

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
Prefeitura Municipal de São Benedito  
Cidade da fé, cidade das flores

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito  
CNPJ: 07.778.129/0001-74  
[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

## O QUE É O DIÁRIO OFICIAL?

É UM VEÍCULO OFICIAL DE DIVULGAÇÃO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL.

## SUMÁRIO

### **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 1/2021**

AQUISIÇÃO DE TABLET DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE DE ENSINO DE SÃO BENEDITO-CE

### **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 2/2021**

AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO DE PLATAFORMA DE ENSINO DE MATEMATICA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 1/2021  
- AQUISIÇÃO DE TABLET DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE DE ENSINO DE SÃO BENEDITO – CE

## PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE TABLET DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE DE ENSINO DE SÃO BENEDITO - CE**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo:

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA/PESSOA FÍSICA:	
CNPJ/CPF:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AQUISIÇÃO DE TABLET DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE DE ENSINO DE SÃO BENEDITO - CE, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO. DESCRIÇÃO: <b>1. TELA</b> A) DISPLAY COM TAMANHO MÍNIMO DE 8.5" (POLEGADAS); B) MULTITOQUE (CAPACITIVA); C) MULTITOQUE (CAPACITIVA) COM SUPORTE A 10 PONTOS DE TOQUE; D) RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1340 X 800. <b>2. PROCESSADOR</b> A) COM PELO MENOS 8 (OITO) NÚCLEOS E CLOCK MÍNIMO DE 2.3GHZ,1.8GHZ. <b>3. MEMÓRIA RAM</b> A) MÍNIMO DE 3 GB (TRÊS GIGABYTES). <b>4. ARMAZENAMENTO</b> A) CAPACIDADE MÍNIMA DE 32 GB (TRINTA E DOIS GIGABYTES); B) POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD (SECURE DIGITAL) PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE NO MÍNIMO 1 TB (UM TERABYTES). O SLOT DEVE SER INTEGRADO AO GABINETE E ACESSÍVEL NA PARTE EXTERNA DO MESMO.	1.300		

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito  
CNPJ: 07.778.129/0001-74  
[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

**5. CONECTIVIDADE** A) WIFI PADRÃO IEEE 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80; B) BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; C) SUPORTE A REDE DE DADOS 4G (QUARTA GERAÇÃO); D) FREQUÊNCIAS COMPATÍVEIS COM TODAS AS OPERADORAS DE TELEFONIA DO BRASIL QUE OFERTAM O SERVIÇO 4G/3G/2G; E) USB VERSÃO 2.0. **6. INTERFACES** A) 1X INTERFACE USB TIPO-C; B) 1X SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD; C) 1X CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO PADRÃO P2 DE 3,5 MM; **7. CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA** A) INTEGRADA AO EQUIPAMENTO; B) CÂMERA TRASEIRA: COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8 MP (OITO MEGAPIXELS); FOCO AUTOMÁTICO; C) CÂMERA FRONTAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2 MP (DOIS MEGAPIXELS); D) AMBAS AS CÂMERAS (FRONTAL E TRASEIRA) DEVEM PERMITIR FILMAR E TIRAR FOTOS. **8. BATERIA** A) INTERNA E RECARREGÁVEL; B) CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 5.100 MAH (CINCO MIL E CEM MILIAMPÉRES HORA);



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

**9. GABINETE** A) O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES; B) DEVE POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE VOLUME DO SOM; C) PESO MÁXIMO: 371 G (TREZENTOS E SETENTA E UM GRAMAS); D) MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS AO GABINETE; E) MEDIDAS MÁXIMAS EM MILÍMETROS: 212.5 X 124.7 X 8.0.

**10. SISTEMA** A) SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 (R) OU SUPERIOR; B) IDIOMA EM PORTUGUÊS DO BRASIL; C) SOFTWARE PARA VISUALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS COMPATÍVEL COM OS PÁDRÕES: PPT, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, ODT, ODS, ODP, PDF, ETC; D) SOFTWARE PARA EMAIL COMPATÍVEL COM MICROSOFT EXCHANGE, POP3, IMAP4, SMTP, SSL, TLS, EAS; E) SOFTWARE PARA REPRODUÇÃO DE VÍDEO, ÁUDIO E FOTOGRAFIAS DIGITAIS, PELO MENOS NOS FORMATOS EXIGIDOS NESTE TERMO; F) SOFTWARE PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO; G) SOFTWARE DE MAPAS (GOOGLE MAPS); H) SOFTWARE PARA ACESSO AO YOUTUBE; **11.**

**COMPROVAÇÕES** A) CERTIFICAÇÃO ANATEL A SER APRESENTADA DURANTE A REALIZAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL; B) ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TODOS OS ESTADOS DO BRASIL. C) CERTIFICAÇÃO COLIBRI (SELO VERDE) - QUALIDADE ABNT AMBIENTAL

**12. ITENS ADICIONAIS QUE DEVEM**

**ACOMPANHAR O TABLET** A) CABO DE DADOS MICRO USB; B) CARREGADOR BIVOLT, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; **13.**

**FUNCIONALIDADES** A) POSSUIR SENSORES DE ACELERÔMETRO, GEOMAGNÉTICO E DE LUMINOSIDADE; B) RECURSOS DE VÍDEO: RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO MÍNIMO FHD (1920 X 1080) @30FPS; RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO MÍNIMO FHD (1920 X 1080) @30FPS (APLICADO A CÂMERA TRASEIRA);



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

**14. GERENCIAMENTO OS EQUIPAMENTOS**  
DEVEM VIR ACOMPANHADOS COM UMA  
SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO /  
MONITORAMENTO, PARA USO DAS EQUIPES DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO CE  
a) APRESENTEM DE FORMA CENTRALIZADA UMA  
DASHBOARD DE ACOMPANHAMENTO DA  
EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO DOS  
EQUIPAMENTOS, DENTRO DO DOMÍNIO  
EDUCACIONAL USADO PELA SECRETARIA DE  
EDUCAÇÃO, ONDE OS DADOS DEVEM VIR TANTO  
DO CONSOLE DE GERENCIAMENTO DO G SUITE  
FOR EDUCATION QUANTO DO PRÓPRIO  
EQUIPAMENTO, b) APRESENTE NO MÍNIMO O  
NÚMERO DE EQUIPAMENTOS GERENCIADOS,  
HISTÓRICO DE ATIVAÇÃO, QUANTIDADE DE  
EQUIPAMENTOS GERENCIADOS, A QUANTIDADE  
DE USUÁRIOS AUTORIZADOS QUE UTILIZARAM  
OS EQUIPAMENTOS E SUAS UNIDADES  
ESCOLARES, RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  
INDICANDO OS ÚLTIMOS LOCAIS DE UTILIZAÇÃO,  
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR NÚMERO DE  
SÉRIE / USUÁRIO DESIGNADO, QUE ESTEJAM  
SEM UTILIZAÇÃO NOS ÚLTIMOS N DIAS (ONDE  
ESSES N DIAS SEJAM CONFIGURÁVEIS PELA  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). c) POSSUAM AS  
FUNCIONALIDADES DE IDENTIFICAÇÃO DO  
GEORREFERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO,  
PARA SUA LOCALIZAÇÃO, BEM COMO SOLUÇÃO  
DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO EM CASO DE  
PERDAS OU FURTOS, SENDO QUE O  
CARREGAMENTO DESSES DADOS DEVE SER  
REALIZADO DE FORMA AUTOMÁTICA E  
APRESENTANDO INFORMAÇÕES DESPREZANDO  
NO MÁXIMO DIA MENOS 2. A SOLUÇÃO DEVE  
PERMITIR AINDA O GERENCIAMENTO DAS APP  
INSTALADAS DENTRO DOS EQUIPAMENTOS,  
COMO A GERÊNCIA DE PERMISSÃO DE USO,  
POR USUÁRIOS DO DOMÍNIO DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO BENEDITO CE

Importa o presente orçamento no valor total de R\$  
Validade da proposta:

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o bem e o serviço licitados, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: [comprasb@hotmail.com](mailto:comprasb@hotmail.com) ou Telefone: (88) 3626-6056.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 2/2021  
- AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO DE PLATAFORMA DE ENSINO DE MATEMÁTICA

## PAPÉL TIMBRADO DA EMPRESA AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO DE PLATAFORMA DE ENSINO DE MATEMÁTICA**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo:

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA/PESSOA FÍSICA:	
CNPJ/CPF:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	------------	----------------	-------------

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito  
CNPJ: 07.778.129/0001-74  
[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

1	AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO DE PLATAFORMA DE ENSINO DE MATEMÁTICA CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO A PLATAFORMA DEVERÁ REUNIR E DISPONIBILIZAR RECURSOS DIGITAIS, LÚDICOS E MOTIVACIONAIS; CONTEÚDOS ALINHADOS A BNCC; CONTEÚDOS GAMIFICADOS PARA DIFERENTES FINALIDADES EDUCACIONAIS E/OU AVALIATIVAS; E ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES. A PLATAFORMA DEVE SER 100% ONLINE, COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS (DESKTOP, NOTEBOOK, TABLET, SMARTPHONE, ETC). DEVENDO OFERTAR, PREFERENCIALMENTE, O USO DA TECNOLOGIA DESVINCULADA À INSTALAÇÃO DE SOFTWARES OU COMPONENTES NOS DISPOSITIVOS DE DOMÍNIO ESCOLAR E PRIVADO DOS USUÁRIOS, SOB INTERMÉDIO DE REDE BANDA LARGA (INTERNET). A PLATAFORMA DEVE, AINDA, FOMENTAR A VALORIZAÇÃO DOS ESPAÇOS TECNOLÓGICOS DA ESCOLA, DANDO-LHES MAIOR UTILIDADE E SIGNIFICADO, ALÉM DISSO, DEVE SER COMPATÍVEL E COMPLEMENTAR A PROPOSTA EDUCACIONAL DO CAMPO CONHECIMENTO, NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA E ROBÓTICA, QUE A UNIDADE DE ENSINO E SEU CORPO DOCENTE NECESSITEM.	3.287		
---	--	-------	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

**Plataforma de ensino da matemática** · Plataforma 100% online, dispensando a instalação de aplicativo ou software em dispositivo. · Serviço compatível com qualquer dispositivo (desktop, notebook, tablete, smartphone, etc). · Sistema com navegação lúdica, acessível e de fácil compreensão e utilização pelo usuário. · Desenvolvimento em html 5 ou similar, com baixo uso de pacote de dados (internet). · Plataforma em saas, toda na nuvem. · Login exclusivo com senha privada para os alunos, com acesso segmentado ao ano escolar do próprio. · Login exclusivo com senha privada para acesso dos educadores, acompanhamento da usabilidade dos alunos e relatório de desempenho. · Mais de 8 mil questões. · Conteúdo para o ensino fundamental anos iniciais. · Conteúdo que abrange a disciplina de matemática, alinhada a bncc. · Ava com inteligência ecossistêmica e componentes de incentivo aos alunos. · Metodologia, treinamento e acompanhamento de aplicação do ava na rede. · Ferramentas para avaliação continuada e metodologias ativas. · Relatórios de desempenho em tempo real ou por períodos. · Em conformidade com a lgpd (lei geral de proteção de dados)

· Possibilidade a customização ilustrativa do sistema para estabelecimento de identidade visual do município. · Perfil do aluno: destinado aos estudantes, este deve permitir o acesso, por meio de login e senha exclusivos ao ambiente digita, com acesso a conteúdo equivalentes a sua faixa etária e ano escolar. Deve intermediar o acesso às atividades desenvolvidas de modo a promover uma interação lúdica. · Perfil professor e coordenador: destinado aos educadores da unidade escolar, este deve permitir o acesso, por meio de login e senha exclusivo, ao ambiente digital, o qual deve intermediar o contato com os conteúdos e ferramentas de monitoramento, acompanhamento das atividades realizadas e relatórios. · Conteúdo será da disciplina de matemática. · Deverá ser dividido por ano/modulo/serie, cada ano/modulo/serie será dividido por nível/fase, e cada nível/fase por habilidades. · Da quantidade (quantidade mínima) de habilidades e questões por ano/modulo/serie: **Ano/modulo/serie** 1 2 3 4 5 **Habilidade** 60 70 50 40 60 **Questões** 1.800 1.900 1.500 1.200 1.800 Conteúdo deverá contemplar as seguintes habilidades:

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

**Ano/modulo/serie - 1** · Contagem · Representação · Reconhecer os números · Quantidade · Sequência numérica · Número · Identificar quantidades · Quantidade · Número · Identificar a quantidade · Sequencia numérica · Figuras geométricas · Sequencia numérica · Valor monetário · Reta numérica · Números · Sucessor · Antecessor · Maior e menor · Adição · Subtração

**Ano/modulo/serie - 2** · Soma simples. · Soma horizontal. · Sequência numérica. · Udc - unidade, dezena e centena. · Soma (armada) simples. · Soma horizontal. · Soma (armada) simples. · Soma armada 3 algarismo. · Udc - unidade, dezena e centena. · Subtração simples (horizontal). · Subtração (armada) simples. · Subtração (armada) com 3 algarismos. · Udc - unidade, dezena e centena. · Revisão de adição e subtração (armada). · Multiplicação simples. · Triplo e dobro. · Dúzia. · Divisão simples.

**Ano/modulo/serie - 3** · Adição (horizontal e armada). · Udcm - unidade, dezena, centena e unidade de milhar. · Subtração (horizontal e armada). · Udcm - unidade, dezena, centena e unidade de milhar. · Multiplicação simples. · Multiplicação (armada) - sem reserva. · Udcm - unidade, dezena, centena e unidade de milhar. · Multiplicação (armada) - com reserva. · Udcm - unidade, dezena, centena e unidade de milhar. · Divisão simples. · Divisão (armada) - sem resto. · Divisão (armada) - com resto.

**Ano/modulo/serie - 4** · Udc - unidade, dezena e centena. · Adição (armada). · Subtração (armada). · Multiplicação (armada). · Divisão exata. · Multiplicação horizontal. · Divisão exata. · Udc - unidade, dezena e centena. · Divisão com resto. · Expressões numéricas com as 4 operações. · Fração impropria e mista. · Medidas de comprimento. · Noção de edição com fração. · Noção de subtração com fração. · Operações com números decimais. · Números primos. · Divisores de um número. · Decomposição de números naturais. · Máximo divisor comum. · Múltiplos de um numero. · Multiplicação por 10, 100 e 1000. · Divisão por 10, 100 e 1000. · Simplificação de fração. · Fração irredutível. · Fração equivalente. · Porcentagem.

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

· **Ano/modulo/serie - 5** · Multiplicação na horizontal. · Multiplicação (armada). · Divisão na horizontal. · Divisão (armada). · Divisão com resto. · Múltiplos de números naturais. · Divisores de números naturais. · Números primos. · Fração. · Divisão. · Frações mistas, impróprias e aparente. · Frações equivalentes e irredutíveis. · Simplificação de fração. · Adição de fração de mesma base. · Adição de fração com simplificação. · Subtração de fração de mesma base. · Conversão de fração. · Divisores de números naturais. · Máximo divisor comum. · Simplificação de fração. · Mínimo múltiplo comum. · Fatoração. · Adição de fração com denominadores diferentes. · Fração equivalente. · Múltiplos de números naturais. · Subtração de fração com denominadores diferentes. · Multiplicação de fração. · Multiplicação de fração com simplificação. · Problemas com fração. · Divisão de fração. · Fração e números decimais. · Simplificação de fração. · Adição de números decimais. · Subtração de números decimais. · Multiplicação de números decimais. · Divisão de números decimais. · 06 (SEIS) MESES DE LICENÇA

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

2	AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO DE PLATAFORMA DE ENSINO DE ROBOTICA CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO A PLATAFORMA DEVERÁ REUNIR E DISPONIBILIZAR RECURSOS DIGITAIS, LÚDICOS E MOTIVACIONAIS; CONTEÚDOS ALINHADOS A BNCC; CONTEÚDOS GAMIFICADOS PARA DIFERENTES FINALIDADES EDUCACIONAIS E/OU AVALIATIVAS; E ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES. A PLATAFORMA DEVE SER 100% ONLINE, COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS (DESKTOP, NOTEBOOK, TABLET, SMARTPHONE, ETC). DEVENDO OFERTAR, PREFERENCIALMENTE, O USO DA TECNOLOGIA DESVINCULADA À INSTALAÇÃO DE SOFTWARES OU COMPONENTES NOS DISPOSITIVOS DE DOMÍNIO ESCOLAR E PRIVADO DOS USUÁRIOS, SOB INTERMÉDIO DE REDE BANDA LARGA (INTERNET). A PLATAFORMA DEVE, AINDA, FOMENTAR A VALORIZAÇÃO DOS ESPAÇOS TECNOLÓGICOS DA ESCOLA, DANDO-LHES MAIOR UTILIDADE E SIGNIFICADO, ALÉM DISSO, DEVE SER COMPATÍVEL E COMPLEMENTAR A PROPOSTA EDUCACIONAL DO CAMPO CONHECIMENTO, NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA E ROBÓTICA, QUE A UNIDADE DE ENSINO E SEU CORPO DOCENTE NECESSITEM.	2.977		
	<b><u>Plataforma de ensino da robótica.</u></b> · 100% online, sem necessidade de instalação de nenhum plugin ou software no computador e/ou smartphone; · Plataforma responsiva, funcional tanto em smartphones e tablets, quanto em notebooks e computadores; · Navegação lúdica e intuitiva: design próprio para a faixa etária em questão; · Login exclusivo com senha privada para cada aluno, com acesso segmentado por ano escolar; · Login exclusivo com senha privada aos educadores, com acesso segmentado por escola e ano de ensino em atuação; · Plataforma com recursos visuais (vídeos e imagens) e trilha de aprendizagem contextualizada na robótica; · Plataforma adaptativa, com reforço do conteúdo através de sorteio infinito de conteúdos até resolução correta; · Mais de 2 mil questões no banco de dados, em diferentes formatos de atividades e jogos gamificados, envolvendo lógica de programação e pensamento computacional; · Conteúdo para Ensino Fundamental II, voltado à robótica - metodologia STEAM de aprendizagem;			

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUTIVO

Ano I - Edição Nº 2850 de 16 de Junho de 2021

· Possibilidade de criação de conteúdo próprio em whitelabel, para anos de ensino diferentes do Ensino Fundamental II e conteúdos não exclusivamente de robótica; · Conteúdo 100% alinhado com a BNCC de Matemática, especificamente, e abrangente em outras disciplinas, como Ciências da Natureza; · Desafios com recursos audiovisuais (imagem, vídeo, áudio, etc); · Biblioteca virtual com vídeos explicativos (mais de 100) sobre os desafios, de 60 a 120 segundos, com conteúdos de robótica, maker, programação e matemática; · Trilha de aprendizagem sequencial, estabelecida de acordo com o nível de maturidade e conhecimento dos alunos; · Gamificação em todas as telas da plataforma, presente através do ranking entre turmas, ranking nacional e através da troca de avatares pelos pontos conquistados; · Controle automatizado do tempo de estudo, incentivando o aprendizado autônomo através de datas e metas para resolução de desafios; · Simulação de placas eletrônicas e programação em tempo real, através de softwares integrados na plataforma; · Mais de 10 desafios bônus durante a trilha, para aquisição de conhecimento específico sobre tema em questão à ser tratado em “mini olimpíadas” dentro da plataforma. · 06 (SEIS) MESES DE LICENÇA

Importa o presente orçamento no valor total de R\$  
Validade da proposta:

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o bem e o serviço licitados, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: [comprasb@hotmail.com](mailto:comprasb@hotmail.com) ou Telefone: (88) 3626-6056.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura

Prefeitura Municipal de São Benedito Benedito

CNPJ: 07.778.129/0001-74

[www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602](http://www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial/?id=2602)

