fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA					STATUS
	TÍTULO: AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA			Nº DOC. (BUTANTAN): DI-01030-ATP-001_R1		[ ] PRELIMINAR
	ELABORADO: CMA	VERIFICADO: CRS	APROVADO:	Nº DOC. (FORNECEDOR): -		[ ] PARA COTAÇÃO
	PROJETO: PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais			DATA: 11/01/2022	REVISÃO: 1	[X] PARA INFORMAÇÃO
	DISCIPLINA: ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS					[ ] PARA COMPRA
						[ ] PARA CONSTRUÇÃO

NOTAS GERAIS:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF.	APR.
5				
4				
3				
2				
1	REVISÃO DETALHANDO A NOTA DA MINERBO FUCKS	CRB	CRB	
0	EMISSÃO INICIAL	CMA	CRS	

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA							
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA					DATA	11/01/2022
	ELABORADO	CMA	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO	0
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**					Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**						

Proponente	DPM DESIGN PROJECT MANEGERMENT
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS								
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo
QUESTÕES	Questão 01	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 02	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 03	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 04	10								
	Questão 05	9,75								

Nota Tecnica	9,95

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
10,00	3
10,00	1
10,00	1
10,00	3
9,75	2

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

QUESITO 5

ELÉTRICA	1
AUTOMAÇÃO	1
TELECOM	1
ARQUITETURA	1
CIVIL	1
HVAC	0,75
UTILIDADES	1
SPCI	1
PROCESSOS	1
COORDENAÇÃO	1
	9,75

QUESITO 4

ELÉTRICA	3 PROJETOS
AUTOMAÇÃO	3 PROJETOS
TELECOM	3 PROJETOS
ARQUITETURA	3 PROJETOS
CIVIL	3 PROJETOS
HVAC	3 PROJETOS
UTILIDADES	3 PROJETOS
SPCI	3 PROJETOS
PROCESSOS	3 PROJETOS
COORDENAÇÃO	3 PROJETOS
	10

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA							
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA					DATA	11/01/2022
	ELABORADO	GH	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO	0
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**					Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**						

Proponente	FACCIO ARQUITETURA
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS								
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo
QUESTÕES	Questão 01	6	6	6	6	6	6	6	10	
	Questão 02	8	10	10	10	10	8	10	10	
	Questão 03	8	10	8	8	8	8	10	10	
	Questão 04	6								
	Questão 05	10								

Nota Tecnica	7,58

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
6,50	3
9,50	1
8,75	1
6,00	3
10,00	2

QUESITO 5

ELÉTRICA	1
AUTOMAÇÃO	1
TELECOM	1
ARQUITETURA	1
CIVIL	1
HVAC	1
UTILIDADES	1
SPCI	1
PROCESSOS	1
COORDENAÇÃ	1
	10

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

QUESITO 4

ELÉTRICA	3 PROJETOS
AUTOMAÇÃO	0 PROJETOS
TELECOM	3 PROJETOS
ARQUITETURA	3 PROJETOS
CIVIL	
HVAC	1 PROJETOS
UTILIDADES	2 PROJETOS
SPCI	3 PROJETOS
PROCESSOS	
COORDENAÇÃ	3 PROJETOS
	5,33

HVAC

Quesito 01 - Falta lista de documentos entregáveis

Arquitetura

Quesito 01 -

Falta lista de documentos entregáveis.

Entendimento do projeto: fornecedor apresenta inumeras possibilidades de problemas, entre elas : 'verificação de inconformidades na concepção do estudo preliminar' e o sistema de elaboração de projeto (estudo conceitual e projeto executivo), entre outros. O memorial informa de maneira clara que tanto o projeto conceitual e o projeto detalhado são total responsabilidade da possível contratada no escopo e prazo proposto. Apontamos este um ponto de atenção a ser analisado ao prazo informado pela Faccio de 5 meses

Elétrica **Telecom** **Automação**

Quesito 01 -

Falta lista de documentos entregáveis.

Entendimento do projeto: Fornecedor não vizualiza os desafios do projeto e sim os desafios de desenvolver um projeto, a questão é sobre a complexidade do projeto em si e não sobre a elaboração.

Utilidades

Quesito 01 -

Falta lista de documentos entregáveis. Não contempla todas as utilidades, ar comprimido, vapor indsutrial etc.

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA							
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA					DATA	11/01/2022
	ELABORADO	GH	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO	0
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**					Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**						

Proponente	JBJ ENGENHARIA
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS								
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo
QUESTÕES	Questão 01	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 02	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 03	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 04	7,5								
	Questão 05	10								

Nota Tecnica	9,25

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
10,00	3
10,00	1
10,00	1
7,50	3
10,00	2

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

QUESITO 5

ELÉTRICA	1
AUTOMAÇÃO	1
TELECOM	1
ARQUITETURA	1
CIVIL	1
HVAC	1
UTILIDADES	1
SPCI	1
PROCESSOS	1
COORDENAÇÃ(	1
	10

QUESITO 4

ELÉTRICA	3 PROJETOS
AUTOMAÇÃO	3 PROJETOS
TELECOM	3 PROJETOS
ARQUITETURA	3 PROJETOS
CIVIL	3 PROJETOS
HVAC	2 PROJETOS
UTILIDADES	3 PROJETOS
SPCI	3 PROJETOS
PROCESSOS	3 PROJETOS
COORDENAÇÃ(	3 PROJETOS
	9,75

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA						
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA				DATA	11/01/2022
	ELABORADO	GH	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO 0
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**				Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**					

Proponente	TESSLER ENGENHARIA
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS										
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo	Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
QUESTÕES	Questão 01	10	10	10	10	10	10	10	10		10,00	3
	Questão 02	10	10	10	10	10	10	10	10		10,00	1
	Questão 03	10	10	10	10	10	10	10	10		10,00	1
	Questão 04	7,5									7,50	3
	Questão 05	9,75									9,75	2

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Nota Tecnica	9,20

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

QUESITO 5

ELÉTRICA	1
AUTOMAÇÃC	1
TELECOM	1
ARQUITETUR	1
CIVIL	1
HVAC	0,75
UTILIDADES	1
SPCI	1
PROCESSOS	1
`COORDENAÇ	1
	9,75

QUESITO 4

ELÉTRICA	3 projetos
AUTOMAÇÃC	3 projetos
TELECOM	3 projetos
ARQUITETURA	
CIVIL	1 PROJETO
HVAC	1 PROJETO
UTILIDADES	3 PROJETO
SPCI	3 PROJETO
PROCESSOS	
COORDENAÇÃO	
	1,33

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA							
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA					DATA	11/01/2022
	ELABORADO	GH	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO	0
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**					Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**						

Proponente	OBRAP PROJETOS
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS										
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo	Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
QUESTÕES	Questão 01	8	8	8	8	8	6	8	6		6,67	3
	Questão 02	8	10	8	8	8	10	8	8		7,56	1
	Questão 03	6	10	8	8	8	10	8	8		7,33	1
	Questão 04	2									2,00	3
	Questão 05	7									7,00	2

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Nota Tecnica	5,49

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

Arquitetura

Quesito 03 - Não está claro o prazo proposto em cronograma

QUESITO 5

ELÉTRICA	0,5
AUTOMAÇÃO	0
TELECOM	0,5
ARQUITETURA	1
CIVIL	1
HVAC	0,5
UTILIDADES	0,5
SPCI	1
PROCESSOS	1
COORDENAÇÃ	1
	7

QUESITO 4

ELÉTRICA	1 PROJETO
AUTOMAÇÃO	1 PROJETO
TELECOM	1 PROJETO
ARQUITETURA	1 PROJETO
CIVIL	3 PROJETO
HVAC	1 PROJETO
UTILIDADES	0
SPCI	3 PROJETO
PROCESSOS	1 PROJETO
COORDENAÇÃO	
	2

fundação butantan	DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA						
	TITULO	AVALIAÇÃO TECNICA DE PROPOSTA				DATA	11/01/2022
	ELABORADO	GH	VERIFICADO	CRB	APROVADO	DI/DT	REVISÃO	1
	PROJETO	**PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais**					Nº DOC.:	DI-01030-ATP-001_R0
	DISCIPLINAS	**ARQUITETURA, CIVIL, HVAC, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO, SPCI, TELECOM E PROCESSOS**						

Proponente	MINERBO FUCS
Projeto	PRÉDIO 1030 – Biotérios Especiais

		DISCIPLINAS								
		Arquitetura	Civil	Elétrica	Automação	Telecom	HVAC	Utilidades	SPCI	Processo
QUESTÕES	Questão 01	8	10	8	8	8	8	10	10	
	Questão 02	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 03	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Questão 04	6								
	Questão 05	9,75								

Nota Tecnica	8,38

Edital	025/2021
Processo	001/0708/002.073/2021

Média (nQ)	Peso das Questões (pQ)
8,75	3
10,00	1
10,00	1
6,00	3
9,75	2

Critério de Avaliação

$$NT = \frac{pQ1*nQ1 + pQ2*nQ2 + pQ3*nQ3 + pQ4*nQ4 + pQ5*nQ5}{pQ1+pQ2+pQ3+pQ4+pQ5}$$

Justificativas de notas abaixo de 10 do quesito 01
Arquitetura: Não há uma EAP apresentada, somente uma lista de entregaveis genérica.
Automação: Não há uma EAP apresentada, somente uma lista de entregaveis genérica.
Elétrica: Não há uma EAP apresentada, somente uma lista de entregaveis genérica.
Telecom: Não há uma EAP apresentada, somente uma lista de entregaveis genérica.
HVAC: Não há uma EAP apresentada, somente uma lista de entregaveis genérica.

QUESITO 5

ELÉTRICA	1
AUTOMAÇÃO	1
TELECOM	0,75
ARQUITETURA	1
CIVIL	1
HVAC	1
UTILIDADES	1
SPCI	1
PROCESSOS	1
COORDENAÇÃO	1
	9,75

QUESITO 4

ELÉTRICA	3 PROJETOS
AUTOMAÇÃO	1 PROJETOS
TELECOM	2 PROJETOS
ARQUITETURA	3 PROJETOS
CIVIL	3 PROJETOS
HVAC	3 PROJETOS
UTILIDADES	0 PROJETOS
SPCI	3 PROJETOS
PROCESSOS	NÃO APLICAVEL
COORDENAÇÃO	3 PROJETOS
	6

Laboratório	ACHÉ - SANTO AGOSTINHO		
	Disciplinas		ART / CAU
Disciplinas	Arquitetura	ok	8086102
	Civil	ok	28027230191675503
	HVAC	ok	28027230191685584
	Elétrica	ok	28027230181285977
	Automação	nok	ART NÃO ENCONTRADA
	Utilidades	nok	ART NÃO ENCONTRADA
	SPCI	ok	28027230180593572
	Telecom	ok	28027230191676030
Nota Quesito 04	Quesito de 06 discplinas		

Laboratório	BIONOVIS - VALINHOS		
	Disciplinas		ART / CAU
Disciplinas	Arquitetura	ok	8011725
	Civil	ok	28027230190281375
	HVAC	ok	28027230190291505
	Elétrica	ok	28027230190292428
	Automação	ok	28027230190292428
	Utilidades	nok	ART NÃO ENCONTRADA
	SPCI	ok	28027230190281375
	Telecom	nok	ART NÃO ENCONTRADA
Nota Quesito 04	Quesito de 06 discplinas		

Laboratório	BIOLAB - POUSO ALEGRE		
	Disciplinas		ART / CAU
Disciplinas	Arquitetura	ok	8019696
	Civil	ok	28027230190209643
	HVAC	ok	28027230190301569
	Elétrica	ok	280272330190168690
	Automação	nok	ART NÃO ENCONTRADA
	Utilidades	nok	ART NÃO ENCONTRADA
	SPCI	ok	28027230201509146
	Telecom	nok	ART NÃO ENCONTRADA
Nota Quesito 04	Quesito de 06 discplinas		