



ANEXO VII – CHECK LIST PARA RECEBIMENTO DE PROJETOS

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

As informações contidas neste anexo devem ser utilizadas pela CONTRATADA para a checagem preliminar dos serviços técnicos, referentes tanto às etapas parciais quanto às entregas finais das atividades contratadas.

A inobservância dos itens descritos neste anexo constitui infração contratual, sujeita à aplicação de advertências e/ou multas, conforme o grau de importância das incompatibilidades identificadas.

A fiscalização da CONTRATANTE realizará a análise do cumprimento dos itens de controle descritos neste anexo de forma amostral ou integral, conforme decisão do FISCAL.

A reincidência no descumprimento de um mesmo item do checklist implicará a aplicação de multa, conforme o respectivo grau de importância.

O descumprimento injustificado de qualquer item deste checklist impedirá recebimento definitivo do objeto, inviabilizando a emissão de fatura referente à Ordem de Serviço (OS), até que seja sanado as irregularidades.

2. Procedimentos de Entrega e Conferência

No ato do recebimento dos projetos, a CONTRATADA deverá entregar o checklist devidamente preenchido, correspondente aos tipos de projeto contratados na respectiva Ordem de Serviço, certificando que todas as etapas foram executadas e assumindo a responsabilidade pela veracidade das informações prestadas.

Durante a conferência técnica, caso qualquer item do checklist apresente resposta “não”, o projeto ou trabalho será considerado não concluído e deverá ser devolvido à CONTRATADA para correção.

Nessa hipótese, a CONTRATADA:

- não fará jus ao recebimento pelo projeto ou serviço; e
- a contagem de prazo contratual permanecerá em curso até a entrega definitiva, isenta de qualquer imperfeição ou pendência.



3. Aplicação dos Checklists

Os checklists específicos para cada tipo de disciplina seguem abaixo:

PROJETO DE ARQUITETURA				
VISTO (ENGENHEIRO/ARQUITETO DO TJBA):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 - VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
1.5	Os projetos apresentados atendem as Normas Brasileiras pertinentes?			
2 - PROJETO ARQUITETÔNICO				
PROJETO BÁSICO /EXECUTIVO				
2.1	O conjunto de elementos apresentados é o necessário e suficiente, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação?			
2.2	A solução adotada fornece visão global da obra e identifica todos os seus elementos Constitutivos com clareza?			
2.3	As soluções técnicas, globais e localizadas, são suficientemente detalhadas de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante a realização das obras e montagem?			
2.4	Os tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra estão Claramente identificados, bem como as especificações que assegurem os melhores resultados para o empreendimento, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução?			



2.5	Estão presentes as informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução?			
2.6	Estão presentes os subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, Compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso?			
2.7	Foi apresentado orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados?			
2.8	O conjunto dos elementos apresentados são os necessários e suficientes para execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da associação brasileira de normas técnicas - abnt e exigências dos órgãos e concessionárias locais?			
2.9	Os projetos estão aprovados junto aos órgãos públicos e concessionárias responsáveis pela aprovação (prefeitura, corpo de bombeiros, órgãos de patrimônio histórico, etc)?			
2.10	O projeto apresentado atende as normas brasileiras pertinentes?			
CONDIÇÕES INICIAIS				
INFORMAÇÕES PRELIMINARES:				
2.11	Foi elaborada consulta à legislação pertinente e órgãos públicos e concessionárias envolvidas na aprovação do projeto, com obtenção de informações básicas (planta cadastral, certidão de Quitação do iptu, tipo de zoneamento, taxa de ocupação do terreno, limites de afastamento, disponibilidade de atendimento de energia elétrica, telefonia, água e esgoto, etc.)?			
2.12	Foi feito levantamento de aspectos relevantes da área (fundação tipicamente utilizada, consistência do solo, ocorrência de inundações, etc.)?			
ANTE-PROJETO				
2.13	Existe planta de situação do terreno, indicando o seu entorno imediato, acessos e indicação De esquina mais próxima?			
2.14	Foi apresentada planta baixa de arquitetura			



	simplificada por pavimento com indicação das divisões internas?			
2.15	A planta de arquitetura indica os cortes longitudinais e transversais e vista da fachada?			
2.16	Foi apresentado o quadro discriminativo de áreas comuns, garagem/estacionamento, Pavimento diferenciado e tipo, etc.)?			
2.17	Foi apresentada a perspectiva tridimensional externa da edificação projetada com tratamento digitalizado (mínimo um ângulo de visão)?			
2.18	Existe implantação da edificação, compatibilizada com acesso das redes de infra-estrutura e indicação de ampliações e detalhes necessários à perfeita locação e implantação das edificações e sistema viário interno?			
2.19	Parciais e detalhes nas áreas mais complexas, além de tabela de acabamentos e mapa de Esquadrias?			
2.20	Foram apresentados cortes de todos os ângulos necessários à perfeita visualização da edificação, acrescentando indicações de cortes parciais e detalhes especiais tais como equipamentos fixos, peças metálicas etc.?			
2.21	Foram apresentadas elevações de todas as fachadas, acrescentando tabelas de acabamentos e Incorporando as esquadrias definidas e chamadas para detalhes especiais?			
2.22	Foram apresentadas plantas e cortes parciais em compartimentos e áreas que devido à sua Complexidade exijam maior detalhamento tais como sanitários, copa/cozinha, escadas, acesso principal etc, detalhando sempre que necessário os arremates, bancadas, parapeitos etc?			
2.23	Foi apresentada planta de cobertura com detalhamento da estrutura de sustentação, sistema de Impermeabilização, arremates, rufos e assentamento de telhado?			
2.24	Foram apresentados desenhos de componentes arquitetônicos (esquadrias metálicas e de Madeira, brises, guarda-corpo, corrimão etc) onde estarão representados e dimensionados, Através de plantas, cortes e elevações?			



2.25	Foi apresentado mapa geral de esquadrias relacionando tipos e quantidades, definindo detalhes De acabamentos, ferragens e arremates diversos?			
2.26	Foram apresentadas plantas detalhadas de todos os forros e pisos, incluindo paginação?			
2.27	Foi apresentada planta da área externa com indicação de material de acabamento e projeto de Paisagismo			
2.28	Foi apresentado memorial descritivo e especificações completas de todos os materiais e serviços Que compõem o projeto?			
2.29	Foi considerada a previsão de acessibilidade a pessoas portadoras de deficiências (banheiros, inclinação de rampas, corredores, portas, etc.) Conforme a norma da abnt e exigências de órgãos públicos locais?			
2.30	O projeto está devidamente aprovado junto à prefeitura e demais órgãos municipais pertinentes?			
ESTIMATIVA GLOBAL DE CUSTO				
2.31	Estão presentes as previsões de custo por especialidade e total (arquitetura, instalações elétricas e telecomunicações, ar condicionado, hidro-sanitário, etc.)?			
MEMORIAL DESCRITIVO				
2.32	Foi apresentado memorial descritivo na formatação indicada pelo tjba?			
2.33	Existe correspondência entre a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
2.34	Descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, fundação, superestruturas, revestimentos, etc.)?			
QUANTO À ESTRUTURA DO MEMORIAL:				



2.35	Há identificação do título (ex.: memorial descritivo de serviços de obras civis) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2.36	Há referência de projetos (indicação do(s) arquivo(s) do(s) projeto(s) que se reporta(m) o memorial)?			
2.37	Existe sumário contendo observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: placa de obra, atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais da agência, etc.?			
2.38	A descrição dos serviços bem como indicação de anexos, quando houver, está completa?			
2.39	Há identificação e assinatura do responsável técnico (nome completo, crea/uf, formação) por especialidade, bem como local e data do memorial?			
2.40	Nos casos de citações de normas técnicas e outras determinações legais, há indicação do número do documento, órgão emissor e sua vigência/versão (ex.: nbr xxxx da abnt, vig. Mês/ano)?			
2.41	Foi apresentado o caderno de discriminações técnicas para execução de obras/serviços?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, Memoriais e Planilhas foram apresentados impressos e em meio magnético, devidamente identificados conforme Anexo III e elencados na Guia de Remessa?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
1.5	Os projetos apresentados atendem as Normas Brasileiras pertinentes?			
2 – TERRAPLANAGEM				
2.1	O projeto contempla levantamento topográfico e cadastral compatível com as intervenções previstas?			
2.3	Foram apresentados os critérios e as memórias de cálculo adotados para o dimensionamento das soluções propostas?			
2.4	O projeto apresenta plantas, perfis, seções transversais e detalhes construtivos suficientes para a execução dos serviços?			
2.5	Foram identificados e quantificados os serviços de corte, aterro, escavação, compactação e movimentação de terra necessários à implantação do empreendimento?			
2.6	O projeto apresenta o balanceamento entre volumes de corte e aterro, indicando as necessidades de empréstimo ou bota-fora, quando aplicável?			
2.7	Foram previstos os serviços de contenção, estabilização de taludes e controle de erosão,			



	quando aplicáveis?			
2.8	O projeto está compatibilizado com os demais projetos e interferências existentes?			
3 – PAVIMENTAÇÃO				
3.1	Foram especificados os materiais, espessuras e características técnicas das camadas do pavimento?			
3.2	O projeto contempla o dimensionamento estrutural do pavimento, considerando as cargas e o tráfego previstos?			
3.3	Foram apresentados os detalhes construtivos, seções típicas e memoriais de cálculo necessários à execução?			
3.4	O projeto contempla soluções para acessibilidade universal, incluindo rampas, pisos táteis e inclinações adequadas, quando aplicável?			
3.5	Foram definidos os critérios para controle tecnológico, ensaios e testes dos materiais empregados?			
3.6	O projeto está compatibilizado com os sistemas de drenagem e com os demais projetos complementares?			
4 – DRENAGEM				
4.1	O projeto contempla a captação, condução e destinação final das águas pluviais?			
4.2	Foram apresentados os critérios e as memórias de cálculo adotados para o dimensionamento do sistema?			
4.3	Foram especificados os dispositivos de drenagem superficial e subterrânea, tais como sarjetas, canaletas, bocas de lobo, caixas coletoras e galerias?			
4.4	O projeto contempla medidas de controle de erosão, assoreamento e proteção ambiental, quando aplicáveis?			
4.5	Foram verificadas as interferências com redes existentes e demais instalações prediais?			



4.6	O projeto está compatibilizado com os projetos arquitetônico, estrutural, paisagístico e demais disciplinas correlatas?			
4.7	O projeto apresenta detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
4.8	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
4.9	O projeto observa as normas técnicas e a legislação aplicáveis?			
CONFERIDO POR:			DATA:	



PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS				
VISTO (ENGENHEIRO/ARQUITETO DO TJBA):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 - VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.2	O tamanho das pranchas e o Carimbo (rótulo) dos Projetos estão De acordo com os padrões tjba?			
2 - PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES				
2.1	O projeto apresentado atende As normas brasileiras pertinentes?			
2.2	No caso de utilização de estrutura Metálica ou outro sistema Estrutural, houve a Aprovação prévia por parte do tjba Na fase de anteprojeto, levando-se em consideração as questões de custo-benefício?			
OS PROJETOS APRESENTADOS COMPREENDEM:				
2.3	Locação das fundações e pilares (escala 1:100)?			
2.4	Forma das fundações (escala 1:50)			
2.5	Forma dos pavimentos, da cobertura (escala 1:50) e, se for o caso, dos muros de arrimo (escala apropriada)?			
2.6	Armação das fundações (escala 1:20 e 1:50)?			
2.7	Armação dos pavimentos, da cobertura, dos muros de arrimo (escala 1:20 e 1:50)?			
2.8	Reservatórios d'água?			
2.9	Memória de cálculo?			
FUNDAÇÃO:				



2.10	Foi apresentada locação dos elementos de apoio das fundações (sapatas, estacas, tubulões, etc.) Referentes ao prédio?			
2.11	As peças estruturais estão identificadas e numeradas (numerar as estacas de 1 a n)?			
2.12	Existe o dimensionamento bem como detalhamento de todas as peças estruturais (sapatas, brocas, estacas, tubulões, baldrames, blocos de coroamento, lajes de piso armado, ou estruturado, se houver)?			
2.13	Há indicação de cargas e momentos nas fundações?			
2.14	Há indicação do fck do concreto?			
2.15	Para as sapatas e tubulões, foi indicada a taxa de resistência do solo, conforme indicação do consultor de fundações?			
2.16	Para as estacas, foi especificado o tipo, quantidade, dimensão e capacidade de carga nominal?			
2.17	Para os tubulões, foi indicado o tipo de escavação (manual ou mecânica)?			
2.18	Foi verificada a questão de influência sobre o tipo de execução das fundações (escavação ou cravadas) nos imóveis vizinhos?			
INDICAÇÃO DE NÍVEIS:				
2.20	Foi indicado o nível da face superior dos baldrames em relação ao pisos acabados?			
2.21	Foi fornecido para as sapatas isoladas, a cota de apoio quando claramente definida no parecer técnico sobre fundações e, caso contrário, foi indicada a profundidade máxima e mínima de apoio que foram consideradas no cálculo da estrutura?			



2.22	Consta do projeto a observação de que "o construtor deverá consultar o projetista, caso seja ultrapassada a profundidade máxima de apoio considerada"?			
2.23	Para as estacas e tubulões, foi indicada a cota da face superior dos blocos de coroamento em relação aos pisos acabados; cota de arrasamento das estacas?			
ESTRUTURA:				
2.26	Os eixos e níveis estão compatibilizados com o projeto de arquitetura?			
2.27	Constam no projeto os nomes e dimensionamento de todas as peças estruturais (pilares, vigas, lajes, escadas)?			
2.28	Foram apresentados cortes e elevações totais e/ou parciais e indicação de eixos?			
2.29	Para as lajes, foi indicado o local, tipo e dimensões (no caso de laje de vigotas pré-fabricadas de concreto e tijolos cerâmicos indicar em planta o sentido das vigotas e fazer corte tipo da laje indicando; distância entre eixos das vigotas, altura dos tijolos e altura da capa)?			
2.30	Há indicação do fck do concreto?			
2.31	Há indicação do sobrecarga da cobertura e dos pisos?			
2.32	Há indicação de paredes portantes - pilares, cintas e ferragens de amarração)?			
2.33	Há indicação de pilaretes e cinta de amarração em oitões de alvenaria?			
2.34	Para os brises, consta dimensionamento de peças estruturais; detalhes de fixação?			
ESTRUTURAS DE MADEIRA E METÁLICAS:				



2.35	Foram apresentada plantas e elevações em escalas convenientes?			
2.36	Constam a dimensão e secção de todas as peças?			
2.37	Existem detalhes ampliados de nós de ligação com todos os elementos especificando: chapas, pinos, parafusos, pregos, cortes, soldas, encaixes etc.?			
2.38	Constam detalhes dos chumbadores de fixação?			
2.39	Consta a indicação do tipo de telha, tipo de madeira ou tipo de aço?			
2.40	Foi apresentado o esquema e detalhes dos contraventamentos?			
2.41	No caso de estrutura metálica, foi fornecida tabela resumo de todas as peças, peso total do aço, metragem quadrada da estrutura em projeção e peso por metro quadrado?			
ARMAÇÃO				
2.42	Há indicação do nome e armação de todas as peças estruturais; desenho do gabarito das peças com esquema e indicação de todas as ferragens bem como representação das vigas com indicação dos eixos ou nomes dos pilares de apoio?			
2.43	Foi apresentada listagem de ferros por folha; indicando separadamente os resumos de ferro referentes à infra-estrutura e à superestrutura e apenas as quantidades reais de material empregado, não considerando as perdas?			
RESERVATÓRIOS D'ÁGUA;				
2.43	Foram apresentados plantas, cortes e elevações?			
2.44	Constam as dimensões dos elementos?			
2.45	Consta o detalhamento da forma e armadura?			
2.46	Consta o detalhamento da impermeabilização?			



2.47	Constam outros desenhos específicos, se necessários?			
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
2.48	Foi apresentado memória de cálculo de todas as peças em concreto, metálica ou em madeira?			
ORÇAMENTO				
2.49	Está na formatação indicada pelo tjba?			
2.50	As composições apresentadas são da sinapi ou do orse?			
2.51	Os itens não existentes na sinapi/orse estão com pelo menos três cotações do mercado?			
2.52	Existem justificativas para os itens que não são da sinapi/orse?			
2.53	A planilha contempla todos os serviços necessários à execução dos serviços?			
2.54	A planilha contém a correta descrição dos itens e subitens mantendo a correlação com os projetos e memorial de serviços e permitindo a perfeita identificação dos serviços a serem executados?			
MEMORIAL DESCRITIVO				
2.55	Foi apresentado memorial descritivo na formatação indicada pelo tjba?			
2.56	Existe correspondência entre a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
2.57	Descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, fundação, superestruturas, revestimentos, etc.)?			
QUANTO À ESTRUTURA DO MEMORIAL:				
2.58	Há identificação do título (ex.: memorial descritivo de serviços de obras civis) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2.59	Há referência de projetos (indicação do(s) arquivo(s) do(s) projeto(s) que se reporta(m) o memorial)?			



2.60	Existe sumário contendo observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: placa de obra, atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais da agência, etc.?			
2.61	A descrição dos serviços bem como indicação de anexos, quando houver, está completa?			
2.62	Há identificação e assinatura do responsável técnico (nome completo, crea/uf, formação) por especialidade, bem como local e data do memorial?			
2.63	Nos casos de citações de normas técnicas e outras determinações legais, há indicação do número do documento, órgão emissor e sua vigência/versão (ex.: nbr xxxx da abnt, vig. Mês/ano)?			
2.64	Foi apresentado o caderno de discriminações técnicas para execução de obras/serviços?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO ELÉTRICO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NÃO ESTABILIZADAS				
2.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
2.2	O projeto contempla entrada de energia (com detalhamentos do padrão conforme exigência da Concessionária local)?			
2.3	O projeto contempla a subestação (quando se tratar de entrada de energia em AT conforme exigência da Concessionária local)?			
2.4	Existe projeto de iluminação (incluindo iluminação de emergência e balizamento de rotas de fuga conforme exigências do Corpo de Bombeiros)?			
2.5	Existe projeto de interruptores e de tomadas de uso geral e força?			
2.6	Existe projeto unifilar com diagrama dos quadros geral, parciais de distribuição e força, com respectivos quadros de cargas?			
2.7	Existe memorial do cálculo, incluindo o luminotécnico e Demandas?			
2.8	Os projetos indicam os detalhamentos de montagens, tubulações, fixações e outros			



	elementos necessários à compreensão da execução?			
2.9	O projeto contempla a malha de terra e demais sistemas de aterramento?			
2.10	O projeto está devidamente aprovado junto à Concessionária local?			
3 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS				
3.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
3.2	Projeto contempla o dimensionamento adequado de tomadas estabilizadas para o número de equipamentos atendidos?			
3.3	Existe projeto unifilar com diagrama dos quadros parciais e geral de automação, com respectivos quadros de cargas?			
3.4	Existe projeto de instalação de NO-BREAK (alimentação e quadros)?			
3.5	Existe detalhamentos de montagens, fixações, tubulações, quadros e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
3.6	Foi apresentado, de forma completa e correta os memoriais de cálculo e especificações?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 - LUMINOTÉCNICO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA				
2.1	O projeto contempla memorial descritivo e memória de cálculo do sistema fotovoltaico?			
2.2	Foram apresentados os critérios e premissas adotados para o dimensionamento do sistema, incluindo a estimativa de consumo energético da edificação?			
2.3	O projeto contempla a localização e a distribuição dos módulos fotovoltaicos, inversores, quadros elétricos e demais equipamentos?			
2.4	O posicionamento dos módulos considera as condições de insolação, orientação, inclinação e eventuais sombreamentos existentes?			
2.5	Foram especificadas as características técnicas dos módulos fotovoltaicos, inversores, estruturas de fixação e demais componentes do sistema?			
2.6	O projeto contempla o dimensionamento dos circuitos elétricos, dispositivos de proteção e sistemas de aterramento?			



2.7	Foram apresentados os diagramas unifilares e demais esquemas necessários à compreensão e execução do sistema?			
2.8	O projeto está compatibilizado com os projetos arquitetônico, estrutural, elétrico, de SPDA e demais disciplinas correlatas?			
2.9	Foram verificadas as cargas adicionais introduzidas pela instalação dos módulos e estruturas de suporte?			
2.10	O projeto contempla os requisitos de acesso e segurança para operação e manutenção do sistema?			
2.11	Foram observadas as exigências da concessionária de energia e as normas técnicas aplicáveis?			
2.12	O projeto apresenta detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
2.13	O memorial descritivo contempla orientações para operação, monitoramento e manutenção do sistema?			
2.14	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
2.15	O projeto contempla a estimativa de geração de energia, economia anual e desempenho esperado do sistema?			
2.16	Foram indicados os equipamentos de monitoramento e controle da geração de energia, quando aplicáveis?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO LUMINOTÉCNICO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 - LUMINOTÉCNICO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA				
2.1	O projeto contempla a iluminação de todos os elementos arquitetônicos previstos para valorização da fachada?			
2.2	A solução luminotécnica proposta está compatibilizada com os projetos arquitetônico, elétrico e estrutural?			
2.3	O projeto apresenta a locação e identificação de todas as luminárias, projetores, equipamentos auxiliares e pontos elétricos?			
2.4	Foram especificadas as características técnicas dos equipamentos, incluindo potência, fluxo luminoso, temperatura de cor, índice de reprodução de cor (IRC), grau de proteção (IP) e vida útil?			
2.5	O projeto contempla memorial de cálculo luminotécnico e demonstra os critérios técnicos adotados para a definição dos níveis de iluminação?			



2.6	Foram apresentados estudos, simulações ou imagens ilustrativas que demonstrem o efeito cênico pretendido?			
2.7	O projeto contempla sistemas de automação, controle, dimerização e programação da iluminação, quando aplicáveis?			
2.8	A solução proposta considera a eficiência energética e a facilidade de operação e manutenção dos equipamentos?			
2.9	Foram observados os requisitos de segurança, acessibilidade e manutenção para instalação dos equipamentos?			
2.10	O projeto prevê medidas para minimizar o ofuscamento e a poluição luminosa?			
2.11	Foram verificadas as interferências com demais instalações prediais e elementos da fachada?			
2.12	O projeto apresenta detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
2.13	O memorial descritivo contempla orientações para operação, manutenção e substituição dos equipamentos?			
2.14	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
2.15	O projeto observa as normas técnicas e a legislação aplicáveis?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES, CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS, CFTV E CONTROLE DE ACESSO

Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):

ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE DE COMPUTADORES				
4.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
4.2	O projeto contempla entrada de telefonia (com detalhamentos do padrão conforme exigências da Concessionária local)?			
4.3	O projeto contempla tomadas de dados/voz com cabeamento estruturado categoria 6?			
4.4	O projeto contempla diagrama de conexões em elevação?			
4.5	O projeto contempla a instalação da sala do servidor (RACK, central telefônica, etc.)?			
4.6	Existe detalhamentos de montagens, fixações, tubulações, quadros e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
4.7	Foi apresentado, de forma completa e correta os memoriais de cálculo e especificações?			
INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TV – CFTV E ALARME				



6.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
6.2	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
6.3	Foi apresentado o projeto de tubulação de alarme contra roubo e intrusão?			
6.4	Foi apresentado o projeto de interligação elétrica e de lógica?			
6.5	O projeto completo indica os detalhamentos de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA				
5.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
5.2	O projeto têm como referência o sistema de proteção contra descargas atmosféricas do tipo Gaiola de Faraday ou outro aprovado pelo TJBA na fase de anteprojeto?			
5.3	O projeto de aterramento contempla a construção de malha equipotencializada em ponto comum?			
5.4	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
5.5	Foi entregue o memorial de cálculo?			
5.6	O projeto completo indica os detalhamentos de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO ACÚSTICO, DE SONORIZAÇÃO E SISTEMAS AUDIOVISUAIS				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
INSTALAÇÕES DE ACÚSTICA E SONORIZAÇÃO				
7.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
7.2	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
7.3	O projeto contempla a análise das condições acústicas do ambiente?			
7.4	O projeto contempla a especificação dos materiais e equipamentos que serão utilizados?			
7.5	O projeto contempla a distribuição dos pontos de sonorização ambiental de forma adequada?			
7.6	Foi apresentado o memorial de cálculo?			
7.7	O projeto completo indica os detalhamentos de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
8 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
8.1	Foram apresentados Memorial Descritivo e Especificações Técnicas na formatação indicada			



	pelo TJBA?			
8.2	Existe correspondência entre a Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas?			
8.3	A descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, alimentação de energia, etc.)?			
8.4	Há lista de documentos do projeto com os nomes dos documentos e seus respectivos arquivos?			
8.5	O documento contém observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais da agência, etc.?			
8.6	Há identificação e assinatura do Responsável Técnico (nome completo, CREA/UF, formação) por especialidade, bem como local e data do Memorial?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 – AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO				
2.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
2.2	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
2.3	O projeto contempla adequadamente a instalação dos equipamentos de ar condicionado (aparelho de janela, mini-split; self-contained a ar ou split; self-contained a água; central de água gelada com condensação a ar; central de água gelada com condensação a água, etc.)?			
2.4	O projeto contempla adequadamente a rede de dutos, grelhas, difusores, dampers, etc., que garantam a exaustão/ventilação/renovação do ar?			
2.5	O projeto detalha as tubulações hidráulicas, frigorígenas, elétricas, etc.?			
2.6	O projeto contém diagrama unifilar de ligações elétricas de comando e força dos equipamentos?			
2.7	O projeto contempla o diagrama isométrico de tubulação hidráulica e refrigerante (para sistemas divididos)?			



2.8	Foi apresentada a memória de cálculo de carga térmica e dimensionamentos dos equipamentos?			
2.9	O projeto completo indica os detalhamentos de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
3 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
3.1	Foram apresentados Memorial Descritivo e Especificações Técnicas na formatação indicada pelo TJBA?			
3.2	Existe correspondência entre a Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas?			
3.3	A descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, alimentação de energia, etc.)?			
3.4	Há lista de documentos do projeto com os nomes dos documentos e seus respectivos arquivos?			
3.5	O documento contém observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais da agência, etc.?			
3.6	Há identificação e assinatura do Responsável Técnico (nome completo, CREA/UF, formação) por especialidade, bem como local e data do Memorial?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
1.5	Os projetos apresentados atendem as Normas Brasileiras pertinentes?			
2 – ÁGUA FRIA				
2.1	Foi apresentada a distribuição em planta da alimentação de reservatórios inferiores e superiores?			
2.2	Foram feitos detalhes isométricos em escala 1:20 ou 1:25?			
2.3	Foram apresentados diagramas verticais de distribuição de ramais e colunas?			
2.4	Está detalhada a furação da caixa d'água para alimentação dos tubos?			
2.5	Foi apresentado o detalhamento dos barriletes (inferior e superior)?			
2.6	Existe o dimensionamento dos conjuntos moto-bomba e tubulações de recalque?			
2.7	Foi feito o dimensionamento dos reservatórios inferiores e superiores considerando a reserva técnica para combate à incêndio?			



2.8	O projeto completo indica os detalhes de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
3 – ESGOTO SANITÁRIO				
3.1	Foi feito o detalhamento da distribuição em planta dos ramais primários e secundários de escoamento dos efluentes de esgoto e águas pluviais?			
3.2	Existe o detalhamento das caixas de inspeção, de retenção de areia, de gordura, de passagem, etc.?			
3.3	Foi feito o detalhamento da ligação em rede pública ou, na ausência desta, de sistema de tratamento individual (fossa e sumidouro) com memorial de cálculo indicando as características referentes à disposição no solo (coeficiente de infiltração, presença de lençol freático, etc.)?			
3.4	Foram detalhadas e dimensionadas as calhas e condutores?			
3.5	Existe o detalhamento do processo de impermeabilização, se necessário?			
3.6	O projeto completo indica os detalhes de montagens, tubulações, fixações e outros elementos necessários à compreensão da execução?			
3.7	Os projetos foram aprovados nos órgãos públicos pertinentes (Prefeitura, IBAMA, etc.)?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE APROVEITAMENTO, CAPTAÇÃO E REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DOS DRENOS DE AR-CONDICIONADO;				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 - APROVEITAMENTO, CAPTAÇÃO E REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DOS DRENOS DE AR-CONDICIONADO				
2.1	O projeto contempla a captação das águas pluviais e dos drenos de ar-condicionado passíveis de aproveitamento?			
2.2	Foram identificados os pontos de coleta, armazenamento, distribuição e descarte do sistema?			
2.3	O projeto apresenta o dimensionamento dos reservatórios, tubulações, bombas e demais equipamentos necessários ao funcionamento do sistema?			
2.4	Os critérios, parâmetros e memórias de cálculo adotados para o dimensionamento do sistema foram apresentados?			
2.5	O projeto contempla a estimativa de demanda, consumo e volume de reaproveitamento de água?			



2.6	Foram especificados os usos previstos para a água reaproveitada, tais como irrigação, lavagem de áreas externas e outros usos compatíveis?			
2.7	O projeto prevê dispositivos de filtragem, tratamento e descarte do excedente, quando necessários?			
2.8	O sistema proposto atende às normas técnicas e à legislação aplicável?			
2.9	O projeto está compatibilizado com os projetos arquitetônico, hidrossanitário, estrutural, elétrico e de climatização?			
2.10	Foram verificadas as interferências com instalações existentes e demais sistemas prediais?			
2.11	O projeto apresenta detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
3 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
3.1	O memorial descritivo contempla as diretrizes de operação e manutenção do sistema?			
3.2	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
3.3	O projeto contempla a identificação e sinalização das tubulações e reservatórios destinados ao reaproveitamento de água?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, Memoriais e Planilhas foram apresentados impressos e em meio magnético, devidamente identificados conforme Anexo III e elencados na Guia de Remessa?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
1.5	Os projetos apresentados atendem as Normas Brasileiras pertinentes?			
PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
4.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes e ao Corpo de Bombeiros local?			
4.2	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
4.3	O projeto contempla o detalhamento da rede de hidrantes incluindo diagrama vertical e detalhamento dos reservatórios inferiores e superiores?			
4.4	O projeto contempla o detalhamento da rede de sprinkler's, incluindo diagrama vertical e detalhamento dos reservatórios inferiores e superiores?			
4.5	O projeto contempla o detalhamento dos extintores com tipo, sinalização e demais exigências de norma?			



4.6	O projeto contempla o detalhamento da rede de detectores de fumaça, acionadores, central de alarme e demais componentes do sistema de detecção e alarme contra incêndios?			
4.7	O projeto contempla o detalhamento de conjunto moto-bomba, se necessário?			
4.8	Há detalhamento, se for o caso, das escadas de emergência (ante-câmara, corrimão, revestimento dos degraus, indicação das rotas de fuga, tipos de portas corta-fogo, etc.)?			
4.9	Há o detalhamento da reserva de incêndio nos reservatórios (superior e inferior) com indicação das alturas de saída das tubulações?			
4.10	O projeto está devidamente aprovado junto ao Corpo de Bombeiros local e, se for o caso, junto ao órgão competente da Prefeitura para verificação das condições de segurança?			
5 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
5.1	Foram apresentados Memorial Descritivo e Especificações Técnicas na formatação indicada pelo TJBA?			
5.2	Existe correspondência entre a Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas?			
5.3	A descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, alimentação de energia, etc.)?			
5.4	Há lista de documentos do projeto com os nomes dos documentos e seus respectivos arquivos?			
5.5	O documento contém observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais da agência, etc.?			
5.6	Há identificação e assinatura do Responsável Técnico (nome completo, CREA/UF, formação) por especialidade, bem como local e data do Memorial?			



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETONICOS

DEA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ANEXO VII

CONFERIDO POR:

DATA:



PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, Memoriais e Planilhas foram apresentados impressos e em meio magnético, devidamente identificados conforme Anexo III e elencados na Guia de Remessa?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
1.5	Os projetos apresentados atendem as Normas Brasileiras pertinentes?			
1 – IMPERMEABILIZAÇÃO				
1.1	O projeto identifica e contempla todas as áreas sujeitas à ação da água, da umidade e de agentes agressivos?			
1.2	Foram especificados os sistemas de impermeabilização adequados às características de cada ambiente e elemento construtivo?			
1.3	O projeto apresenta a delimitação e a localização das áreas impermeabilizadas em plantas, cortes e detalhes construtivos?			
1.4	Foram especificados os materiais, as espessuras, os sistemas de proteção mecânica e os acabamentos previstos?			
1.5	O projeto contempla os detalhes executivos necessários para juntas, ralos, rodapés, soleiras, reservatórios, floreiras, lajes, coberturas e demais pontos críticos?			
1.6	Foram apresentados os critérios e as especificações para preparação das superfícies e aplicação dos			



	sistemas impermeabilizantes?			
1.7	O projeto contempla os ensaios e testes de estanqueidade necessários para verificação do desempenho dos sistemas?			
1.8	O projeto está compatibilizado com os projetos arquitetônico, estrutural, hidrossanitário, paisagístico e demais disciplinas correlatas?			
1.9	Foram verificadas as interferências entre os sistemas de impermeabilização e as instalações prediais existentes ou projetadas?			
1.10	O projeto observa as normas técnicas e a legislação aplicáveis?			
1.11	O projeto apresenta detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
1.12	O memorial descritivo contempla os procedimentos executivos, as recomendações de uso e manutenção e a vida útil esperada dos sistemas especificados?			
1.13	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
1.14	Foram especificados os critérios de recebimento, inspeção e controle de qualidade dos serviços de impermeabilização?			



ORÇAMENTO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
9.1	Esta na formatação indicada pelo TJBA?			
9.2	As composições apresentadas são SINAPI e/ou ORSE?			
9.3	Os itens não existentes no SINAPI e/ou ORSE estão acompanhados de, no mínimo, três cotações válidas de mercado, sempre que tecnicamente viável?			
9.4	Os itens sem composição adequada no SINAPI e/ou ORSE estão acompanhados das respectivas justificativas técnicas e econômicas e da indicação das fontes utilizadas?			
9.5	A planilha contempla todos os serviços necessários à execução dos serviços?			
9.6	A planilha contém a correta descrição dos itens e subitens mantendo a correlação com os projetos, memorial de serviços e especificações e permitindo a perfeita identificação dos serviços a serem executados?			
9.7	As composições de custos unitários contemplam todos os insumos necessários à execução dos serviços (materiais, mão de obra, equipamentos, transportes e encargos sociais)?			
9.8	As composições indicam, de forma discriminada, os coeficientes de consumo, produtividade, quantitativos e unidades adotados?			
9.9	Foram identificadas, para cada composição, as respectivas fontes de referência utilizadas?			
9.10	As composições próprias ou provenientes de outras fontes oficiais estão acompanhadas da memória de cálculo e da justificativa técnica e econômica?			



9.11	As pesquisas de mercado apresentam identificação do fornecedor, data da cotação e especificação completa do item?			
9.12	Os critérios adotados para definição do preço de referência estão devidamente demonstrados?			
9.13	O orçamento contempla todos os custos indiretos e demais parcelas necessárias à completa execução do objeto?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE PAISAGISMO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 – PROJETO PAISAGÍSTICO				
2.1	O projeto paisagístico foi elaborado na formatação indicada pelo TJBA?			
2.3	O projeto contempla a locação e identificação de todas as espécies vegetais previstas?			
2.4	As espécies especificadas são compatíveis com as condições climáticas e ambientais locais?			
2.5	Foram priorizadas espécies nativas e/ou adaptadas à região, quando tecnicamente recomendável?			
2.6	O projeto contempla a especificação completa das espécies vegetais, incluindo porte, espaçamento e quantitativos?			
2.7	O projeto contempla a especificação dos materiais complementares, tais como forrações, substratos, britas, pedriscos, vasos e mobiliários externos?			



2.8	Foram indicados os sistemas de irrigação e drenagem necessários ao adequado desenvolvimento da vegetação?			
2.9	O projeto apresenta soluções que garantem a acessibilidade e a circulação segura dos usuários?			
2.10	O paisagismo está compatibilizado com os projetos arquitetônico, estrutural, hidrossanitário, elétrico e de drenagem?			
2.11	Foram observadas as interferências com redes existentes, mobiliário urbano e demais elementos implantados?			
2.12	O projeto contempla detalhes construtivos e especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
2.13	Foram previstos os serviços necessários para preparo do solo, plantio e manutenção inicial das espécies?			
3 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
3.1	O memorial descritivo contempla orientações de implantação, manejo e manutenção da vegetação especificada?			
3.2	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada):				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1 – VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, memoriais e planilhas foram apresentados em arquivos de formato nativo BIM, ifc, PDF e DWG e identificados conforme diretrizes do tjba?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 – COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO				
2.1	O projeto contempla a identificação de todos os ambientes, setores e fluxos previstos no programa de necessidades?			
2.2	A sinalização proposta está compatibilizada com os projetos arquitetônico, de interiores e complementares?			
2.3	O projeto apresenta planta de locação de todos os elementos de comunicação visual e sinalização?			
2.4	Foram especificados os tipos de sinalização previstos (indicativa, direcional, informativa, regulamentadora e de emergência)?			
2.5	O projeto contempla detalhamento técnico suficiente para a fabricação e instalação dos elementos de sinalização?			
2.6	Foram especificados os materiais, acabamentos, dimensões, sistemas de fixação e demais características técnicas dos elementos?			



2.7	O projeto observa os padrões de identidade visual adotados pelo Tribunal?			
2.8	O projeto atende às normas de acessibilidade aplicáveis, incluindo sinalização tátil, visual e em braile, quando pertinente?			
2.9	Foram observados os critérios de legibilidade, contraste, dimensionamento e posicionamento das peças de sinalização?			
2.10	O projeto contempla a sinalização de rotas acessíveis, saídas de emergência e demais elementos exigidos pela legislação vigente?			
2.11	Foram verificadas eventuais interferências com elementos construtivos, instalações prediais e mobiliário?			
3 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
3.1	O memorial descritivo apresenta especificações técnicas suficientes para a execução dos serviços?			
3.2	Os quantitativos e especificações do projeto estão compatíveis com a planilha orçamentária e o memorial descritivo?			
3.3	O projeto contempla o detalhamento gráfico, a nomenclatura e a codificação de todas as peças de comunicação visual?			
CONFERIDO POR:		DATA:		



PROJETO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL				
Visto (Engenheiro/Arquiteto da Contratada) :				
ITEM	QUESTÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1-VERIFICAÇÕES GERAIS				
1.1	A identificação dos arquivos está de acordo com os padrões do TJBA?			
1.2	Os projetos, Memoriais e Planilhas foram apresentados impressos e em meio magnético, devidamente identificados conforme Anexo III e elencados na Guia de Remessa?			
1.3	O tamanho das pranchas e carimbo dos projetos está de acordo com os padrões TJBA?			
1.4	Há identificação do título (ex.: Memorial Descritivo, Planta de Cobertura) bem como descrição do objeto (nome da unidade e endereço completo)?			
2 – AUTOMAÇÃO PREDIAL				
2.1	O projeto apresentado atende as Normas Brasileiras pertinentes?			
2.2	O projeto completo compreende todas as informações e detalhamentos para o perfeito entendimento da execução da obra?			
2.3	Foram compatibilizadas todas as interferências do projeto de Automação com as demais disciplinas?			
2.4	O projeto contém diagrama de blocos com todos os equipamentos e interligações?			
3 – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
3.1	Foram apresentados Memorial Descritivo e Especificações Técnicas na formatação indicada pelo TJBA?			
3.2	Existe correspondência entre a Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas?			
3.3	A descrição dos serviços está clara e detalhada de modo a não suscitar dúvidas, subdivididas em etapas e atividades adequadas (serviços iniciais, alimentação de energia, etc.)?			



ANEXO VII

3.4	Há lista de documentos do projeto com os nomes dos documentos e seus respectivos arquivos?			
3.5	O documento contém observações importantes em relação a exigências e condições preliminares para execução dos serviços, tais como: atendimento de posturas especiais, horário de execução dos trabalhos, não interrupção do funcionamento das operações normais, etc.?			
3.6	Há identificação e assinatura do Responsável Técnico (nome completo, CREA/UF, formação) por especialidade, bem como local e data do Memorial?			
CONFERIDO POR:		DATA:		