MG
BEL	ITAUNA	MG
BEL	IUNA	ES
BEL	JABOTICATUBAS	MG
BEL	JACINTO	MG
BEL	JEQUERI	MG
BEL	JEQUITINHONHA	MG
BEL	JOAIMA	MG
BEL	JOAO MONLEVADE	MG
BEL	JORDANIA	MG
BEL	JUATUBA	MG
BEL	JUIZ DE FORA	MG
BEL	LADAINHA	MG
BEL	LAGOA DA PRATA	MG
BEL	LAGOA DOURADA	MG
BEL	LAGOA SANTA	MG
BEL	LAJINHA	MG
BEL	LEOPOLDINA	MG
BEL	LIBERDADE	MG
BEL	LIMA DUARTE	MG
BEL	LUZ	MG
BEL	MALACACHETA	MG
BEL	MANHUACU	MG
BEL	MANHUMIRIM	MG
BEL	MANTENA	MG
BEL	MARIANA	MG
CAT	Município	UF
BEL	MARTINHO CAMPOS	MG
BEL	MATEUS LEME	MG
BEL	MATIAS BARBOSA	MG
BEL	MATIPO	MG
BEL	MATOZINHOS	MG
BEL	MEDINA	MG
BEL	MERCES	MG
BEL	MESQUITA	MG
BEL	MIRADOURO	MG
BEL	MIRAI	MG
BEL	MOEDA	MG
BEL	MORADA NOVA DE MINAS	MG

BEL	MURIAE	MG
BEL	MUTUM	MG
BEL	NANUQUE	MG
BEL	NOVA ERA	MG
BEL	NOVA LIMA	MG
BEL	NOVA SERRANA	MG
BEL	NOVO CRUZEIRO	MG
BEL	OLIVEIRA	MG
BEL	OURO BRANCO	MG
BEL	OURO PRETO	MG
BEL	PADRE PARAISO	MG
BEL	PAINS	MG
BEL	PARA DE MINAS	MG
BEL	PARAOPEBA	MG
BEL	PASSA TEMPO	MG
BEL	PECANHA	MG
BEL	PEDRA AZUL	MG
BEL	PEDRO LEOPOLDO	MG
BEL	PEQUERI	MG
BEL	PIAU	MG
BEL	PIRACEMA	MG
BEL	PIRANGA	MG
BEL	PIRAUBA	MG
BEL	PITANGUI	MG
BEL	POMPEU	MG
BEL	PONTE NOVA	MG
BEL	POTE	MG
BEL	PRADOS	MG
BEL	RAPOSOS	MG
BEL	RAUL SOARES	MG
CAT	Município	UF
BEL	RESENDE COSTA	MG
BEL	RESPLENDOR	MG
BEL	RIBEIRAO DAS NEVES	MG
BEL	RIO CASCA	MG
BEL	RIO NOVO	MG
BEL	RIO PIRACICABA	MG
BEL	RIO POMBA	MG
BEL	RIO PRETO	MG
BEL	RODEIRO	MG
BEL	RUBIM	MG
BEL	SABARA	MG
BEL	SABINOPOLIS	MG
BEL	SANTA BARBARA	MG
BEL	SANTA LUZIA	MG
BEL	SANTA MARGARIDA	MG
BEL	SANTA MARIA DE ITABIRA	MG
BEL	SANTA MARIA DO SUACUI	MG
BEL	SANTO ANTONIO DO JACINTO	MG
BEL	SANTO ANTONIO DO MONTE	MG

BEL	SANTOS DUMONT	MG
BEL	SAO DOMINGOS DO PRATA	MG
BEL	SAO JOAO DEL REI	MG
BEL	SAO JOAO DO ORIENTE	MG
BEL	SAO JOAO EVANGELISTA	MG
BEL	SAO JOAO NEPOMUCENO	MG
BEL	SAO JOAQUIM DE BICAS	MG
BEL	SAO JOSE DA LAPA	MG
BEL	SAO PEDRO DOS FERROS	MG
BEL	SAO TIAGO	MG
BEL	SARZEDO	MG
BEL	SENADOR FIRMINO	MG
BEL	SERRO	MG
BEL	SETE LAGOAS	MG
BEL	SETUBINHA	MG
BEL	SIMONESIA	MG
BEL	TARUMIRIM	MG
BEL	TEIXEIRAS	MG
BEL	TEOFILO OTONI	MG
BEL	TIMOTEO	MG
BEL	TIRADENTES	MG
BEL	TOCANTINS	MG
BEL	UBA	MG
CAT	Município	UF
BEL	UBAPORANGA	MG
BEL	VESPASIANO	MG
BEL	VICOSA	MG
BEL	VIRGINOPOLIS	MG
BEL	VIRGOLANDIA	MG
BEL	VISCONDE DO RIO BRANCO	MG
BEM	ABAETETUBA	PA
BEM	ACARA	PA
BEM	AFUA	PA
BEM	AGUA AZUL DO NORTE	PA
BEM	ALENQUER	PA
BEM	ALMEIRIM	PA
BEM	ALTAMIRA	PA
BEM	AMAPA	AP
BEM	AMAPARI	AP
BEM	ANANINDEUA	PA
BEM	ARAGUATINS	TO
BEM	AUGUSTO CORREA	PA
BEM	AURORA DO PARA	PA
BEM	BAIAO	PA
BEM	BARCARENA	PA
BEM	BELEM	PA
BEM	BENEVIDES	PA
BEM	BOM JESUS DO TOCANTINS	PA
BEM	BRAGANCA	PA
BEM	BRASIL NOVO	PA

BEM	BREU BRANCO	PA
BEM	BREVES	PA
BEM	CALCOENE	AP
BEM	CAMETA	PA
BEM	CANAA DOS CARAJAS	PA
BEM	CAPANEMA	PA
BEM	CAPITAO POCO	PA
BEM	CASTANHAL	PA
BEM	CONCEICAO DO ARAGUAIA	PA
BEM	CURIONOPOLIS	PA
BEM	CURUCA	PA
BEM	DOM ELISEU	PA
BEM	FLORESTA DO ARAGUAIA	PA
BEM	GOIANESIA DO PARA	PA
BEM	GURUPA	PA
BEM	IGARAPE-ACU	PA
CAT	Município	UF
BEM	IGARAPE-MIRI	PA
BEM	IPIXUNA DO PARA	PA
BEM	IRITUIA	PA
BEM	ITAITUBA	PA
BEM	ITUPIRANGA	PA
BEM	JACUNDA	PA
BEM	LARANJAL DO JARI	AP
BEM	MACAPA	AP
BEM	MAE DO RIO	PA
BEM	MARABA	PA
BEM	MARAPANIM	PA
BEM	MARITUBA	PA
BEM	MEDICILANDIA	PA
BEM	MOCAJUBA	PA
BEM	MOJU	PA
BEM	MONTE ALEGRE	PA
BEM	NOVA TIMBOTEUA	PA
BEM	NOVO REPARTIMENTO	PA
BEM	OBIDOS	PA
BEM	OIAPOQUE	AP
BEM	ORIXIMINA	PA
BEM	OUREM	PA
BEM	OURILANDIA DO NORTE	PA
BEM	PARAGOMINAS	PA
BEM	PARAUAPEBAS	PA
BEM	PORTEL	PA
BEM	PORTO DE MOZ	PA
BEM	PORTO GRANDE	AP
BEM	REDENCAO	PA
BEM	RIO MARIA	PA
BEM	RONDON DO PARA	PA
BEM	SALINOPOLIS	PA
BEM	SANTA ISABEL DO PARA	PA

BEM	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	PA
BEM	SANTA MARIA DO PARA	PA
BEM	SANTANA	AP
BEM	SANTANA DO ARAGUAIA	PA
BEM	SANTAREM	PA
BEM	SANTO ANTONIO DO TAUÁ	PA
BEM	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	PA
BEM	SAO DOMINGOS DO CAPIM	PA
BEM	SAO FELIX DO XINGU	PA
CAT	Município	UF
BEM	SAO FRANCISCO DO PARA	PA
BEM	SAO MIGUEL DO GUAMA	PA
BEM	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	PA
BEM	SOURE	PA
BEM	TAILANDIA	PA
BEM	TOME-ACU	PA
BEM	TUCUMA	PA
BEM	TUCURUI	PA
BEM	ULIANOPOLIS	PA
BEM	URUARA	PA
BEM	VIGIA	PA
BEM	WISEU	PA
BEM	VITORIA DO JARI	AP
BEM	XINGUARA	PA
BRA	AGUAS LINDAS DE GOIAS	GO
BRA	ALTO PARAISO DE GOIAS	GO
BRA	ALVORADA DO NORTE	GO
BRA	ARINOS	MG
BRA	BONFINOPOLIS DE MINAS	MG
BRA	BRASILANDIA DE MINAS	MG
BRA	BRASILIA	DF
BRA	BURITIS	MG
BRA	CAVALCANTE	GO
BRA	CHAPADA GAUCHA	MG
BRA	CRISTALINA	GO
BRA	DIVINOPOLIS DE GOIAS	GO
BRA	FORMOSA	GO
BRA	IACIARA	GO
BRA	LUZIANIA	GO
BRA	NOVO GAMA	GO
BRA	PADRE BERNARDO	GO
BRA	PARACATU	MG
BRA	PLANALTINA DE GOIAS	GO
BRA	POSSE	GO
BRA	RIACHINHO	MG
BRA	SAO DOMINGOS	GO
BRA	TAGUATINGA	TO
BRA	UNAI	MG
BRA	URUANA DE MINAS	MG
BRA	VALPARAISO DE GOIAS	GO

CAM	AGUAI	SP
CAM	AGUAS DE LINDOIA	SP
CAT	Município	UF
CAM	AGUAS DE SAO PEDRO	SP
CAM	AMERICANA	SP
CAM	AMPARO	SP
CAM	ANHEMBI	SP
CAM	APARECIDA	SP
CAM	ARARAS	SP
CAM	ARTUR NOGUEIRA	SP
CAM	ATIBAIA	SP
CAM	BRAGANCA PAULISTA	SP
CAM	CACAPAVA	SP
CAM	CACHOEIRA PAULISTA	SP
CAM	CAMPINAS	SP
CAM	CAMPO LIMPO PAULISTA	SP
CAM	CAMPOS DO JORDAO	SP
CAM	CAPIVARI	SP
CAM	CARAGUATATUBA	SP
CAM	CHARQUEADA	SP
CAM	CONCHAL	SP
CAM	CORDEIROPOLIS	SP
CAM	CORUMBATAI	SP
CAM	COSMOPOLIS	SP
CAM	CRUZEIRO	SP
CAM	CUNHA	SP
CAM	ELIAS FAUSTO	SP
CAM	ENGENHEIRO COELHO	SP
CAM	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	SP
CAM	ESTIVA GERBI	SP
CAM	GUARATINGUETA	SP
CAM	HOLAMBRA	SP
CAM	HORTOLANDIA	SP
CAM	IGARATA	SP
CAM	ILHABELA	SP
CAM	INDAIATUBA	SP
CAM	IPEUNA	SP
CAM	IRACEMAPOLIS	SP
CAM	ITAPIRA	SP
CAM	ITATIBA	SP
CAM	ITUPEVA	SP
CAM	JACAREI	SP
CAM	JAGUARIUNA	SP
CAM	JARINU	SP
CAM	JOANOPOLIS	SP
CAT	Município	UF
CAM	JUNDIAI	SP
CAM	LEME	SP
CAM	LIMEIRA	SP
CAM	LORENA	SP

CAM	LOUVEIRA	SP
CAM	MOGI GUACU	SP
CAM	MOGI MIRIM	SP
CAM	MONTEIRO LOBATO	SP
CAM	MONTE MOR	SP
CAM	MORUNGABA	SP
CAM	NOVA ODESSA	SP
CAM	PARAIBUNA	SP
CAM	PAULINIA	SP
CAM	PEDREIRA	SP
CAM	PINDAMONHANGABA	SP
CAM	PINHALZINHO	SP
CAM	PIQUETE	SP
CAM	PIRACAIA	SP
CAM	PIRACICABA	SP
CAM	REDENCAO DA SERRA	SP
CAM	RIO CLARO	SP
CAM	RIO DAS PEDRAS	SP
CAM	ROSEIRA	SP
CAM	SANTA BARBARA DOESTE	SP
CAM	SANTA BRANCA	SP
CAM	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	SP
CAM	SANTA GERTRUDES	SP
CAM	SANTO ANTONIO DE POSSE	SP
CAM	SANTO ANTONIO DO PINHAL	SP
CAM	SAO BENTO DO SAPUCAI	SP
CAM	SAO JOSE DO BARREIRO	SP
CAM	SAO JOSE DOS CAMPOS	SP
CAM	SAO LUIZ DO PARAITINGA	SP
CAM	SAO PEDRO	SP
CAM	SAO SEBASTIAO	SP
CAM	SERRA NEGRA	SP
CAM	SOCORRO	SP
CAM	SUMARE	SP
CAM	TAUBATE	SP
CAM	TREMEMBE	SP
CAM	UBATUBA	SP
CAM	VALINHOS	SP
CAT	Município	UF
CAM	VARGEM	SP
CAM	VARZEA PAULISTA	SP
CAM	VINHEDO	SP
CAR	ARARUAMA	RJ
CAR	CACHOEIRAS DE MACACU	RJ
CAR	IGUABA GRANDE	RJ
CAR	ITABORAI	RJ
CAR	MAGE	RJ
CAR	MARICA	RJ
CAR	NITEROI	RJ
CAR	RIO BONITO	RJ

CAR	RIO DE JANEIRO	RJ
CAR	SAO GONCALO	RJ
CAR	SAQUAREMA	RJ
CAR	SILVA JARDIM	RJ
CAR	TANGUA	RJ
CGR	AGUA CLARA	MS
CGR	AMAMBAI	MS
CGR	ANASTACIO	MS
CGR	ANAURILANDIA	MS
CGR	ANGELICA	MS
CGR	ANTONIO JOAO	MS
CGR	APARECIDA DO TABOADO	MS
CGR	APORE	GO
CGR	AQUIDAUANA	MS
CGR	ARAL MOREIRA	MS
CGR	BANDEIRANTES	MS
CGR	BATAGUASSU	MS
CGR	BATAYPORA	MS
CGR	BELA VISTA	MS
CGR	BODOQUENA	MS
CGR	BONITO	MS
CGR	BRASILANDIA	MS
CGR	CAARAPO	MS
CGR	CAMAPUA	MS
CGR	CAMPO GRANDE	MS
CGR	CASSILANDIA	MS
CGR	CHAPADAO DO CEU	GO
CGR	CHAPADAO DO SUL	MS
CGR	CORUMBA	MS
CGR	COSTA RICA	MS
CGR	COXIM	MS
CAT	Município	UF
CGR	DEODAPOLIS	MS
CGR	DOIS IRMAOS DO BURITI	MS
CGR	DOURADINA	MS
CGR	DOURADOS	MS
CGR	ELDORADO	MS
CGR	FATIMA DO SUL	MS
CGR	GLORIA DE DOURADOS	MS
CGR	GUIA LOPES DA LAGUNA	MS
CGR	IGUATEMI	MS
CGR	INOCENCIA	MS
CGR	IPUMIRIM	SC
CGR	ITAJA	GO
CGR	ITAPORA	MS
CGR	ITAQUIRAI	MS
CGR	IVINHEMA	MS
CGR	JARAGUARI	MS
CGR	JARDIM	MS
CGR	JATEI	MS

CGR	JUTI	MS
CGR	LADARIO	MS
CGR	LAGUNA CARAPA	MS
CGR	MARACAJU	MS
CGR	MIRANDA	MS
CGR	MUNDO NOVO	MS
CGR	NAVIRAI	MS
CGR	NIOAQUE	MS
CGR	NOVA ALVORADA DO SUL	MS
CGR	NOVA ANDRADINA	MS
CGR	PARANAIBA	MS
CGR	PARANHOS	MS
CGR	PEDRO GOMES	MS
CGR	PONTA PORA	MS
CGR	PORTO MURTINHO	MS
CGR	RIBAS DO RIO PARDO	MS
CGR	RIO BRILHANTE	MS
CGR	RIO NEGRO	MS
CGR	RIO VERDE DE MATO GROSSO	MS
CGR	SANTA RITA DO PARDO	MS
CGR	SAO GABRIEL DO OESTE	MS
CGR	SELVIRIA	MS
CGR	SETE QUEDAS	MS
CGR	SIDROLANDIA	MS
CAT	Município	UF
CGR	SONORA	MS
CGR	TACURU	MS
CGR	TAQUARUSSU	MS
CGR	TERENOS	MS
CGR	TRES LAGOAS	MS
CGR	VICENTINA	MS
CUI	AGUA BOA	MT
CUI	ALTA FLORESTA	MT
CUI	ALTO ARAGUAIA	MT
CUI	ALTO GARCAS	MT
CUI	ALTO PARAGUAI	MT
CUI	ALTO TAQUARI	MT
CUI	APIACAS	MT
CUI	ARAGARCAS	GO
CUI	ARAPUTANGA	MT
CUI	ARENAPOLIS	MT
CUI	ARIPUANA	MT
CUI	BARRA DO BUGRES	MT
CUI	BARRA DO GARCAS	MT
CUI	BOM JARDIM DE GOIAS	GO
CUI	BRASNORTE	MT
CUI	CACERES	MT
CUI	CAMPINAPOLIS	MT
CUI	CAMPO NOVO DO PARECIS	MT
CUI	CAMPO VERDE	MT

CUI	CANARANA	MT
CUI	CARLINDA	MT
CUI	CHAPADA DOS GUIMARAES	MT
CUI	CLAUDIA	MT
CUI	COLIDER	MT
CUI	COLNIZA	MT
CUI	CONFRESA	MT
CUI	COTRIGUACU	MT
CUI	CUIABA	MT
CUI	DENISE	MT
CUI	DIAMANTINO	MT
CUI	DOM AQUINO	MT
CUI	FELIZ NATAL	MT
CUI	GAUCHA DO NORTE	MT
CUI	GUARANTA DO NORTE	MT
CUI	GUIRATINGA	MT
CUI	IPIRANGA DO NORTE	MT
CAT	Município	UF
CUI	ITAUBA	MT
CUI	ITIQUEIRA	MT
CUI	JACIARA	MT
CUI	JAURU	MT
CUI	JUARA	MT
CUI	JUINA	MT
CUI	JUSCIMEIRA	MT
CUI	LUCAS DO RIO VERDE	MT
CUI	MARCELANDIA	MT
CUI	MATUPA	MT
CUI	MIRASSOL DOESTE	MT
CUI	NOBRES	MT
CUI	NORTELANDIA	MT
CUI	NOVA CANAA DO NORTE	MT
CUI	NOVA MARINGA	MT
CUI	NOVA MONTE VERDE	MT
CUI	NOVA MUTUM	MT
CUI	NOVA OLIMPIA	MT
CUI	NOVA UBIATA	MT
CUI	NOVA XAVANTINA	MT
CUI	NOVO PROGRESSO	PA
CUI	NOVO SAO JOAQUIM	MT
CUI	PARANAITA	MT
CUI	PARANATINGA	MT
CUI	PEDRA PRETA	MT
CUI	PEIXOTO DE AZEVEDO	MT
CUI	POCONE	MT
CUI	PONTES E LACERDA	MT
CUI	PORTO DOS GAUCHOS	MT
CUI	PORTO ESPERIDIAO	MT
CUI	POXOREU	MT
CUI	PRIMAVERA DO LESTE	MT

CUI	QUERENCIA	MT
CUI	RIBEIRAO CASCALHEIRA	MT
CUI	RIO BRANCO	MT
CUI	RONDONOPOLIS	MT
CUI	ROSARIO OESTE	MT
CUI	SANTO ANTONIO DO LESTE	MT
CUI	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	MT
CUI	SAO FELIX DO ARAGUAIA	MT
CUI	SAO JOSE DO RIO CLARO	MT
CUI	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	MT
CAT	Município	UF
CUI	SINOP	MT
CUI	SORRISO	MT
CUI	TABAPORA	MT
CUI	TANGARA DA SERRA	MT
CUI	TAPURAH	MT
CUI	TERRA NOVA DO NORTE	MT
CUI	TORIXOREU	MT
CUI	VARZEA GRANDE	MT
CUI	VERA	MT
CUI	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDA	MT
CUI	VILA RICA	MT
CUR	ALMIRANTE TAMANDARE	PR
CUR	AMPERE	PR
CUR	ANTONINA	PR
CUR	ANTONIO OLINTO	PR
CUR	ARAPOTI	PR
CUR	ARAUCARIA	PR
CUR	ASSIS CHATEAUBRIAND	PR
CUR	BALSA NOVA	PR
CUR	BITURUNA	PR
CUR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	PR
CUR	BOCAIUVA DO SUL	PR
CUR	CAFELANDIA	PR
CUR	CAMPINA DA LAGOA	PR
CUR	CAMPO LARGO	PR
CUR	CAMPO MAGRO	PR
CUR	CANDOI	PR
CUR	CANTAGALO	PR
CUR	CAPANEMA	PR
CUR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	PR
CUR	CARAMBEI	PR
CUR	CASCAVEL	PR
CUR	CASTRO	PR
CUR	CATANDUVAS	PR
CUR	CERRO AZUL	PR
CUR	CEU AZUL	PR
CUR	CHOPINZINHO	PR
CUR	CLEVELANDIA	PR
CUR	COLOMBO	PR

CUR	CONTENDA	PR
CUR	CORBELIA	PR
CUR	CORONEL VIVIDA	PR
CAT	Município	UF
CUR	CRUZ MACHADO	PR
CUR	CURITIBA	PR
CUR	CURIUVA	PR
CUR	DIAMANTE DO SUL	PR
CUR	DOIS VIZINHOS	PR
CUR	ENEAS MARQUES	PR
CUR	ENTRE RIOS DO OESTE	PR
CUR	FAZENDA RIO GRANDE	PR
CUR	FERNANDES PINHEIRO	PR
CUR	FORMOSA DO OESTE	PR
CUR	FOZ DO IGUAÇU	PR
CUR	FRANCISCO BELTRAO	PR
CUR	GENERAL CARNEIRO	PR
CUR	GUARANIACU	PR
CUR	GUARAPUAVA	PR
CUR	GUARATUBA	PR
CUR	HONORIO SERPA	PR
CUR	IBEMA	PR
CUR	IMBAU	PR
CUR	IMBITUVA	PR
CUR	IPIRANGA	PR
CUR	IRATI	PR
CUR	ITAIPULANDIA	PR
CUR	ITAPEJARA DOESTE	PR
CUR	IVAI	PR
CUR	JAGUARIAIVA	PR
CUR	JESUITAS	PR
CUR	LAPA	PR
CUR	LARANJEIRAS DO SUL	PR
CUR	LINDOESTE	PR
CUR	MALLET	PR
CUR	MANDIRITUBA	PR
CUR	MANGUEIRINHA	PR
CUR	MARECHAL CANDIDO RONDON	PR
CUR	MARIOPOLIS	PR
CUR	MARIPA	PR
CUR	MARMELEIRO	PR
CUR	MATELANDIA	PR
CUR	MATINHOS	PR
CUR	MEDIANEIRA	PR
CUR	MERCEDES	PR
CUR	MISSAL	PR
CAT	Município	UF
CUR	MORRETES	PR
CUR	NOVA AURORA	PR
CUR	NOVA CANTU	PR

CUR	NOVA LARANJEIRAS	PR
CUR	NOVA PRATA DO IGUAÇU	PR
CUR	NOVA SANTA ROSA	PR
CUR	NOVA TEBAS	PR
CUR	PALMAS	PR
CUR	PALMEIRA	PR
CUR	PALMITAL	PR
CUR	PALOTINA	PR
CUR	PARANAGUA	PR
CUR	PATO BRAGADO	PR
CUR	PATO BRANCO	PR
CUR	PAULA FREITAS	PR
CUR	PAULO FRONTIN	PR
CUR	PINHAIS	PR
CUR	PINHAO	PR
CUR	PIRAI DO SUL	PR
CUR	PIRAQUARA	PR
CUR	PITANGA	PR
CUR	PLANALTO	PR
CUR	PONTA GROSSA	PR
CUR	PONTAL DO PARANA	PR
CUR	PRUDENTOPOLIS	PR
CUR	QUATRO BARRAS	PR
CUR	QUATRO PONTES	PR
CUR	QUEDAS DO IGUAÇU	PR
CUR	QUITANDINHA	PR
CUR	REALEZA	PR
CUR	REBOUCAS	PR
CUR	RENASCENCA	PR
CUR	RESERVA	PR
CUR	RESERVA DO IGUAÇU	PR
CUR	RIO AZUL	PR
CUR	RIO BONITO DO IGUAÇU	PR
CUR	RIO BRANCO DO SUL	PR
CUR	RIO NEGRO	PR
CUR	SALTO DO LONTRA	PR
CUR	SANTA HELENA	PR
CUR	SANTA IZABEL DO OESTE	PR
CUR	SANTA MARIA DO OESTE	PR
CAT	Município	UF
CUR	SANTA TEREZA DO OESTE	PR
CUR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	PR
CUR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	PR
CUR	SAO JOAO	PR
CUR	SAO JOAO DO TRIUNFO	PR
CUR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	PR
CUR	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR
CUR	SAO MATEUS DO SUL	PR
CUR	SAO MIGUEL DO IGUAÇU	PR
CUR	SAO PEDRO DO IGUAÇU	PR

CUR	SAUDADE DO IGUACU	PR
CUR	SENGES	PR
CUR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	PR
CUR	TEIXEIRA SOARES	PR
CUR	TELEMACO BORBA	PR
CUR	TIBAGI	PR
CUR	TIJUCAS DO SUL	PR
CUR	TOLEDO	PR
CUR	TRES BARRAS DO PARANA	PR
CUR	TUPASSI	PR
CUR	TURVO	PR
CUR	UBIRATA	PR
CUR	UNIAO DA VITORIA	PR
CUR	VERA CRUZ DO OESTE	PR
CUR	VERE	PR
CUR	VITORINO	PR
FLO	ABDON BATISTA	SC
FLO	AGUAS MORNAS	SC
FLO	ALFREDO WAGNER	SC
FLO	ANGELINA	SC
FLO	ANITA GARIBALDI	SC
FLO	ANITAPOLIS	SC
FLO	ANTONIO CARLOS	SC
FLO	ARARANGUA	SC
FLO	ARMAZEM	SC
FLO	BIGUACU	SC
FLO	BOM JARDIM DA SERRA	SC
FLO	BOM RETIRO	SC
FLO	BRACO DO NORTE	SC
FLO	CAMPO BELO DO SUL	SC
FLO	CANELINHA	SC
FLO	CAPIVARI DE BAIXO	SC
CAT	Município	UF
FLO	CELSO RAMOS	SC
FLO	CERRO NEGRO	SC
FLO	COCAL DO SUL	SC
FLO	CORREIA PINTO	SC
FLO	CRICIUMA	SC
FLO	FLORIANOPOLIS	SC
FLO	FORQUILHINHA	SC
FLO	GAROPABA	SC
FLO	GOVERNADOR CELSO RAMOS	SC
FLO	GRAO PARA	SC
FLO	GRAVATAL	SC
FLO	ICARA	SC
FLO	IMARUI	SC
FLO	IMBITUBA	SC
FLO	JACINTO MACHADO	SC
FLO	JAGUARUNA	SC
FLO	LAGES	SC

FLO	LAGUNA	SC
FLO	LAURO MULLER	SC
FLO	MAJOR GERCINO	SC
FLO	MARACAJA	SC
FLO	MELEIRO	SC
FLO	MORRO DA FUMACA	SC
FLO	MORRO GRANDE	SC
FLO	NOVA TRENTO	SC
FLO	NOVA VENEZA	SC
FLO	ORLEANS	SC
FLO	OTACILIO COSTA	SC
FLO	PALHOCA	SC
FLO	PAULO LOPES	SC
FLO	PEDRAS GRANDES	SC
FLO	PONTE ALTA	SC
FLO	PRAIA GRANDE	SC
FLO	RANCHO QUEIMADO	SC
FLO	RIO FORTUNA	SC
FLO	RIO RUFINO	SC
FLO	SANTA ROSA DE LIMA	SC
FLO	SANTA ROSA DO SUL	SC
FLO	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	SC
FLO	SAO BONIFACIO	SC
FLO	SAO JOAO BATISTA	SC
FLO	SAO JOAO DO SUL	SC
CAT	Município	UF
FLO	SAO JOAQUIM	SC
FLO	SAO JOSE	SC
FLO	SAO JOSE DO CERRITO	SC
FLO	SAO LUDGERO	SC
FLO	SAO MARTINHO	SC
FLO	SAO PEDRO DE ALCANTARA	SC
FLO	SIDEROPOLIS	SC
FLO	SOMBRIO	SC
FLO	TIJUCAS	SC
FLO	TIMBE DO SUL	SC
FLO	TREZE DE MAIO	SC
FLO	TUBARAO	SC
FLO	TURVO	SC
FLO	URUBICI	SC
FLO	URUPEMA	SC
FLO	URUSSANGA	SC
FOR	ACARAU	CE
FOR	ACOPIARA	CE
FOR	AIUABA	CE
FOR	ALTANEIRA	CE
FOR	ALTO SANTO	CE
FOR	AMONTADA	CE
FOR	ANTONINA DO NORTE	CE
FOR	APIAIRES	CE

FOR	AQUIRAZ	CE
FOR	ARACATI	CE
FOR	ARACOIABA	CE
FOR	ARARIPE	CE
FOR	ARNEIROZ	CE
FOR	ASSARE	CE
FOR	AURORA	CE
FOR	BAIXIO	CE
FOR	BANABUIU	CE
FOR	BARBALHA	CE
FOR	BARREIRA	CE
FOR	BARRO	CE
FOR	BARROQUINHA	CE
FOR	BATURITE	CE
FOR	BEBERIBE	CE
FOR	BELA CRUZ	CE
FOR	BOA VIAGEM	CE
FOR	BREJO SANTO	CE
CAT	Município	UF
FOR	CAMOCIM	CE
FOR	CAMPOS SALES	CE
FOR	CANINDE	CE
FOR	CAPISTRANO	CE
FOR	CARIRE	CE
FOR	CARIRIACU	CE
FOR	CARIUS	CE
FOR	CARNAUBAL	CE
FOR	CASCAVEL	CE
FOR	CATARINA	CE
FOR	CATUNDA	CE
FOR	CAUCAIA	CE
FOR	CEDRO	CE
FOR	CHAVAL	CE
FOR	CHOROZINHO	CE
FOR	COREAU	CE
FOR	CRATEUS	CE
FOR	CRATO	CE
FOR	CROATA	CE
FOR	CRUZ	CE
FOR	EUSEBIO	CE
FOR	FARIAS BRITO	CE
FOR	FORQUILHA	CE
FOR	FORTALEZA	CE
FOR	FORTIM	CE
FOR	FRECHEIRINHA	CE
FOR	GENERAL SAMPAIO	CE
FOR	GRACA	CE
FOR	GRANJA	CE
FOR	GROAIRAS	CE
FOR	GUAIUBA	CE

FOR	GUARACIABA DO NORTE	CE
FOR	GUARAMIRANGA	CE
FOR	HIDROLANDIA	CE
FOR	HORIZONTE	CE
FOR	IBIAPINA	CE
FOR	ICAPUI	CE
FOR	ICO	CE
FOR	IGUATU	CE
FOR	INDEPENDENCIA	CE
FOR	IPU	CE
FOR	IPUEIRAS	CE
CAT	Município	UF
FOR	IRACEMA	CE
FOR	IRAUCUBA	CE
FOR	ITACABA	CE
FOR	ITAITINGA	CE
FOR	ITAPAJE	CE
FOR	ITAPIPOCA	CE
FOR	ITAPIUNA	CE
FOR	ITAREMA	CE
FOR	ITATIRA	CE
FOR	JAGUARETAMA	CE
FOR	JAGUARIBARA	CE
FOR	JAGUARIBE	CE
FOR	JAGUARUANA	CE
FOR	JARDIM	CE
FOR	JIOCA DE JERICOACOARA	CE
FOR	JUAZEIRO DO NORTE	CE
FOR	JUCAS	CE
FOR	LAVRAS DA MANGABEIRA	CE
FOR	LIMOEIRO DO NORTE	CE
FOR	MADALENA	CE
FOR	MARACANAU	CE
FOR	MARANGUAPE	CE
FOR	MARCO	CE
FOR	MASSAPE	CE
FOR	MAURITI	CE
FOR	MERUOCA	CE
FOR	MILAGRES	CE
FOR	MILHA	CE
FOR	MIRAIMA	CE
FOR	MISSAO VELHA	CE
FOR	MOMBACA	CE
FOR	MONSENHOR TABOSA	CE
FOR	MORADA NOVA	CE
FOR	MORAUJO	CE
FOR	MORRINHOS	CE
FOR	MUCAMBO	CE
FOR	MULUNGU	CE
FOR	NOVA OLINDA	CE

FOR	NOVA RUSSAS	CE
FOR	NOVO ORIENTE	CE
FOR	OCARA	CE
FOR	OROS	CE
CAT	Município	UF
FOR	PACAJUS	CE
FOR	PACATUBA	CE
FOR	PACOTI	CE
FOR	PACUJA	CE
FOR	PALHANO	CE
FOR	PARACURU	CE
FOR	PARAIPABA	CE
FOR	PARAMBU	CE
FOR	PENAFORTE	CE
FOR	PENTECOSTE	CE
FOR	PEREIRO	CE
FOR	PINDORETAMA	CE
FOR	PIQUET CARNEIRO	CE
FOR	PORTEIRAS	CE
FOR	POTENGI	CE
FOR	QUITERIANOPOLIS	CE
FOR	QUIXADA	CE
FOR	QUIXELO	CE
FOR	QUIXERAMOBIM	CE
FOR	QUIXERE	CE
FOR	REDENCAO	CE
FOR	RERIUTABA	CE
FOR	RUSSAS	CE
FOR	SANTANA DO ACARAU	CE
FOR	SANTANA DO CARIRI	CE
FOR	SANTA QUITERIA	CE
FOR	SAO BENEDITO	CE
FOR	SAO GONCALO DO AMARANTE	CE
FOR	SAO JOAO DO JAGUARIBE	CE
FOR	SENADOR POMPEU	CE
FOR	SOBRAL	CE
FOR	SOLONOPOLE	CE
FOR	TABULEIRO DO NORTE	CE
FOR	TAUA	CE
FOR	TEJUCUOCA	CE
FOR	TIANGUA	CE
FOR	TRAIRI	CE
FOR	TURURU	CE
FOR	UBAJARA	CE
FOR	UMIRIM	CE
FOR	URUBURETAMA	CE
FOR	URUOCA	CE
CAT	Município	UF
FOR	VARZEA ALEGRE	CE
FOR	VICOSA DO CEARA	CE

GOI	ABADIA DE GOIAS	GO
GOI	ACREUNA	GO
GOI	ALEXANIA	GO
GOI	ANAPOLIS	GO
GOI	ANICUNS	GO
GOI	APARECIDA DE GOIANIA	GO
GOI	BELA VISTA DE GOIAS	GO
GOI	BOM JESUS	GO
GOI	BURITI ALEGRE	GO
GOI	CACHOEIRA ALTA	GO
GOI	CACU	GO
GOI	CAIAPONIA	GO
GOI	CALDAS NOVAS	GO
GOI	CALDAZINHA	GO
GOI	CAMPINORTE	GO
GOI	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	GO
GOI	CANAPOLIS	MG
GOI	CARMO DO RIO VERDE	GO
GOI	CATALAO	GO
GOI	CENTRALINA	MG
GOI	CERES	GO
GOI	CHAPADAO DO CEU	GO
GOI	COCALZINHO DE GOIAS	GO
GOI	CORRENTINA	BA
GOI	CORUMBA DE GOIAS	GO
GOI	CORUMBAIBA	GO
GOI	CRIXAS	GO
GOI	DOVERLANDIA	GO
GOI	EDEIA	GO
GOI	FAZENDA NOVA	GO
GOI	FIRMINOPOLIS	GO
GOI	GOIANDIRA	GO
GOI	GOIANESIA	GO
GOI	GOIANIA	GO
GOI	GOIANIRA	GO
GOI	GOIAS	GO
GOI	GOIATUBA	GO
GOI	GOUVELANDIA	GO
GOI	INACIOLANDIA	GO
GOI	INDIARA	GO
CAT	Município	UF
GOI	INHUMAS	GO
GOI	IPAMERI	GO
GOI	IPORA	GO
GOI	ITABERAI	GO
GOI	ITAGUARU	GO
GOI	ITAPACI	GO
GOI	ITAPIRAPUA	GO
GOI	ITAPURANGA	GO
GOI	ITARUMA	GO

GOI	ITUMBIARA	GO
GOI	JANDAIA	GO
GOI	JARAGUA	GO
GOI	JATAI	GO
GOI	JOVIANIA	GO
GOI	JUSSARA	GO
GOI	LAGUNA CARAPA	MS
GOI	MARA ROSA	GO
GOI	MATRINCHA	GO
GOI	MAURILANDIA	GO
GOI	MINACU	GO
GOI	MINEIROS	GO
GOI	MONTES CLAROS DE GOIAS	GO
GOI	MONTIVIDIU	GO
GOI	MORRINHOS	GO
GOI	MOZARLANDIA	GO
GOI	NEROPOLIS	GO
GOI	NIQUELANDIA	GO
GOI	NORTELANDIA	MT
GOI	NOVA AURORA	GO
GOI	NOVA CRIXAS	GO
GOI	ORIZONA	GO
GOI	PALMEIRAS DE GOIAS	GO
GOI	PARANAIGUARA	GO
GOI	PARAUNA	GO
GOI	PEROLANDIA	GO
GOI	PETROLINA DE GOIAS	GO
GOI	PIRACANJUBA	GO
GOI	PIRANHAS	GO
GOI	PIRENOPOLIS	GO
GOI	PIRES DO RIO	GO
GOI	PONTALINA	GO
GOI	PORANGATU	GO
CAT	Município	UF
GOI	PORTELANDIA	GO
GOI	QUIRINOPOLIS	GO
GOI	RIALMA	GO
GOI	RIO VERDE	GO
GOI	RUBIATABA	GO
GOI	SANCLERLANDIA	GO
GOI	SANTA HELENA DE GOIAS	GO
GOI	SANTO ANTONIO DE GOIAS	GO
GOI	SAO DESIDERIO	BA
GOI	SAO LUIS DE MONTES BELOS	GO
GOI	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	GO
GOI	SAO SIMAO	GO
GOI	SENADOR CANEDO	GO
GOI	SERRANOPOLIS	GO
GOI	SILVANIA	GO
GOI	TRES RANCHOS	GO

GOI	TRINDADE	GO
GOI	URUACU	GO
GOI	URUANA	GO
GOI	VIANOPOLIS	GO
GOI	VICENTINOPOLIS	GO
JOI	ABELARDO LUZ	SC
JOI	AGROLANDIA	SC
JOI	AGRONOMICA	SC
JOI	AGUA DOCE	SC
JOI	AGUAS DE CHAPECO	SC
JOI	AGUAS FRIAS	SC
JOI	ANCHIETA	SC
JOI	APIUNA	SC
JOI	ARABUTA	SC
JOI	ARAQUARI	SC
JOI	ARROIO TRINTA	SC
JOI	ASCURRA	SC
JOI	ATALANTA	SC
JOI	AURORA	SC
JOI	BALNEARIO CAMBORIU	SC
JOI	BALNEARIO PICARRAS	SC
JOI	BANDEIRANTE	SC
JOI	BARRA BONITA	SC
JOI	BARRA VELHA	SC
JOI	BELA VISTA DO TOLDO	SC
JOI	BENEDITO NOVO	SC
CAT	Município	UF
JOI	BLUMENAU	SC
JOI	BOMBINHAS	SC
JOI	BOTUVERA	SC
JOI	BRACO DO TROMBUDO	SC
JOI	BRUSQUE	SC
JOI	CACADOR	SC
JOI	CAIBI	SC
JOI	CALMON	SC
JOI	CAMBORIU	SC
JOI	CAMPO ALEGRE	SC
JOI	CAMPO ERE	SC
JOI	CAMPOS NOVOS	SC
JOI	CANOINHAS	SC
JOI	CAPINZAL	SC
JOI	CATANDUVAS	SC
JOI	CAXAMBU DO SUL	SC
JOI	CHAPADAO DO LAGEADO	SC
JOI	CHAPECO	SC
JOI	CONCORDIA	SC
JOI	CORDILHEIRA ALTA	SC
JOI	CORONEL FREITAS	SC
JOI	CORUPA	SC
JOI	CUNHA PORA	SC

JOI	CURITIBANOS	SC
JOI	DESCANSO	SC
JOI	DIONISIO CERQUEIRA	SC
JOI	DONA EMMA	SC
JOI	DOUTOR PEDRINHO	SC
JOI	ENTRE RIOS	SC
JOI	ERVAL VELHO	SC
JOI	FAXINAL DOS GUEDES	SC
JOI	FLOR DA SERRA DO SUL	PR
JOI	FLORIANOPOLIS	SC
JOI	FORMOSA DO SUL	SC
JOI	FRAIBURGO	SC
JOI	FREI ROGERIO	SC
JOI	GALVAO	SC
JOI	GARUVA	SC
JOI	GASPAR	SC
JOI	GUABIRUBA	SC
JOI	GUARACIABA	SC
JOI	GUARAMIRIM	SC
CAT	Município	UF
JOI	GUARUJA DO SUL	SC
JOI	GUATAMBU	SC
JOI	HERVAL DOESTE	SC
JOI	IBICARE	SC
JOI	IBIRAMA	SC
JOI	ILHOTA	SC
JOI	IMBUIA	SC
JOI	INDAIAL	SC
JOI	IPIRA	SC
JOI	IPORA DO OESTE	SC
JOI	IPUACU	SC
JOI	IPUMIRIM	SC
JOI	IRACEMINHA	SC
JOI	IRANI	SC
JOI	IRINEOPOLIS	SC
JOI	ITA	SC
JOI	ITAIOPOLIS	SC
JOI	ITAJAI	SC
JOI	ITAPEMA	SC
JOI	ITAPIRANGA	SC
JOI	ITAPOA	SC
JOI	ITUPORANGA	SC
JOI	JABORA	SC
JOI	JARAGUA DO SUL	SC
JOI	JOACABA	SC
JOI	JOINVILLE	SC
JOI	JOSE BOITEUX	SC
JOI	JUPIA	SC
JOI	LACERDOPOLIS	SC
JOI	LAURENTINO	SC

JOI	LEBON REGIS	SC
JOI	LEOBERTO LEAL	SC
JOI	LINDOIA DO SUL	SC
JOI	LONTRAS	SC
JOI	LUIZ ALVES	SC
JOI	LUZERNA	SC
JOI	MACIEIRA	SC
JOI	MAFRA	SC
JOI	MAJOR VIEIRA	SC
JOI	MARAVILHA	SC
JOI	MAREMA	SC
JOI	MASSARANDUBA	SC
CAT	Município	UF
JOI	MATOS COSTA	SC
JOI	MIRIM DOCE	SC
JOI	MODELO	SC
JOI	MONDAI	SC
JOI	MONTE CARLO	SC
JOI	MONTE CASTELO	SC
JOI	NAVEGANTES	SC
JOI	NOVA ERECHIM	SC
JOI	NOVA ITABERABA	SC
JOI	OURO	SC
JOI	PALMA SOLA	SC
JOI	PALMITOS	SC
JOI	PAPANDUVA	SC
JOI	PASSOS MAIA	SC
JOI	PENHA	SC
JOI	PERITIBA	SC
JOI	PETROLANDIA	SC
JOI	PINHALZINHO	SC
JOI	PINHEIRO PRETO	SC
JOI	PIRATUBA	SC
JOI	PLANALTO ALEGRE	SC
JOI	POMERODE	SC
JOI	PONTE ALTA DO NORTE	SC
JOI	PONTE SERRADA	SC
JOI	PORTO BELO	SC
JOI	PORTO UNIAO	SC
JOI	POUSO REDONDO	SC
JOI	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	SC
JOI	PRESIDENTE GETULIO	SC
JOI	PRESIDENTE NEREU	SC
JOI	QUILOMBO	SC
JOI	RIO DAS ANTAS	SC
JOI	RIO DO CAMPO	SC
JOI	RIO DO OESTE	SC
JOI	RIO DOS CEDROS	SC
JOI	RIO DO SUL	SC
JOI	RIO NEGRINHO	SC

JOI	RIQUEZA	SC
JOI	RODEIO	SC
JOI	ROMELANDIA	SC
JOI	SALETE	SC
JOI	SALTINHO	SC
CAT	Município	UF
JOI	SALTO VELOSO	SC
JOI	SANTA CECILIA	SC
JOI	SANTA HELENA	SC
JOI	SANTA TEREZINHA	SC
JOI	SAO BENTO DO SUL	SC
JOI	SAO CARLOS	SC
JOI	SAO CRISTOVAO DO SUL	SC
JOI	SAO DOMINGOS	SC
JOI	SAO FRANCISCO DO SUL	SC
JOI	SAO JOAO DO OESTE	SC
JOI	SAO JOSE DO CEDRO	SC
JOI	SAO LOURENCO DO OESTE	SC
JOI	SAO MIGUEL DO OESTE	SC
JOI	SAUDADES	SC
JOI	SCHROEDER	SC
JOI	SEARA	SC
JOI	SERRA ALTA	SC
JOI	SUL BRASIL	SC
JOI	TAIO	SC
JOI	TANGARA	SC
JOI	TIMBO	SC
JOI	TIMBO GRANDE	SC
JOI	TRES BARRAS	SC
JOI	TREZE TILIAS	SC
JOI	TROMBUDO CENTRAL	SC
JOI	TUNAPOLIS	SC
JOI	UNIAO DO OESTE	SC
JOI	VARGEAO	SC
JOI	VARGEM BONITA	SC
JOI	VIDAL RAMOS	SC
JOI	VIDEIRA	SC
JOI	VITOR MEIRELES	SC
JOI	WITMARSUM	SC
JOI	XANXERE	SC
JOI	XAVANTINA	SC
JOI	XAXIM	SC
JOI	ZORTEA	SC
JPA	ALAGOA GRANDE	PB
JPA	ALAGOA NOVA	PB
JPA	ALHANDRA	PB
JPA	ARACAGI	PB
JPA	ARARUNA	PB
CAT	Município	UF
JPA	AREIA	PB

JPA	AROEIRAS	PB
JPA	BANANEIRAS	PB
JPA	BARRA DE SANTA ROSA	PB
JPA	BAYEUX	PB
JPA	BONITO DE SANTA FE	PB
JPA	BOQUEIRAO	PB
JPA	BREJO DO CRUZ	PB
JPA	CAAPORA	PB
JPA	CABACEIRAS	PB
JPA	CABEDELO	PB
JPA	CACIMBA DE DENTRO	PB
JPA	CAICARA	PB
JPA	CAICO	RN
JPA	CAJAZEIRAS	PB
JPA	CAMPINA GRANDE	PB
JPA	CAMPO DE SANTANA	PB
JPA	CATOLE DO ROCHA	PB
JPA	CATURITE	PB
JPA	CONCEICAO	PB
JPA	COREMAS	PB
JPA	CUITE	PB
JPA	ESPERANCA	PB
JPA	FAGUNDES	PB
JPA	GUARABIRA	PB
JPA	GURINHEM	PB
JPA	INGA	PB
JPA	ITABAIANA	PB
JPA	ITAPORANGA	PB
JPA	ITAPOROROCA	PB
JPA	JACARAU	PB
JPA	JARDIM DE PIRANHAS	RN
JPA	JOAO PESSOA	PB
JPA	JUAZEIRINHO	PB
JPA	LAGOA DE DENTRO	PB
JPA	LAGOA SECA	PB
JPA	MAMANGUAPE	PB
JPA	MARI	PB
JPA	MONTADAS	PB
JPA	MONTEIRO	PB
JPA	PATOS	PB
JPA	PAULISTA	PB
CAT	Município	UF
JPA	PEDRAS DE FOGO	PB
JPA	PIANCO	PB
JPA	PICUI	PB
JPA	PILAR	PB
JPA	PIRPIRITUBA	PB
JPA	POCINHOS	PB
JPA	POMBAL	PB
JPA	PRINCESA ISABEL	PB

JPA	PUXINANA	PB
JPA	QUEIMADAS	PB
JPA	REMIGIO	PB
JPA	RIO TINTO	PB
JPA	SALGADO DE SAO FELIX	PB
JPA	SANTA LUZIA	PB
JPA	SANTA RITA	PB
JPA	SAO BENTO	PB
JPA	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	PB
JPA	SAO JOSE DE PIRANHAS	PB
JPA	SAO MAMEDE	PB
JPA	SAPE	PB
JPA	SERRA BRANCA	PB
JPA	SERRA NEGRA DO NORTE	RN
JPA	SOLANEA	PB
JPA	SOLEDADE	PB
JPA	SOUSA	PB
JPA	SUME	PB
JPA	TAPEROA	PB
JPA	TAVARES	PB
JPA	TEIXEIRA	PB
JPA	UIRAUNA	PB
JPA	UMBUZEIRO	PB
LON	ABATIA	PR
LON	ALTONIA	PR
LON	ALTO PARAISO	PR
LON	ALTO PARANA	PR
LON	ALTO PIQUIRI	PR
LON	ALVORADA DO SUL	PR
LON	ANDIRA	PR
LON	APUCARANA	PR
LON	ARAPONGAS	PR
LON	ARARUNA	PR
LON	ASSAI	PR
CAT	Município	UF
LON	ASTORGA	PR
LON	BANDEIRANTES	PR
LON	BARBOSA FERAZ	PR
LON	BELA VISTA DO PARAISO	PR
LON	BOA ESPERANCA	PR
LON	BORRAZOPOLIS	PR
LON	CAMBARA	PR
LON	CAMBE	PR
LON	CAMPO MOURAO	PR
LON	CANDIDO DE ABREU	PR
LON	CARLOPOLIS	PR
LON	CENTENARIO DO SUL	PR
LON	CIANORTE	PR
LON	CIDADE GAUCHA	PR
LON	COLORADO	PR

LON	CONGONHINHAS	PR
LON	CORNELIO PROCOPIO	PR
LON	CRUZEIRO DO OESTE	PR
LON	DIAMANTE DO NORTE	PR
LON	ENGENHEIRO BELTRAO	PR
LON	FAXINAL	PR
LON	FLORESTOPOLIS	PR
LON	FRANCISCO ALVES	PR
LON	GOIOERE	PR
LON	GRANDES RIOS	PR
LON	GUAIRA	PR
LON	IBAITI	PR
LON	IBIPORA	PR
LON	ICARAIMA	PR
LON	IGUARACU	PR
LON	INDIANOPOLIS	PR
LON	IPORA	PR
LON	IRETAMA	PR
LON	ITAMBE	PR
LON	IVAIPORA	PR
LON	JACAREZINHO	PR
LON	JAGUAPITA	PR
LON	JANDAIA DO SUL	PR
LON	JANIOPOLIS	PR
LON	JAPURA	PR
LON	JARDIM ALEGRE	PR
LON	JATAIZINHO	PR
CAT	Município	UF
LON	JOAQUIM TAVORA	PR
LON	JURANDA	PR
LON	LOANDA	PR
LON	LOBATO	PR
LON	LONDRINA	PR
LON	LUPIONOPOLIS	PR
LON	MAMBORE	PR
LON	MANDAGUACU	PR
LON	MANDAGUARI	PR
LON	MANOEL RIBAS	PR
LON	MARIALVA	PR
LON	MARILANDIA DO SUL	PR
LON	MARILENA	PR
LON	MARILUZ	PR
LON	MARINGA	PR
LON	MOREIRA SALES	PR
LON	NOVA ESPERANCA	PR
LON	NOVA FATIMA	PR
LON	NOVA LONDRINA	PR
LON	OURIZONA	PR
LON	PAICANDU	PR
LON	PARAISO DO NORTE	PR

LON	PARANACITY	PR
LON	PARANAVAI	PR
LON	PEABIRU	PR
LON	PEROLA	PR
LON	PINHALAO	PR
LON	PORECATU	PR
LON	PORTO RICO	PR
LON	PRIMEIRO DE MAIO	PR
LON	QUATIGUA	PR
LON	QUERENCIA DO NORTE	PR
LON	RANCHO ALEGRE DOESTE	PR
LON	RIBEIRAO CLARO	PR
LON	RIBEIRAO DO PINHAL	PR
LON	ROLANDIA	PR
LON	RONCADOR	PR
LON	RONDON	PR
LON	SANTA CECILIA DO PAVAO	PR
LON	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	PR
LON	SANTA FE	PR
LON	SANTA ISABEL DO IVAI	PR
CAT	Município	UF
LON	SANTA MARIANA	PR
LON	SANTO ANTONIO DA PLATINA	PR
LON	SANTO INACIO	PR
LON	SAO JERONIMO DA SERRA	PR
LON	SAO JOAO DO IVAI	PR
LON	SAO JORGE DO IVAI	PR
LON	SAO JORGE DO PATROCINIO	PR
LON	SAO PEDRO DO IVAI	PR
LON	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	PR
LON	SARANDI	PR
LON	SERTANEJA	PR
LON	SERTANOPOLIS	PR
LON	SIQUEIRA CAMPOS	PR
LON	TAMARANA	PR
LON	TAPEJARA	PR
LON	TERRA BOA	PR
LON	TERRA RICA	PR
LON	TERRA ROXA	PR
LON	TOMAZINA	PR
LON	TUNEIRAS DO OESTE	PR
LON	UMUARAMA	PR
LON	URAI	PR
LON	WENCESLAU BRAZ	PR
LON	XAMBRE	PR
MAC	ABARE	BA
MAC	ACAJUTIBA	BA
MAC	ADUSTINA	BA
MAC	AGUA BRANCA	AL
MAC	AGUA FRIA	BA

MAC	ALAGOINHAS	BA
MAC	ANADIA	AL
MAC	ANTAS	BA
MAC	APORA	BA
MAC	AQUIDABA	SE
MAC	ARACAJU	SE
MAC	ARAMARI	BA
MAC	ARAPIRACA	AL
MAC	ARAUA	SE
MAC	ATALAIA	AL
MAC	BANZAE	BA
MAC	BARRA DE SAO MIGUEL	AL
MAC	BATALHA	AL
CAT	Município	UF
MAC	BOCA DA MATA	AL
MAC	BOQUIM	SE
MAC	CACIMBINHAS	AL
MAC	CAMPO ALEGRE	AL
MAC	CAMPO DO BRITO	SE
MAC	CAMPO GRANDE	AL
MAC	CANAPI	AL
MAC	CANINDE DE SAO FRANCISCO	SE
MAC	CANUDOS	BA
MAC	CAPELA	SE
MAC	CARDEAL DA SILVA	BA
MAC	CARIRA	SE
MAC	CARMOPOLIS	SE
MAC	CATU	BA
MAC	CICERO DANTAS	BA
MAC	CIPO	BA
MAC	COITE DO NOIA	AL
MAC	COLONIA LEOPOLDINA	AL
MAC	CONDE	BA
MAC	CORONEL JOAO SA	BA
MAC	CORURIBE	AL
MAC	CRAIBAS	AL
MAC	CRISOPOLIS	BA
MAC	DELMIRO GOUVEIA	AL
MAC	DOIS RIACHOS	AL
MAC	ENTRE RIOS	BA
MAC	ESPLANADA	BA
MAC	ESTANCIA	SE
MAC	ESTRELA DE ALAGOAS	AL
MAC	EUCLIDES DA CUNHA	BA
MAC	FATIMA	BA
MAC	FEIRA GRANDE	AL
MAC	FLEXEIRAS	AL
MAC	FREI PAULO	SE
MAC	GIRAU DO PONCIANO	AL
MAC	GLORIA	BA

MAC	IGACI	AL
MAC	IGREJA NOVA	AL
MAC	INAJA	PE
MAC	INHAMBUPE	BA
MAC	INHAPI	AL
MAC	IRARA	BA
CAT	Município	UF
MAC	ITABAIANA	SE
MAC	ITABAIANINHA	SE
MAC	ITAPICURU	BA
MAC	ITAPORANGA DAJUDA	SE
MAC	JAPARATUBA	SE
MAC	JEREMOABO	BA
MAC	JOAQUIM GOMES	AL
MAC	JUNQUEIRO	AL
MAC	LAGARTO	SE
MAC	LAGOA DA CANOA	AL
MAC	LARANJEIRAS	SE
MAC	LIMOEIRO DE ANADIA	AL
MAC	MACAMBIRA	SE
MAC	MACEIO	AL
MAC	MAJOR ISIDORO	AL
MAC	MARAGOGI	AL
MAC	MARAVILHA	AL
MAC	MARECHAL DEODORO	AL
MAC	MARIBONDO	AL
MAC	MATRIZ DE CAMARAGIBE	AL
MAC	MOITA BONITA	SE
MAC	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	SE
MAC	MONTE SANTO	BA
MAC	MURICI	AL
MAC	NEOPOLIS	SE
MAC	NOSSA SENHORA DA GLORIA	SE
MAC	NOSSA SENHORA DAS DORES	SE
MAC	NOSSA SENHORA DE LOURDES	SE
MAC	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SE
MAC	NOVA SOURE	BA
MAC	NOVO LINO	AL
MAC	OLHO DAGUA DAS FLORES	AL
MAC	OLIVENCA	AL
MAC	OURO BRANCO	AL
MAC	PACATUBA	SE
MAC	PALMEIRA DOS INDIOS	AL
MAC	PAO DE ACUCAR	AL
MAC	PARICONHA	AL
MAC	PARIPIRANGA	BA
MAC	PASSO DE CAMARAGIBE	AL
MAC	PAULO AFONSO	BA
MAC	PAULO JACINTO	AL
CAT	Município	UF

MAC	PEDRO ALEXANDRE	BA
MAC	PENEDO	AL
MAC	PETROLANDIA	PE
MAC	PIACABUCU	AL
MAC	PILAR	AL
MAC	PIRANHAS	AL
MAC	POCO DAS TRINCHEIRAS	AL
MAC	POCO REDONDO	SE
MAC	POCO VERDE	SE
MAC	POJUCA	BA
MAC	PORTO CALVO	AL
MAC	PORTO DA FOLHA	SE
MAC	PORTO REAL DO COLEGIO	AL
MAC	PROPRIA	SE
MAC	QUEBRANGULO	AL
MAC	RIACHAO DO DANTAS	SE
MAC	RIBEIRA DO AMPARO	BA
MAC	RIBEIRA DO POMBAL	BA
MAC	RIBEIROPOLIS	SE
MAC	RIO LARGO	AL
MAC	RIO REAL	BA
MAC	SALGADO	SE
MAC	SANTANA DO IPANEMA	AL
MAC	SAO CRISTOVAO	SE
MAC	SAO DOMINGOS	SE
MAC	SAO JOSE DA LAJE	AL
MAC	SAO JOSE DA TAPERA	AL
MAC	SAO LUIS DO QUITUNDE	AL
MAC	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	AL
MAC	SAO SEBASTIAO	AL
MAC	SIMAO DIAS	SE
MAC	TACARATU	PE
MAC	TAQUARANA	AL
MAC	TEOTONIO VILELA	AL
MAC	TOBIAS BARRETO	SE
MAC	TOMAR DO GERU	SE
MAC	TRAIPU	AL
MAC	TUCANO	BA
MAC	UMBAUBA	SE
MAC	UNIAO DOS PALMARES	AL
MAC	VICOSA	AL
MAN	ATALAIA DO NORTE	AM
CAT	Município	UF
MAN	AUTAZES	AM
MAN	BARCELOS	AM
MAN	BENJAMIN CONSTANT	AM
MAN	BOA VISTA	RR
MAN	BORBA	AM
MAN	CANTA	RR
MAN	CARACARAI	RR

MAN	CARAUARI	AM
MAN	CAROEBE	RR
MAN	COARI	AM
MAN	EIRUNEPE	AM
MAN	IRANDUBA	AM
MAN	ITACOATIARA	AM
MAN	JAPURA	AM
MAN	JURUTI	PA
MAN	MANACAPURU	AM
MAN	MANAUS	AM
MAN	MANICORE	AM
MAN	MAUES	AM
MAN	MUCAJAI	RR
MAN	PACARAIMA	RR
MAN	PARINTINS	AM
MAN	PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM
MAN	RIO PRETO DA EVA	AM
MAN	RORAINOPOLIS	RR
MAN	SANTO ANTONIO DO ICA	AM
MAN	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	AM
MAN	SAO JOAO DA BALIZA	RR
MAN	TABATINGA	AM
MAN	TEFE	AM
NAT	ACARI	RN
NAT	ACU	RN
NAT	ALEXANDRIA	RN
NAT	ALTO DO RODRIGUES	RN
NAT	ANGICOS	RN
NAT	APODI	RN
NAT	AREIA BRANCA	RN
NAT	BARAUNA	RN
NAT	CAMPO GRANDE	RN
NAT	CANGUARETAMA	RN
NAT	CARAUBAS	RN
NAT	CEARA-MIRIM	RN
CAT	Município	UF
NAT	CRUZETA	RN
NAT	CURRAIS NOVOS	RN
NAT	EXTREMOZ	RN
NAT	FLORANIA	RN
NAT	GOIANINHA	RN
NAT	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	RN
NAT	GUAMARE	RN
NAT	IPANGUACU	RN
NAT	JARDIM DO SERIDO	RN
NAT	JOAO CAMARA	RN
NAT	JUCURUTU	RN
NAT	LAGOA NOVA	RN
NAT	LAJES	RN
NAT	MACAIBA	RN

NAT	MACAU	RN
NAT	MARACANAU	CE
NAT	MARTINS	RN
NAT	MONTE ALEGRE	RN
NAT	MOSSORO	RN
NAT	NATAL	RN
NAT	NISIA FLORESTA	RN
NAT	NOVA CRUZ	RN
NAT	PARELHAS	RN
NAT	PARNAMIRIM	RN
NAT	PATU	RN
NAT	PAU DOS FERROS	RN
NAT	PEDRO VELHO	RN
NAT	SANTA CRUZ	RN
NAT	SANTANA DO MATOS	RN
NAT	SANTO ANTONIO	RN
NAT	SAO GONCALO DO AMARANTE	RN
NAT	SAO JOSE DE MIPIBU	RN
NAT	SAO JOSE DO CAMPESTRE	RN
NAT	SAO MIGUEL	RN
NAT	SAO MIGUEL DE TOUROS	RN
NAT	SAO PAULO DO POTENGI	RN
NAT	SAO TOME	RN
NAT	SERRA DO MEL	RN
NAT	TIBAU DO SUL	RN
NAT	TOUROS	RN
NAT	UMARIZAL	RN
PAF	AGUA SANTA	RS
CAT	Município	UF
PAF	AGUDO	RS
PAF	AJURICABA	RS
PAF	ALECRIM	RS
PAF	ALEGRETE	RS
PAF	ALPESTRE	RS
PAF	ARATIBA	RS
PAF	ARVOREZINHA	RS
PAF	AUGUSTO PESTANA	RS
PAF	AUREA	RS
PAF	BARRACAO	RS
PAF	BARROS CASSAL	RS
PAF	BOA VISTA DO BURICA	RS
PAF	BOSSOROCA	RS
PAF	CACAPAVA DO SUL	RS
PAF	CACEQUI	RS
PAF	CAIBATE	RS
PAF	CAMPINAS DO SUL	RS
PAF	CAMPO NOVO	RS
PAF	CANDIDO GODOI	RS
PAF	CARAZINHO	RS
PAF	CASCA	RS

PAF	CATUIPE	RS
PAF	CENTENARIO	RS
PAF	CERRO LARGO	RS
PAF	CHAPADA	RS
PAF	COLORADO	RS
PAF	CONDOR	RS
PAF	CONSTANTINA	RS
PAF	CORONEL BICACO	RS
PAF	CRISSIUMAL	RS
PAF	CRUZ ALTA	RS
PAF	DAVID CANABARRO	RS
PAF	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	RS
PAF	ENTRE-IJUIS	RS
PAF	ERECHIM	RS
PAF	ERVAL SECO	RS
PAF	ESMERALDA	RS
PAF	ESPUMOSO	RS
PAF	FAXINAL DO SOTURNO	RS
PAF	FONTOURA XAVIER	RS
PAF	FORMIGUEIRO	RS
PAF	FORTALEZA DOS VALOS	RS
CAT	Município	UF
PAF	FREDERICO WESTPHALEN	RS
PAF	GAURAMA	RS
PAF	GETULIO VARGAS	RS
PAF	GIRUA	RS
PAF	GUAPORE	RS
PAF	GUARANI DAS MISSOES	RS
PAF	HORIZONTINA	RS
PAF	IBIACA	RS
PAF	IBIRAIARAS	RS
PAF	IBIRUBA	RS
PAF	IJUI	RS
PAF	ILOPOLIS	RS
PAF	INDEPENDENCIA	RS
PAF	IPIRANGA DO SUL	RS
PAF	IRAI	RS
PAF	ITAQUI	RS
PAF	IVORA	RS
PAF	JAGUARI	RS
PAF	JULIO DE CASTILHOS	RS
PAF	LAGOA VERMELHA	RS
PAF	LAVRAS DO SUL	RS
PAF	MACHADINHO	RS
PAF	MARAU	RS
PAF	MARCELINO RAMOS	RS
PAF	MATA	RS
PAF	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	RS
PAF	NAO-ME-TOQUE	RS
PAF	NONOAI	RS

PAF	NOVA ALVORADA	RS
PAF	NOVA BASSANO	RS
PAF	NOVA ESPERANCA DO SUL	RS
PAF	NOVA PALMA	RS
PAF	PALMEIRA DAS MISSOES	RS
PAF	PALMITINHO	RS
PAF	PANAMBI	RS
PAF	PARAI	RS
PAF	PARAISO DO SUL	RS
PAF	PASSO FUNDO	RS
PAF	PEJUCARA	RS
PAF	PINHAL GRANDE	RS
PAF	PIRAPO	RS
PAF	PLANALTO	RS
CAT	Município	UF
PAF	PORTO XAVIER	RS
PAF	QUARAI	RS
PAF	REDENTORA	RS
PAF	RESTINGA SECA	RS
PAF	RONDA ALTA	RS
PAF	RONDINHA	RS
PAF	ROQUE GONZALES	RS
PAF	ROSARIO DO SUL	RS
PAF	SALDANHA MARINHO	RS
PAF	SALTO DO JACUI	RS
PAF	SANANDUVA	RS
PAF	SANTA BARBARA DO SUL	RS
PAF	SANTA MARIA	RS
PAF	SANTANA DO LIVRAMENTO	RS
PAF	SANTA ROSA	RS
PAF	SANTIAGO	RS
PAF	SANTO ANGELO	RS
PAF	SANTO AUGUSTO	RS
PAF	SANTO CRISTO	RS
PAF	SAO BORJA	RS
PAF	SAO FRANCISCO DE ASSIS	RS
PAF	SAO GABRIEL	RS
PAF	SAO JOAO DO POLESINE	RS
PAF	SAO JORGE	RS
PAF	SAO JOSE DO OURO	RS
PAF	SAO LUIZ GONZAGA	RS
PAF	SAO MARTINHO	RS
PAF	SAO MIGUEL DAS MISSOES	RS
PAF	SAO NICOLAU	RS
PAF	SAO PAULO DAS MISSOES	RS
PAF	SAO PEDRO DO SUL	RS
PAF	SAO SEPE	RS
PAF	SAO VALENTIM	RS
PAF	SAO VICENTE DO SUL	RS
PAF	SARANDI	RS

PAF	SEBERI	RS
PAF	SELBACH	RS
PAF	SERAFINA CORREA	RS
PAF	SERTAO	RS
PAF	SEVERIANO DE ALMEIDA	RS
PAF	SOLEDADE	RS
PAF	TAPEJARA	RS
CAT	Município	UF
PAF	TAPERA	RS
PAF	TENENTE PORTELA	RS
PAF	TRES DE MAIO	RS
PAF	TRES PALMEIRAS	RS
PAF	TRES PASSOS	RS
PAF	TUCUNDUVA	RS
PAF	TUPANCIRETA	RS
PAF	TUPARENDI	RS
PAF	URUGUAIANA	RS
PAF	VANINI	RS
PAF	VICTOR GRAEFF	RS
PAF	VILA MARIA	RS
PAF	VILA NOVA DO SUL	RS
PAF	VISTA GAUCHA	RS
PAL	ALVORADA	RS
PAL	ANTONIO PRADO	RS
PAL	ARROIO DO MEIO	RS
PAL	ARROIO DOS RATOS	RS
PAL	ARROIO DO TIGRE	RS
PAL	ARROIO GRANDE	RS
PAL	BAGE	RS
PAL	BARRA DO RIBEIRO	RS
PAL	BENTO GONCALVES	RS
PAL	BOM JESUS	RS
PAL	BOM PRINCIPIO	RS
PAL	BROCHIER	RS
PAL	BUTIA	RS
PAL	CACHOEIRA DO SUL	RS
PAL	CACHOEIRINHA	RS
PAL	CAMAQUA	RS
PAL	CAMPO BOM	RS
PAL	CANDELARIA	RS
PAL	CANDIOTA	RS
PAL	CANELA	RS
PAL	CANGUCU	RS
PAL	CANOAS	RS
PAL	CAPAO DA CANOA	RS
PAL	CAPAO DO LEAO	RS
PAL	CAPIVARI DO SUL	RS
PAL	CARLOS BARBOSA	RS
PAL	CAXIAS DO SUL	RS
PAL	CERRITO	RS

CAT	Município	UF
PAL	CHARQUEADAS	RS
PAL	CHUI	RS
PAL	CHUVISCA	RS
PAL	CIDREIRA	RS
PAL	CRISTAL	RS
PAL	CRUZEIRO DO SUL	RS
PAL	DOIS IRMAOS	RS
PAL	DOM FELICIANO	RS
PAL	DOM PEDRITO	RS
PAL	ELDORADO DO SUL	RS
PAL	ENCANTADO	RS
PAL	ENCRUZILHADA DO SUL	RS
PAL	ESTANCIA VELHA	RS
PAL	ESTEIO	RS
PAL	ESTRELA	RS
PAL	ESTRELA VELHA	RS
PAL	FAGUNDES VARELA	RS
PAL	FARROUPILHA	RS
PAL	FELIZ	RS
PAL	FLORES DA CUNHA	RS
PAL	GARIBALDI	RS
PAL	GENERAL CAMARA	RS
PAL	GRAMADO	RS
PAL	GRAVATAI	RS
PAL	GUAIBA	RS
PAL	HARMONIA	RS
PAL	HULHA NEGRA	RS
PAL	IGREJINHA	RS
PAL	IMBE	RS
PAL	IPE	RS
PAL	IVOTI	RS
PAL	JAGUARAO	RS
PAL	JAQUIRANA	RS
PAL	LAJEADO	RS
PAL	MONTE BELO DO SUL	RS
PAL	MONTENEGRO	RS
PAL	MOSTARDAS	RS
PAL	NOVA BRESCIA	RS
PAL	NOVA HARTZ	RS
PAL	NOVA PADUA	RS
PAL	NOVA PETROPOLIS	RS
PAL	NOVA PRATA	RS
CAT	Município	UF
PAL	NOVA ROMA DO SUL	RS
PAL	NOVA SANTA RITA	RS
PAL	NOVO HAMBURGO	RS
PAL	OSORIO	RS
PAL	PALMARES DO SUL	RS
PAL	PANTANO GRANDE	RS

PAL	PAROBE	RS
PAL	PASSO DO SOBRADO	RS
PAL	PAVERAMA	RS
PAL	PEDRO OSORIO	RS
PAL	PELOTAS	RS
PAL	PICADA CAFE	RS
PAL	PINHEIRO MACHADO	RS
PAL	PIRATINI	RS
PAL	PORTAO	RS
PAL	PORTO ALEGRE	RS
PAL	POUSO NOVO	RS
PAL	RELVADO	RS
PAL	RIO GRANDE	RS
PAL	RIO PARDO	RS
PAL	ROLANTE	RS
PAL	SALVADOR DO SUL	RS
PAL	SANTA CLARA DO SUL	RS
PAL	SANTA CRUZ DO SUL	RS
PAL	SANTANA DA BOA VISTA	RS
PAL	SANTA VITORIA DO PALMAR	RS
PAL	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS
PAL	SAO FRANCISCO DE PAULA	RS
PAL	SAO JERONIMO	RS
PAL	SAO JOSE DO NORTE	RS
PAL	SAO JOSE DOS AUSENTES	RS
PAL	SAO LEOPOLDO	RS
PAL	SAO LOURENCO DO SUL	RS
PAL	SAO MARCOS	RS
PAL	SAO SEBASTIAO DO CAI	RS
PAL	SAPIRANGA	RS
PAL	SAPUCAIA DO SUL	RS
PAL	SERTAO SANTANA	RS
PAL	SINIMBU	RS
PAL	SOBRADINHO	RS
PAL	TABAI	RS
PAL	TAPES	RS
CAT	Município	UF
PAL	TAQUARA	RS
PAL	TAQUARI	RS
PAL	TERRA DE AREIA	RS
PAL	TEUTONIA	RS
PAL	TORRES	RS
PAL	TRAMANDAI	RS
PAL	TRES CACHOEIRAS	RS
PAL	TRES COROAS	RS
PAL	TRIUNFO	RS
PAL	TUPANDI	RS
PAL	VACARIA	RS
PAL	VALE DO SOL	RS
PAL	VENANCIO AIRES	RS

PAL	VERA CRUZ	RS
PAL	VERANOPOLIS	RS
PAL	VIAMAO	RS
PAM	ALIANCA DO TOCANTINS	TO
PAM	ALVORADA	TO
PAM	ANANAS	TO
PAM	ANGICAL	BA
PAM	ARAGUACU	TO
PAM	ARAGUAINA	TO
PAM	ARAPOEMA	TO
PAM	ARRAIAS	TO
PAM	BABACULANDIA	TO
PAM	BAIANOPOLIS	BA
PAM	BALSAS	MA
PAM	BARREIRAS	BA
PAM	BRASILANDIA DO TOCANTINS	TO
PAM	CAMPOS BELOS	GO
PAM	CAROLINA	MA
PAM	COLINAS DO TOCANTINS	TO
PAM	COLMEIA	TO
PAM	COMBINADO	TO
PAM	CRISTALANDIA	TO
PAM	DIANOPOLIS	TO
PAM	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	TO
PAM	FIGUEIROPOLIS	TO
PAM	FILADELFIA	TO
PAM	FORMOSA DO RIO PRETO	BA
PAM	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO
PAM	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	MA
CAT	Município	UF
PAM	FORTALEZA DO TABOCAO	TO
PAM	GOIATINS	TO
PAM	GUARAI	TO
PAM	GURUPI	TO
PAM	LAGOA DA CONFUSAO	TO
PAM	LORETO	MA
PAM	LUIS EDUARDO MAGALHAES	BA
PAM	MANSIDAO	BA
PAM	MIRACEMA DO TOCANTINS	TO
PAM	MIRANORTE	TO
PAM	NOVA OLINDA	TO
PAM	PALMAS	TO
PAM	PALMEIROPOLIS	TO
PAM	PARAISO DO TOCANTINS	TO
PAM	PARANA	TO
PAM	PEDRO AFONSO	TO
PAM	PEIXE	TO
PAM	PORTO NACIONAL	TO
PAM	RIACHAO	MA
PAM	RIACHAO DAS NEVES	BA

PAM	SANTA FE DO ARAGUAIA	TO
PAM	SANTA RITA DE CASSIA	BA
PAM	SAO DESIDERIO	BA
PAM	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	PA
PAM	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	MA
PAM	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	TO
PAM	SILVANOPOLIS	TO
PAM	TAGUATINGA	TO
PAM	TASSO FRAGOSO	MA
PAM	TOCANTINOPOLIS	TO
PAM	WANDERLEY	BA
PAM	XAMBIOA	TO
POV	ACRELANDIA	AC
POV	ALTA FLORESTA DOESTE	RO
POV	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	RO
POV	ALTO PARAISO	RO
POV	ALVORADA DOESTE	RO
POV	ARIQUEMES	RO
POV	ASSIS BRASIL	AC
POV	BOCA DO ACRE	AM
POV	BRASILEIA	AC
POV	BUJARI	AC
CAT	Município	UF
POV	BURITIS	RO
POV	CABIXI	RO
POV	CACAULANDIA	RO
POV	CACOAL	RO
POV	CAMPO NOVO DE RONDONIA	RO
POV	CAMPOS DE JULIO	MT
POV	CANDEIAS DO JAMARI	RO
POV	CAPIXABA	AC
POV	CEREJEIRAS	RO
POV	CHUPINGUAIA	RO
POV	COLORADO DO OESTE	RO
POV	COMODORO	MT
POV	CORUMBIARA	RO
POV	COSTA MARQUES	RO
POV	CRUZEIRO DO SUL	AC
POV	CUJUBIM	RO
POV	EPITACIOLANDIA	AC
POV	ESPIGAO DO OESTE	RO
POV	FEIJO	AC
POV	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	RO
POV	GUAJARA-MIRIM	RO
POV	HUMAITA	AM
POV	JARU	RO
POV	JI-PARANA	RO
POV	LABREA	AM
POV	MACHADINHO DOESTE	RO
POV	MANCIO LIMA	AC

POV	MINISTRO ANDREAZZA	RO
POV	MIRANTE DA SERRA	RO
POV	MONTE NEGRO	RO
POV	NOVA BRASILANDIA DOESTE	RO
POV	NOVA MAMORE	RO
POV	NOVO HORIZONTE DO OESTE	RO
POV	OURO PRETO DO OESTE	RO
POV	PIMENTA BUENO	RO
POV	PLACIDO DE CASTRO	AC
POV	PORTO ACRE	AC
POV	PORTO VELHO	RO
POV	PRESIDENTE MEDICI	RO
POV	RIO BRANCO	AC
POV	RODRIGUES ALVES	AC
POV	ROLIM DE MOURA	RO
CAT	Município	UF
POV	SANTA LUZIA DOESTE	RO
POV	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	RO
POV	SAO MIGUEL DO GUAPORE	RO
POV	SAPEZAL	MT
POV	SENADOR GUIOMARD	AC
POV	SENA MADUREIRA	AC
POV	SERINGUEIRAS	RO
POV	TARAUACA	AC
POV	URUPA	RO
POV	VILHENA	RO
POV	XAPURI	AC
REC	ABREU E LIMA	PE
REC	AFOGADOS DA INGAZEIRA	PE
REC	AFRANIO	PE
REC	AGRESTINA	PE
REC	AGUA PRETA	PE
REC	AGUAS BELAS	PE
REC	ALAGOINHA	PE
REC	ALIANCA	PE
REC	ALTINHO	PE
REC	AMARAJI	PE
REC	ARARIPINA	PE
REC	ARCOVERDE	PE
REC	BARRA DE SANTANA	PB
REC	BARREIROS	PE
REC	BELEM DE MARIA	PE
REC	BELEM DO SAO FRANCISCO	PE
REC	BELO JARDIM	PE
REC	BEZERROS	PE
REC	BODOCO	PE
REC	BOM CONSELHO	PE
REC	BOM JARDIM	PE
REC	BONITO	PE
REC	BREJAO	PE

REC	BREJO DA MADRE DE DEUS	PE
REC	BUENOS AIRES	PE
REC	BUIQUE	PE
REC	CABO DE SANTO AGOSTINHO	PE
REC	CABROBO	PE
REC	CACHOEIRINHA	PE
REC	CAMARAGIBE	PE
REC	CAMOCIM DE SAO FELIX	PE
CAT	Município	UF
REC	CANARANA	BA
REC	CANHOTINHO	PE
REC	CAPOEIRAS	PE
REC	CARNAIBA	PE
REC	CARPINA	PE
REC	CARUARU	PE
REC	CASA NOVA	BA
REC	CATENDE	PE
REC	CEDRO	PE
REC	CHA GRANDE	PE
REC	CONDADO	PE
REC	CORRENTES	PE
REC	CUMARU	PE
REC	CUPIRA	PE
REC	CURACA	BA
REC	CUSTODIA	PE
REC	DORMENTES	PE
REC	ESCADA	PE
REC	EXU	PE
REC	FEIRA NOVA	PE
REC	FLORES	PE
REC	FLORESTA	PE
REC	GAMELEIRA	PE
REC	GARANHUNS	PE
REC	GLORIA DO GOITA	PE
REC	GOIANA	PE
REC	GRAVATA	PE
REC	IATI	PE
REC	IBIMIRIM	PE
REC	IGARASSU	PE
REC	IPOJUCA	PE
REC	IPUBI	PE
REC	ITAIBA	PE
REC	ITAPETIM	PE
REC	JABOATAO DOS GUARARAPES	PE
REC	JAGUARARI	BA
REC	JOAO ALFREDO	PE
REC	JUAZEIRO	BA
REC	JUREMA	PE
REC	LAGOA DO CARRO	PE
REC	LAGOA DO ITAENGA	PE

REC	LAGOA DOS GATOS	PE
CAT	Município	UF
REC	LAGOA GRANDE	PE
REC	LAJEDO	PE
REC	LIMOEIRO	PE
REC	MACAPARANA	PE
REC	MACHADOS	PE
REC	MIRANDIBA	PE
REC	MOREILANDIA	PE
REC	MORENO	PE
REC	NAZARE DA MATA	PE
REC	OLINDA	PE
REC	OROBO	PE
REC	OURICURI	PE
REC	PALMARES	PE
REC	PANELAS	PE
REC	PARNAMIRIM	PE
REC	PASSIRA	PE
REC	PAULISTA	PE
REC	PEDRA	PE
REC	PESQUEIRA	PE
REC	PETROLINA	PE
REC	PILAO ARCADEO	BA
REC	POMBOS	PE
REC	QUIPAPA	PE
REC	RECIFE	PE
REC	REMANSO	BA
REC	RIBEIRAO	PE
REC	RIO FORMOSO	PE
REC	SAIRE	PE
REC	SALGUEIRO	PE
REC	SALOA	PE
REC	SANHARO	PE
REC	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	PE
REC	SANTA MARIA DA BOA VISTA	PE
REC	SANTA TEREZINHA	PE
REC	SAO BENEDITO DO SUL	PE
REC	SAO BENTO DO UNA	PE
REC	SAO CAITANO	PE
REC	SAO JOAO	PE
REC	SAO JOAQUIM DO MONTE	PE
REC	SAO JOSE DA COROA GRANDE	PE
REC	SAO JOSE DO BELMONTE	PE
REC	SAO JOSE DO EGITO	PE
CAT	Município	UF
REC	SAO LOURENCO DA MATA	PE
REC	SAO VICENTE FERRER	PE
REC	SENTO SE	BA
REC	SERRA TALHADA	PE
REC	SERRITA	PE

REC	SERTANIA	PE
REC	SIRINHAEM	PE
REC	SOBRADINHO	BA
REC	SURUBIM	PE
REC	TABIRA	PE
REC	TAMANDARE	PE
REC	TAQUARANA	AL
REC	TAQUARITINGA DO NORTE	PE
REC	TIMBAUBA	PE
REC	TORITAMA	PE
REC	TRINDADE	PE
REC	TRIUNFO	PE
REC	TUPANATINGA	PE
REC	TUPARETAMA	PE
REC	UAUA	BA
REC	VENTUROSA	PE
REC	VICENCIA	PE
REC	VITORIA DE SANTO ANTAO	PE
RIO	ANGRA DOS REIS	RJ
RIO	APERIBE	RJ
RIO	AREAL	RJ
RIO	ARMACAO DOS BUZIOS	RJ
RIO	ARRAIAL DO CABO	RJ
RIO	BANANAL	SP
RIO	BARRA DO PIRAI	RJ
RIO	BARRA MANSA	RJ
RIO	BELFORD ROXO	RJ
RIO	BOM JARDIM	RJ
RIO	BOM JESUS DO ITABAPOANA	RJ
RIO	CABO FRIO	RJ
RIO	CAMBUCI	RJ
RIO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	RJ
RIO	CANTAGALO	RJ
RIO	CARAPEBUS	RJ
RIO	CARDOSO MOREIRA	RJ
RIO	CARMO	RJ
RIO	CASIMIRO DE ABREU	RJ
CAT	Município	UF
RIO	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	RJ
RIO	CONCEICAO DE MACABU	RJ
RIO	CORDEIRO	RJ
RIO	DUAS BARRAS	RJ
RIO	DUQUE DE CAXIAS	RJ
RIO	ENCRUZILHADA	BA
RIO	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	RJ
RIO	GUAPIMIRIM	RJ
RIO	ITAGUAI	RJ
RIO	ITALVA	RJ
RIO	ITAOCARA	RJ
RIO	ITAPERUNA	RJ

RIO	ITATIAIA	RJ
RIO	MACAE	RJ
RIO	MACUCO	RJ
RIO	MANGARATIBA	RJ
RIO	MENDES	RJ
RIO	MESQUITA	RJ
RIO	MIGUEL PEREIRA	RJ
RIO	MIRACEMA	RJ
RIO	NATIVIDADE	RJ
RIO	NILOPOLIS	RJ
RIO	NOVA FRIBURGO	RJ
RIO	NOVA IGUACU	RJ
RIO	PARACAMBI	RJ
RIO	PARAIBA DO SUL	RJ
RIO	PARATI	RJ
RIO	PATY DO ALFERES	RJ
RIO	PETROPOLIS	RJ
RIO	PINHEIRAL	RJ
RIO	PIRAI	RJ
RIO	PORCIUNCULA	RJ
RIO	PORTO REAL	RJ
RIO	QUATIS	RJ
RIO	QUEIMADOS	RJ
RIO	QUISSAMA	RJ
RIO	RESENDE	RJ
RIO	RIO CLARO	RJ
RIO	RIO DAS FLORES	RJ
RIO	RIO DAS OSTRAS	RJ
RIO	RIO DE JANEIRO	RJ
RIO	SANTA MARIA MADALENA	RJ
CAT	Município	UF
RIO	SANTO ANTONIO DE PADUA	RJ
RIO	SAO FIDELIS	RJ
RIO	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	RJ
RIO	SAO JOAO DA BARRA	RJ
RIO	SAO JOAO DE MERITI	RJ
RIO	SAO JOSE DE UBA	RJ
RIO	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	RJ
RIO	SAO PEDRO DA ALDEIA	RJ
RIO	SEROPEDICA	RJ
RIO	SUMIDOURO	RJ
RIO	TERESOPOLIS	RJ
RIO	TOMBOS	MG
RIO	TRES RIOS	RJ
RIO	VALENCA	RJ
RIO	VARRE-SAI	RJ
RIO	VASSOURAS	RJ
RIO	VOLTA REDONDA	RJ
RIP	AGUAS DA PRATA	SP
RIP	ALTINOPOLIS	SP

RIP	AMERICO BRASILIENSE	SP
RIP	ARARAQUARA	SP
RIP	ARCEBURGO	MG
RIP	ARIRANHA	SP
RIP	BADY BASSITT	SP
RIP	BALSAMO	SP
RIP	BARRETOS	SP
RIP	BARRINHA	SP
RIP	BATATAIS	SP
RIP	BEBEDOURO	SP
RIP	BRODOWSKI	SP
RIP	CACONDE	SP
RIP	CAJOBI	SP
RIP	CAJURU	SP
RIP	CANDIDO RODRIGUES	SP
RIP	CASA BRANCA	SP
RIP	CATANDUVA	SP
RIP	CEDRAL	SP
RIP	COLINA	SP
RIP	CRAVINHOS	SP
RIP	DESCALVADO	SP
RIP	DIVINOLANDIA	SP
RIP	DUMONT	SP
CAT	Município	UF
RIP	FERNANDO PRESTES	SP
RIP	FRANCA	SP
RIP	FRUTAL	MG
RIP	GAVIAO PEIXOTO	SP
RIP	GUAIRA	SP
RIP	GUAPIACU	SP
RIP	GUARA	SP
RIP	GUARIBA	SP
RIP	IBATE	SP
RIP	IBIRA	SP
RIP	ICEM	SP
RIP	IGARAPAVA	SP
RIP	IPUA	SP
RIP	IRAPUA	SP
RIP	ITAJOBI	SP
RIP	ITAPAGIPE	MG
RIP	ITIRAPINA	SP
RIP	ITIRAPUA	SP
RIP	ITUVERAVA	SP
RIP	JABOTICABAL	SP
RIP	JACI	SP
RIP	JARDINOPOLIS	SP
RIP	JERIQUARA	SP
RIP	JOSE BONIFACIO	SP
RIP	LUIS ANTONIO	SP
RIP	MACAUBAL	SP

RIP	MARAPOAMA	SP
RIP	MATAO	SP
RIP	MIGUELOPOLIS	SP
RIP	MIRASSOL	SP
RIP	MOCOCA	SP
RIP	MONTE ALTO	SP
RIP	MONTE APRAZIVEL	SP
RIP	MONTE AZUL PAULISTA	SP
RIP	MORRO AGUDO	SP
RIP	NEVES PAULISTA	SP
RIP	NIPOA	SP
RIP	NOVA ALIANCA	SP
RIP	NOVA EUROPA	SP
RIP	NOVA GRANADA	SP
RIP	NOVO HORIZONTE	SP
RIP	NUPORANGA	SP
CAT	Município	UF
RIP	OLIMPIA	SP
RIP	ORLANDIA	SP
RIP	PALESTINA	SP
RIP	PARAISO	SP
RIP	PATROCINIO PAULISTA	SP
RIP	PEDREGULHO	SP
RIP	PINDORAMA	SP
RIP	PIRANGI	SP
RIP	PIRASSUNUNGA	SP
RIP	PITANGUEIRAS	SP
RIP	PLANALTO	SP
RIP	PLANURA	MG
RIP	POLONI	SP
RIP	PONTAL	SP
RIP	PORTO FERREIRA	SP
RIP	POTIRENDABA	SP
RIP	PRADOPOLIS	SP
RIP	RIBEIRAO BONITO	SP
RIP	RIBEIRAO CORRENTE	SP
RIP	RIBEIRAO PRETO	SP
RIP	RINCAO	SP
RIP	SALES OLIVEIRA	SP
RIP	SANTA ADELIA	SP
RIP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	SP
RIP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	SP
RIP	SANTA ROSA DE VITERBO	SP
RIP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	SP
RIP	SANTOS	SP
RIP	SAO CARLOS	SP
RIP	SAO JOAO DA BOA VISTA	SP
RIP	SAO JOAQUIM DA BARRA	SP
RIP	SAO JOSE DA BELA VISTA	SP
RIP	SAO JOSE DO RIO PARDO	SP

RIP	SAO JOSE DO RIO PRETO	SP
RIP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	SP
RIP	SAO SIMAO	SP
RIP	SERRA AZUL	SP
RIP	SERRANA	SP
RIP	SERTAOZINHO	SP
RIP	SEVERINIA	SP
RIP	TABAPUA	SP
RIP	TABATINGA	SP
CAT	Município	UF
RIP	TAIUVA	SP
RIP	TAMBAU	SP
RIP	TANABI	SP
RIP	TAPIRATIBA	SP
RIP	TAQUARITINGA	SP
RIP	UCHOA	SP
RIP	URUPES	SP
RIP	VARGEM GRANDE DO SUL	SP
RIP	VIRADOURO	SP
RIP	VISTA ALEGRE DO ALTO	SP
SAL	ABAIRA	BA
SAL	AMARGOSA	BA
SAL	AMELIA RODRIGUES	BA
SAL	AMERICA DOURADA	BA
SAL	ANAGE	BA
SAL	ANDORINHA	BA
SAL	ARACI	BA
SAL	BAIXA GRANDE	BA
SAL	BARRA	BA
SAL	BARRA DA ESTIVA	BA
SAL	BARRA DO CHOCA	BA
SAL	BARRA DO MENDES	BA
SAL	BARRO ALTO	BA
SAL	BARROCAS	BA
SAL	BELO CAMPO	BA
SAL	BIRITINGA	BA
SAL	BOA VISTA DO TUPIM	BA
SAL	BOM JESUS DA LAPA	BA
SAL	BONINAL	BA
SAL	BOQUIRA	BA
SAL	BOTUPORA	BA
SAL	BREJOES	BA
SAL	BROTAS DE MACAUBAS	BA
SAL	BRUMADO	BA
SAL	BUERAREMA	BA
SAL	BURITIRAMA	BA
SAL	CABACEIRAS DO PARAGUACU	BA
SAL	CACHOEIRA	BA
SAL	CACULE	BA
SAL	CAEM	BA

SAL	CAETITE	BA
SAL	CAFARNAUM	BA
CAT	Município	UF
SAL	CAIRU	BA
SAL	CAMACAN	BA
SAL	CAMACARI	BA
SAL	CAMAMU	BA
SAL	CAMPO FORMOSO	BA
SAL	CANAPOLIS	BA
SAL	CANARANA	BA
SAL	CANAVIEIRAS	BA
SAL	CANDEAL	BA
SAL	CANDEIAS	BA
SAL	CANDIBA	BA
SAL	CANDIDO SALES	BA
SAL	CAPELA DO ALTO ALEGRE	BA
SAL	CAPIM GROSSO	BA
SAL	CARINHANHA	BA
SAL	CASTRO ALVES	BA
SAL	CATURAMA	BA
SAL	CENTRAL	BA
SAL	COARACI	BA
SAL	COCOS	BA
SAL	CONCEICAO DA FEIRA	BA
SAL	CONCEICAO DO ALMEIDA	BA
SAL	CONCEICAO DO COITE	BA
SAL	CONCEICAO DO JACUIPE	BA
SAL	CONDEUBA	BA
SAL	CORDEIROS	BA
SAL	CORRENTINA	BA
SAL	CRUZ DAS ALMAS	BA
SAL	DIAS DAVILA	BA
SAL	DOM BASILIO	BA
SAL	ENCRUZILHADA	BA
SAL	FEIRA DE SANTANA	BA
SAL	FILADELFIA	BA
SAL	GANDU	BA
SAL	GENTIO DO OURO	BA
SAL	GOVERNADOR MANGABEIRA	BA
SAL	GUANAMBI	BA
SAL	IACU	BA
SAL	IBIASSUCE	BA
SAL	IBICARAI	BA
SAL	IBICUI	BA
SAL	IBIPITANGA	BA
CAT	Município	UF
SAL	IBIRAPITANGA	BA
SAL	IBIRATAIA	BA
SAL	IBITIARA	BA
SAL	IBOTIRAMA	BA

SAL	IGAPORA	BA
SAL	IGUAI	BA
SAL	ILHEUS	BA
SAL	IPIAU	BA
SAL	IPIRA	BA
SAL	IPIUIARA	BA
SAL	IRAQUARA	BA
SAL	IRECE	BA
SAL	ITABERABA	BA
SAL	ITABERAI	GO
SAL	ITABUNA	BA
SAL	ITACARE	BA
SAL	ITAETE	BA
SAL	ITAGI	BA
SAL	ITAGIBA	BA
SAL	ITAJUIPE	BA
SAL	ITAMBE	BA
SAL	ITAPE	BA
SAL	ITAPETINGA	BA
SAL	ITAPITANGA	BA
SAL	ITAQUARA	BA
SAL	ITARANTIM	BA
SAL	ITIUBA	BA
SAL	ITORORO	BA
SAL	ITUACU	BA
SAL	ITUBERA	BA
SAL	IUIU	BA
SAL	JACARACI	BA
SAL	JACOBINA	BA
SAL	JAGUAQUARA	BA
SAL	JEQUIE	BA
SAL	JEQUIRICA	BA
SAL	JITAUNA	BA
SAL	JUSSARA	BA
SAL	LAGOA REAL	BA
SAL	LAJE	BA
SAL	LAJEDO DO TABOCAL	BA
SAL	LAPAO	BA
CAT	Município	UF
SAL	LAURO DE FREITAS	BA
SAL	LENCOIS	BA
SAL	LICINIO DE ALMEIDA	BA
SAL	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	BA
SAL	MACAJUBA	BA
SAL	MACARANI	BA
SAL	MACAUBAS	BA
SAL	MADRE DE DEUS	BA
SAL	MAIRI	BA
SAL	MALHADA	BA
SAL	MARACAS	BA

SAL	MARAGOGIPE	BA
SAL	MATA DE SAO JOAO	BA
SAL	MIGUEL CALMON	BA
SAL	MIRANGABA	BA
SAL	MORRO DO CHAPEU	BA
SAL	MORTUGABA	BA
SAL	MUCUGE	BA
SAL	MUNDO NOVO	BA
SAL	MURITIBA	BA
SAL	MUTUIPE	BA
SAL	NAZARE	BA
SAL	NORDESTINA	BA
SAL	NOVA CANAA	BA
SAL	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	BA
SAL	OUROLANDIA	BA
SAL	PALMAS DE MONTE ALTO	BA
SAL	PARAMIRIM	BA
SAL	PARATINGA	BA
SAL	PAU BRASIL	BA
SAL	PINDOBACU	BA
SAL	PIRITIBA	BA
SAL	PLANALTO	BA
SAL	POCOES	BA
SAL	PONTO NOVO	BA
SAL	PORANGATU	GO
SAL	PRESIDENTE DUTRA	BA
SAL	PRESIDENTE JANIO QUADROS	BA
SAL	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	BA
SAL	QUEIMADAS	BA
SAL	RAFAEL JAMBEIRO	BA
SAL	RETIROLANDIA	BA
CAT	Município	UF
SAL	RIACHAO DO JACUIPE	BA
SAL	RIACHO DE SANTANA	BA
SAL	RIO DE CONTAS	BA
SAL	RIO DO ANTONIO	BA
SAL	RUY BARBOSA	BA
SAL	SALINAS DA MARGARIDA	BA
SAL	SALVADOR	BA
SAL	SANTA BARBARA	BA
SAL	SANTALUZ	BA
SAL	SANTA LUZIA	BA
SAL	SANTA MARIA DA VITORIA	BA
SAL	SANTANA	BA
SAL	SANTANOPOLIS	BA
SAL	SANTO AMARO	BA
SAL	SANTO ANTONIO DE JESUS	BA
SAL	SANTO ESTEVAO	BA
SAL	SAO DOMINGOS	BA
SAL	SAO FELIPE	BA

SAL	SAO FELIX	BA
SAL	SAO FELIX DO CORIBE	BA
SAL	SAO FRANCISCO DO CONDE	BA
SAL	SAO GABRIEL	BA
SAL	SAO GONCALO DOS CAMPOS	BA
SAL	SAO MIGUEL DAS MATAS	BA
SAL	SAO SEBASTIAO DO PASSE	BA
SAL	SAPEACU	BA
SAL	SAUDE	BA
SAL	SEABRA	BA
SAL	SEBASTIAO LARANJEIRAS	BA
SAL	SENHOR DO BONFIM	BA
SAL	SERRA DO RAMALHO	BA
SAL	SERRA DOURADA	BA
SAL	SERRINHA	BA
SAL	SERROLANDIA	BA
SAL	SIMOES FILHO	BA
SAL	TANHACU	BA
SAL	TANQUE NOVO	BA
SAL	TANQUINHO	BA
SAL	TAPEROA	BA
SAL	TAPIRAMUTA	BA
SAL	TEODORO SAMPAIO	BA
SAL	TEOFILANDIA	BA
CAT	Município	UF
SAL	TERRA NOVA	BA
SAL	TREMEDAL	BA
SAL	UBAIRA	BA
SAL	UBAITABA	BA
SAL	UBATA	BA
SAL	UIBAI	BA
SAL	UNA	BA
SAL	URANDI	BA
SAL	URUCUCA	BA
SAL	UTINGA	BA
SAL	VALENCA	BA
SAL	VALENTE	BA
SAL	VARZEA NOVA	BA
SAL	VERA CRUZ	BA
SAL	VITORIA DA CONQUISTA	BA
SAL	WENCESLAU GUIMARAES	BA
SAL	XIQUE-XIQUE	BA
SLU	ACAILANDIA	MA
SLU	ALCANTARA	MA
SLU	AMARANTE DO MARANHÃO	MA
SLU	ARAGUANA	MA
SLU	ARAGUATINS	TO
SLU	AUGUSTINOPOLIS	TO
SLU	AXIXA	MA
SLU	BACABAL	MA

SLU	BACURI	MA
SLU	BARRA DO CORDA	MA
SLU	BARREIRINHAS	MA
SLU	BEQUIMAO	MA
SLU	BOM JARDIM	MA
SLU	BREJO	MA
SLU	BURITI	MA
SLU	BURITI BRAVO	MA
SLU	BURITICUPU	MA
SLU	CAJARI	MA
SLU	CANTANHEDE	MA
SLU	CARUTAPERA	MA
SLU	CHAPADINHA	MA
SLU	CODO	MA
SLU	COLINAS	MA
SLU	COROATA	MA
SLU	CURURUPU	MA
CAT	Município	UF
SLU	DOM PEDRO	MA
SLU	ESPERANTINOPOLIS	MA
SLU	ESTREITO	MA
SLU	GONCALVES DIAS	MA
SLU	GOVERNADOR ARCHER	MA
SLU	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	MA
SLU	GOVERNADOR NEWTON BELLO	MA
SLU	GOVERNADOR NUNES FREIRE	MA
SLU	GRAJAU	MA
SLU	GUIMARAES	MA
SLU	HUMBERTO DE CAMPOS	MA
SLU	IGARAPE GRANDE	MA
SLU	IMPERATRIZ	MA
SLU	ITAPECURU MIRIM	MA
SLU	ITINGA DO MARANHÃO	MA
SLU	JOAO LISBOA	MA
SLU	LAGO DA PEDRA	MA
SLU	LAGO DO JUNCO	MA
SLU	LAGO DOS RODRIGUES	MA
SLU	LIMA CAMPOS	MA
SLU	MARACACUME	MA
SLU	MATA ROMA	MA
SLU	MATINHA	MA
SLU	MIRADOR	MA
SLU	MIRANDA DO NORTE	MA
SLU	MIRINZAL	MA
SLU	MONCAO	MA
SLU	MORROS	MA
SLU	NOVA OLINDA DO MARANHÃO	MA
SLU	OLHO DAGUA DAS CUNHAS	MA
SLU	PACO DO LUMIAR	MA
SLU	PAULO RAMOS	MA

SLU	PEDREIRAS	MA
SLU	PERITORO	MA
SLU	PINDARE MIRIM	MA
SLU	PINHEIRO	MA
SLU	PIO XII	MA
SLU	POCAO DE PEDRAS	MA
SLU	PORTO FRANCO	MA
SLU	PRESIDENTE DUTRA	MA
SLU	PRESIDENTE JUSCELINO	MA
SLU	PRESIDENTE SARNEY	MA
CAT	Município	UF
SLU	ROSARIO	MA
SLU	SANTA HELENA	MA
SLU	SANTA INES	MA
SLU	SANTA LUZIA	MA
SLU	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO	MA
SLU	SANTA RITA	MA
SLU	SANTO ANTONIO DOS LOPES	MA
SLU	SAO BENTO	MA
SLU	SAO BERNARDO	MA
SLU	SAO DOMINGOS DO MARANHÃO	MA
SLU	SAO JOAO BATISTA	MA
SLU	SAO JOSE DE RIBAMAR	MA
SLU	SAO LUIS	MA
SLU	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO	MA
SLU	SAO MATEUS DO MARANHÃO	MA
SLU	SITIO NOVO DO TOCANTINS	TO
SLU	TIMBIRAS	MA
SLU	TRIZIDELA DO VALE	MA
SLU	TUNTUM	MA
SLU	VARGEM GRANDE	MA
SLU	VIANA	MA
SLU	VITORIA DO MEARIM	MA
SLU	VITORINO FREIRE	MA
SLU	ZE DOCA	MA
SPO	ARUJA	SP
SPO	ASSIS	SP
SPO	BIRITIBA-MIRIM	SP
SPO	FERRAZ DE VASCONCELOS	SP
SPO	GUARAREMA	SP
SPO	GUARULHOS	SP
SPO	ITAQUAQUECETUBA	SP
SPO	JUNDIAI	SP
SPO	MOGI DAS CRUZES	SP
SPO	POA	SP
SPO	SALESOPOLIS	SP
SPO	SANTA ISABEL	SP
SPO	SAO PAULO	SP
SPO	SUZANO	SP
TER	AGUA BRANCA	PI

TER	ALDEIAS ALTAS	MA
TER	ALTO LONGA	PI
TER	ALTOS	PI
CAT	Município	UF
TER	AMARANTE	PI
TER	ANGICAL DO PIAUI	PI
TER	ARAIOSES	MA
TER	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	PI
TER	BARAO DE GRAJAU	MA
TER	BARRAS	PI
TER	BARRO DURO	PI
TER	BATALHA	PI
TER	BELEM	PA
TER	BOM JESUS	PI
TER	BURITI DOS LOPES	PI
TER	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	BA
TER	CAMPO MAIOR	PI
TER	CANTO DO BURITI	PI
TER	CASTELO DO PIAUI	PI
TER	CAXIAS	MA
TER	COCAL	PI
TER	COELHO NETO	MA
TER	COLONIA DO GURGUEIA	PI
TER	CORRENTE	PI
TER	CRATO	CE
TER	CRISTINO CASTRO	PI
TER	CURIMATA	PI
TER	DEMerval LOBAO	PI
TER	ELESBAO VELOSO	PI
TER	ESPERANTINA	PI
TER	FLORIANO	PI
TER	FRANCISCO SANTOS	PI
TER	FRONTEIRAS	PI
TER	GILBUES	PI
TER	GUADALUPE	PI
TER	INHUMA	PI
TER	ITAUEIRA	PI
TER	JAICOS	PI
TER	JOAQUIM PIRES	PI
TER	JOSE DE FREITAS	PI
TER	LUIS CORREIA	PI
TER	LUZILANDIA	PI
TER	MATOGES	MA
TER	MIGUEL ALVES	PI
TER	OEIRAS	PI
TER	PALMEIRAS	PI
CAT	Município	UF
TER	PARAIBANO	MA
TER	PARNAIBA	PI
TER	PARNARAMA	MA

TER	PASSAGEM FRANCA	MA
TER	PASTOS BONS	MA
TER	PAULISTANA	PI
TER	PEDRO II	PI
TER	PICOS	PI
TER	PIMENTEIRAS	PI
TER	PIO IX	PI
TER	PIRACURUCA	PI
TER	PIRIPIRI	PI
TER	PORTO	PI
TER	REGENERACAO	PI
TER	RIBEIRO GONCALVES	PI
TER	SANTA CRUZ DO PIAUI	PI
TER	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	MA
TER	SAO JOAO DO PIAUI	PI
TER	SAO JOAO DOS PATOS	MA
TER	SAO MIGUEL DO TAPUIO	PI
TER	SAO PEDRO DO PIAUI	PI
TER	SAO RAIMUNDO NONATO	PI
TER	SIMOES	PI
TER	SIMPLICIO MENDES	PI
TER	TERESINA	PI
TER	TIMON	MA
TER	TUTOIA	MA
TER	UNIAO	PI
TER	URUCUI	PI
TER	VALENCA DO PIAUI	PI
UBE	ALFENAS	MG
UBE	ALPINOPOLIS	MG
UBE	ALTEROSA	MG
UBE	ANDRADAS	MG
UBE	ANDRELANDIA	MG
UBE	ARACUAI	MG
UBE	ARAGUARI	MG
UBE	ARAXA	MG
UBE	AREADO	MG
UBE	BELMONTE	BA
UBE	BERILO	MG
UBE	BOA ESPERANCA	MG
CAT	Município	UF
UBE	BOCAIUVA	MG
UBE	BOM JESUS DA PENHA	MG
UBE	BOM REPOUSO	MG
UBE	BOM SUCESSO	MG
UBE	BORDA DA MATA	MG
UBE	BOTELHOS	MG
UBE	BRASILIA DE MINAS	MG
UBE	BRASOPOLIS	MG
UBE	BUENO BRANDAO	MG
UBE	BUENOPOLIS	MG

UBE	BURITIZEIRO	MG
UBE	CABO VERDE	MG
UBE	CACHOEIRA DE MINAS	MG
UBE	CALDAS	MG
UBE	CAMANDUCAIA	MG
UBE	CAMBUI	MG
UBE	CAMBUQUIRA	MG
UBE	CAMPANHA	MG
UBE	CAMPESTRE	MG
UBE	CAMPINA VERDE	MG
UBE	CAMPO BELO	MG
UBE	CAMPO DO MEIO	MG
UBE	CAMPO FLORIDO	MG
UBE	CAMPOS ALTOS	MG
UBE	CAMPOS GERAIS	MG
UBE	CANAPOLIS	MG
UBE	CAPINOPOLIS	MG
UBE	CAPITAO ENEAS	MG
UBE	CARMO DA CACHOEIRA	MG
UBE	CARMO DE MINAS	MG
UBE	CARMO DO PARANAIBA	MG
UBE	CARMO DO RIO CLARO	MG
UBE	CARRANCAS	MG
UBE	CASSIA	MG
UBE	CAXAMBU	MG
UBE	CONCEICAO DA APARECIDA	MG
UBE	CONCEICAO DAS ALAGOAS	MG
UBE	CONCEICAO DO RIO VERDE	MG
UBE	COQUEIRAL	MG
UBE	CORACAO DE JESUS	MG
UBE	COROMANDEL	MG
UBE	CRISTAIS	MG
CAT	Município	UF
UBE	CRISTINA	MG
UBE	CRUZILIA	MG
UBE	DIVISA NOVA	MG
UBE	ELOI MENDES	MG
UBE	ESPINOSA	MG
UBE	ESTIVA	MG
UBE	ESTRELA DO SUL	MG
UBE	EXTREMA	MG
UBE	FRANCISCO BADARO	MG
UBE	FRANCISCO SA	MG
UBE	GONCALVES	MG
UBE	GRAO MOGOL	MG
UBE	GUAPE	MG
UBE	GUARANESIA	MG
UBE	GUAXUPE	MG
UBE	GUIMARANIA	MG
UBE	GURINHATA	MG

UBE	HELIODORA	MG
UBE	IBIA	MG
UBE	IBIRACI	MG
UBE	INCONFIDENTES	MG
UBE	INDIANOPOLIS	MG
UBE	IPIIUNA	MG
UBE	IRAI DE MINAS	MG
UBE	ITACARAMBI	MG
UBE	ITAJUBA	MG
UBE	ITAMOGI	MG
UBE	ITAMONTE	MG
UBE	ITANHANDU	MG
UBE	ITAOBIM	MG
UBE	ITAU DE MINAS	MG
UBE	ITINGA	MG
UBE	ITUIUTABA	MG
UBE	JACUI	MG
UBE	JACUTINGA	MG
UBE	JAIBA	MG
UBE	JANAUBA	MG
UBE	JANUARIA	MG
UBE	JENIPAPO DE MINAS	MG
UBE	JOAO PINHEIRO	MG
UBE	JURUAIA	MG
UBE	LAGAMAR	MG
CAT	Município	UF
UBE	LAGOA FORMOSA	MG
UBE	LAGOA GRANDE	MG
UBE	LAMBARI	MG
UBE	LAVRAS	MG
UBE	MACHADO	MG
UBE	MANGA	MG
UBE	MARIA DA FE	MG
UBE	MATO VERDE	MG
UBE	MINAS NOVAS	MG
UBE	MINDURI	MG
UBE	MIRABELA	MG
UBE	MONSENHOR PAULO	MG
UBE	MONTALVANIA	MG
UBE	MONTE ALEGRE DE MINAS	MG
UBE	MONTE AZUL	MG
UBE	MONTE BELO	MG
UBE	MONTE CARMELO	MG
UBE	MONTE SANTO DE MINAS	MG
UBE	MONTES CLAROS	MG
UBE	MONTE SIAO	MG
UBE	MUZAMBINHO	MG
UBE	NEPOMUCENO	MG
UBE	NOVA PONTE	MG
UBE	NOVA RESENDE	MG

UBE	OLIMPIO NORONHA	MG
UBE	OURO FINO	MG
UBE	PARAISOPOLIS	MG
UBE	PASSA QUATRO	MG
UBE	PASSOS	MG
UBE	PATOS DE MINAS	MG
UBE	PATROCINIO	MG
UBE	PEDRALVA	MG
UBE	PEDRINOPOLIS	MG
UBE	PERDIZES	MG
UBE	PERDOES	MG
UBE	PIRAPORA	MG
UBE	PIUMHI	MG
UBE	POCO FUNDO	MG
UBE	POCOS DE CALDAS	MG
UBE	PORTEIRINHA	MG
UBE	POUSO ALEGRE	MG
UBE	PRATA	MG
CAT	Município	UF
UBE	PRESIDENTE OLEGARIO	MG
UBE	RIACHO DOS MACHADOS	MG
UBE	RIO PARANAIBA	MG
UBE	RIO PARDO DE MINAS	MG
UBE	ROMARIA	MG
UBE	SACRAMENTO	MG
UBE	SALINAS	MG
UBE	SANTA JULIANA	MG
UBE	SANTANA DA VARGEM	MG
UBE	SANTA RITA DE CALDAS	MG
UBE	SANTA RITA DO SAPUCAI	MG
UBE	SANTA VITORIA	MG
UBE	SANTO ANTONIO DO AMPARO	MG
UBE	SAO FRANCISCO	MG
UBE	SAO GONCALO DO ABAETE	MG
UBE	SAO GONCALO DO SAPUCAI	MG
UBE	SAO GOTARDO	MG
UBE	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	MG
UBE	SAO JOAO DA PONTE	MG
UBE	SAO JOAO DO PARAISO	MG
UBE	SAO JOSE DA BARRA	MG
UBE	SAO LOURENCO	MG
UBE	SAO PEDRO DA UNIAO	MG
UBE	SAO ROMAO	MG
UBE	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	MG
UBE	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	MG
UBE	SAO TOMAS DE AQUINO	MG
UBE	SAO VICENTE DE MINAS	MG
UBE	SAPUCAI-MIRIM	MG
UBE	SERRA DO SALITRE	MG
UBE	SILVIANOPOLIS	MG

UBE	TAIOBEIRAS	MG
UBE	TRES CORACOES	MG
UBE	TRES MARIAS	MG
UBE	TRES PONTAS	MG
UBE	TUPACIGUARA	MG
UBE	TURMALINA	MG
UBE	UBAI	MG
UBE	UBERABA	MG
UBE	UBERLANDIA	MG
UBE	VARGINHA	MG
UBE	VARZEA DA PALMA	MG
CAT	Município	UF
UBE	VARZELANDIA	MG
UBE	VAZANTE	MG
UBE	VIRGEM DA LAPA	MG
VIT	AFONSO CLAUDIO	ES
VIT	AIMORES	MG
VIT	ALCOBACA	BA
VIT	ALEGRE	ES
VIT	ALFREDO CHAVES	ES
VIT	ANCHIETA	ES
VIT	ARACRUZ	ES
VIT	BAIXO GUANDU	ES
VIT	BARRA DE SAO FRANCISCO	ES
VIT	BELMONTE	BA
VIT	BOA ESPERANCA	ES
VIT	BREJETUBA	ES
VIT	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES
VIT	CANAPOLIS	MG
VIT	CARAVELAS	BA
VIT	CARIACICA	ES
VIT	CASTELO	ES
VIT	COLATINA	ES
VIT	CONCEICAO DA BARRA	ES
VIT	CONCEICAO DO CASTELO	ES
VIT	DOMINGOS MARTINS	ES
VIT	ECOPORANGA	ES
VIT	EUNAPOLIS	BA
VIT	GUACUI	ES
VIT	GUARAPARI	ES
VIT	GUARATINGA	BA
VIT	IBATIBA	ES
VIT	IBIRACU	ES
VIT	IBIRAPUA	BA
VIT	ICONHA	ES
VIT	ITABELA	BA
VIT	ITAGUACU	ES
VIT	ITAMARAJU	BA
VIT	ITANHEM	BA
VIT	ITAPEMIRIM	ES

VIT	ITARANA	ES
VIT	JAGUARE	ES
VIT	JOAO NEIVA	ES
VIT	JUCURUCU	BA
CAT	Município	UF
VIT	LINHARES	ES
VIT	MARATAIZES	ES
VIT	MARECHAL FLORIANO	ES
VIT	MARILANDIA	ES
VIT	MEDEIROS NETO	BA
VIT	MIMOSO DO SUL	ES
VIT	MONTANHA	ES
VIT	MUCURI	BA
VIT	MUNIZ FREIRE	ES
VIT	MUQUI	ES
VIT	NOVA VENECIA	ES
VIT	NOVA VICOSA	BA
VIT	PANCAS	ES
VIT	PEDRO CANARIO	ES
VIT	PINHEIROS	ES
VIT	PIUMA	ES
VIT	PORTO SEGURO	BA
VIT	PRADO	BA
VIT	PRESIDENTE KENNEDY	ES
VIT	RIO BANANAL	ES
VIT	RIO NOVO DO SUL	ES
VIT	SANTA CRUZ CABRALIA	BA
VIT	SANTA LEOPOLDINA	ES
VIT	SANTA MARIA DE JETIBA	ES
VIT	SANTA TERESA	ES
VIT	SAO DOMINGOS DO NORTE	ES
VIT	SAO GABRIEL DA PALHA	ES
VIT	SAO JOSE DO CALCADO	ES
VIT	SAO MATEUS	ES
VIT	SAO ROQUE DO CANAA	ES
VIT	SERRA	ES
VIT	SOORETAMA	ES
VIT	TEIXEIRA DE FREITAS	BA
VIT	VARGEM ALTA	ES
VIT	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	ES
VIT	VIANA	ES
VIT	VILA VALERIO	ES
VIT	VILA VELHA	ES
VIT	VITORIA	ES

ANEXO I-D – MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

Número da Ordem de Serviço (OS):
Data:
Origem: BB Tecnologia e Serviços S.A. – Nome do responsável pelo acionamento
Destino: Razão Social da Empresa CREDENCIADA

Prezado(a), Conforme contrato de número xxxxxx, mantido entre BB Tecnologia e Serviços S.A. e essa empresa, pedimos providenciar os seguintes serviços: Listar os serviços conforme Anexo I-A – Especificações Técnicas de Engenharia e Anexo I-B – Relação e Preço dos Serviços.

Ponto de Atendimento:

Problema observado:

Nível de urgência:

Prazo contratual:

Emitida por:

Recebida por:

Data:	Hora:
-------	-------

ANEXO II

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04

REQUERIMENTO DE CREDENCIAMENTO

1. Vimos requerer, por meio do presente, nosso credenciamento para o(s) **Lote(s) XXXX** do **Edital nº 13-2020-03-04**, divulgado pela BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., juntando a documentação exigida **assinada e rubricada**.
2. **DECLARAMOS**, sob as penas da lei, que:
 - a) Encontramo-nos idôneos para licitar ou contratar com a União;
 - b) Tomamos conhecimento de todos os termos do instrumento convocatório que rege o presente Credenciamento, bem como seus anexos, incluindo a Minuta de Contrato que o integra;
 - c) Disponibilizaremos estrutura operacional (pessoal e material) adequada ao perfeito cumprimento do objeto do Credenciamento;
 - d) Responsabilizamo-nos pela legitimidade, validade e vigência dos documentos entregues à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS;
 - e) Que os preços apresentados incluem todos os impostos, taxas e contribuições sociais;
 - f) Desde já nos declaramos cientes de que a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei;
3. Que não nos enquadrados em nenhuma das situações que configuram impedimento para participação no Credenciamento elencadas no edital.
4. Que as informações aqui prestadas refletem, com exatidão, a atual situação da empresa nesta data, e assumimos o compromisso de comunicar a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., por escrito, qualquer modificação que ocorrer posteriormente.

Local e data

Nome e identificação do INTERESSADO

ANEXO III**EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04****FICHA DE DADOS CADASTRAIS****EMPRESA:**

CNPJ

Razão Social

Nome Fantasia

Inscrição Estadual	Data da Constituição
---------------------------	-----------------------------

Endereço: (Rua, Avenida, complemento e nº)
--

Bairro	Município	UF	CEP
---------------	------------------	-----------	------------

Telefone(s):	Celular(es):	Fax:
---------------------	---------------------	-------------

E-mail: (será utilizado para realização das comunicações referentes ao credenciamento, inclusive quanto à análise do presente Requerimento)
--

Dados para Pagamento:

Nº da conta corrente (pessoa jurídica) com dígito verificador:	Prefixo da agência (com dígito verificador):
--	---

Indicação dos lotes pretendidos:

TITULARES (representantes legais da empresa)		
Nome	Identidade	CPF

ANEXO IV

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04

MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR
Decreto 4.358, de 05.09.2002

EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA

Referência: **CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04**

....., inscrito no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)
....., portador(a) da Carteira de Identidade nº
..... e do CPF nº **DECLARA**, para fins do
disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de
dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de
dezesesseis anos.

Ressalva:

Emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz? SIM NÃO
() ()

Localidade, _____ de _____ de _____

.....
Assinatura do representante legal da empresa
Nome/RG/CPF

ANEXO V**EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04****MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE**

Para fins de participação no CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04 a(o)
..... (RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO), CNPJ nº
....., sediada(o) (ENDEREÇO COMPLETO),
DECLARA, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos
para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.

A empresa DECLARA ainda, sob as penas da Lei, para fins de participação nessa
Licitação Eletrônica que não possui em seus quadros as pessoas citadas no item **Erro!**
Fonte de referência não encontrada. do Edital.

Localidade, _____ de _____ de _____

.....
Assinatura do representante legal da empresa
Nome/RG/CPF

ANEXO VI

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUÍO ENTRE INTERESSADOS E DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

[NOME DA EMPRESA], inscrita no CNPJ/MF nº _____ **[INFORMAR]**, por meio do seu representante devidamente constituído, **[IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DO INTERESSADO]**, doravante denominado INTERESSADO, para fins do disposto no Edital de Credenciamento Nº 13-2020-03-04.

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não do referido credenciamento;

6. Apoiar e colaborar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente;

E, ainda, declara que:

7. A proposta apresentada neste processo de credenciamento foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do

presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócio-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Localidade, _____ de _____ de _____

.....
Assinatura do representante legal da empresa
Nome/RG/CPF

ANEXO VII**EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04****DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS EXECUTANDO
TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO**

A empresa, inscrita no CNPJ/MF....., DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de participação no Edital de Credenciamento nº 13-2020-03-04 que:

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Localidade, _____ de _____ de _____

.....
Assinatura do representante legal da empresa
Nome/RG/CPF

ANEXO VIII**EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04****DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITE DOS TERMOS
DO CREDENCIAMENTO**

A empresa, neste ato representada por, DECLARA, para os devidos fins e efeitos legais, que se submete a todos os termos do Edital de Credenciamento nº 13-2020-03-04 da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A, informando que o termo de Credenciamento apresentado pela empresa supracitada obedeceu, considerou e aceitou todos os elementos mencionados no referido CREDENCIAMENTO.

Localidade, _____ de _____ de _____

.....
Assinatura do representante legal da empresa
Nome/RG/CPF

ANEXO IX**EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04****ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

(Este modelo é um exemplo de como será avaliada a qualificação técnica do INTERESSADO)

Atestamos para os devidos fins que a empresa (nome e CNPJ da empresa favorecedora) estabelecida à (endereço completo da empresa prestadora do serviço), na categoria de prestadora de serviços, executou para esta empresa (nome e CNPJ da empresa emitente), na condição de cliente usuária dos serviços especificados abaixo, no período de ___/___/___ a ___/___/___

SERVIÇOS PRESTADOS (Lembrete: se for o caso):.....

Nº CONTRATO:..... **DE**/..../.....

VALOR PARCIAL / GLOBAL (R\$):..... **(se possível).**

Atestamos ainda, que tais serviços foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos, no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

.....,dede 20....

CARIMBO, ASSINATURA DO DECLARANTE, TELEFONE DE CONTATO

CONDIÇÃO DE ACEITABILIDADE:

- a)** os atestados podem ser emitidos pela mesma pessoa jurídica, contudo deverão reportar-se a execução dos serviços, caso o INTERESSADO deseje apresentar mais de um atestado.
- b)** a omissão de qualquer item acima previsto será analisada pelo Pregoeiro, que decidirá pela validação ou não do Atestado de Capacidade Técnica, desde que não comprometa a análise da qualificação técnica e o atestado se encontre pertinente e compatível em características e prazos com o objeto do credenciamento.
- c)** o atestado deverá ser emitido por pessoa jurídica que comprovadamente tenha utilizado os serviços compatíveis com o objeto do credenciamento, de forma que comprove a qualificação técnica do INTERESSADO para a prestação dos serviços.
- d)** não serão aceitos atestados emitidos para outros fornecedores que não sejam aqueles que efetivamente tenham assinado o contrato com a emitente.

ANEXO X

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04

CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

DGCO nº XXXX/XXXX

OC nº XXXXXX

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DECORRENTE DO CREDENCIAMENTO Nº 13-2020-03-04 REALIZADO EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.303, DE 30.06.2016, E O REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS, PUBLICADO EM SUA PÁGINA ELETRÔNICA (WWW.BBTS.COM.BR), em 01.02.2018, QUE ENTRE SI FAZEM NESTA E MELHOR FORMA DE DIREITO, DE UM LADO A **BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**, EMPRESA COM SEDE EM BRASÍLIA/DF, INSCRITA NO CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA SOB O NÚMERO 42.318.949/0013-18, ADIANTE DENOMINADA **CONTRATANTE**, REPRESENTADA PELO(S) ADMINISTRADOR(ES) NO FINAL QUALIFICADO(S) E, DO OUTRO LADO, A EMPRESA
[DENOMINAÇÃO OU RAZÃO SOCIAL, ENDEREÇO E CNPJ OU NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL – NIF – DA EMPRESA - NO CASO DE EMPRESA ESTRANGEIRA RESIDENTE E DOMICILIADA NO EXTERIOR], NESTE ATO REPRESENTADA NA FORMA DE SEUS ATOS CONSTITUTIVOS PELO(S) SEU(S), REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) AO FINAL QUALIFICADO(S) E ASSINADO(S), ADIANTE DENOMINADA **CONTRATADA**, CONSOANTE AS CLÁUSULAS ABAIXO. A MINUTA ESPECÍFICA FOI APROVADA PELO PARECER JURÍDICO Nº 2020/084.

OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA - O presente contrato tem por objeto o credenciamento para prestação de serviços de engenharia nos Pontos de Atendimento da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A., de acordo com as condições e especificações mínimas exigidas no Edital e seus anexos, obrigando-se a CONTRATADA a realizar as tarefas constantes do Documento nº 1 deste contrato.

Parágrafo Único - Os serviços serão prestados diretamente pela CONTRATADA, vedada a cessão, transferência ou subcontratação, total ou parcial, exceto se previstas neste contrato.

VIGÊNCIA E RESCISÃO

CLÁUSULA SEGUNDA - A vigência deste contrato será de até 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de sua assinatura, prorrogável até 12/03/2025.

Parágrafo Primeiro - Constituem motivos, dentre outros, para a rescisão contratual:

- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

- c) A lentidão do seu cumprimento, levando a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. a comprovar a impossibilidade do prosseguimento do fornecimento no prazo estipulado;
- d) O atraso injustificado no início do serviço;
- e) Paralisação do serviço sem justa causa e prévia comunicação à BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. Neste caso, a CONTRATADA responderá por eventual aumento de custos daí decorrentes e por perdas e danos que a CONTRATANTE, como consequência, venha a sofrer;
- f) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da CONTRATADA a outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital.
- g) Deixar a CONTRATADA de comprovar sua habilitação, nos termos do edital, e sua capacidade econômico-financeira para a execução do contrato;
- h) O desatendimento das determinações regulares da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. decorrentes do acompanhamento e fiscalização do contrato;
- i) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- k) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- l) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
- m) Utilizar a CONTRATADA, em benefício próprio ou de terceiros, informações sigilosas às quais tenha acesso por força de suas atribuições contratuais;
- n) Deixar de comprovar os requisitos de habilitação, inclusive os que são avaliados nos documentos fiscais federais e o relativo ao FGTS dos seus empregados;
- o) Vier a ser declarada inidônea pela União;
- p) Vier a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam a sua capacidade econômico-financeira;
- q) Praticar atos lesivos, devidamente comprovados à Administração Pública, Nacional ou Estrangeira, nos termos da Lei nº 12.846/2013;
- r) Razões de interesse da CONTRATANTE, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo a que se refere o contrato.

Parágrafo Segundo - A rescisão deste contrato poderá ocorrer também da seguinte forma:

- a) Amigavelmente, formalizada mediante acordo entre as partes à época da rescisão;
- b) Judicialmente, nos termos da legislação.

Parágrafo Terceiro - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, observado o rito previsto no Regulamento de Licitações e Contratos da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

Parágrafo Quarto - As responsabilidades imputadas à CONTRATADA, por prejuízos decorrentes de ações delitivas perpetradas contra a CONTRATANTE, não cessam com a rescisão do contrato.

Parágrafo Quinto - A rescisão acarretará, de imediato:

- a) Retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE.

Parágrafo Sexto - A qualquer momento as empresas CREDENCIADAS poderão solicitar o seu descredenciamento, sendo necessário iniciar o procedimento de descredenciamento mediante solicitação por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias.

PREÇO

CLÁUSULA TERCEIRA - A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelos serviços prestados, os valores constantes do Documento nº 1 deste Contrato. Os serviços serão pagos, mensalmente, pelo valor apurado de acordo com o consumo efetivo e o valor unitário do serviço.

CLÁUSULA QUARTA - O preço credenciado considera os parâmetros básicos de qualidade, pontualidade e preços de mercado para a prestação dos serviços. Anualmente a BBTS efetuará uma nova avaliação técnica quanto a manutenção ou alteração dos preços praticados.

Parágrafo Único - Registre-se que na hipótese de atualização dos preços, os mesmos serão aplicados a todos os credenciados e será respeitada a sua publicidade e confirmação dos novos valores a serem praticados pelos credenciados.

PAGAMENTO

CLÁUSULA QUINTA - Os serviços serão pagos, mensalmente, no prazo e conforme estabelecido no item 10 do Documento nº 1. A Nota Fiscal ou Fatura deverá:

- a) Conter o número da Ordem de Compra, número do DGCO do Contrato, o objeto contratual e o mês da prestação dos serviços;
- b) Conter agência e número da conta corrente (Endereço informado no Cadastro);
- c) Conter o endereço onde os serviços foram efetivamente prestados.
- d) Deverá também ser informado de maneira clara, no caso de empresas não domiciliadas no local da prestação de serviço, número referente ao cadastramento de prestador de outro Município (CPOM), cadastro de empresa não estabelecida (CENE), ou similar, de acordo com exigência legal determinada pelos Municípios.
- e) Nas localidades que exigem cadastramento de prestador de outro Município (CPOM), cadastro de empresa não estabelecida (CENE) ou similar de empresas não domiciliadas nas mesmas, a CONTRATADA deverá apresentar na NF-e o número do cadastro referente ao serviço prestado, ou na impossibilidade, anexar declaração formal fornecida pelo site da prefeitura.

Parágrafo Primeiro - Constatando a CONTRATANTE qualquer divergência ou irregularidade na nota fiscal/fatura ou recibo de prestação de serviços, esta será devolvida à CONTRATADA em, no máximo, 2 (dois) dias úteis a contar da apresentação, acompanhada das informações correspondentes às irregularidades verificadas, para as devidas correções. Caso até o dia ajustado para o pagamento, a Nota Fiscal não tenha sido atestada pela CONTRATANTE, na forma ajustada neste contrato, por culpa da CONTRATADA, o prazo para pagamento será prorrogado para até 07 (sete) dias úteis após o ateste pela CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo - A CONTRATANTE efetuará a retenção e o recolhimento de tributos, quando a legislação assim exigir.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA que se declarar amparada por isenção de tributos, nos moldes tratados pela Instrução Normativa RFB nº 1234/12, da Receita Federal em que não ocorra a incidência ou alíquota zero, deve informar esta condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, apresentando as declarações pertinentes, conforme modelos contidos na mencionada Instrução Normativa.

CLÁUSULAS GERAIS

CLÁUSULA SEXTA - Para realização dos serviços ajustados, a CONTRATADA designará empregados de seu quadro, especializados e devidamente credenciados, assumindo total responsabilidade pelo controle de frequência, disciplina e pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, inclusive as decorrentes de acidentes, indenizações, multas, seguros, pagamentos a fornecedores diretos, normas de saúde pública e regulamentadoras do trabalho, assim como pelo cumprimento de todas as demais obrigações atinentes ao presente contrato.

Parágrafo Primeiro - A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos mencionados nesta cláusula, não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento. Caso venha a CONTRATANTE a satisfazê-los ser-lhe-á assegurado direito de regresso, sendo os valores pagos atualizados financeiramente, desde a data em que tiverem sido pagos pela CONTRATANTE até aquela em que ocorrer o ressarcimento pela CONTRATADA.

Parágrafo Segundo - A CONTRATANTE poderá exigir, a qualquer momento, a comprovação do cumprimento das obrigações mencionadas no "*caput*" desta cláusula.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA deverá retirar da instalação, imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, qualquer empregado seu ou de terceiros que, a critério da FISCALIZAÇÃO, venha demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica ou atitude hostil para com os prepostos da CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto - Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas regulamentares da "Segurança e Medicina do Trabalho" cabíveis, bem como, se for o caso, a obrigação de organizar "Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA."

Parágrafo Quinto - O não cumprimento das obrigações mencionadas no *caput* desta cláusula ensejará a instauração de processo administrativo em desfavor da CONTRATADA para aplicação das penalidades previstas por este instrumento contratual, sem prejuízo de eventual rescisão do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - A CONTRATADA se compromete a fornecer, por escrito e mediante solicitação da CONTRATANTE, relatório sobre os serviços prestados, acatando sugestões motivadas, visando corrigir possíveis falhas e melhor atender às necessidades da CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA - A CONTRATADA se obriga a manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas quando do seu credenciamento.

Assume, ainda, a obrigação de apresentar, no término do prazo de validade de cada um, os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão Unificada, expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, por elas administrados, inclusive contribuições previdenciárias;
- b) Prova de regularidade perante o FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço, mediante apresentação do CRF - Certificado de Regularidade de Fundo de Garantia, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

Parágrafo Primeiro - A CONTRATADA estará dispensada de apresentar os documentos de que trata as alíneas “a” e “b” acima, caso seja possível, à CONTRATANTE, verificar a regularidade da situação da CONTRATADA por meio de consulta on-line ao SICAF.

Parágrafo Segundo - Se a CONTRATADA estiver desobrigada da apresentação de quaisquer documentos solicitados nesta cláusula deverá comprovar esta condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor, na forma exigida no Parágrafo Primeiro.

Parágrafo Terceiro - Além dos documentos relacionados no *caput* desta cláusula, a CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE os seguintes documentos:

- a) Anualmente: balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, acompanhado do demonstrativo das contas de lucros e prejuízos que comprovem possuir a CONTRATADA boa situação financeira;

CLÁUSULA NONA - A CONTRATADA declara e obriga-se a:

- a) Exercer suas atividades em conformidade com a legislação vigente;
- b) Não se utilizar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, de trabalho ilegal e/ou análogo ao escravo;
- c) Não empregar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso;
- d) Não empregar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, e, neste caso, o trabalho não poderá ser perigoso ou insalubre, ocorrer em horário noturno e/ou de modo a não permitir a frequência escolar;
- e) Não se utilizar de práticas de discriminação negativa e limitativas para o acesso e manutenção do emprego, tais como por motivo de sexo, origem, raça, cor, condição física, religião, estado civil, idade, situação familiar, estado gravídico etc.;
- f) Proteger e preservar o meio ambiente, prevenindo práticas danosas e executando seus serviços em observância à legislação vigente, principalmente no que se refere aos crimes ambientais;
- g) Observar e cumprir as disposições contidas na Lei 12.846/2013, incluindo, mas não se limitando a, não se utilizar de práticas corruptas e/ou antiéticas visando obter ou dar vantagem indevida, de forma direta ou indireta, perante a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

Parágrafo Único - A CONTRATADA declara que o seu quadro societário não é integrado por atual ou ex-agente da CONTRATANTE, que tenha sido dispensado, exonerado,

destituído, demitido ou aposentado no período de 6 (seis) meses da data da respectiva desvinculação com a administração pública, ou de parentes dos mesmos, em até terceiro grau.

CLÁUSULA DÉCIMA - A CONTRATADA (e suas coligadas ou as consorciadas), no âmbito deste contrato, declara(m) e se compromete(m) a:

- a) Adotar boas práticas de preservação ambiental, protegendo o meio ambiente, prevenindo práticas danosas e executando seus serviços em observância à legislação vigente, principalmente no que se refere aos crimes ambientais.
- b) Não constar, esta empresa e seus sócios-diretores, em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores socioambientais, bem como não contratar pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;
- c) Repudiar condutas que possam caracterizar assédio de qualquer natureza.
- d) Combater práticas de exploração sexual de crianças e adolescentes.
- e) Respeitar à Declaração Universal dos Direitos Humanos combatendo à discriminação em todas as suas formas.
- f) Reconhecer, aceitar e valorizar a diversidade do conjunto de pessoas que compõem a empresa.
- g) Obedecer e fazer com que seus empregados, representantes e fornecedores obedeçam a toda legislação, normas e regulamentos aplicáveis à condução dos projetos sociais.
- h) Respeitar à livre associação sindical e direito à negociação coletiva.
- i) Cumprir a legislação trabalhista e previdenciária.
- j) Disseminar práticas de responsabilidade socioambiental na cadeia de fornecedores.
- k) Criar ou reforçar, bem como manter, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas da empresa conheçam as leis a que estão vinculadas, em especial art. 299 do Código Penal Brasileiro, artigo 5º da Lei 12.846/2013 e art. 90 da Lei 8.666/1993 e art. 1º da Lei 9.613/1998, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
- l) Vedar que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício prometa, ofereça, comprometa-se a dar qualquer tipo de vantagem indevida, de forma direta ou indireta, a qualquer empregado da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS, ou a qualquer pessoa ou empresa em nome da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.
- m) Não financiar, custear, patrocinar ou subvencionar a prática dos atos ilícitos;
- n) Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com empregados da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
- o) Não fraudar, tampouco manipular o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. e não criar pessoa jurídica de modo fraudulento ou irregular para celebrar contrato administrativo;
- p) Apoiar e colaborar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A. e demais órgãos, entidades ou agentes públicos em qualquer apuração de suspeita de irregularidades

e/ou violação da lei, refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

q) E, ainda, declara que:

- i. Tem ciência e se obriga a cumprir integralmente a Lei nº 12.846/2013, observados os atos considerados lesivos à administração pública relacionados no artigo 5º do respectivo normativo legal e a responsabilização e aplicação administrativa e civil que é atribuída à pessoa jurídica em razão do seu cometimento;
- ii. O conteúdo da proposta apresentada não foi informado ou discutido com ou recebido de qualquer outro participante do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;
- iii. Tem ciência de que, conforme disposto no artigo 30 da Lei 12.846/2013, não se afasta o processo de responsabilização e aplicação das penalidades decorrentes de: I – ato de improbidade administrativa nos termos da Lei 8.429, de junho de 1992; e, II – atos ilícitos alcançados pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ou outras normas de licitações e contratos da administração pública, inclusive no tocante ao Regime Diferenciado de Contratações Públicas – RDC instituído pela Lei 12.462, de 4 de agosto de 2011. III – Atos que configurem prática de lavagem ou ocultação de bens direitos e valores alcançados pela Lei nº 9.613/1998.
- iv. Que o descumprimento das alíneas “k” a “p” ensejará penalidades de acordo com o art. 299 do Código Penal Brasileiro, artigo 5º da Lei 12.846/2013 e art. 90 da Lei 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os serviços objeto deste contrato serão fiscalizados por representantes ou comissão de representantes da CONTRATANTE, que terão a atribuição de prestar orientações gerais e exercer o controle e a fiscalização da execução contratual. As orientações serão prestadas diretamente ao preposto da CONTRATADA, designado por ocasião da assinatura do presente contrato.

Parágrafo Único - A ação da fiscalização não exonera a CONTRATADA de cumprir as obrigações contratuais assumidas neste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Qualquer reclamação sobre a inexecução ou deficiente execução dos serviços ora contratados, deverá ser feita pela CONTRATANTE à CONTRATADA, por escrito, podendo ser entregue mediante protocolo - Aviso de Recebimento (AR) ou por outros meios com confirmação de recebimento. O não atendimento aos termos da reclamação a que alude esta cláusula, dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da entrega da reclamação, facultará a rescisão contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - A inexecução total ou parcial pela CONTRATADA dos serviços objeto do presente instrumento, dará à CONTRATANTE o direito de contratar o serviço de outra empresa. A contratação, em caráter eventual, se dará até que a CONTRATADA retorne às atividades normais ou até que seja providenciada nova contratação, no caso de rescisão.

Parágrafo Único - As despesas com a contratação eventual, de que trata o Caput desta Cláusula, serão de responsabilidade da CONTRATADA quando comprovadamente, esta tiver dado causa a interrupção do serviço objeto deste contrato. Assume a CONTRATADA, nesse caso, a obrigação de efetuar o respectivo ressarcimento até o 5º (quinto) dia útil após a comunicação, que lhe deverá ser feita por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - A CONTRATADA responderá pecuniariamente por danos e/ou prejuízos que forem causados à CONTRATANTE, ou a terceiros, decorrentes de falha dos serviços ora contratados, inclusive os motivados por greves ou atos dolosos de seus empregados. Assume a CONTRATADA, nesse caso, a obrigação de efetuar a respectiva indenização até o 5º (quinto) dia útil após a comunicação, que lhe deverá ser feita por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - A CONTRATADA se obriga a informar à CONTRATANTE, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - Na hipótese de fusão, cisão, incorporação ou associação da CONTRATADA com outrem, a CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir o contrato, ou continuar sua execução com a empresa resultante da alteração social.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - É vedado à CONTRATADA caucionar ou utilizar o presente contrato como garantia para qualquer operação financeira.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - A CONTRATADA não poderá utilizar o nome da CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visitas, anúncios diversos, impressos etc., sob pena de imediata rescisão do presente contrato, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - A não utilização, pelas partes, de qualquer dos direitos assegurados neste contrato, ou na lei em geral, não implica em novação, não devendo ser interpretada como desistência de ações futuras. Todos os meios postos a disposição neste contrato são cumulativos e não alternativos, inclusive com relação a dispositivos legais.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - São assegurados à CONTRATANTE todos os direitos e faculdades previstos na Lei nº 8.078, de 11.09.1990 (Código de Defesa do Consumidor).

CONFIDENCIALIDADE E SIGILO

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - A CONTRATADA se compromete a manter sigilo e confidencialidade absoluto sobre as atividades decorrentes da execução dos serviços e sobre as informações a que venha a ter acesso por força da execução deste contrato, no que se refere a não divulgação, integral ou parcial, por qualquer forma, das informações ou dos documentos a eles relativos e decorrentes da execução dos serviços.

Parágrafo Único - Durante a execução deste contrato, a CONTRATADA dará acesso, em tempo hábil, às informações, processos, serviços e/ou suas instalações à CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - A CONTRATADA, por seus dirigentes, prepostos ou empregados, compromete-se, mesmo após o término do presente contrato, a manter completa confidencialidade e sigilo sobre quaisquer dados ou informações obtidas em razão do presente contrato, reconhecendo que não poderão ser divulgados ou fornecidos a terceiros, salvo com expressa autorização, por escrito, da CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro - A CONTRATADA será responsável, civil e criminalmente, por quaisquer danos causados a CONTRATANTE e/ou terceiros em virtude da quebra da confidencialidade e sigilo a que estão obrigadas.

SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - Os atos praticados pela CONTRATADA, prejudiciais à execução do contrato, sujeitam-na às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a CONTRATANTE, por período não superior a 2 (dois) anos;

Parágrafo Primeiro – Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo, observadas as normas do Regulamento de Licitações e Contratos da BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

Parágrafo Segundo - A aplicação das penalidades ocorrerá após defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.

Parágrafo Terceiro - No caso de aplicação de multa por inexecução total ou parcial do Contrato e suspensão temporária, caberá apresentação de recurso no prazo de 2 (dois) dias úteis a contar da intimação do ato.

Parágrafo Quarto - Nos prazos de defesa prévia e recurso, será aberta vista do processo aos INTERESSADOS.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - Ressalvados os casos fortuitos ou de força maior e aqueles que não acarretem prejuízos para a CONTRATANTE, a advertência poderá ser aplicada quando ocorrer execução insatisfatória ou pequenos transtornos ao desenvolvimento deste Contrato, desde que sua gravidade não recomende a aplicação da suspensão temporária, impedimento ou declaração de inidoneidade.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - A CONTRATANTE poderá aplicar multa à CONTRATADA nas situações, condições e percentuais indicados a seguir:

Parágrafo Primeiro – Multa de até 20% (vinte por cento) do valor total da fatura dos respectivos meses do descumprimento, nas seguintes situações:

- a) Apresentação de documentos falsos ou falsificados;
- b) Atraso, injustificado, na execução/conclusão dos serviços, contrariando o disposto no contrato;
- c) Irregularidades que ensejem a rescisão contratual;
- d) Condenação definitiva por praticar fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- e) Prática de atos ilícitos visando prejudicar a execução do contrato;
- f) Prática de atos ilícitos que demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
- g) Inadimplemento, por parte da CONTRATADA, de obrigações trabalhistas e previdenciárias devidas aos seus empregados;

h) Descumprimento das obrigações deste Contrato, especialmente aquelas relativas às características dos serviços, previstas no Documento nº 1 deste Contrato.

Parágrafo Segundo - Em caso de reincidência, o valor da multa estipulada no parágrafo anterior desta cláusula será elevado em 1% (um por cento) a cada reincidência, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total da fatura dos respectivos meses do descumprimento.

Parágrafo Terceiro - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, não terá caráter compensatório, e a sua cobrança não isentará a CONTRATADA da obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.

Parágrafo Quarto - A multa aplicada à CONTRATADA e os prejuízos por ela causados à CONTRATANTE serão deduzidos de qualquer crédito a ela devido, cobrados diretamente ou judicialmente.

Parágrafo Quinto - A CONTRATADA desde logo autoriza a CONTRATANTE a descontar dos valores por ele devidos o montante das multas a ela aplicadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - A suspensão temporária poderá ser aplicada quando ocorrer:

- a) Apresentação de documentos falsos ou falsificados;
- b) Reincidência de execução insatisfatória dos serviços contratados;
- c) Atraso, injustificado, na execução/conclusão dos serviços, contrariando o disposto no contrato;
- d) Reincidência na aplicação das penalidades de advertência ou multa;
- e) Irregularidades que ensejem a rescisão contratual;
- f) Condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- g) Prática de atos ilícitos visando prejudicar a execução do contrato;
- h) Prática de atos ilícitos que demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.;
- i) Inadimplemento, por parte da CONTRATADA, de obrigações trabalhistas e previdenciárias devidas aos seus empregados;
- j) Descumprimento das obrigações deste Contrato, especialmente aquelas relativas às características dos serviços, previstas no Documento nº 1 deste Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SETIMA - Adicionalmente, a CONTRATADA declara ter ciência de que as disposições contidas na Lei nº 12.846/2013 e na Lei nº 9.613/1998 se aplicam ao presente contrato, conforme o disposto nas Cláusulas Nona e Décima deste contrato.

CÓDIGO DE ÉTICA

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - A CONTRATADA declara conhecer e corroborar com os princípios constantes no Código de Ética da CONTRATANTE, disponível na Internet no endereço <http://www.bbts.com.br>.

POLÍTICA DO RELACIONAMENTO COM FORNECEDORES

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - A CONTRATADA declara conhecer e corroborar com as diretrizes constantes na Política de Relacionamento com fornecedores da CONTRATANTE, disponível na Internet no endereço <http://www.bbts.com.br>.

DA DECLARAÇÃO E GARANTIA ANTICORRUPÇÃO

CLÁUSULA TRIGÉSIMA - A CONTRATADA declara neste ato que está ciente, conhece e entende os termos da Lei Anticorrupção nº 12.846/2013 e, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome, se obriga a abster-se de qualquer atividade que constitua violação das disposições dos termos da lei mencionada.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - Para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá se oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - A CONTRATADA declara conhecer e corroborar com as diretrizes constantes na Política Anticorrupção da CONTRATANTE, disponível na Internet no endereço <http://www.bbts.com.br>.

POLÍTICA DE PREVENÇÃO À LAVAGEM DE DINHEIRO E AO FINANCIAMENTO DO TERRORISMO

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - A CONTRATADA declara conhecer e corroborar com as diretrizes constantes na Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo da CONTRATANTE, disponível na Internet no endereço <http://www.bbts.com.br>, e, também, que divulga tais diretrizes a seus funcionários alocados na execução do objeto deste contrato.

AUDITAGEM

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - A CONTRATADA declara também concordar com a possibilidade de realização de auditorias por parte da CONTRATANTE visando verificar o cumprimento das cláusulas contratuais e o comprometimento com o seu Código de Ética e Programa de Integridade, devendo o escopo da auditoria ser definido e avaliado mediante os riscos do contrato.

MATRIZ DE RISCOS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - Tendo como premissa a obtenção do melhor custo contratual, mediante a alocação de riscos à parte com maior capacidade para geri-los e absorvê-los, a CONTRATANTE e a CONTRATADA identificam os riscos decorrentes desta relação e, sem prejuízo de outras previsões contratuais, estabelecem os respectivos responsáveis na Matriz constante do Documento nº 3 deste Contrato.

Parágrafo Único - É vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados, na matriz de riscos, como de responsabilidade da CONTRATADA.

PREPOSTOS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA – As partes nomeiam, neste ato, para representá-la no cumprimento deste Contrato, os seus funcionários:

Pela CONTRATANTE

Nome:
Cargo:
E-mail:
Telefone:

Pela CONTRATADA

Nome:
Cargo:
E-mail:
Telefone:

DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - Fazem parte integrante deste contrato, independente de transcrição, todas as disposições do instrumento convocatório referido no preâmbulo, bem como aquelas constantes da Carta-Proposta apresentada, prevalecendo, onde houver conflito, as disposições deste contrato.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - As partes elegem o foro da Comarca do Rio de Janeiro - RJ para dirimir qualquer questão oriunda deste contrato, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que se apresente.

E, por se acharem justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, de de

BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.

Nome
Cargo
CPF nº

Nome
Cargo
CPF nº

CONTRATADA

Nome
Cargo
CPF nº

Nome
Cargo
CPF nº

TESTEMUNHAS

Nome
CPF nº

Nome
CPF nº

DOCUMENTO Nº 1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

CONFORME ANEXO I DO EDITAL E SEUS ANEXOS

DOCUMENTO Nº 2

TERMO DE ACEITE DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

Por intermédio deste termo de homologação e aceite, a **CONTRATANTE** confirma o recebimento dos serviços contratados através do **Contrato de Prestação de Serviços**, firmado pelas partes em ___/___/_____, que, foram verificados e testados quanto a sua conformidade perante à **CONTRATADA** e, dá nesta data, seu aceite e recebimento sem perda do direito da garantia e outras faculdades previstas no Contrato.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 20__.

CONTRATANTE

CONTRATADA

DOCUMENTO Nº 3

MATRIZ DE RISCOS

CATEGORIA DO RISCO	DESCRIÇÃO	CONSEQUÊNCIA	ALOCÇÃO DO RISCO
Risco atinente ao Tempo da Execução	Atraso na execução do objeto contratual por culpa do Contratado.	Aumento do custo do produto e/ou do serviço.	Contratada
	Fatos retardadores ou impeditivos da execução do contrato próprios do risco ordinário da atividade empresarial ou da execução.	Aumento do custo do produto e/ou do serviço.	Contratada
	Fatos retardadores ou impeditivos da execução do contrato que não estejam na sua álea ordinária, tais como fatos do príncipe.	Aumento do custo do produto e/ou do serviço.	Contratante
Risco da Atividade Empresarial	Alteração de enquadramento tributário, em razão do resultado ou de mudança da atividade empresarial, bem como por erro do Contratado na avaliação da hipótese de incidência tributária.	Aumento ou diminuição do lucro do Contratado.	Contratada
	Elevação dos custos operacionais para o desenvolvimento da atividade empresarial em geral e para a execução do objeto em particular, tais como aumento de preço de insumos, prestadores de serviço e mão de obra.	Aumento do custo do produto e/ou do serviço.	Contratante
Risco Tributário e Fiscal (Não Tributário).	Responsabilização da BB Tecnologia e Serviços S.A. por recolhimento indevido em valor menor ou maior que o necessário, ou ainda de ausência de recolhimento, quando devido, sem que haja culpa da BB Tecnologia e Serviços S.A..	Débito ou crédito tributário ou fiscal (não tributário).	Contratada
Falha de uso de equipamentos de proteção adequados	Acidente com profissional da contratada durante a realização de serviços de instalação e/ou reparo	Risco de responder solidariamente	Contratada
	Custos decorrentes de acidentes de trabalho devido falta de equipamentos adequados	Aumento de custo	Contratada
Acesso ao local	Atraso na liberação do local do serviço por fatos não imputáveis à contratada	Atraso na prestação do serviço	Contratante
Reclamação de terceiros	Prejuízos causados à terceiros pela contratada decorrente da realização do serviço	Sanções imputadas à Contratante	Contratada
Prejuízos causados por subcontratados	Custos gerados por performance inadequada de subcontratados	Transferência de custos para a Contratada	Contratada