

**Tabela 6 - Propostas dos Fornecedores e Instaladores da Solução de Data Center Externo.**

Empresa	Solução	Implantação do DC ( Item 1 )	Serviços de Manutenção, monitoramento e Suporte por 36 meses ( Item 4 )	Serviço de Treinamento ( Item 2 )	Serviços de Movimentação ( Item 3 )	Serviço de Abastecimento - 5.000 litros em 36 meses ( Item 5.2 )	Serviço Recarga Eventual de Gás Extintor - até 04 ( Item 5.1 )	Total Geral (Soma dos itens que integram a solução)
ACECO TI	Sala cofre	R\$ 6.527.324,58	R\$ 1.539.830,88	-	-	R\$ 72.550,00	R\$ 369.870,36	R\$ 8.509.575,82
GEMELO	Sala segura	R\$ 5.583.259,76	R\$ 1.046.861,28	R\$ 29.079,48	R\$ 203.556,35	R\$ 26.900,00	R\$ 112.000,00	R\$ 7.001.656,87
LCS	Sala segura	R\$ 7.500.000,00	R\$ 1.525.376,52	R\$ 23.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 9.728.376,52
<b>Média dos itens das cotações</b>		<b>R\$ 6.536.861,45</b>	<b>R\$ 1.370.689,56</b>	<b>R\$ 26.039,74</b>	<b>R\$ 301.778,18</b>	<b>R\$ 66.483,33</b>	<b>R\$ 220.623,45</b>	<b>-</b>
<b>Total Geral estimado (soma das médias dos itens que integram a solução)</b>								<b>R\$ 8.522.475,71</b>

### 1.8. ANÁLISE, COMPARAÇÃO E ESCOLHA ENTRE AS SOLUÇÕES/CENÁRIOS

O orçamento estimado expressa a composição dos custos globais das duas soluções estudadas e foi elaborado com base em pesquisa com empresas do ramo e praticados no mercado de TIC, vide item 1.7.

A pesquisa de contratações similares realizadas por órgãos ou entidades da administração pública, item 1.6 deste ETP, não será utilizado para a composição da média de preços, haja vista que as especificações e condições impostas são bem específicas e peculiares para cada solução.

Para a escolha entre as soluções contempladas no ETP, a *Sala-Cofre Outdoor* e o *Data Center Modular Seguro Outdoor*, foi realizada uma reunião no dia 27 do mês de agosto de 2021, convocada pelo coordenador da equipe de planejamento da contratação e cuja ata encontra-se presente no Anexo IV. Os participantes da reunião, informados na ata, foram: Paulo Rocha Neto, Cláudio Henrique Carneiro Sampaio, Bruno Jorge Portela Silva Coutinho e Leonardo Araújo Sousa.

Para ilustrar as alternativas, foi apresentado o escopo, a infraestrutura a ser entregue, o custo, as plantas e entregas de cada uma, sumarizadas na tabela 7.

**Tabela 7 - Comparativo entre os cenários contemplados no ETP**

Itens contemplados e a avaliar	Solução 1: Sala-cofre	Solução 2: Data Center Modular Seguro
Metragem	34 m2	Até 41 m2
Quantidade de racks	10 (sendo dois exclusivos para os no-breaks)	10
Carcaça externa	Sala segura, certificada pela ABNT NBR 15.247	Data Center Modular Seguro Outdoor
Projeto executivo	Sim	Sim
Serviços civis no ambiente	Sim	Sim
Fornecimento de Sala-cofre certificada	Sim	Não
Serviços de instalação elétrica	Completamente	Completamente
Piso elevado	Sim	Sim

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Tribunal de Justiça  
Diretoria Administrativa

DESPACHO-DADM - 10622021  
( relativo ao Processo 230002020 )  
Código de validação: 3FF4DB1606

**DESPACHO**

À **Coordenadoria de Licitação e Contratos** para elaboração de minuta de edital, visando ABERTURA DE PROCESSO licitatório, na modalidade PREGÃO, na forma Eletrônica, tendo em vista “contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de implantação de ambiente denominado Data Center e seus subsistemas, com fornecimento de equipamentos e materiais, com suporte on-site de 36 meses após a implantação”, conforme especificações constantes no Termo de Referência e DESPACHO-CO - 24832021, nos termos do artigo 16 da PORTARIA-GP-10222016.

MARIA DO SOCORRO PATRICE C MOREIRA DE SOUSA  
Diretora Administrativo  
Diretoria Administrativa  
Matrícula 188110

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 07/10/2021 12:54 (MARIA DO SOCORRO PATRICE C MOREIRA DE SOUSA)



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Tribunal de Justiça**  
**Coordenadoria de Orçamento**

**DESPACHO-CO - 31002021**  
**( relativo ao Processo 230002020 )**  
**Código de validação: B581ACD38D**

**Assunto:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de implantação de ambiente denominado Data Center e seus subsistemas, com fornecimento de equipamentos e materiais, com suporte on-site de 36 meses após a implantação, conforme Termo de Referência.

**À Diretoria Administrativa**

Em atenção ao DESPACHO-DADM-1027/2021, segue informação acerca do crédito pelo qual correrá a despesa, estimada em R\$ 8.522.475,41, relativa ao objeto da licitação para contratação dos serviços de implantação de ambiente denominado *Data Center* e seus subsistemas, com fornecimento de equipamentos e materiais, conforme termo de referência.

**ORGÃO:** 04000 – TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO

**U.O:** 040901 – FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAP.DO JUDICIÁRIO-FERJ.

**AÇÃO:** 4436 - MODERNIZAÇÃO DO JUDICIÁRIO

**PROGRAMA DE TRABALHO:** 02.061.0543.4436.0001

**NATUREZA DA DESPESA:** 33.90.30 – MATERIAL DE CONSUMO

33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA

JURÍDICA

33.90.40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E

COMUNICAÇÃO - PJ

44.90.40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E

COMUNICAÇÃO - PJ

44.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

**U.O:** 040901 – FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAP.DO JUDICIÁRIO-FERJ.

**AÇÃO:** 4437 - GESTÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

**PROGRAMA DE TRABALHO:** 02.128.0543.4437.0001

**NATUREZA DA DESPESA:** 33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Tribunal de Justiça**  
**Coordenadoria de Orçamento**

JURÍDICA

**U.O:** 040901 – FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAP.DO JUDICIÁRIO-FERJ.

**AÇÃO:** 1656 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS DO PODER JUDICIÁRIO

**PROGRAMA DE TRABALHO:** 02.061.0543.1656.0001

**NATUREZA DA DESPESA:** 449051 - OBRAS E INSTALACOES

São Luís/Ma, terça-feira, 07 de dezembro de 2021

**LUCIANO JORGE DE OLIVEIRA BORGES**  
Coordenador de Orçamento  
Coordenadoria de Orçamento  
Matrícula 156026

**AMUDSEN DA SILVEIRA BONIFÁCIO**  
Diretor Financeiro  
Diretoria Financeira  
Matrícula 99374

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 07/12/2021 11:39 (AMUDSEN DA SILVEIRA BONIFÁCIO)

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 07/12/2021 15:44 (LUCIANO JORGE DE OLIVEIRA BORGES)

