



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

Processo: 015/2022  
Pregão Eletrônico: 006/2022

**TERMO DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL**

Pelo presente Termo, fica RETIFICADO o edital nº 015/2022 Pregão Eletrônico 006/2022, com o objeto “**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPACITAÇÃO DOS PROFESSORES PARA LECIONAREM A DISCIPLINA DE ROBÓTICA E COMPRA DE BRINQUEDOS DE MONTAR PARA INTRODUÇÃO DAS AULAS PRÁTICAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL NA DISCIPLINA DE ROBÓTICA**”.

**ONDE SE LÊ:**

**INTERESSADO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS:** 22 DE FEVEREIRO DE 2022

**RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** ATÉ AS 09:00 HORAS DE 22/02/2022

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 09:00 HORAS

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília.

**LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA:** PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL –  
[www.licitardigital.com.br](http://www.licitardigital.com.br)

<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO PEDAGOGICO</b>			
Item	Descrição	Tipo	Qtde
01	Formação de educadores para utilização pedagógica dos referidos conjuntos de robótica. As atividades da formação deverão possibilitar o manuseio, construção e experimentação dos elementos que compõem o conjunto, bem como o domínio dos aspectos técnicos e conceituais, como mecânica e programação. A formação objetiva contribuir para que os educadores possam articular conhecimentos teóricos, conceituais, metodológicos e práticos para atuarem como facilitadores no desenvolvimento de atividades de robótica explorando todas as possibilidades de uso pedagógico.	<b>Formação presencial para educadores</b>	1 turma



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

	<p>A formação de educadores, deverão contemplar:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>01. atividades práticas presenciais, ministradas por especialista da área de robóticaeducacional;</li><li>02. organização de turmas por segmento de ensino;</li><li>03. turmas com no máximo 20 (vinte) participantes;</li><li>04. carga horária de 12 (doze) horas por turma;</li><li>05. módulo único, organizado em dois dias consecutivos;</li></ol> <p>Estima-se o seguinte quantitativo: Educação Infantil: 40 (quarenta) educadores, organizados em 02 (duas) turmas.</p> <p>O cronograma de organização das turmas será definido em comum acordo entre a Secretaria de Educação e a empresa contratada.</p>		
02	<p>Formação de educadores especialistas para utilização pedagógica dos referidos conjuntos de robótica. As atividades da formação deverão possibilitar o manuseio, construção e experimentação dos elementos que compõem o conjunto, bem como o domínio dos aspectos técnicos e conceituais, como mecânica e programação. A formação objetiva que os educadores especialistas sejam capazes de articular conhecimentos teóricos, conceituais, metodológicos e práticos para atuarem como facilitadores no desenvolvimento de atividades de robótica, explorando todas as possibilidades de uso pedagógico. Durante a formação, cada professor deverá elaborar um plano de aula que será disponibilizado para todos os professores da rede municipal de ensino, por meio de plataforma digital. A partir dessas atividades, os educadores especialistas terão confiança para implementar novos projetos, elaborar aulas criativas e inovadoras, voltadas para a realidade da comunidade. Desse modo, eles serão referenciais em suas escolas, para implementação e desenvolvimento de atividades alinhadas às propostas dos conjuntos adquiridos.</p> <p>A formação de educadores especialistas, deverá contemplar:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>01. atividades práticas presenciais, ministradas por especialista na área de robóticaeducacional;</li><li>02. organização de turmas por segmento de ensino;</li><li>03. turmas com no máximo 12 (doze) participantes;</li><li>04. carga horária de 12 (doze) horas por turma;</li><li>05. conteúdo de orientação prévia para organização dos conjuntos e primeiros passos, em plataforma on-line;</li><li>06. módulo presencial único, organizado em dois dias consecutivos;</li><li>07. material digital de apoio;</li><li>08. certificação internacional. Estima-</li></ol>	<b>Formação presencial para educadores especialistas</b>	1 turma



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

<p>se o seguinte quantitativo: Anos Iniciais - Ensino Fundamental: 40 (quarenta) educadores, organizados em 04 (quatro) turmas. Anos Finais - Ensino Fundamental: 20 (vinte) educadores, organizados em 02 (duas) turmas. O cronograma de organização das turmas será definido em comum acordo entre a Secretaria de Educação e a prestadora do serviço.</p>		
--	--	--

**LEIA-SE:**

**INTERESSADO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS:** 07 DE MARÇO DE 2022

**RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** ATÉ AS 09:00 HORAS DE 07/03/2022

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 09:00 HORAS

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília.

**LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA:** PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL –  
[www.licitardigital.com.br](http://www.licitardigital.com.br)

<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO PEDAGÓGICO</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Qtde</b>
01	<p>Formação de educadores para utilização pedagógica dos referidos conjuntos de robótica. As atividades da formação deverão possibilitar o manuseio, construção e experimentação dos elementos que compõem o conjunto, bem como o domínio dos aspectos técnicos e conceituais, como mecânica e programação. A formação objetiva contribuir para que os educadores possam articular conhecimentos teóricos, conceituais, metodológicos e práticos para atuarem como facilitadores no desenvolvimento de atividades de robótica explorando todas as possibilidades de uso pedagógico. A formação de educadores, deverão contemplar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>06. atividades práticas presenciais, ministradas por especialista da área de robótica educacional;</li><li>07. organização de turmas por segmento de ensino;</li><li>08. turmas com no máximo 20 (vinte) participantes;</li></ul>	<b>Formação presencial para educadores</b>	1 turma



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

	<p>09. carga horária de 12 (doze) horas por turma; 10. módulo único, organizado em dois dias consecutivos; Estima-se o seguinte quantitativo: Educação Infantil: 20 (vinte) educadores, organizados em 01 (uma) turma. O cronograma de organização das turmas será definido em comum acordo entre a Secretaria de Educação e a empresa contratada.</p>		
02	<p>Formação de educadores especialistas para utilização pedagógica dos referidos conjuntos de robótica. As atividades da formação deverão possibilitar o manuseio, construção e experimentação dos elementos que compõem o conjunto, bem como o domínio dos aspectos técnicos e conceituais, como mecânica e programação. A formação objetiva que os educadores especialistas sejam capazes de articular conhecimentos teóricos, conceituais, metodológicos e práticos para atuarem como facilitadores no desenvolvimento de atividades de robótica, explorando todas as possibilidades de uso pedagógico. Durante a formação, cada professor deverá elaborar um plano de aula que será disponibilizado para todos os professores da rede municipal de ensino, por meio de plataforma digital. A partir dessas atividades, os educadores especialistas terão confiança para implementar novos projetos, elaborar aulas criativas e inovadoras, voltadas para a realidade da comunidade. Desse modo, eles serão referenciais em suas escolas, para implementação e desenvolvimento de atividades alinhadas às propostas dos conjuntos adquiridos. A formação de educadores especialistas, deverá contemplar:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>09. atividades práticas presenciais, ministradas por especialista na área de robótica educacional;</li><li>10. organização de turmas por segmento de ensino;</li><li>11. turmas com no máximo 20 (vinte) participantes;</li><li>12. carga horária de 12 (doze) horas por turma;</li><li>13. conteúdo de orientação prévia para organização dos conjuntos e primeiros passos, em plataforma on-line;</li><li>14. módulo presencial único, organizado em dois dias consecutivos;</li><li>15. material digital de apoio;</li><li>16. certificação internacional. Estima-se o seguinte quantitativo: Anos Iniciais - Ensino Fundamental: 20 (vinte) educadores, organizados em 01 (uma) turma.</li></ol> <p>O cronograma de organização das turmas será definido em</p>	<p><b>Formação presencial para educadores especialistas</b></p>	<p>1 turma</p>



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

	comum acordo entre a Secretaria de Educação e a prestadora do serviço.		
--	--	--	--

Passabém-MG, 17 de fevereiro de 2022.

**Edilane Moraes da Silva**  
**Presidente da CPL**