



23412670



08004.001044/2022-42



Ministério da Justiça e Segurança Pública  
Secretaria-Executiva  
Divisão de Apoio Técnico Administrativo

## NOTA TÉCNICA Nº 18/2023/DIATA/CGAE/SAA/SE/MJ

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08004.001044/2022-42

Assunto: **Pregão Eletrônico nº 02/2023**

Interessado: **COORDENAÇÃO-GERAL DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CGAE)**

#### 1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se do Pregão Eletrônico nº 02/2023 cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de confecção e instalação de novas divisórias, portas e acessórios, bem como de remanejamento (montagem e desmontagem) de divisórias, além do fornecimento de peças e acessórios e aquisição, fornecimento e instalação de isolamento acústico, com vistas a atender as necessidades nas dependências do Ministério da Justiça e Segurança Pública - MJSP.

1.2. Por meio do Despacho nº 50/2023/DILIC/COPLI/CGL/SAA/SE (23409607), a Divisão de Licitações encaminhou os autos do processo para análise da documentação apresentada pela empresa **MARCENARIA SULAR LTDA, CNPJ nº 89.278.519/0001-40**, e manifestação quanto à proposta comercial, exequibilidade dos preços ofertados, especificações do objeto e qualificação técnica, nos termos dos seguintes documentos anexados SEI nº 23408780 e 23408810.

#### 2. ANÁLISE

##### 2.1. Quanto à proposta comercial

2.1.1. A empresa **MARCENARIA SULAR LTDA, CNPJ nº 89.278.519/0001-40** apresentou proposta de preços conforme modelo apresentado no Anexo I-H do Termo de Referência do Edital de Licitação (22033478).

2.2. Quanto à exequibilidade dos preços ofertados

2.2.1. Em sua proposta comercial, a empresa **MARCENARIA SULAR LTDA, CNPJ nº 89.278.519/0001-40** estimou o valor total da contratação em **R\$ 3.350.070,00 (três milhões, trezentos e cinquenta mil setenta reais)**, conforme visualizado na Proposta Comercial (23408780). Logo, este valor representa **99,94% do valor estimado pela Administração** para a referida contratação, de acordo com a análise comparativa apresentada na tabela abaixo:

TABELA 1

Análise da Exequibilidade da Proposta da 4ª classificada no certame - Marcenaria Sular										
Grupo	Itens	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade Estimada	Preço Unitário Administração	Valor Total Máximo Admissível	Preço Unitário da Proposta	Valor Total da Proposta	Porcentagem (Valor do Licitante / Valor estimado pelo MJ)	
1	1	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, com painel cego, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	200	R\$ 599,83	R\$ 119.966,00	R\$ 599,00	R\$ 119.800,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
	2	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, com painel cego, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	1000	R\$ 680,00	R\$ 680.000,00	R\$ 680,00	R\$ 680.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
	3	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e	m <sup>2</sup>	100	R\$ 968,80	R\$ 96.880,00	R\$ 968,00	R\$ 96.800,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	vidro duplo, espessura 90mm, mais bandeira cega, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
4	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e vidro duplo, espessura 60mm, mais bandeira cega, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	300	R\$ 1.012,00	R\$ 303.600,00	R\$ 1.012,00	R\$ 303.600,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
5	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e vidro simples, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	400	R\$ 956,00	R\$ 382.400,00	R\$ 956,00	R\$ 382.400,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
6	Serviço de confecção e instalação de painel de vidro duplo do tipo piso/teto, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de	m <sup>2</sup>	70	R\$ 1.071,20	R\$ 74.984,00	R\$ 1.071,00	R\$ 74.970,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
7	Serviço de confecção e instalação de painel de vidro duplo do tipo piso/teto, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	30	R\$ 1.336,00	R\$ 40.080,00	R\$ 1.336,00	R\$ 40.080,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
8	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego e vidro duplo, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	10	R\$ 926,00	R\$ 9.260,00	R\$ 926,00	R\$ 9.260,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
9	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego e vidro duplo, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

10	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	10	R\$ 688,75	R\$ 6.887,50	R\$ 688,00	R\$ 6.880,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
11	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	50	R\$ 701,67	R\$ 35.083,50	R\$ 701,00	R\$ 35.050,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
12	Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo lambri piso/teto com painel cego, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	200	R\$ 480,00	R\$ 96.000,00	R\$ 480,00	R\$ 96.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
13	Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta cega completa, espessura 38 mm, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, com	un	20	R\$ 2.109,35	R\$ 42.187,00	R\$ 2.109,00	R\$ 42.180,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	requadro em madeira maciça e revestimento em MDF de acordo com a cor existente na edificação, com bandeira cega, incluindo portal completo e kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, batente em alumínio extrudado acabamento anodizado, maçaneta e etc), medindo 900 x 2120mm variando conforme o local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
14	Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta cega completa, espessura 38 mm, compatíveis a divisórias de espessura 60mm, com requadro em madeira maciça e revestimento em MDF de acordo com a cor existente na edificação, com bandeira cega, incluindo portal completo e kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, batente em alumínio extrudado acabamento anodizado, maçaneta e etc), medindo	un	60	R\$ 2.204,41	R\$ 132.264,60	R\$ 2.204,00	R\$ 132.240,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	900 x 2120mm variando conforme o local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
15	Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta cega de correr simples em MDF para divisória piso teto, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), altura e largura variando conforme o local de aplicação e acabamento conforme projeto ou padrão existente.	un	10	R\$ 2.960,00	R\$ 29.600,00	R\$ 2.960,00	R\$ 29.600,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
16	Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta cega de Correr Dupla em MDF para divisória piso teto, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), altura e largura variando conforme o local de aplicação e acabamento conforme projeto ou padrão existente.	un	10	R\$ 3.200,00	R\$ 32.000,00	R\$ 3.200,00	R\$ 32.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
17	Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta cega de Abrir Dupla	un	10	R\$ 3.096,04	R\$ 30.960,40	R\$ 3.096,00	R\$ 30.960,00	100%	Valor Abaixo do

	em MDF para divisória piso teto, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), medindo 1800 x 2120mm, acabamento conforme projeto ou padrão existente.								Máximo Admissível
18	Serviço de confecção e instalação de conjunto de Porta Dupla de Abrir em Vidro para divisória piso teto, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), altura e largura variando conforme o local de aplicação e acabamento conforme projeto ou padrão existente.	un	10	R\$ 6.208,00	R\$ 62.080,00	R\$ 6.208,00	R\$ 62.080,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
19	Serviço de confecção e fornecimento de molas aérea superior para porta, compatíveis a divisórias de espessura 90mm e 60mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	un	90	R\$ 312,58	R\$ 28.132,20	R\$ 312,00	R\$ 28.080,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
20	Serviço de confecção e fornecimento de conjunto / kit de ferragens para	un	10	R\$ 792,75	R\$ 7.927,50	R\$ 792,00	R\$ 7.920,00	100%	Valor Abaixo do



	porta, incluindo fechadura, dobradiças, parafusos e batedor, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm e 60mm, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								Máximo Admissível
21	Serviço de confecção e fornecimento de jogo de batente em alumínio extrudado acabamento anodizado (borrachas, e acabamentos em PVC), compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	un	20	R\$ 855,00	R\$ 17.100,00	R\$ 855,00	R\$ 17.100,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
22	Serviço de confecção e fornecimento de jogo de batente em alumínio extrudado acabamento anodizado (borrachas, e acabamentos em PVC), compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	un	60	R\$ 760,00	R\$45.600,00	R\$ 760,00	R\$45.600,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
23	Serviço de confecção e fornecimento de acabamento reto em alumínio extrudado acabamento anodizado,	m	50	R\$ 272,00	R\$ 13.600,00	R\$ 272,00	R\$ 13.600,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

	compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
24	Serviço de confecção e fornecimento de acabamento reto em alumínio extrudado acabamento anodizado, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	150	R\$ 248,16	R\$ 37.224,00	R\$ 248,00	R\$ 37.200,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
25	Serviço de confecção e fornecimento de acabamento de quina em alumínio extrudado acabamento anodizado, ângulos de 90º e 45º, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	50	R\$ 230,80	R\$ 11.540,00	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
26	Serviço de confecção e fornecimento de acabamento de quina em alumínio extrudado acabamento anodizado, ângulos de 90º e 45º, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local	m	150	R\$ 192,00	R\$ 28.800,00	R\$ 192,00	R\$ 28.800,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

	da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
27	Serviço de confecção e fornecimento de montante em alumínio extrudado acabamento anodizado, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	50	R\$ 281,73	R\$ 14.086,50	R\$ 281,00	R\$ 14.050,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
28	Serviço de confecção e fornecimento de montante em alumínio extrudado acabamento anodizado, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	150	R\$ 109,36	R\$ 16.404,00	R\$ 109,00	R\$ 16.350,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
29	Serviço de confecção e fornecimento de guia superior (teto) completo em alumínio extrudado acabamento anodizado compatível com o sistema padrão da edificação. A espessura da guia deve garantir espessura final acabada da parede de divisória entre 80 a 90 mm; peça com comprimento conforme local da aplicação e	m	100	R\$ 146,07	R\$ 14.607,00	R\$ 146,00	R\$ 14.600,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	acabamento de acordo com o padrão existente.								
30	Serviço de confecção e fornecimento de guia superior (teto) completo em alumínio extrudado acabamento anodizado compatível com o sistema padrão da edificação. A espessura da guia deve garantir espessura final acabada da parede de divisória entre 50 a 60 mm; peça com comprimento conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	200	R\$ 152,07	R\$ 30.414,00	R\$ 152,00	R\$ 30.400,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
31	Serviço de confecção e fornecimento de guia inferior (piso) completo em alumínio extrudado acabamento anodizado compatível com o sistema padrão da edificação. A espessura da guia deve garantir espessura final acabada da parede de divisória entre 80 a 90 mm; peça com comprimento conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m	100	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
32	Serviço de confecção e fornecimento de guia inferior (piso) completo em alumínio extrudado	m	200	R\$ 143,00	R\$ 28.600,00	R\$ 143,00	R\$ 28.600,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

	acabamento anodizado compatível com o sistema padrão da edificação. A espessura da guia deve garantir espessura final acabada da parede de divisória entre 50 a 60 mm; peça com comprimento conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
33	Serviço de confecção e fornecimento de conjunto/kit, presilha, conectores (em nylon) e parafusos para fixação das placas na estrutura da divisória, garantindo alinhamento, esquadramento e contraentamento do conjunto (estabilidade dimensional), acabamento de acordo com o padrão existente. O kit contempla em 8 presilhas e 4 conectores mais parafusos.	un	100	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
34	Serviço de confecção fornecimento de placas de divisória em MDF do tipo piso/teto, espessura 15 mm, compatíveis a divisórias de espessura 60mm e 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m²	200	R\$ 264,75	R\$ 52.950,00	R\$ 264,00	R\$ 52.800,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

35	Serviço de confecção e instalação de formica PVC espessura 0,8mm para revestimento de parede conforme local da aplicação e cor de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	50	R\$ 206,00	R\$ 10.300,00	R\$ 206,00	R\$ 10.300,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
36	Serviço de confecção e instalação de isolamento acústico, manta de lã de PET (fibras de poliéster sem adição de resinas) destinada ao isolamento acústico e térmico entre ambientes, a ser instalada no interior dos painéis das divisórias. O produto deverá atender os requisitos da NBR 15.758 e ter espessura compatível com a espessura das guias de piso e de teto que, de 50 mm (valor de referência) e deverá apresentar massa específica aparente de no mínimo 35 kg/m <sup>3</sup> densidade.	m <sup>2</sup>	500	R\$ 54,35	R\$ 27.175,00	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	99%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
37	Serviço de confecção e instalação de isolamento acústico, manta de lã de rocha destinada ao isolamento acústico e térmico entre ambientes, a ser instalada no interior dos painéis das divisórias de espessura de 60mm e 90mm. O produto	m <sup>2</sup>	500	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

	deverá atender os requisitos da NBR 15.758 e ter espessura compatível com a espessura das guias de piso e de teto que, de 50 mm (valor de referência) e deverá apresentar massa específica aparente de no mínimo 96 kg/m <sup>3</sup> densidade.								
38	Serviço de confecção e fornecimento de micro persianas espessura 16mm para painel de vidro duplo, compatíveis a divisórias de espessura 60mm e 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	150	R\$ 477,75	R\$ 71.662,50	R\$ 477,00	R\$ 71.550,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
39	Serviço de confecção e fornecimento de quadro de vidro duplo com espessura de 6 mm, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	75	R\$ 1.050,00	R\$ 78.750,00	R\$ 1.050,00	R\$ 78.750,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
40	Serviço de confecção e fornecimento de quadro de vidro duplo com espessura de 6 mm, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme	m <sup>2</sup>	75	R\$ 680,00	R\$ 51.000,00	R\$ 680,00	R\$ 51.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível

	local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.								
41	Serviço de confecção e fornecimento de quadro de vidro simples com espessura de 6 mm, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	75	R\$ 552,00	R\$ 41.400,00	R\$ 552,00	R\$ 41.400,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
42	Serviço de confecção e fornecimento de calha com rodapés técnicos, compatíveis a divisórias de espessura 90 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	100	R\$ 261,00	R\$ 26.100,00	R\$ 261,00	R\$ 26.100,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
43	Serviço de confecção e fornecimento de calha com rodapés técnicos, compatíveis a divisórias de espessura 60 mm, paginado conforme local da aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	m <sup>2</sup>	100	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
44	Serviço de desmontagem de mobiliário planejado sob medida conforme projeto.	m <sup>2</sup>	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
45	Serviço de desmontagem de divisórias existentes, independentemente do	m <sup>2</sup>	1000	R\$ 70,66	R\$ 70.660,00	R\$ 70,00	R\$ 70.000,00	99%	Valor Abaixo do



	tipo da divisória ( piso/teto, panorâmica, cega com vidro, só vidro, portas, guichês etc.) incluindo movimentação do material até o depósito localizado na própria edificação.								Máximo Admissível
46	Serviço de montagem de divisórias reaproveitadas, independentemente do tipo da divisória ( piso-teto, panorâmica, cega com vidro, só vidro, portas, guichês, lambri etc.), com ajustes, adequação e recortes necessários, incluindo movimentação de material complementar ao serviço, partindo do depósito localizado na própria edificação até o local da montagem do material.	m <sup>2</sup>	500	R\$ 63,40	R\$ 31.700,00	R\$ 63,00	R\$ 31.500,00	99%	Valor Abaixo do Máximo Admissível
47	Serviço de desmontagem de lambri ( piso-teto ou conforme existente na edificação), incluindo ajustes e recortes necessários, incluindo movimentação do material até o depósito localizado na própria edificação.	m <sup>2</sup>	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
48	Serviço de confecção e instalação de porta simples completa, com vidro duplo e persiana interna, compatíveis a divisórias de	un	5	R\$ 2.606,88	R\$ 13.034,40	R\$ 2.606,00	R\$ 13.030,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

	espessura 60mm e 90 mm, com bandeira cega, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), medindo 900 x 2120mm, acabamento de acordo com o padrão existente								
49	Serviço de instalação e fornecimento de divisória articulada multidirecional acústica, espessura final 90 mm, modulação 900mm, elevação painel cego ou paginado do piso até ao trilho, modulada de acordo com a medida local, 100% estruturada em perfis de alumínio extrudado com acabamento anodizado natural fosco ou pintado conforme padrão existente, composta de painéis comuns, painéis terminais e painéis portas, dotados de guias telescópicas com sistema mecânico de acionamento, suspensos através de troles com roletes duplos horizontais que proporcionam diversas passagens em cruzamento tipo "T", "X" ou "L".	m <sup>2</sup>	150	R\$ 1.150,00	R\$ 172.500,00	R\$ 1.150,00	R\$ 172.500,00	100%	Valor Igual ao Máximo Admissível
50	Serviço de confecção e instalação de conjunto de	un	15	R\$ 3.900,00	R\$ 58.500,00	R\$ 3.900,00	R\$ 58.500,00	100%	Valor Igual ao

	<p>porta acústica dupla completo, com miolo de lã de pet ou lã de rocha de 50mm espessura, com densidade mínima de 35 kg/m<sup>3</sup>, compatíveis a divisórias de espessura 60mm e 90 mm, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), altura e largura variando conforme o local de aplicação e acabamento conforme projeto ou padrão existente.</p>								Máximo Admissível
51	<p>Serviço de confecção e instalação de conjunto de porta acústica simples completo, com miolo de lã de pet ou lã de rocha de 50 mm espessura com densidade mínima de 35 kg/m<sup>3</sup>, compatíveis a divisórias de espessura 60mm e 90 mm, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), altura e largura variando conforme o local de aplicação e acabamento conforme projeto ou padrão existente.</p>	un	10	R\$ 2.364,20	R\$ 23.642,00	R\$ 2.364,00	R\$ 23.640,00	100%	Valor Abaixo do Máximo Admissível

		<b>Total</b>	<b>R\$</b> <b>3.351.942,10</b>	<b>Total</b>	<b>R\$</b> <b>3.350.070,00</b>	<b>99,94%</b>	
--	--	--------------	-----------------------------------	--------------	-----------------------------------	---------------	--

2.2.2. **Não houveram itens** apresentados com **valor abaixo de 70%** do valor máximo admissível da licitação.

2.2.3. **Não foram verificados** valores acima do máximo valor admissível da licitação.

2.3. Quanto à especificação do objeto

2.3.1. Quanto à especificação do objeto, a proposta apresentada contempla todos os itens presentes no Termo de Referência - Anexo do Edital de Licitação PE nº 02/2023 (22033365).

2.4. Quanto à qualificação técnica

2.4.1. De acordo com o item 9.11 do Edital (22032438), a empresa deve apresentar documentos que comprovem qualificação técnica para execução do objeto.

2.4.2. Realizando uma análise da documentação apresentada pela empresa, temos que foram encaminhados os seguintes documentos por parte da licitante (23408810), senão vejamos:

- a) **ATESTADO COPASA.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 16/10/2018 a 16/02/2019, junto a Companhia de Saneamento de Minas Gerais.
- b) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2018 REF. 2018-2019.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 30/11/2018 a 30/11/2019, para a Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda na Bahia - SAMF em Salvador/BA.
- c) **ATESTADO SECRETARIA CULTURA CE \_ MARCENARIA SULAR.pdf**, referente aos serviços prestados, **sem o período informado**, para a Secretaria da Cultura do Estado do Ceará - SECULT.
- d) **ATESTADO TONE 09.07.2013 - DIVISORIAS.pdf**, referente aos serviços prestados, **sem o período informado**, para a Construtora Comercial Tone Ltda, que realizou uma obra para a Agência do Ministério da Fazenda, localizada na Avenida Paulista, nº 2163,, 15º Pavimento, São Paulo/SP.
- e) **ATESTADO TRT 4 REGIAO 2019 - DIVISORIAS ATA 2015.pdf**, referente aos serviços prestados, **sem o período informado**, para o Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, em Porto Alegre/RS.
- f) **ATESTADO UNYLASER 29.04.2014 - DIVISORIAS.pdf**, referente aos serviços prestados, **sem o período informado**, para a empresa Unylaser Industria Metalúrgica Ltda em Caxias do Sul/RS.
- g) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0496.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 05/08/2014 a 24/02/2015, para o Banco do Brasil.
- h) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0500.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 05/08/2014 a 24/02/2015, para o Banco do Brasil.

- i) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01 REF. 2017-2018.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 30/11/2017 a 30/11/2018, para a Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda na Bahia - SAMF em Salvador/BA.
- j) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2019 REF. 2019-2020.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 20/11/2019 a 20/11/2020, para a Superintendência Regional de Administração do Ministério da Economia na Bahia - SRA em Salvador/BA.
- k) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0501.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 05/08/2014 a 24/02/2015, para o Banco do Brasil.
- l) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 4580.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 24/02/2014 a 19/12/2014, para o Banco do Brasil.
- m) **COM CAT ATESTADO MM ENGENHARIA 2014 - DIVISORIAS.pdf**, referente aos serviços prestados, no período de 10/09/2014 a 12/09/2014, para a empresa Moreira Moutinho Engenharia Ltda.

2.4.3. De acordo com os subitens 9.11.1 do Edital de Licitação DILIC (22032438), a empresa deve apresentar documentos que comprovem qualificação técnica para execução do objeto conforme:

9.11.1. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

9.11.1.1 - **Item 01 a 09, 45, 48 e 49**: 1(um) atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido por Órgão da Administração Pública ou empresas públicas ou privadas, onde a empresa tenha prestado o serviço descrito, no mínimo de **40% do quantitativo total** do item a ser contratado.

9.11.1.2. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em **características, quantidades e prazos compatíveis** com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.11.1.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:

9.11.1.3.1. Deverá haver a comprovação da **experiência mínima de 3 (três) anos na prestação dos serviços**, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os 3 (três) anos serem ininterruptos, conforme item 10.7.1 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG n. 5/2017. (grifo nosso)

2.4.4. Desse modo, temos que em relação a análise da qualificação técnica, podemos depreender que:

I - Sobre o mínimo de **40% do quantitativo total dos Itens 01 a 09, 45, 48 e 49**, apresentamos a Tabela 2 abaixo contendo as considerações técnicas diante das documentações apresentadas pela licitante.

TABELA 2 - Análise do subitem 9.11.1.1

Exigências do Edital PE nº02/2023			Análise CGAE
Descrição	Quantidade	Unidade	
Item 1 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, com painel cego, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	80	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>19.407,00m<sup>2</sup></b> .

			Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 2 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, com painel cego, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	400	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido.</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>17.574,00m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 3 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e vidro duplo, espessura 90mm, mais bandeira cega, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão de acordo com o padrão existente.	40	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>9.218,75m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 4 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e vidro duplo, espessura 60mm, mais bandeira cega, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão de acordo com o padrão existente.	120	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>9.218,75m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 5 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo piso/teto, misto, com painel cego e vidro simples, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	160	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>9.568,75m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 6 - Serviço de confecção e instalação de painel de vidro duplo do tipo piso/teto, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	28	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>3.044,26m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 7 - Serviço de confecção e instalação de painel de vidro duplo do tipo piso/teto, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	12	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>2.502,26m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.
Item 8 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego e vidro duplo, espessura 90mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	4	m <sup>2</sup>	<b>Não Atendido</b> A empresa apresentou o quantitativo total de <b>275,00m<sup>2</sup></b> . Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.

Item 9 - Serviço de confecção e instalação de divisória em MDF do tipo panorâmica, altura variável, com painel cego e vidro duplo, espessura 60mm, com ou sem rodapé técnico, paginado conforme local de aplicação e acabamento de acordo com o padrão existente.	12	m <sup>2</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Não Atendido</b></p> <p>A empresa apresentou o quantitativo total de <b>275,00m<sup>2</sup></b>. Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.</p>
Item 45 - Serviço de desmontagem de divisórias existentes, independentemente do tipo da divisória (piso/teto, panorâmica, cega com vidro, só vidro, portas, guichês etc.) incluindo movimentação do material até o depósito localizado na própria edificação.	400	m <sup>2</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Atendido</b></p> <p>A empresa apresentou o quantitativo total de <b>1.800,00m<sup>2</sup></b>, conforme o seguinte atestado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2018 REF. 2018-2019.pdf</b>, com 600,00m<sup>2</sup> (Item 10)</li> <li>- <b>ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01 REF. 2017-2018.pdf</b>, com 600,00m<sup>2</sup> (Item "Serviços de Remanejamento de desmontagem, montagem")</li> <li>- <b>ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2019 REF. 2019-2020.pdf</b>, com 600,00m<sup>2</sup> (Item 10)</li> </ul>
Item 48 - Serviço de confecção e instalação de porta simples completa, com vidro duplo e persiana interna, compatíveis a divisórias de espessura 60mm e 90 mm, com bandeira cega, incluindo kit de instalação completo (com fechadura, ferragens, puxadores, dobradiças, parafusos, batedores, maçaneta e etc), medindo 900 x 2120mm, acabamento de acordo com o padrão existente	2	un	<p style="text-align: center;"><b>Não Atendido</b></p> <p>A empresa apresentou o quantitativo total de <b>174 unidades</b>. Contudo, <b>devem ser diligenciados os atestados</b> para comprovar as especificações técnicas executadas.</p>
Item 49 - Serviço de instalação e fornecimento de divisória articulada multidirecional acústica, espessura final 90 mm, modulação 900mm, elevação painel cego ou paginado do piso até ao trilho, modulada de acordo com a medida local, 100% estruturada em perfis de alumínio extrudado com acabamento anodizado natural fosco ou pintado conforme padrão existente, composta de painéis comuns, painéis terminais e painéis portas, dotados de guias telescópicas com sistema mecânico de acionamento, suspensos através de troles com roletes duplos horizontais que proporcionam diversas passagens em cruzamento tipo "T", "X" ou "L".	60	m <sup>2</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Atendido</b></p> <p>A empresa apresentou o <b>quantitativo total de 85,38m<sup>2</sup></b>, conforme o seguinte atestado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ATESTADO SECRETARIA CULTURA CE _ MARCENARIA SULAR.pdf</b>, com 85,38m<sup>2</sup> (Item único).</li> </ul>

II - Quanto a comprovação da **experiência mínima de 3 (três) anos na prestação dos serviços**, temos que, conforme os períodos dos atestados protocolados pela empresa licitante, temos que a licitante **atende** a comprovação de experiência mínima exigida, conforme pode-se observar da Tabela 3 abaixo:

TABELA 3 - Análise do subitem 9.11.1.2

Documentação	Critério		Avaliação
	Elementos	Atende	Período
ATESTADO COPASA.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Não</b>	16/10/2018 a 16/02/2019
ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2018 REF. 2018-2019.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Sim</b>	30/11/2018 a 30/11/2019 = 365 dias
ATESTADO SECRETARIA CULTURA CE _ MARCENARIA SULAR.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Não</b>	Não informado
ATESTADO TONE 09.07.2013 - DIVISORIAS.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Não</b>	Não informado
ATESTADO TRT 4 REGIAO 2019 - DIVISORIAS ATA 2015.pdf	Sem desmontagem e divisórias para mobiliários	<b>Não</b>	Não informado
ATESTADO UNYLASER 29.04.2014 - DIVISORIAS.pdf	Sem desmontagem e divisórias para mobiliários	<b>Não</b>	Não informado
COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0496.pdf	Sem desmontagem e Prazo	<b>Não</b>	05/08/2014 a 24/02/2015
COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0500.pdf	Sem desmontagem e Prazo	<b>Não</b>	05/08/2014 a 24/02/2015
ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01 REF. 2017-2018.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Sim</b>	30/11/2017 a 30/11/2018 = 365 dias
ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2019 REF. 2019-2020.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Sim</b>	20/11/2019 a 20/11/2020 = 366 dias
COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0501.pdf	Todos os elementos mínimos	<b>Não</b>	05/08/2014 a 24/02/2015
COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 4580.pdf	Sem desmontagem, sem divisórias para mobiliários e prazo	<b>Não</b>	24/02/2014 a 19/12/2014
COM CAT ATESTADO MM ENGENHARIA 2014 - DIVISORIAS.pdf	Sem desmontagem, sem divisórias para mobiliários e prazo	<b>Não</b>	10/09/2014 a 12/09/2014
<b>TOTAL DOS PERÍODOS QUE ATENDEM</b>			<b>3 anos e 1 dia</b>

### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

3.1. A presente Nota Técnica limitou-se, exclusivamente, à análise técnica do conteúdo descrito nas documentações apresentadas pela empresa licitante (SEI nº 23408780 e 23408810) e inseridas nos autos do processo SEI nº 08004.001044/2022-42.

3.2. Deste modo, podemos concluir a presente análise técnica conforme segue:

I - Quanto à proposta comercial: a empresa licitante encontra-se **apta** em relação a proposta de preços conforme modelo apresentado no Anexo I-H do Termo de Referência do Edital de Licitação (22033478).



- II - Quanto à exequibilidade dos preços ofertados: a empresa licitante encontra-se **apta** quanto a exequibilidade do preço ofertado em sua proposta, quando da análise global da proposta.
- III - Quanto à especificação do objeto: a empresa licitante encontra-se **apta** quanto a especificação do objeto ofertado em sua proposta.
- IV - Quanto à qualificação técnica: a empresa encontra-se **não apta parcialmente**, sendo sugestivo diligenciar a licitante para **apresentar mais informações sobre os documentos apresentados**, quanto a comprovação sobre a prestação de serviços descritos com no mínimo de **40% do quantitativo total** dos itens **01 a 09, 45, 48 e 49** a serem contratados. Em relação a experiência mínima, a empresa encontra-se **apta** quanto a aptidão para a prestação dos serviços em **características, quantidades e prazos compatíveis** com o objeto desta licitação.

3.3. Neste sentido, considerando o **subitem 2.4.4 (Inciso I)**, sugere-se **diligenciar** a empresa classificada para apresentar as documentações necessárias visando uma nova análise técnica sobre os elementos, descritos abaixo:

- a) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2018 REF. 2018-2019.pdf**: encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens 5, 8 e 12**), qual a quantidade total de "Divisória cego do piso-teto" com espessura final de 90mm (**Itens 1 e 2**), qual a quantidade total de "Divisória vidro total duplo do piso-teto" com espessura final de 90mm (**Item 4**) e quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (**item 13**).
- b) **ATESTADO TONE 09.07.2013 - DIVISORIAS.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens "Divisória Piso Teto com Fechamento em BP" e "Divisória Piso Teto com rodapé, vidro duplo e veneziana"**) e quais as medidas dos vidros (**Itens "Porta de vidro serigrafado branco" e "Porta dupla cega"**).
- c) **ATESTADO TRT 4 REGIAO 2019 - DIVISORIAS ATA 2015.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo qual a quantidade total de "Divisória leve" com espessura final de 90mm (**Itens 1 e 2**).
- d) **ATESTADO UNYLASER 29.04.2014 - DIVISORIAS.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens "Estrutura de Divisória com Tratamento Acústico" e "Estrutura de Divisória sem Tratamento Acústico"**), quais as medidas dos vidros (**Item "Divisória vidro duplo com persiana"**) e quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (**Item "Porta cega pivotante giro simples"**).
- e) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0496.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens "Estrutura de divisória com tratamento acústico" e "Estrutura de divisória sem tratamento acústico"**), quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (**Itens "Painel/Revestimento vidro branco/vidro amarelo", "Painel/Revestimento vidro amarelo/amadeirado" e "Painel/Revestimento amadeirado/vidro branco"**) e quais as medidas dos vidros (**Item "Divisória vidro duplo com persiana"**).
- f) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0500.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens "Estrutura de divisória com tratamento acústico" e "Estrutura de divisória sem tratamento acústico"**), quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (**Itens "Painel/Revestimento vidro branco/vidro amarelo" e "Painel/Revestimento vidro amarelo/amadeirado"**) e quais as medidas dos vidros (**Item "Divisória vidro duplo com persiana"**).
- g) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01 REF. 2017-2018.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (**Itens "Divisória cego do piso-teto" e "Divisória cego do piso-teto"**).

(acústica)", quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (Itens "Divisória 1/2 cego 1/2 vidro duplo com persiana até o teto" e "Divisória 1/2 cego 1/2 vidro único"), quais as medidas dos vidros (Item "Divisória vidro total duplo do piso-teto") e se o item "Porta com folha única" é composto por vidro duplo e persiana, nas espessuras de 60mm ou 90mm.

h) **ATESTADO SAMF BA - DIVISORIAS ATA 01-2019 REF. 2019-2020.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (Itens 5, 8 e 12), qual a quantidade total de "Divisória cego do piso-teto" com espessura final de 90mm (Itens 1 e 2), qual a quantidade total de "Divisória vidro total duplo do piso-teto" com espessura final de 90mm (Item 4) e quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (itens 13 e 18).

i) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 0501.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (Itens "Estrutura de divisória com tratamento acústico" e "Estrutura de divisória sem tratamento acústico"), quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (Item "Painel/Revestimento vidro branco/vidro amarelo") e quais as medidas dos vidros (Item "Divisória vidro duplo com persiana").

j) **COM CAT ATESTADO BB 2015 - DIVISORIAS CTO 4580.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (Itens "Estrutura de divisória com tratamento acústico", "Estrutura de divisória sem tratamento acústico" e "Painel/Revestimento cego amadeirado ou branco"), quais as metragens das divisórias e as medidas dos vidros (Itens "Painel/Revestimento vidro branco/vidro amarelo", "Painel/Revestimento vidro amarelo/amadeirado" e "Painel/Revestimento amadeirado/vidro branco"), quais as medidas dos vidros (Item "Divisória vidro duplo com persiana") e se os itens "Porta cega pivotante giro simples - vidro branco/azul" e "Porta cega pivotante giro duplo - vidro branco/azul" são compostos por vidro duplo e persiana, nas espessuras de 60mm ou 90mm.

k) **COM CAT ATESTADO MM ENGENHARIA 2014 - DIVISORIAS.pdf**, encaminhar as especificações técnicas do contrato ou da execução dos serviços, descrevendo as espessuras finais dos painéis de divisória (Itens "Estrutura de divisória c/ tratamento acústico divisória piso teto", "Estrutura de divisória s/ tratamento acústico divisória piso teto" e "Painel revestimento cego amadeirado/ branco divisória piso teto"), quais as medidas dos vidros (Item "Divisória vidro laminado 5+5mm linha Ackua") e se o item "Porta cega pivotante giro simples vidro branco ou azul" é composto por vidro duplo e persiana, nas espessuras de 60mm ou 90mm.

3.4. É a Nota Técnica que submetemos a apreciações superiores.

**MARCUS VINICIUS DE AMORIM BOHMGAREM**

Chefe de Divisão



Documento assinado eletronicamente por **MARCUS VINICIUS DE AMORIM BOHMGAREM**, Chefe da Divisão de Apoio Técnico Administrativo, em 27/02/2023, às 18:42, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **23412670** e o código CRC **D1C485EB**. O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/acesso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

---

---

Referência: Processo nº 08004.001044/2022-42

SEI nº 23412670