

RATIFICAÇÃO

Chamamento Público n. 002/2024 – Credenciamento em projetos

PC n. 1607486 / Modalidade: Inexigibilidade / **Natureza:** Credenciamento – projetos e/ou orçamentos vinculados às áreas de arquitetura e engenharia do HRTN / **Valor estimado:** R\$ 2.533.549,97 (dois milhões, quinhentos e trinta e três mil, quinhentos e quarenta e nove reais e noventa e sete centavos).

Respaldo pela fundamentação legal contida no art. 79, inciso I da Lei nº 14.133/21, para realização de Credenciamento em contratações paralelas e não excludentes. E considerando que o termo de ratificação, neste certame, é condição para a eficácia dos atos administrativos, **RATIFICO** a Inexigibilidade nº 1607486 (credenciamento) **reconhecida no Parecer Jurídico desta Casa**, proferido no memorando 1DOC n. 285/2024, em favor das empresas a seguir discriminadas, a saber:

Empresa: MMART ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA

CNPJ: 24.773.769/0001-00

Data do requerimento de Habilitação: 02/01/2025

Empresa: MM DEMARCHI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.786.605/0001-55

Data do requerimento de Habilitação: 13/01/2025

Empresa: DEC CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

CNPJ: 20.353.268/0001-08

Data do requerimento de Habilitação: 16/01/2025

Considerando os **respectivos termos de homologação emitidos pela Comissão de Credenciamento do Hospital Risoleta Tolentino Neves – HRTN**, nos autos do processo administrativo 1DOC n. 072/2025, às empresas acima discriminadas estão aptas para celebrarem contratos administrativos decorrentes do objeto do Chamamento Público n. 002/2024, respeitando-se na distribuição dos serviços, a ordem cronológica do registro de requerimento de participação, nos termos do item 1.9 do mencionado Edital, verificando-se ainda a aptidão técnica de cada empresa para execução dos projetos, **diante dos atestados de capacidade técnica apresentados, conforme quadros indicativos abaixo (anexo)**. Destacando-se que é possível o envio de novos atestados de capacidade técnica-operacional para habilitação nas áreas não contempladas.

Belo Horizonte, 06 de fevereiro de 2025.

Pedro Guatimosim Vidigal
Diretor Geral
Hospital Risoleta Tolentino Neves

EMPRESA MMART ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
1	PROJETO ARQUITETÔNICO	ITEM GERAL	---
1.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.4	Projeto Legal	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.5	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.6	Compatibilização	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.7	Projeto de Acessibilidade (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.8	Projeto de Paisagismo (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.9	Projeto de Interiores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.10	Projeto de Comunicação Visual (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.11	Projeto de Canteiro de obras (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.12	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
2	PROJETO DE TERRAPLANAGEM	ITEM GERAL	---
2.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	X
2.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
2.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
2.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
2.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
3	PROJETO ESTRUTURAL	ITEM GERAL	---
3.1	Estudo Técnico Preliminar (Projeto de Estruturas de Concreto Armado e Projeto de Estruturas Metálicas)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.2	Anteprojeto (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.3	Projeto Básico (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.4	Projeto Executivo (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.5	Projeto de Estruturas Metálicas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
4	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ITEM GERAL	---
4.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
5	PROJETO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	ITEM GERAL	---
5.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ITEM GERAL	---
6.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.5	Projeto de Subestação de Energia Elétrica (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.6	Projeto de Aterramento e de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.7	Projeto de Instalações para Nobreak (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.8	Projeto de Instalações para Grupos Geradores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.9	Projeto de Automação Predial (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
7	PROJETO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS	ITEM GERAL	---
7.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.5	Projetos de Instalação de CFTV (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	X
7.6	Projetos de Instalação de Alarme de Incêndio/Detecção de Fumaça (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.7	Projetos de Instalação de Sistema de Chamada de Enfermagem (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.8	Projetos de Instalação de Sistema de Sonorização (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.9	Projeto de Sistema de Correio Pneumático (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
8	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	ITEM GERAL	---
8.1	Concepção inicial da instalação	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
9	PROJETO DE GASES MEDICINAIS, VÁCUO CLÍNICO E OUTROS	ITEM GERAL	---
9.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.5	Projeto de Instalações de Gases Combustíveis - Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e Gás Natural (GN) (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
9.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
10	PROJETOS DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA, BLINDAGEM RADIOLÓGICA, EMISSÃO DE GASES, ACÚSTICA E CONFORTO TÉRMICO	ITEM GERAL	---
10.1	Projeto de Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
10.2	Projeto de Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
10.3	Projeto de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
10.4	Projeto de Acústica	ITEM FACULTATIVO	
10.5	Projeto de Conforto Térmico	ITEM FACULTATIVO	
10.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

EMPRESA MMART ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
11	PROJETO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	ITEM GERAL	---
11.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
12	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	ITEM GERAL	---
12.1	Compatibilização de Projetos	ITEM OBRIGATÓRIO	
12.2	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
13	ORÇAMENTO DE OBRAS	ITEM GERAL	---
13.1	Planilha Orçamentária Analítica	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.2	Curva ABC	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.3	Cronograma Físico-Financeiro	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.4	Histograma de Mão de Obra	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.5	Caderno de Encargos	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.6	Memorial de Cálculo	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.7	ART/RRT	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.8	Declaração de Compatibilidade de Quantitativos e Preços	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.9	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
14	LAUDOS TÉCNICOS E CONSULTORIAS	ITEM GERAL	---
14.1	Emissão de Laudo de Estabilidade e/ou Laudo Estrutural	ITEM FACULTATIVO	
14.2	Emissão de Laudo para Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
14.3	Emissão de Laudo para Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
14.4	Emissão de Laudo de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
14.5	Emissão de Laudo dos Ruídos	ITEM FACULTATIVO	
14.6	Emissão de Laudo da Qualidade do Ar	ITEM FACULTATIVO	
14.7	Emissão de Laudo da Qualidade da Água	ITEM FACULTATIVO	
14.8	Emissão de Laudo da Qualidade de Energia Elétrica	ITEM FACULTATIVO	
14.9	Emissão de Laudo da Análise de Solo	ITEM FACULTATIVO	
14.10	Emissão de Laudo da Análise de Conforto Térmico (Estudo de Termohigrometria)	ITEM FACULTATIVO	
14.11	Emissão de Laudo da Energia solar	ITEM FACULTATIVO	
14.12	Emissão de Laudo de impermeabilização	ITEM FACULTATIVO	
14.13	Emissão de Laudo de Engenharia e/ou Arquitetura em geral	ITEM FACULTATIVO	
14.14	Consultoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.15	Estudo de Pré-investimento	ITEM FACULTATIVO	
14.16	Assistência Técnica à Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.17	Gerenciamento da Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.18	Assessoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.19	Outros Serviços	ITEM FACULTATIVO	
15	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	ITEM GERAL	---
15.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

OBSERVAÇÕES:

a) Os itens obrigatórios **NÃO** podem ser executados parcialmente e **NÃO** existe a possibilidade de dividir a sua execução em empresas distintas.

b) A empresa **CRENCIADA** deverá assinalar na coluna intitulada "MARCAR X" os itens para os quais ela está se credenciando, observando os itens obrigatórios e indicar com o texto "N/A" (Não se aplica) para os itens nos quais ela **NÃO** irá se credenciar.

EMPRESA MM DEMARCHI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
1	PROJETO ARQUITETÔNICO	ITEM GERAL	---
1.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.4	Projeto Legal	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.5	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.6	Compatibilização	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.7	Projeto de Acessibilidade (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.8	Projeto de Paisagismo (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.9	Projeto de Interiores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.10	Projeto de Comunicação Visual (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.11	Projeto de Canteiro de obras (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.12	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
2	PROJETO DE TERRAPLANAGEM	ITEM GERAL	---
2.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
3	PROJETO ESTRUTURAL	ITEM GERAL	---
3.1	Estudo Técnico Preliminar (Projeto de Estruturas de Concreto Armado e Projeto de Estruturas Metálicas)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.2	Anteprojeto (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.3	Projeto Básico (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.4	Projeto Executivo (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.5	Projeto de Estruturas Metálicas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
4	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ITEM GERAL	---
4.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
5	PROJETO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	ITEM GERAL	---
5.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ITEM GERAL	---
6.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.5	Projeto de Subestação de Energia Elétrica (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.6	Projeto de Aterramento e de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.7	Projeto de Instalações para Nobreak (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.8	Projeto de Instalações para Grupos Geradores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.9	Projeto de Automação Predial (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
7	PROJETO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS	ITEM GERAL	---
7.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.5	Projetos de Instalação de CFTV (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	X
7.6	Projetos de Instalação de Alarme de Incêndio/Detecção de Fumaça (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	X
7.7	Projetos de Instalação de Sistema de Chamada de Enfermagem (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.8	Projetos de Instalação de Sistema de Sonorização (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.9	Projeto de Sistema de Correio Pneumático (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
8	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	ITEM GERAL	---
8.1	Concepção inicial da instalação	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
9	PROJETO DE GASES MEDICINAIS, VÁCUO CLÍNICO E OUTROS	ITEM GERAL	---
9.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.5	Projeto de Instalações de Gases Combustíveis - Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e Gás Natural (GN) (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
9.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
10	PROJETOS DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA, BLINDAGEM RADIOLÓGICA, EMISSÃO DE GASES, ACÚSTICA E CONFORTO TÉRMICO	ITEM GERAL	---
10.1	Projeto de Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
10.2	Projeto de Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
10.3	Projeto de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
10.4	Projeto de Acústica	ITEM FACULTATIVO	
10.5	Projeto de Conforto Térmico	ITEM FACULTATIVO	
10.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

EMPRESA MM DEMARCHI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
11	PROJETO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	ITEM GERAL	---
11.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
12	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	ITEM GERAL	---
12.1	Compatibilização de Projetos	ITEM OBRIGATÓRIO	X
12.2	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
13	ORÇAMENTO DE OBRAS	ITEM GERAL	---
13.1	Planilha Orçamentária Analítica	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.2	Curva ABC	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.3	Cronograma Físico-Financeiro	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.4	Histograma de Mão de Obra	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.5	Caderno de Encargos	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.6	Memorial de Cálculo	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.7	ART/RRT	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.8	Declaração de Compatibilidade de Quantitativos e Preços	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.9	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
14	LAUDOS TÉCNICOS E CONSULTORIAS	ITEM GERAL	---
14.1	Emissão de Laudo de Estabilidade e/ou Laudo Estrutural	ITEM FACULTATIVO	
14.2	Emissão de Laudo para Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
14.3	Emissão de Laudo para Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
14.4	Emissão de Laudo de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
14.5	Emissão de Laudo dos Ruídos	ITEM FACULTATIVO	
14.6	Emissão de Laudo da Qualidade do Ar	ITEM FACULTATIVO	
14.7	Emissão de Laudo da Qualidade da Água	ITEM FACULTATIVO	
14.8	Emissão de Laudo da Qualidade de Energia Elétrica	ITEM FACULTATIVO	
14.9	Emissão de Laudo da Análise de Solo	ITEM FACULTATIVO	
14.10	Emissão de Laudo da Análise de Conforto Térmico (Estudo de Termohigrometria)	ITEM FACULTATIVO	
14.11	Emissão de Laudo da Energia solar	ITEM FACULTATIVO	
14.12	Emissão de Laudo de impermeabilização	ITEM FACULTATIVO	
14.13	Emissão de Laudo de Engenharia e/ou Arquitetura em geral	ITEM FACULTATIVO	
14.14	Consultoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.15	Estudo de Pré-investimento	ITEM FACULTATIVO	
14.16	Assistência Técnica à Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.17	Gerenciamento da Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.18	Assessoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.19	Outros Serviços	ITEM FACULTATIVO	
15	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	ITEM GERAL	---
15.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	
15.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
15.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
15.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
15.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

OBSERVAÇÕES:

a) Os itens obrigatórios **NÃO** podem ser executados parcialmente e **NÃO** existe a possibilidade de dividir a sua execução em empresas distintas.

b) A empresa **CRENCIADA** deverá assinalar na coluna intitulada "MARCAR X" os itens para os quais ela está se credenciando, observando os itens obrigatórios e indicar com o texto "N/A" (Não se aplica) para os itens nos quais ela **NÃO** irá se credenciar.

EMPRESA DEC CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
1	PROJETO ARQUITETÔNICO	ITEM GERAL	---
1.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.4	Projeto Legal	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.5	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.6	Compatibilização	ITEM OBRIGATÓRIO	
1.7	Projeto de Acessibilidade (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.8	Projeto de Paisagismo (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.9	Projeto de Interiores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.10	Projeto de Comunicação Visual (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.11	Projeto de Canteiro de obras (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
1.12	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
2	PROJETO DE TERRAPLANAGEM	ITEM GERAL	---
2.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
2.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
3	PROJETO ESTRUTURAL	ITEM GERAL	---
3.1	Estudo Técnico Preliminar (Projeto de Estruturas de Concreto Armado e Projeto de Estruturas Metálicas)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.2	Anteprojeto (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.3	Projeto Básico (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.4	Projeto Executivo (Projeto de Estruturas de Concreto Armado)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.5	Projeto de Estruturas Metálicas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
3.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
4	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ITEM GERAL	---
4.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
4.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
5	PROJETO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	ITEM GERAL	---
5.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
5.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	X
6	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ITEM GERAL	---
6.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
6.5	Projeto de Subestação de Energia Elétrica (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.6	Projeto de Aterramento e de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.7	Projeto de Instalações para Nobreak (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.8	Projeto de Instalações para Grupos Geradores (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.9	Projeto de Automação Predial (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
6.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
7	PROJETO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS	ITEM GERAL	---
7.1	Levantamento das instalações existentes	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
7.5	Projetos de Instalação de CFTV (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.6	Projetos de Instalação de Alarme de Incêndio/Detecção de Fumaça (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	X
7.7	Projetos de Instalação de Sistema de Chamada de Enfermagem (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.8	Projetos de Instalação de Sistema de Sonorização (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.9	Projeto de Sistema de Correio Pneumático (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
7.10	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
8	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	ITEM GERAL	---
8.1	Concepção inicial da instalação	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
8.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
9	PROJETO DE GASES MEDICINAIS, VÁCUO CLÍNICO E OUTROS	ITEM GERAL	---
9.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
9.5	Projeto de Instalações de Gases Combustíveis - Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e Gás Natural (GN) (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM FACULTATIVO	
9.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
10	PROJETOS DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA, BLINDAGEM RADIOLÓGICA, EMISSÃO DE GASES, ACÚSTICA E CONFORTO TÉRMICO	ITEM GERAL	---
10.1	Projeto de Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
10.2	Projeto de Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
10.3	Projeto de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
10.4	Projeto de Acústica	ITEM FACULTATIVO	
10.5	Projeto de Conforto Térmico	ITEM FACULTATIVO	
10.6	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

EMPRESA DEC CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
ANEXO V - LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CREDENCIAMENTO

TODOS OS ITENS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO REFERENTE AOS "CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO"

ITEM	ATIVIDADE	TIPO	MARCAR "X"
11	PROJETO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	ITEM GERAL	---
11.1	Levantamento cadastral	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	
11.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
12	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	ITEM GERAL	---
12.1	Compatibilização de Projetos	ITEM OBRIGATÓRIO	
12.2	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
13	ORÇAMENTO DE OBRAS	ITEM GERAL	---
13.1	Planilha Orçamentária Analítica	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.2	Curva ABC	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.3	Cronograma Físico-Financeiro	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.4	Histograma de Mão de Obra	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.5	Caderno de Encargos	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.6	Memorial de Cálculo	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.7	ART/RRT	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.8	Declaração de Compatibilidade de Quantitativos e Preços	ITEM OBRIGATÓRIO	
13.9	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	
14	LAUDOS TÉCNICOS E CONSULTORIAS	ITEM GERAL	---
14.1	Emissão de Laudo de Estabilidade e/ou Laudo Estrutural	ITEM FACULTATIVO	X
14.2	Emissão de Laudo para Blindagem Eletromagnética	ITEM FACULTATIVO	
14.3	Emissão de Laudo para Blindagem Radiológica	ITEM FACULTATIVO	
14.4	Emissão de Laudo de Emissão de Gases para a Atmosfera	ITEM FACULTATIVO	
14.5	Emissão de Laudo dos Ruídos	ITEM FACULTATIVO	
14.6	Emissão de Laudo da Qualidade do Ar	ITEM FACULTATIVO	
14.7	Emissão de Laudo da Qualidade da Água	ITEM FACULTATIVO	
14.8	Emissão de Laudo da Qualidade de Energia Elétrica	ITEM FACULTATIVO	
14.9	Emissão de Laudo da Análise de Solo	ITEM FACULTATIVO	
14.10	Emissão de Laudo da Análise de Conforto Térmico (Estudo de Termohigrometria)	ITEM FACULTATIVO	
14.11	Emissão de Laudo da Energia solar	ITEM FACULTATIVO	
14.12	Emissão de Laudo de impermeabilização	ITEM FACULTATIVO	
14.13	Emissão de Laudo de Engenharia e/ou Arquitetura em geral	ITEM FACULTATIVO	X
14.14	Consultoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.15	Estudo de Pré-investimento	ITEM FACULTATIVO	
14.16	Assistência Técnica à Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.17	Gerenciamento da Implantação	ITEM FACULTATIVO	
14.18	Assessoria Técnica	ITEM FACULTATIVO	
14.19	Outros Serviços	ITEM FACULTATIVO	X
15	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	ITEM GERAL	---
15.1	Estudo Técnico Preliminar	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.2	Anteprojeto	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.3	Projeto Básico	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.4	Projeto Executivo	ITEM OBRIGATÓRIO	X
15.5	Modelagem BIM (Deve conter todos os itens obrigatórios)	ITEM OBRIGATÓRIO	

OBSERVAÇÕES:

a) Os itens obrigatórios **NÃO** podem ser executados parcialmente e **NÃO** existe a possibilidade de dividir a sua execução em empresas distintas.

b) A empresa **CRENCIADA** deverá assinalar na coluna intitulada "MARCAR X" os itens para os quais ela está se credenciando, observando os itens obrigatórios e indicar com o texto "N/A" (Não se aplica) para os itens nos quais ela **NÃO** irá se credenciar.