

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23286.002750/2022-86

2. Descrição da necessidade

Os servidescritos justificam-se pelo fato de o curso ter uma especificidade em relação ao conteúdo proposto, a surdocegueira, cegueira e a deficiência múltipla sensorial, e também para que possa cumprir com todas as formas de acessibilidade necessárias a fim de que todos os interessados possam participar plenamente do curso e não serem prejudicados em razão de uma deficiência não ter sua forma de comunicação prevista.

Destaca-se a população com deficiência auditiva que não faz uso da Língua de sinais para se comunicar e assim o profissional da legendagem se faz necessário, já aqueles que utilizam a Língua de sinais necessitam do tradutor/intérprete de libras. As pessoas com deficiência visual e com surdocegueira precisam do profissional audiodescritor para oferecer acessibilidade visual. O guia-intérprete se faz necessário em razão da população com surdocegueira que precisa do profissional para dar acessibilidade comunicacional.

As diárias e passagens para os momentos presenciais é de extrema importância devido a necessidade de vivências práticas com a técnica de Orientação e Mobilidade que será realizada nas instalações do IFBA campus Barreiras.

Os outros serviços oferecem a suporte de acessibilidade e acompanhamento da plataforma AVA e *WhatsApp*; manutenção das redes sociais que divulgam o curso e equipe produção e edição das vídeo aulas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DG	Gustavo da Silva Quirino

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

São requisitos essenciais à prestação dos serviços objeto da presente contratação:

- Para a execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar profissionais com formação, habilidades e conhecimentos mínimos previstos na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO e nas Convenções Coletivas de Trabalho, respectivamente, pertencentes ao seu quadro funcional;
- A empresa contratada deverá ter experiências com o trato com o público com deficiência sensorial, nomeadamente: surdocego, múltipla deficiência sensorial, cegueira, baixa visão, e conhecimento na área da orientação e mobilidade para esse público, de forma a dialogar com a proposta do curso;
- Deverá garantir a gestão, serviços e manutenção das salas virtuais do curso de formação para professores da educação;

- Deverá ser uma associação sem fins lucrativos, com objeto social compatível com o objeto do contrato;
- Deverá ter a sua idoneidade comprovada;
- O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos serviços que serão entregues;
- O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de realização do serviço em desacordo com as condições pactuadas; Deverá garantir a aquisição, disponibilização e gerenciamento de passagens e diárias aos professores e tutores conforme projeto;
- Os serviços deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados. As categorias profissionais que serão empregadas nos serviços, dentro da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), serão:

Título	Descrição sumária
Serviço de gerenciamento, organização, acompanhamento, alimentação e assessoria técnica do AVA	Apoio e suporte de rede, a fim de proceder abertura do curso na Plataforma, auxiliar na comunicação dos cursistas com a ferramenta, além do gerenciamento, manutenção, acompanhamento, alimentação, serviços, assessoria técnica do sistema e ações, comunicação, organização e direcionamento das atividades dos tutores, e todas as necessárias ao bom andamento do curso até sua finalização.
Serviços de Intérpretes de Libras/Português /Libras	Tradução/interpretação de forma simultânea e consecutiva (libras/Português/libras ou outra língua oral alvo) das aulas síncronas, palestras, falas dos convidados, etc. Considerando o revezamento durante as aulas Tradução/interpretação dos materiais instrucionais produzidos para as aulas assíncronas ou síncronas, como vídeos e vídeo-aula, entre outros materiais que sejam necessário a tradução interpretação. Realizar estudos e pesquisas das terminologias específicas para melhor qualidade interpretativa. Participar de reuniões com a

	coordenação'. Emitir relatório semanal das atividades.
Serviços de guia-intérprete	Comunicação com surdocegos nas aulas síncronas, bem como comunicação com convidados e/ou professores surdocegos, e, tradução/interpretação e comunicação dos materiais instrucionais disponibilizados na plataforma, como: vídeos e vídeo-aulas, considerando o revezamento durante as aulas.
Serviço de Designer	Produção do site, produção da marca do curso, publicação digital e acompanhamento e alimentação do site. Faz-se necessário a montagem, manutenção, acompanhamento do Site, para divulgação do curso, orientação aos cursistas, avisos, lembretes, fotos e outros materiais instrucionais que sirvam de divulgação e reprodução das ações, bem como, a criação da marca do curso para que esse tenha uma identidade digital.
Serviços de audiodescrição	Garantir a audiodescrição nas aulas síncronas e produção dos vídeos-aulas didáticos de cada disciplina, de forma acessível para todo o público.
Serviço de legendagem para as pessoas com deficiência auditiva que não fazem uso da língua de sinais	Atuar nas salas de legenda nas aulas síncronas, e acompanhamentos das pessoas ensurdecidas ou outras que necessitam dos serviços de legendagem.
Assistentes Administrativos	

	Gerenciamento e logística de todo o curso no que se refere à matrícula, contato com os cursistas e envio e recebimento de documentos, até o fechamento do curso.
Plataforma AVA	Gerenciamento e logística de todo o curso no que se refere à matrícula, contato com os cursistas e envio e recebimento de documentos, até o fechamento do curso.
Passagens aéreas para professores e tutores	Aquisição e disponibilização e gerenciamento de passagens aos professores e tutores envolvidos no projeto para que a prática seja presencial de forma a experienciar a vivência com a pessoa surdocega, cega, baixa-visão e múltipla sensorial na técnica de OM, que será realizada nas instalações do IFBA campus Barreiras.
Diárias/hospedagem para professores e tutores	Disponibilização e gerenciamento de valores referentes a diárias e hospedagem aos professores e tutores envolvidos no projeto para que a prática seja presencial de forma a experienciar a vivência com a pessoa surdocega, cega e múltipla sensorial na técnica de OM, que será realizada nas instalações do IFBA campus Barreiras.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram identificadas 3 (três) instituições que atendem a necessidade específica desse projeto de formação na área de surdocegueira e Deficiência Múltipla Sensorial.

Com o intuito de garantir a aquisição das melhores soluções de mercado para atendimento da necessidade do IFBA campus Barreiras, foram realizadas pesquisas diretas com fornecedores, considerando o disposto no inciso IV, Art. 5º, da IN 73/2020, “pesquisa direta com fornecedores,

mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório”. Com a adoção de tal procedimento foi possível também, verificar e adequar as especificações dos serviços à compatibilidade com os disponíveis no mercado.

Os dados das instituições identificadas no mercado e citadas no item 5.1, podem ser conferidas no quadro abaixo:

Instituição	CNPJ	Site
Grupo Brasil de Apoio ao Surdocego e ao Múltiplo Deficiente Sensorial	03.524.587 /0001-26	https://apoioaosurdocego.com.br
Ahimsa Associação Educacional para Múltipla Deficiência	65.513.806 /0001-29	http://www.ahimsa.org.br
Adefav Centro de Recursos em Deficiência Múltipla, Surdocegueira e Deficiência Visual	53.498.044 /0001-50	http://www.edefav.org.br

- Os dados do levantamento de mercado constam nos anexos do Estudo Preliminar:
- Pesquisa de preços geral, anexos I, II e III.

6. Descrição da solução como um todo

A solução constitui-se como o ato de contribuição no atendimento das necessidades dos órgãos e entidades é bastante simplificada, sendo materializada pela empresa contratada para atender as necessidades com o fornecimento do CURSO EM ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE PARA PROFESSORES DO ENSINO PÚBLICO NO ESTADO DA BAHIA.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram estimadas em função da usual demanda e visa capacitar 300 (trezentos) professores da rede pública em todo o território nacional, através do CURSO EM ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE PARA PROFESSORES DO ENSINO PÚBLICO NO ESTADO DA BAHIA.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.332,00

De forma a conduzir a busca pela estimativa de preços sobre os serviços a serem contratados, foi utilizado o rito preconizado pela Orientação Normativa nº 17, de 01 de abril de 2009, da Advocacia-Geral da União: A razoabilidade do valor das contratações decorrentes de inexigibilidade de licitação poderá ser aferida por meio da comparação da proposta apresentada com os preços praticados pela futura contratada junto a outros entes públicos e/ou privados, ou outros meios igualmente idôneos.

O valor total da contratação está estimado em R\$ 133.200,00 (cento e trinta e três mil e duzentos reais) detalhada sua composição na tabela abaixo.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Un. R\$	Valor Total R\$
1	Serviço de gerenciamento, organização, acompanhamento, alimentação e assessoria técnica do AVA	1	10.400,00	31.200,00
2	Serviços de Intérpretes de Libras /Português	4	3.600,00	14.400,00
3	Serviços de guia-intérprete	2	2.800,00	8.400,00
4	Serviço de Designer: produção do site, produção da marca do curso, publicação digital e acompanhamento e alimentação dos sites	1	1.500,00	4.500,00

5	Serviços de audiodescrição	2	2.600,00	7.800,00
6	Serviço de legendagem para as pessoas com deficiência auditiva que não fazem uso da língua de sinais	2	3.300,00	6.600,00
7	Assistentes Administrativos	3	3.300,00	9.900,00
8	Plataforma AVA	1	1.600,00	4.800,00
9	Passagens aéreas para professores e tutores	12	3.500,00	42.000,00
10	Diárias/hospedagem para professores e tutores	6	600,00	3.600,00
	TOTAL			133.200,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para a solução do objeto não haverá necessidade de parcelamento devendo a prestação do referido serviço ser em parcela única e contínua para execução das atividades do curso, uma vez que é comprovado que não é economicamente viável o seu parcelamento, pois o objeto não é divisível, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993: "§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala."

Neste sentido, é também taxativa a Instrução Normativa MPDG nº 05, de 2017, a qual esclarece em seu Anexo VIII, que "o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por itens, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação dos licitantes, que embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo (item 3.8 a). Porventura, considerando as características dos com relação a itens ou unidades "autônomas" materiais e suas semelhanças, devidamente justificadas, a licitação poderá ser realizada em lotes de itens, formados por dois ou mais de um itens, sem no entanto restringir a competitividade e participação de fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme anexos, o serviço demandado foi inserido no Plano Anual de Contratações (PAC /PGC) do ano de 2022, de forma que com essa solução estaremos executando a ação planejada. Tal serviço foi inserido no PAC sob o número:158404-62/2022, documento este também anexo a este estudo técnico preliminar.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente aquisição tem por objetivo a contratação de empresa para subsidiar as atividades educacionais do CURSO EM ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE PARA PROFESSORES DO ENSINO PÚBLICO NO ESTADO DA BAHIA, tendo 90 horas de curso a ser ofertado a 300 professores, visa ter como produto esperado:

a. professores do Atendimento Educacional Especializado - AEE e profissionais de apoio educacional (guia-intérprete e instrutores mediadores) Professores de Educação Física, que atuam no apoio ao estudante com surdocegueira, cegueira e deficiência múltipla sensorial em escolas da rede pública no Estado da Bahia.

b. 06 (seis) módulos instrucionais digitais (com extensão pdf) para serem distribuídos aos cursistas. Esses módulos devem ser produzidos por professores conteudistas em colaboração com o professor formador, com conteúdo original, ilustrações e atividades específicas, contendo entre 30 e 50 laudas, o que resulta em um módulo instrucional.

Títulos dos módulos:

MÓDULO 1. Módulo I: Orientação e mobilidade – Aspectos Gerais

MÓDULO 2. Técnicas para pessoas com Deficiência visual- 16 horas

MÓDULO 3. Técnicas para Pessoas com Surdocegueira Adquirida-08 horas

MÓDULO 4. Técnicas para Pessoas com Surdocegueira Congênita e Deficiência Múltipla Sensorial- 08 horas

MÓDULO 5. Técnicas para Pessoas com Surdocegueira congênita e com de Deficiência Múltipla Sensorial usuárias de cadeira de rodas. - 08 Horas

MÓDULO 6. Estágio Prática- 20 horas

13. Providências a serem Adotadas

Será necessário a designação formal pelas autoridades competentes de fiscal administrativo e substituto.

O contrato será administrado pelo setor competente da unidade contratante.

Quanto ao ambiente físico, não há nenhuma necessidade de adequações para início das atividades considerando que se trata de curso on-line.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais significativos, pois o curso de formação de professores ocorrerá na modalidade híbrida, em que será promovida a entrega de materiais por intermédio de mídias eletrônicas, evitando a impressão de documentos, promovendo o consumo consciente dos recursos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justificativa da Viabilidade Diante da fundamentação exposta neste documento e do orçamento disponível para arcar com essa despesa, concluímos pela viabilidade da contratação.

16. Responsáveis

KAUE SOLEDADE SANTOS

docente EBTT

ILDA RIBEIRO PELIZ

Professore de Atendimento educacional especializado

SILVANA SANTOS AMORIM

Professora EBTT

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamento-Adefav (1).pdf (128.55 KB)
- Anexo II - Orçamento-Ahimsa.pdf (83.78 KB)
- Anexo III - Orçamento-GB.pdf (104.84 KB)

Anexo I - Orçamento-Adefav (1).pdf

Orçamento de Serviços

SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA					
Descrição do item	Qtde de pessoas	CH/Mês	Período/Mês	Valor/Mês	Total/Mês
Serviço de gerenciamento, organização, acompanhamento, alimentação e assessoria técnica do AVA	01	90 horas	Setembro/janeiro	10.500,00	31.500,00
Serviços de Intérpretes de Libras/Português	04	23 horas	Setembro/dezembro	1.250,00	15.000,00
Serviços de guia-intérprete	02	23 horas	Setembro/dezembro	1.400,00	8.400,00
Serviço de Designer: produção do site, produção da marca do curso, publicação digital e acompanhamento e alimentação dos sites	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.500,00	4.500,00
Serviço de audiodescrição	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.350,00	8.100,00
Serviço de legendagem para as pessoas com deficiência auditiva que não fazem uso da língua de sinais, janela de libras	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.100,00	6.600,00
Assistentes Administrativos	02	90 horas	Setembro/janeiro	1.100,00	9.900,00
Plataforma AVA	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.600,00	4.800,00
Passagens aéreas para 3 professores e 3 tutores	12		Dezembro	3.500	42.000,00
Diárias/hospedagem para 3 professores e 3 tutores	06	20 horas/ 3 diárias	Dezembro	600,00	3.600,00
Total					134.400,00



Sandra Regina S. H. Mesquita
Coordenadora Pedagógica
São Paulo 02 de Setembro de 2022.

Anexo II - Orçamento-Ahimsa.pdf



CNPJ: 65.513.806/0001-29
CEBAS: 23123001341/2011/72
CMDCA: 0837/1999
COMAS: 670/2012
CCM: 2.042.300-4

Orçamento de Serviços

SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Descrição do item	Qtde de pessoas	CH/Mês	Período/Mês	Valor/Mês	Total/Mês
Serviço de gerenciamento, organização, acompanhamento, alimentação e assessoria técnica do AVA	01	90 horas	Setembro/janeiro	10.400,00	31.200,00
Serviços de Intérpretes de Libras/Português	04	23 horas	Setembro/dezembro	1.200,00	14.400,00
Serviços de guia-intérprete	02	23 horas	Setembro/dezembro	1.400,00	8.400,00
Serviço de Designer: produção do site, produção da marca do curso, publicação digital e acompanhamento e alimentação dos sites	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.500,00	4.500,00
Serviço de audiodescrição	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.300,00	7.800,00
Serviço de legendagem para as pessoas com deficiência auditiva que não fazem uso da língua de sinais, janela de libras	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.100,00	6.600,00
Assistentes Administrativos	02	90 horas	Setembro/janeiro	1.100,00	9.900,00
Plataforma AVA	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.600,00	4.800,00
Passagens aéreas para 3 professores e 3 tutores	12		Dezembro	3.500	42.000,00
Diárias/hospedagem para 3 professores e 3 tutores	06	20 horas/ 3 diárias	Dezembro	600,00	3.600,00
Total					133.200,00

Márcio Mauro Dias Lopes 02/09/2022.

Rua Baltazar Lisboa, 202,212/216
Vila Mariana – 04110-060
São Paulo – SP
Tel.: 55 11 5579-5438

E-mail: ahimsa@ahimsa.org.br
site: www.ahimsa.org.br
Instagram: Ahimsaeducacional
Facebook: @ahimsasp

Anexo III - Orçamento-GB.pdf

Orçamento de Serviços

SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA					
Descrição do item	Qtde de pessoas	CH/Mês	Período/Mês	Valor/Mês	Total/Mês
Serviço de gerenciamento, organização, acompanhamento, alimentação e assessoria técnica do AVA	01	90 horas	Setembro/janeiro	10.600,00	31.800,00
Serviços de Intérpretes de Libras/Português	04	23 horas	Setembro/dezembro	1.300,00	15.600,00
Serviços de guia-intérprete	02	23 horas	Setembro/dezembro	1.400,00	8.400,00
Serviço de Designer: produção do site, produção da marca do curso, publicação digital e acompanhamento e alimentação dos sites	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.600,00	4.800,00
Serviço de audiodescrição	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.300,00	7.800,00
Serviço de legendagem para as pessoas com deficiência auditiva que não fazem uso da língua de sinais, janela de libras	02	90 horas	Setembro/dezembro	1.200,00	7.200,00
Assistentes Administrativos	02	90 horas	Setembro/janeiro	1.100,00	9.900,00
Plataforma AVA	01	90 horas	Setembro/dezembro	1.600,00	4.800,00
Passagens aéreas para 3 professores e 3 tutores	12		Dezembro	3.800	45.600,00
Diárias/hospedagem para 3 professores e 3 tutores	06	20 horas/ 3 diárias	Dezembro	700,00	4.200,00
Total					140.100,00

Claudia Sofia Indalecio Pereira

Claudia Sofia Indalecio Pereira 02/09/2022



CNPJ: 03.524.587/0001-26
CCM 2.996.300-1
CMDCA 2271/20

Rua Baltazar Lisboa, 180
Vila Mariana – 04110-060
São Paulo – SP
Tel.: 55 11 5081-4633

E-mail: grupobrasil@grupobrasil.org.br
site: www.grupobrasil.org.br
Instagram: Ong_grupobrasil
Facebook: @GrupoBrasildeApoioaoSurdocego
YouTube: Desvendando o universo da Surdocegueira