

Brasília, na data da assinatura digital.

TIMBRE DA EMPRESA

PROPOSTA COMERCIAL
À AGÊNCIA BRASILEIRA DE APOIO À GESTÃO DO SUS – AGSUS

OBJETO

Aquisição de **SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DE APOIO À GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL (KIT CONSELHO)**, composto por Notebook de Alto Desempenho, Projetor Multimídia, Sistema de Sonorização Portátil, Webcam e Apresentador Laser, visando atender às necessidades de fortalecimento institucional do Programa PES Rio Doce.

AQUISIÇÃO

A fim de viabilizar o atendimento relacionado ao objeto mencionado, solicita-se o envio de proposta referente ao(s) item(ns) a seguir especificado(s):

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

Nº	Item	Especificação Técnica	Quantidade	Marca/ Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	ESTAÇÃO DE TRABALHO PORTÁTIL (NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO)	Processador (CPU): Processador móvel de alto desempenho, com microarquitetura atualizada, compatível com equipamentos comercializados no mercado nacional no período de 2024/2025. Deverá apresentar desempenho mínimo equivalente a 13.050 pontos em ferramenta pública de aferição de desempenho de processadores, ou índice equivalente de domínio	49		R\$	R\$

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

público. Deverá possuir frequência básica mínima de 2,4 GHz e frequência máxima de, no mínimo, 4,7 GHz, além de contar com mínimo de 8 núcleos físicos e 12 threads de processamento simultâneo. Cache de nível 3 total de, no mínimo, 8 MB.

Memória RAM:
Memória instalada de, no mínimo, **16 GB**, padrão **DDR4**, com frequência mínima de **3200 MHz**, em configuração **dual channel**. O equipamento deverá permitir expansão para, no mínimo, **32 GB**.

Armazenamento:
Unidade de estado sólido (**SSD**) no formato **M.2**, interface **NVMe PCIe**, com capacidade mínima de **512 GB**.

Tela:
Tela com dimensão superior a **14 polegadas**, resolução mínima **Full HD (1920 x 1080)**, com tecnologia de visualização equivalente a painel de ampla abertura angular, acabamento **antirreflexo**.

Gráficos (GPU):
Solução gráfica **integrada**, compatível com aplicações corporativas, videoconferência, reprodução multimídia em alta definição e operação simultânea de até **3 monitores**, considerando a tela principal do equipamento e monitores

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

externos, quando suportado pela configuração de portas de vídeo do equipamento. Deverá possuir compatibilidade com tecnologias gráficas atuais amplamente adotadas no mercado.

Conectividade e interfaces:

Conectividade sem fio com suporte a **Wi-Fi 6** e **Bluetooth 5.0** ou superior. O equipamento deverá possuir, no mínimo:

1 porta USB-C com suporte a transmissão de dados e vídeo

2 portas USB tipo A padrão 3.2 ou superior

1 porta HDMI

1 conector combinado de áudio para entrada e saída

Sistema operacional:

Sistema operacional de **64 bits**, em **português do Brasil**, fornecido com **licenciamento original de fábrica**, em edição profissional, pronto para uso.

Teclado, câmera e bateria:

Teclado no padrão **ABNT2**, webcam integrada em alta definição, com recurso físico ou eletrônico de proteção de privacidade.

Bateria com autonomia mínima de **6 horas**, em condições normais de uso corporativo.

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

		<p>Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses, com atendimento on-site, isto é, com suporte técnico prestado no local de instalação do equipamento.</p>				
2	<p>WEBCAM PROFISSIONAL FULL HD</p>	<p>Resolução: Webcam com resolução mínima Full HD 1080p (1920 x 1080), com capacidade de captura de vídeo a 30 quadros por segundo (30 fps).</p> <p>Óptica: Deverá possuir sistema de foco automático de alta precisão, com campo de visão horizontal entre 78° e 90°, além de recurso de correção automática de luminosidade, ou tecnologia equivalente, para adaptação a diferentes condições de iluminação.</p> <p>Áudio: Deverá possuir microfone integrado, mono ou estéreo, com recurso de redução de ruído, apto à captação de voz com qualidade adequada para videoconferências e comunicações institucionais.</p> <p>Conexão: Interface USB 2.0 ou superior, com funcionamento no padrão Plug-and-Play, compatível com protocolo padronizado de vídeo por USB, acompanhada de cabo com comprimento mínimo de 1,5 metro.</p>	49		R\$	R\$

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

		<p>Montagem: Deverá acompanhar clipe universal ajustável para fixação em monitores e notebooks, bem como possuir rosca padrão 1/4 de polegada para acoplamento em tripé ou suporte compatível.</p> <p>Compatibilidade: Compatível com os sistemas operacionais Windows 10 ou superior, macOS e Linux, bem como apta para utilização em plataformas de videoconferência amplamente adotadas no mercado.</p> <p>Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
3	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW)	<p>Tecnologia de projeção: Sistema de projeção digital de alta definição, com tecnologia apta a assegurar equilíbrio entre brilho em branco e brilho em cores, com fidelidade de cor e contraste compatíveis com apresentações corporativas, inclusive em ambientes com iluminação moderada.</p> <p>Resolução: Resolução nativa mínima XGA (1024 x 768), com suporte à recepção de sinais de vídeo em resolução de até 1080p.</p> <p>Brilho: Brilho mínimo de 3.600 lúmens, tanto para projeção em branco quanto em cores, aferido</p>	49		R\$	R\$

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

conforme norma técnica aplicável.

Contraste:

Relação de contraste mínima de **15.000:1**.

Lâmpada:

Fonte de iluminação com vida útil mínima de **6.000 horas em modo normal** e **12.000 horas em modo econômico**.

Lente e ajustes de imagem:

Deverá possuir **foco manual**, recurso de **zoom digital** de no mínimo **1,0 a 1,35x**, bem como correção de distorção trapezoidal (**keystone**) vertical e horizontal de, no mínimo, **±30°**.

Conectividade:

O equipamento deverá possuir, no mínimo:

1 entrada HDMI

1 entrada VGA

1 saída VGA, para monitor externo

entradas de áudio compatíveis com conexão analógica

1 porta USB tipo

B, para serviço, controle ou projeção, conforme arquitetura do equipamento

Áudio:

Alto-falante integrado com potência mínima de **5 W**.

Acessórios:

Deverá acompanhar, no mínimo, os seguintes acessórios:

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

		<p>cabo de alimentação elétrica cabo HDMI controle remoto, com respectivas pilhas ou baterias para funcionamento inicial</p> <p>Garantia: Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses para o equipamento e de 90 (noventa) dias para a lâmpada, contados do recebimento definitivo.</p>				
4	KIT DE SONORIZAÇÃO PORTÁTIL (CAIXA + MICROFONES + TRIPÉ)	<p>Caixa amplificada: Caixa de sonorização portátil, com alto-falante de graves de 12 polegadas e potência mínima de 100 W RMS, adequada à reprodução de áudio em atividades institucionais, eventos, reuniões ampliadas, ações formativas e demais usos correlatos.</p> <p>Deverá possuir bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 3 horas de funcionamento contínuo, em condições normais de uso.</p> <p>Quanto à conectividade, o equipamento deverá dispor, no mínimo, de Bluetooth, porta USB, leitor de cartão de memória, rádio FM, além de entradas compatíveis para microfone/instrumento e áudio auxiliar analógico.</p>	49		R\$	R\$

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

Para fins de mobilidade, deverá possuir **alça retrátil e rodas integradas**, em configuração que permita transporte do tipo trolley.

A alimentação elétrica deverá ser **bivolt**, automática ou com chave seletora, bem como possuir **entrada para alimentação externa de 12V**, quando aplicável ao modelo ofertado.

Microfones sem fio:
O kit deverá acompanhar sistema de microfones sem fio com, no mínimo, **02 (dois) microfones de mão**.

O sistema deverá operar em faixa de frequência **UHF ou VHF**, com estabilidade de sinal compatível com uso institucional, e alcance mínimo de **30 metros**, em condições adequadas de operação.

Os microfones deverão utilizar alimentação por **pilhas AA**.

Tripé:
Deverá acompanhar **tripé compatível com a caixa ofertada**, confeccionado em **aço ou alumínio reforçado**, na cor preta.

O tripé deverá possuir **regulagem de altura** com sistema de travamento por pino, de modo a garantir estabilidade e segurança durante a utilização.

Garantia:
Garantia mínima de **12 (doze) meses**, contados do

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

		recebimento definitivo do equipamento.				
5	APRESENTADOR MULTIMÍDIA SEM FIO (LASER POINTER)	<p>Conexão: Apresentador multimídia sem fio, com conexão por meio de receptor USB nanofrequência 2,4 GHz, com funcionamento no padrão Plug-and-Play, dispensando instalação complexa para uso em estações de trabalho usuais.</p> <p>Alcance: Deverá possuir alcance mínimo de 15 metros para execução dos comandos de apresentação, bem como apontador luminoso com alcance visível de até 50 metros, em condições adequadas de uso em ambientes internos.</p> <p>Funções: Deverá possuir, no mínimo, as funções de avançar slide, retroceder slide, tela preta e apontador a laser na cor vermelha.</p> <p>Design: O equipamento deverá apresentar formato ergonômico, adequado ao uso manual durante apresentações, e possuir compartimento integrado para armazenamento do receptor USB, de forma a facilitar o transporte e reduzir risco de extravio.</p> <p>Alimentação: Alimentação por pilhas AAA, preferencialmente</p>	49		R\$	R\$

Especificações técnicas dos equipamentos - Kit Conselho Tecnológico

		<p>fornecidas com o equipamento para funcionamento inicial.</p> <p>Compatibilidade: Compatível com os sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.</p> <p>Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

OBSERVAÇÃO

a) Favor cotar o preço do objeto em moeda corrente nacional (Real), expresso em algarismos, com até 2 (duas) casas decimais após a vírgula.

b) Todas as despesas relacionadas à entrega, incluindo frete, seguros, carga, descarga (se houver), serão de responsabilidade exclusiva da Contratada.

c) Exigências de qualificação técnica e/ou econômico-financeira:

Atestado(s)/certidões/declarações de capacidade técnica (pública/privada, papel timbrado e assinados), comprovando aptidão compatível; admite somatório; pode ser matriz/filial; com fornecimento de informações para validação quando solicitado.

Rede de assistência técnica (com contatos/endereços) e comprovação de atendimento de garantia.

Para itens aplicáveis: certificação IEC 60950 (segurança elétrica) e, para equipamentos com radiofrequência, homologação ANATEL.

d) Cada um dos 49 (quarenta e nove) municípios beneficiários listados na tabela abaixo deverá receber 01 (um) kit completo, composto pelos seguintes itens:

01 Unid. – Item 1: Notebook de Alto Desempenho

01 Unid. – Item 2: Webcam Full HD Profissional

01 Unid. – Item 3: Projetor Multimídia 3600 Lumens

01 Unid. – Item 4: Kit Sonorização Portátil

01 Unid. – Item 5: Apresentador Laser Sem Fio

ATENÇÃO AO FATURAMENTO: Conforme item 8.4 do Termo de Referência, deverá ser emitida uma Nota Fiscal distinta para cada município beneficiário, contendo obrigatoriamente os números de série dos equipamentos entregues à respectiva unidade de destino.

Endereços de Entrega e Quantidades de produtos por Município

UF	Polo	Local de entrega	Quantidade de Municípios
MG	Polo Governador Valadares	R. João Dias Duarte, 1450 - São Paulo, Gov. Valadares - MG, 35030-220	24

MG	Polo Mariana	Rua São Vicente de Paulo, 130 - Vila Aparecida, Mariana - MG, 35420-000	14
ES	Polo São Mateus	Décimo Terceiro Batalhão de Polícia Militar Av. João XXIII, 1544 - Boa Vista, São Mateus - ES, 29931-220	11
Total			49

Brasília/DF, ____ de ____ de 2026.

Nome/Assinatura do Representante Legal da Empresa
Cargo/CPF

Observação: A proposta deve ser apresentada com identidade visual da empresa, datada e assinada pelo representante legal.