

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

#### PARECER TÉCNICO 39/2025 - DREN/PRAD/RIFB/IFBRASILIA

#### PARECER DREN

**Assunto:** 1ª Análise da documentação apresentada pela empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, referente ao item 2 - Campus Sol Nascente, da Concorrência Eletrônica nº 90041/2025, destinada à contratação de pessoa jurídica especializada em serviços de construção civil, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra, para a construção de dois campi do IFB: Sobradinho e Sol Nascente.

## 1. INTRODUÇÃO:

Este parecer tem por objetivo apresentar a análise da documentação relativa à qualificação técnica apresentada pelas empresas participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 90041-2025, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço de construção civil – incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra, necessários à construção da primeira etapa de dois Campi do IFB, Sobradinho e Sol Nascente do Instituto Federal de Brasília.

Foram analisados os seguintes documentos:

- DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:
  - Certidões de Acervo Técnico CAT;
  - Atestados apresentados;
  - Registros de quitação junto ao CREA/CAU;
  - Contrato Social;
  - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica.

# 2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A qualificação técnica é uma exigência prevista no edital e visa aferir a capacidade das licitantes em executar o objeto licitado com a qualidade e eficiência requeridas pela Administração Pública. A avaliação baseia-se nos critérios e condições estabelecidos no instrumento convocatório, especialmente no que se refere à apresentação de atestados de capacidade técnica, registro ou inscrição em entidade profissional competente, e demais exigências que comprovem aptidão para o desempenho da atividade.

Nesta senda, a verificação da qualificação técnica fundamenta-se no princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, bem como no dever de zelar pela eficiência, economicidade e qualidade da execução do objeto. Assim, apresente análise da qualificação técnica será baseada no item 7 e seus subitens do Projeto Básico da Concorrência Eletrônica 90041-2025.

- Atestado Técnico de Execução de Obra Certidão de Acervo Técnico 0720230001299
  - Profissional: Eng. Civil André Olímpio de Paula
  - ART: 0720230035912
  - Empresa contratada: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
  - Empresa Contratante: Secretaria de Estado de Educação do DF GDF;
  - Objeto: Contrato 48/2021 Substituição do Alambrado de cercamento por muro e Gradil no Centro de Educação infantil 210 - Santa Maria DF
- Atestado Técnico de Execução de Obra Certidão de Acervo Técnico 0720250002425
  - Profissional: Eng. Civil THIAGO PEREIRA DE SOUSA
  - o ART: 0720250095488
  - Empresa contratada: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA
  - Empresa Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL NOVACAP;
  - o Objeto: Contrato 113/2024 Construção da Unidade Básica de Saúde Santa Maria.

#### Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 921633/2025

- Profissional: Eng. Eletricista JORGE RICARDO RIBEIRO RISUENHO
- o ART: MA20240837489
- Empresa contratada: ROTA AEROPORTOS E CONSTRUÇOES LTDA
- Empresa Contratante: Globo Aviação Agrícola Ltda.;
- o Objeto: Contrato 35/2024 Construção de Hangares e pista de pouso e decolagens

#### Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720240003072

- Profissional: Eng. Civil MAURICIO MEIRELES PEREIRA
- Profissional: Eng. Civil THIAGO PEREIRA DE SOUSA
- o ART: 0720240065148
- Empresa contratada: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA
- Empresa Contratante: GDF- Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal;
- Objeto: Contrato 88/2022 Construção de Centro de Educação Infantil Riacho Fundo II.

### Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020250002046

- Profissional: Eng. Civil MAURICIO MEIRELES PEREIRA
- o ART: 0720200031770
- Empresa contratada: ANGLO CONSTRUÇÕES LTDA
- Empresa Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL NOVACAP;
- Objeto: Contrato 73/2020 Construção da UBS Jardins Mangueiral.

## • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720160001385

- o Profissional: Eng. Civil Edson Antonio Ribeiro
- o ART: 0720140067112
- Empresa contratada: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA
- Empresa Contratante: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal;
- o Objeto: Contrato 59/2014 Construção do Centro de Educação da Primeira Infância Brazlândia.

### • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720170001307

- Profissional: Eng. Civil MAURICIO MEIRELES PEREIRA
- o ART: 0720160003482
- Empresa contratada: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA
- Empresa Contratante: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal;
- o Objeto: Contrato 62/2014 Construção do Centro de Educação da Primeira Infância Samambaia.

### • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720180001111

- Profissional: Eng. Civil MAURICIO MEIRELES PEREIRA
- o ART: 0720170042496.
- Empresa contratada: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA
- Empresa Contratante: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal;
- o Objeto: Contrato 25/2017 Construção do Centro de Educação da Primeira Infância Brazlândia.

### • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001736

- o Profissional: Eng. Civil André Olímpio de Paula
- o ART: 1020190114780
- Empresa contratada: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
- Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Águas Lindas GO;
- Objeto: Contrato 46/2019 Execução de Remanescente de obra referente a construção de uma creche proinfância - tipo 02 - padrão FNDE.

# • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001735

- Profissional: Eng. Civil André Olímpio de Paula
- o ART: 1020190114992
- Empresa contratada: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
- Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Águas Lindas GO;
- Objeto: Contrato 43/2019 Execução de Remanescente de obra referente a construção de uma creche proinfância - tipo 02 - padrão FNDE

## • Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001724

- o Profissional: Eng. Civil André Olímpio de Paula
- o ART: 1020190114901
- Empresa contratada: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
- Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Águas Lindas GO;
- Objeto: Contrato 44/2019 Execução de Remanescente de obra referente a construção de uma creche proinfância - tipo 01 - padrão FNDE
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 12104/2025 INT Empresa: OLIMPIO CONSTRUÇÕES LTDA;
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 7850/2025 INT Profissional: ANDRE OLIMPIO DE PAULA;
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 1546/2025 INT Empresa: ANGLOS CONSTRUÇÕES LTDA;
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 26955/2025 INT Profissional: THIAGO PEREIRA DE SOUSA;
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 26956/2025 INT Profissional: MAURICIO MEIRELES PEREIRA;
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 358469/2025 INT Profissional: JORGE RICARDO RIBEIRO RISUENHO;

Item do Projeto Básico			Documentação apresentada	Resultado
ou INSCRIÇÃO DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) indicado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), conforme		CERTIDÃO DE REGISTRO E	Item atendido	
7.3.1. deverá ser comprovada patestados fornecidos por pesso direito público ou privado, em ricitante, que comprovem a préobras/serviços de característica complexidade semelhantes às cobjeto da licitação, especificante decessariamente o tipo de obrandicações da área em metros con erviços realizados e o prazo de rigência. Os atestados devem o quantidade exigida relacionada maior relevância, conforme qua	a jurícome via ex s e onsta lo /servi juadra execu orresp s às pa	dica de da ecução de ntes do iço, as ados, os ução e conder a arcelas de	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720230001299 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720250002425 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 921633/2025	
DESCRIÇÃO	UND	QT EXIGIDA	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de	
CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30	M³	1.950,00	Acervo Técnico - 0720240003072  Atestado Técnico de Execução de  Obra - Certidão de  Acervo Técnico - 1020250002046	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA E PILARES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA	M²	6.500,00	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720160001385	Item atendido
CERCAMENTO EM GRADIL NO ESTILO NYLOFOR	M <sup>2</sup>	689,00	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720170001307	
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM	М	1.000,00	Atestado Técnico de Execução de	
PASSEIO EM CONCRETO	M <sup>2</sup>	1.800,00	Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720180001111	
PISO EM GRANILITE/GRANITINA	M²	2.800,00	Atestado Técnico de Execução de	
PISO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO	M²	3.500,00	Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001736	
ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA PARA COBERTURA	KG	20.000,00	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de	
TELHA METÁLICA PARA COBERTURA	M²	550,00	Acervo Técnico - 1020220001735	
INSTALAÇÃO DE	UN	1,00	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001724	

Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720230001299 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720250002425 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 921633/2025 7.3.3. os atestados devem ser apresentados contendo a identificação do signatário e da Atestado Técnico de Execução de pessoa jurídica emitente, indicando as Obra - Certidão de características, quantidades e prazos das Acervo Técnico - 0720240003072 atividades executadas ou em execução pelo licitante; Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de 7.3.4. será permitido o somatório de atestados Acervo Técnico - 1020250002046 para o atendimento aos quantitativos mínimos na qualificação técnico-operacional, entretanto Atestado Técnico de Execução de deverá ser comprovada a experiência e a Item atendido Obra - Certidão de complexidade de executar serviços semelhantes Acervo Técnico - 0720160001385 ou superiores aos exigidos; e Atestado Técnico de Execução de 7.3.5. serão aceitos como comprovantes de Obra - Certidão de capacidade técnico-operacional, que faça Acervo Técnico - 0720170001307 menção ao próprio licitante como prestador de serviços, desde que as informações constantes Atestado Técnico de Execução de desses documentos permitam aferir a Obra - Certidão de similaridade/compatibilidade dos serviços com Acervo Técnico - 0720180001111 os parâmetros mínimos fixados. Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001736 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001735 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001724 7.4.2. apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnico-Profissional, em nome do profissional, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou CAU, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s), suficientes para a comprovação do acompanhamento e/ou execução de serviços com características semelhantes, compatíveis com o objeto desta licitação e com o conselho profissional de origem. o(s) Atestados devem Atestado Técnico de Execução de conter, no mínimo, as informações do objeto do Obra - Certidão de contrato, nome do(s) profissional(is) Acervo Técnico - 0720230001299 responsável(is) pela(s) obra/serviços, Atestado Técnico de Execução de quantificação principal, local, data de emissão do atestado, período de execução, além do Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720250002425 nome e assinatura do signatário, contemplando os seguintes serviços:

Atestado Técnico de Execução de

Obra - Certidão de

DESCRIÇÃO

**PROFISSIONAL** 

E X E C U Ç Ã O DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO ARMADO SUPERIOR A 3.000 M <sup>2</sup>	ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE	Acervo Técnico - 921633/2025  Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720240003072  Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020250002046	
E X E C U Ç Ã O D E CERCAMENTO EM GRADIL NO ESTILO NYLOFOR	ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720160001385 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720170001307	Item atendido
EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM	ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE	Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 0720180001111 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001736 Atestado Técnico de Execução de	
EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE/GRANITINA SUPERIOR A 1.000,00 M <sup>2</sup>	ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE	Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001735 Atestado Técnico de Execução de Obra - Certidão de Acervo Técnico - 1020220001724	
E X E C U Ç Ã O D E ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE		
INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE TENSÃO	ENGENHEIRO ELETRICISTA OU PROFISSIONAL DE ENSINO SUPERIOR DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE		
7.4.4. A comprovação do permanente da empreso mediante uma das segu a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do CREA; c) Certidão do CAU;	a deverá ser feita intes formas:	<ul> <li>CERTIDÃO DE REGISTRO E     QUITAÇÃO № 26955/2025         <ul> <li>INT — Profissional:</li> <li>THIAGO PEREIRA DE SOUSA;</li> <li>CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 26956/2025</li></ul></li></ul>	
d) Contrato Social;		PEREIRA; • CERTIDÃO DE REGISTRO E	Item atendido

- e) Contrato de prestação de serviços;
- f) Contrato de Trabalho registrado na DRT; e
- g) Termo, por meio do qual o(s) profissional(is) assuma(m) a responsabilidade técnica pela obra ou serviço licitado e o compromisso de integrar(em) o quadro técnico da empresa, no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.

QUITAÇÃO №
358469/2025 - INT —
Profissional: JORGE
RICARDO RIBEIRO
RISUENHO;

 CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO № 7850/2025 -INT – Profissional: ANDRE OLIMPIO DE PAULA;

## 3. ANÁLISE DAS PLANILHAS

## 3.1 Verificação exequibilidade da proposta

A proposta apresentada para o campus Sol Nascente atendeu aos requisitos de exequibilidade definidos no item 8.10.3 do edital. Portanto, serão verificados os demais itens de habilitação.

#### 3.2. Análise das planilhas orçamentárias

A análise consistiu na verificação dos quantitativos dos itens apresentados na planilha da licitante, bem como na avaliação dos preços unitários e do cálculo do preço total, além da conferência da porcentagem de desconto aplicada nos itens.

A conferência da taxa de desconto tem como objetivo certificar se os itens estão dentro dos padrões de exequibilidade e se há alguma divergência que possa comprometer a execução das etapas, além de assegurar que a planilha apresentada atende ao edital, inclusive aos requisitos de aceitabilidade definidos nos itens e subitens 6 e 8 do mesmo.

#### 3.3. Resultado da análise da planilha apresentada:

### 3.3.1. Quanto à apresentação da planilha orçamentária:

Em atendimento ao item 6.1.4. do Edital nº 10/2025, a licitante vencedora deverá apresentar a planilha orçamentária conforme modelo disponibilizado pela Administração. A planilha apresentada na proposta da licitante está divergente em vários itens com a planilha modelo anexa ao Edital (Apêndice do Anexo I - Planilhas Orçamentárias Sol Nascente).

A numeração dos itens foi modificada; existem descrições de serviços que estão diferentes (Ex.: Itens 4.1.6 e 4.1.11 da planilha modelo do IFB); além de alguns itens que foram excluídos, incluídos ou alterados de posição na planilha (Ex.: Itens 2.5.5, 4.1.15 e 5.1.14 da planilha modelo do IFB).

Em relação às composições fornecidas junto com a planilha modelo do IFB, algumas foram excluídas (Ex.: CCU-E-085) ou sofreram alteração de quantidades nos insumos (Ex.: CPU-67 - tanque de pressão capacidade 20lt).

Dessa forma, deve-se adequar toda a planilha orçamentária apresentada na proposta para que fique exatamente igual ao modelo disponibilizado pela Administração, sendo que o mesmo vale para as composições de custos unitários que já constavam na planilha modelo fornecida pela Administração (CPU's - Parte I e II e CCU-E's - Parte III).

**3.3.2. Quanto aos valores das etapas**, as planilhas apresentadas necessitam de ajustes, conforme descrito a seguir, para que os valores sejam compatíveis com a planilha orçada pela Administração.

As etapas apresentadas abaixo deverão ser adequadas para que o valor estimado fique igual ou inferior ao calculado pelo IFB, conforme especificado no item 8.20.3 do Edital nº 10/2025.

"8.20.3. O valor de cada uma das etapas deverá ser menor do que o valor da etapa correspondente estimada pela Administração"

1.	FASE 1 E 2	Desconto	osta Olimpio Resultado
1.		Desconto	Resultado
1.1	PROJETOS, RELATÓRIOS, LICENÇAS, ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	11 40/	Ok
		11,4%	OK
2.	FASE 3		
2.1	250 W200 255 W W W W Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	22 42/	Valor da etapa
	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICO	-22,4%	maior-Corrigir
2.2	PROVA DE CARGA DAS ESTACAS, CONTROLE TECNÓGOICO	0.00/	
	DO CONCRETO E FUNDAÇÕES	8,2%	
2.3	TERRAPLENAMGEM , TRASNPORTES E ESCAVAÇÕES	10,5%	
2.4	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	16,1%	Ok
2.5			Valor da etapa
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-130,5%	maior-Corrigir
3.	IMPLANTAÇÃO		
3.1	TERRAPLENAGEM, TRASNPORTES E ESCAVAÇÕES	11,5%	Ok
3.2			Valor da etapa
J. Z	MURO / GRADIL	-29,7%	maior-Corrigir
3.3			Valor da etapa
J.J	PAVIMENTAÇÃO	-6,1%	maior-Corrigir
3.4			Valor da etapa
J. <del>4</del>	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS	-10,0%	maior-Corrigir
3.5	PINTURAS	9,7%	Ok
4.	GUARITA		
4.1	INFRA E SUPRAESTRUTURA	9,8%	Ok
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES / ALVENARIA /		
4.2	REVESTIMENTO / ACABAMENTO	15,3%	Ok
			Valor da etapa
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA GUARITA	-4,4%	maior-Corrigir
5.	CASA DE BOMBAS E RESERVATÓRIO		
5.1	INFRA E SUPRAESTRUTURA	10,6%	Ok
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES / ALVENARIA /	-	
5.2	REVESTIMENTO / ACABAMENTO, INSTALAÇÕES		
	HIDRÁULICA E BARRILETE	6,9%	Ok
5.3	PISO	10,0%	Ok
			Valor da etapa
5.4	RESERVATÓRIO METÁLICO - ÁGUA POTÁVEL	-139,4%	maior-Corrigir
			Valor da etapa
5.5	RESERVATÓRIO METÁLICO - REUSO	-165,9%	maior-Corrigir
	RESERVATÓRIO PARA REUSO EM CONCRETO, ENTERRADO,		
5.6	15.000 LITROS	11,3%	Ok
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS SISTEMAS DE		Valor da etapa
5.7	BOMBEAMENTOS E RESERVATÓRIO	-34,4%	maior-Corrigir
6.	LIXEIRA		
6.1	INFRA E SUPRAESTRUTURA	10,7%	Ok
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES / ALVENARIA /	, , ,	
6.2	REVESTIMENTO / ACABAMENTO, ESQUADRIAS	8,0%	Ok
7.	CASA DE GÁS	*	
	INFRA, SUPRAESTRUTURA, ALVENARIA, ESQUADRIAS,		
7.1	COMPLEMENTOS E ACABAMENTOS	10,3%	Ok
	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA, USINA	-,-,-	
8.	FOTOVOLTAICA, ATERRAMENTO E SERVIÇOS		
8.1	REDE PRIMÁRIA DE MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	17,5%	Ok
_	REDE DE ALIMENTAÇÃO EM MÉDIA TENSÃO COM CABO 15	=7,570	
8.2	KV	54,9%	Ok
8.3	SUBESTAÇÃO DE MÉDIA TENSÃO	5,3%	
٠.٠	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA-	3,370	Valor da etapa
8.4	TENSÃO (QGBT-CSN)	-115 1%	maior-Corrigir
8.5	CIRCUITO ALIMENTADOR PRIMÁRIO	9,6%	
	CINCOTTO ALIIVILIVIADON PRIIVIARIO	%0,5	OK .
	IMPLANTAÇÃO DA REDE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA (REDE		

	DISTRIBUIÇÃO (QDF) LOCAIS	0,3%	
8.7	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		Valor da etapa
	ESTABILIZADA	-36,2%	maior-Corrigir
8.8		0.4.407	Valor da etapa
	DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA ÓPTICA NA ÁREA DO CAMPUS		maior-Corrigir
8.9	IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA	9,5%	
8.10	IMPLANTAÇÃO - USINA FOTOVOLTAICA 75 KWp	9,3%	Ok
9.	GINÁSIO - QUADRA POLIESPORTIVA		
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,6%	Ok
9.2	TRANSPORTES E ESCAVAÇÕES	9,9%	Ok
9.3	INFRAESTRUTURA	10,8%	Ok
9.4	SUPERESTRUTURA	9,1%	Ok
9.5	IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	9,9%	
9.6	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	12,7%	
	COBERTURA E PROTEÇÕES	10,4%	
9.7	COBERTORA E PROTEÇÕES	10,4%	
9.8	DEVECTIMENTOC	47.00/	Valor da etapa
	REVESTIMENTOS		maior-Corrigir
9.9	ESQUADRIAS	11,2%	
9.10	PAVIMENTAÇÃO	10,0%	Ok
			Valor da etapa
9.11			igual a zero-
	FORROS	9,8%	Corrigir
9.12	PINTURAS	9,9%	Ok
9.13	VIDROS	6,0%	Ok
		<u> </u>	Valor da etapa
9.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GINÁSIO	-40,4%	maior-Corrigir
9.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,5%	
5.10	-	11,2%	
0.16			OK
9.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS	10,3%	
9.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS RESTAURANTE / ALMOXARIFADO	10,3%	Ok
9.17 10. 10.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES	10,3%	Ok Ok
9.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA	10,3% 11,0% 10,5%	Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA	10,3%	Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1 10.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA	10,3% 11,0% 10,5%	Ok Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA	10,3% 11,0% 10,5% 10,2%	Ok Ok Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	10,3% 11,0% 10,5% 10,2% 9,9%	Ok Ok Ok Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	10,3% 11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0%	Ok Ok Ok Ok Ok Ok Ok Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES	10,3% 11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2%	Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5%	Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0%	Ok
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS	10,3%  11,0%  10,5%  10,2%  9,9%  10,0%  10,2%  9,8%  13,5%  10,0%  9,9%  9,8%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 9,8% 7,3%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 9,8% 7,3%	Ok Valor da etapa
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO  RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3%	Ok Valor da etapa maior-Corrigir Valor da etapa
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3%	Ok Valor da etapa
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF-	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1%	Ok Valor da etapa maior-Corrigir Valor da etapa maior-Corrigir
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1%	Ok Valor da etapa maior-Corrigir Valor da etapa maior-Corrigir
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF-	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A)	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES  INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA  IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA  ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS  PINTURAS  VIDROS  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO  QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A)	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2% -23,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  COBERTURA E PROTEÇÕES  REVESTIMENTOS  ESQUADRIAS  PAVIMENTAÇÃO  FORROS PINTURAS  VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A)  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS  SPDA E ATERRAMENTO - BL REST/ALMOXARIVADO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2% -23,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,8% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2% -23,9% -5,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF- REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS  SPDA E ATERRAMENTO - BL REST/ALMOXARIVADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO - BL REST./ALMOXARIFADO	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,8% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2% -23,9% -5,9%	Ok O
9.17 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS  RESTAURANTE / ALMOXARIFADO  SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA  SUPRAESTRUTURA IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS COBERTURA E PROTEÇÕES REVESTIMENTOS ESQUADRIAS PAVIMENTAÇÃO FORROS PINTURAS VIDROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO RESTAURANTE/ALMOXARIFADO QUADRO GERAL DE FORÇA E AR CONDICIONADO (QGF-REST/ALMOX)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-R/A) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS  SPDA E ATERRAMENTO - BL REST/ALMOXARIVADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO - BL	10,3%  11,0% 10,5% 10,2% 9,9% 10,0% 10,2% 9,8% 13,5% 10,0% 9,9% 7,3% -67,6% -60,1% -4,2% -23,9% -5,9% -35,8%	Ok O

	CABEAMENTO LÓGICO - BL REST./ALMOXARIFADO		maior-Corrigir
0.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,9%	
10.23	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	4,3%	Ok
10.24	INSTALAÇÕES DE GÁS	31,5%	Ok
10.25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-21,4%	Valor da etapa maior-Corrigir
11.	PEDAGÓGICO - ADMINISTRATIVO		
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,9%	Ok
11.2	TRASNPORTES E ESCAVAÇÕES	10,9%	Ok
11.3	INFRAESTRUTURA	10,1%	Ok
11.4	SUPRAESTRUTURA	11,6%	Ok
11.5	IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	4,4%	Ok
11.6	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	9,9%	Ok
11.7	COBERTURA E PROTEÇÕES	10,1%	Ok
11.8	REVESTIMENTOS	9,9%	Ok
11.9	ESQUADRIAS	11,6%	Ok
11.10	PAVIMENTAÇÃO	9,9%	Ok
11.11	FORROS	9,8%	Ok
11.12	PINTURAS	9,7%	Ok
11.13	VIDROS	9,4%	Ok
11.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO BLOCO		Valor da etapa
11.11	ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO	-408,7%	maior-Corrigir
11.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO BLOCO	40.20/	Valor da etapa
	ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO	-49,2%	maior-Corrigir
11.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS	110 20/	Valor da etapa maior-Corrigir
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE FORÇA (QGF-1º	-110,270	Valor da etapa
11.17	PAV/2º PAV - ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO)	-104.1%	maior-Corrigir
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-TÉRREO	20 1,270	Valor da etapa
11.18	- BLOCO ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO)	-28,5%	maior-Corrigir
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-1º		Valor da etapa
11.19	PAV/2º PAV - ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO)	-19,1%	maior-Corrigir
	INSTALAÇÃO DO NOBREAK (QDEE-TÉRREO - BLOCO		
11.20	ADM/PEDAGÓGICO) E INFRAESTRUTURA PARA		Valor da etapa
	CABEAMENTO DA SALA TÉCNICA	-35,7%	maior-Corrigir
11.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDE-TÉRREO - ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO)	20.00/	Valor da etapa maior-Corrigir
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA	-59,0%	Valor da etapa
11.22	(QDE-1º PAV/2ºPAV - ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO)	-21.6%	maior-Corrigir
	INSTALAÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO - BLOCO	=2,070	Valor da etapa
11.23	ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO	-3,8%	maior-Corrigir
11 21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO SISTEMA DE AR		Valor da etapa
11.24	CONDICIONADO - BLOCO ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO	-11,2%	maior-Corrigir
11.25	INSTALAÇÕES MECÂNICAS DO SISTEMA DE AR		
-1.23	CONDICIONADO - BLOCO ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO	3,2%	
11.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO (QDAC-		Valor da etapa
	TÉRREO/1º PAV/2º PAV - BLOCO ADMINISTRATIVO)	-20,5%	maior-Corrigir
11.27	CABEAMENTO LÓGICO ESTRUTURADO - BLOCO	EQ 484	Valor da etapa
44.20	ADMINISTRATIVO/PEDAGÓGICO		maior-Corrigir
11.28	INSTALAÇÕES DE GÁS - LABORATÓRIOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23,5%	
11.29		8,5%	
11.30	ACESSÓRIOS, BANCADAS, LOUÇAS E METAIS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	7,6%	
11.31	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,4%	
11.32	ACESSIBILIDADE E PROTEÇÕES	9,7%	
11.33	PAISAGISMO	9,9%	
11.34	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS	-115,3%	Valor da etapa maior-Corrigir
	AUDITÓRIO		-

12.1 12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / TRASNPORTES E ESCAVAÇÕES	10,6% 10,1%	
	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES, BLOCOS E BALDRAMES)		
12.3		10,6%	
12.4	SUPRAESTRUTURA (VIGAS, PILARES E VIGA DE COROAMENTO)	22 E0/	Valor da etapa maior-Corrigir
12.5			
12.5	IMPERMEABILIZAÇÕES	9,9%	
12.6	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	11,5%	
12.7	COBERTURA E PROTEÇÕES AUDITÓRIO	0,9%	
12.8	REVESTIMENTOS	7,0%	Ok
12.9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33,7%	Ok
12.10	PAVIMENTAÇÃO	1,7%	Ok
12.11	FORROS	9,8%	Ok
12.12	PINTURAS	12,0%	Ok
12.13			Valor da etapa
12.115	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DO AUDITÓRIO	-41,6%	maior-Corrigir
12.14			Valor da etapa
12.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DO AUDITÓRIO	-39,6%	maior-Corrigir
7			Valor da etapa
	QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF-AUDITÓRIO)	-126,4%	maior-Corrigir
12.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-		Valor da etapa
12.16	AUDITÓRIO)	-24,3%	maior-Corrigir
12.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADA (QDE-		Valor da etapa
12.17	AUDITÓRIO)	-43,3%	maior-Corrigir
12.10			Valor da etapa
12.18	SPDA - AUDITÓRIO	-32,8%	maior-Corrigir
			Valor da etap
12.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO - AUDITÓRIO	-16,4%	maior-Corrigir
	INSTALAÇÕES MECÂNICAS DO SISTEMA DE AR		Valor da etapa
12 20 1	CONDICIONADO - AUDITÓRIO	-4,7%	maior-Corrigir
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO (QDAC-		
12.21	AUDITÓRIO)	3,3%	Ok
	CABEAMENTO LÓGICO E INFRAESTRUTURA SOM -		Valor da etapa
12.22	AUDITÓRIO	-151,5%	maior-Corrigir
			Valor da etapa
12.23	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-12,9%	maior-Corrigir
12.24	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	11,8%	Ok
			Valor da etapa
12.25	SERVIÇOS FINAIS, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO EXTERNO	-16,8%	maior-Corrigir
		<u> </u>	Valor da etap
12.26			igual a zero-
	EQUIPAMENTOS	6,3%	Corrigir
13.	BIBLIOTECA		
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	42,1%	Ok
13.2	MOVIMENTO DE TERRA	40,1%	
	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	31,4%	
13.3	IN INTESTINOTONA/TONDAÇOES	31,4%	
13.4	STIDEDESTRITTIDA	2.00/	Valor da etapa
45.5	SUPERESTRUTURA		maior-Corrigir
13.5	IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	9,9%	
13.6	ALVENIARIAS VEDAÇÕES E DIVUSÓRIAS	7.004	Valor da etap
	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS		maior-Corrigir
13.7	ESQUADRIAS	10,7%	
13.8	COBERTURA E PROTEÇÕES	27,8%	
13.9	REVESTIMENTOS	20,2%	Ok
13.10	PAVIMENTAÇÃO	9,0%	Ok
13.11	FORROS	9,8%	Ok
13.12	PINTURAS	26,8%	Ok
13.13	VIDROS	36,6%	
13.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9,9%	
13.15	ACESSÓRIOS, BANCADAS E GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	30,8%	
		つい.る%	1.1/1

13.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	10,9%	Ok
13.17	IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO	17,1%	Ok
13.18			Valor da etapa
13.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONVENCIONAIS DA BIBLIOTECA	-164,7%	maior-Corrigir
13.19			Valor da etapa
13.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS DA BIBLIOTECA	-24,2%	maior-Corrigir
13.20			Valor da etapa
	QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF-BIBLIOTECA)	-134,5%	maior-Corrigir
13.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO (QDL-		Valor da etapa
	BIBLIOTECA)	-10,8%	maior-Corrigir
13.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADA (QDE-		Valor da etapa
	BIBLIOTECA)		maior-Corrigir
13.23	INSTALAÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO - BIBLIOTECA	0,7%	
13.24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO -		Valor da etapa
	BIBLIOTECA	-18,4%	maior-Corrigir
13.25	INSTALAÇÕES MECÂNICAS DO SISTEMA DE AR		Valor da etapa
	CONDICIONADO - BIBLIOTECA	-4,3%	maior-Corrigir
13.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO (QDAC-		
	AUDITÓRIO)	0,4%	
13.27	CAREANTAL I ÁCICO ESTRUTURADO, RIPLIOTECA	204 504	Valor da etapa
	CABEAMENTO LÓGICO ESTRUTURADO - BIBLIOTECA		maior-Corrigir
13.28	SERVIÇOS FINAIS	11,0%	Ok
14.	LAGOA DE CONTENÇÃO E DRENAGEM		
14.1	LAGOA DE CONTENÇÃO	7,0%	
14.2	DRENAGEM DO TERRENO	26,1%	Ok
15.	EQUIPAMENTOS		
15.1	EQUIPAMENTOS - AR CONDICIONADO GUARITA	1,8%	Ok
15.2	EQUIPAMENTOS SISTEMA DE BOMBEAMENTO	11,2%	Ok
15.3	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DA SUBESTAÇÃO MT	67,0%	Ok
15.4			Valor da etapa
13.4	EQUIPAMENTOS DO GINÁSIO - QUADRA POLIESPORTIVA	-19,6%	maior-Corrigir
15.5	EQUIPAMENTOS - RESTAURANTE / ALMOXARIFADO	16,8%	Ok
15.6	EQUIPAMENTOS BLOCO PEDAGÓGICO/ADMINISTRATIVO	43,3%	Ok
15.7	EQUIPAMENTOS - AUDITÓRIO	8,8%	Ok
15.8	EQUIPAMENTOS - BIBLIOTECA	8,2%	Ok
	TOTAL EDIFICAÇÕES	1,9%	Ok
	TOTAL EQUIPAMENTOS	38,6%	Ok
	TOTAL GERAL DA OBRA	4,5%	Ok

Obs. Os itens com valores em vermelho necessitam de ajuste, conforme informado acima.

# 3.3.3. Preços unitários dos itens na Planilha Sintética:

- 3.3.3.1. Precisa alterar o texto constante na coluna FONTE para "SINAPI COM DESCONTO", "ORSE COM DESCONTO" etc., pois os preços utilizados na proposta são diferentes dos que são apresentados nestas bases;
- 3.3.3.2. Verificar alguns itens sem preço, como por exemplo, o item 4.3.5.2.5.

# 4. CONCLUSÃO

Após análise da documentação técnica apresentada pela empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, constatou-se que os requisitos mínimos de qualificação técnica exigidos no Edital foram integralmente atendidos. A documentação apresentada demonstra suficiência quanto à comprovação da capacidade técnico-operacional e técnico-profissional exigida para execução dos serviços.

Com base no resultado da análise das planilhas apresentadas, referente a Construção do Campus Sobradinho, verifica-se que as planilhas orçamentárias necessitam <u>das correções citadas nos itens 3.3.1, 3.3.2 e 3.3.3.</u>

Após as considerações feitas acima, submete-se o presente parecer à equipe de licitações da Concorrência

Brasília, outubro de 2025

(documento assinado eletronicamente)

Marcielly Parreira Leonardo

Diretora de Engenharia do IFB

Membro da Comissão de Licitação

Documento assinado eletronicamente por:

■ Marcielly Parreira Leonardo, DIRETOR(A) - CD3 - DREN, em 28/10/2025 11:56:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/10/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 652950

Código de Autenticação: f5a6428638





Reitoria

Setor de Autarquias Sul, Quadra 02, Lote n° 03, Edifício Siderbrás., None, Asa Sul, BRASÍLIA / DF, CEP 70.070-906 (61) 2103-2154