



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA.  
CNPJ: 06.988.976/0001-09



**PESQUISA DE PREÇOS**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA  
Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA  
CNPJ: 06.988.976/0001-09

## EMPRESAS CONSULTADAS



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA

CNPJ: 06.988.976/0001-09



**PESQUISA DE PREÇOS**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE AULAS DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E CULTURA MAKER, PARA REALIZAR O FORNECIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS E SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DAS AULAS DO PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA, PARA UM TOTAL DE NÚMERO DE ALUNOS E PROFESSORES DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.**

**LOTE 01**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ARAÚJO & PRADO LTDA – ME CNPJ: 04.537.034/0001-24	A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: 27.248.296/0001-10	ROMULO F DO REGO LIMA – ME CNPJ: 23.714.767/0001-88	MÉDIA
1	Fornecimento de conjunto de material didático para os alunos e professores do Ensino Fundamental Menor e Maior, para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.	CONJUNTO	2500	R\$ 1.400,00	R\$ 1.370,00	R\$ 1.490,00	<b>RS 1.420,00</b>
2	Fornecimento de conjunto de material técnico para as escolas para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.	CONJUNTO	25	R\$ 72.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 74.600,00	<b>RS 72.200,00</b>
3	Implementação e execução do PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.	MÊS	12	R\$ 149.500,00	R\$ 146.500,00	R\$ 138.000,00	<b>RS 144.666,67</b>

**LOTE 02**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ARAÚJO & PRADO LTDA – ME CNPJ: 04.537.034/0001-24	A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: 27.248.296/0001-10	ROMULO F DO REGO LIMA – ME CNPJ: 23.714.767/0001-88	MÉDIA
1	<b>MESA DIGITAL INTERATIVA:</b> Ferramenta ludopedagógica, para crianças de 03 a 12 anos, utilizada para ensinar e brincar, podendo ser utilizada no aprendizado em sala de aula e/ou recreação. Quanto ao hardware de ser provida por tela de no mínimo 21", permitir troca (por manutenção), atualização (por melhoria) como expansão individual de componentes pelo menos disco, memória, tela e processador/placa mãe. Sensibilizada pelo toque de canetas, próteses, dedos, pincéis e outros objetos não transparentes. Instalados mais de 200 atividades para suprir as principais áreas do ensino Infantil e Fundamental, para que professores tenham escolha na aplicação das atividades e as crianças não se cansem com o excesso de repetição. Sendo no mínimo 5 atividades para cada uma das áreas do ensino Infantil e Fundamental (disponíveis sua interface e conteúdo em	CONJUNTO	50	R\$ 36.950,00	R\$ 37.730,00	R\$ 39.900,00	<b>RS 38.193,33</b>



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA

CNPJ: 06.988.976/0001-09



<p>pelo menos Português, Inglês e Espanhol); Corpo, gestos e movimento; Escuta, fala, pensamento e imaginação; Espaços, tempos, quantidades e transformação; O eu, o outro e o nós; Traços, sons, cores e formas; Arte; Ciências; Geografia; Língua inglesa; Língua portuguesa; Linguagens; Matemática; Música.</p> <p>O equipamento deve ser compatível com os principais sistemas operacionais do mercado, principalmente os conhecidos como Software Livre, tais como Linux e Android, em consonância com a Portaria Nº 46 de 28 de setembro de 2016 da Secretaria De Tecnologia Da Informação do Governo Federal, que concomitantemente geram maior economia por não requererem licenças especiais ou pagamento por atualizações. Sua interface deve ser 100% gráfica e intuitiva, aproximando o usuário das experiências que já tem com equipamentos como “tablet” e “smartphones”.</p> <p>O equipamento deve ter a possibilidade de instalação tanto na horizontal, sobre pés próprios e com altura dimensionada para a faixa etária proposta; quanto na vertical, através de suporte que permita inclinações intermediárias.</p> <p>A acessibilidade deve ser prevista, tanto na disponibilidade dos aplicativos quanto na capacidade do equipamento, de acordo com Lei Nº 13.146, de 6 de julho de 2015, pelo menos para atender crianças com dificuldade visual (com a possibilidade utilização de teclado braille); dificuldade auditiva (com saída para fones de ouvido amplificados); também opcionalmente mouse (para crianças que tiverem dificuldade de interagir com a tela tátil). Para garantir a segurança dos usuários, sobretudo às crianças, o equipamento deve ser confeccionado em material próprio para uso intenso, resistente, leve, de altíssima duração, atóxico, com proteção UV, sem emendas ou tensões, que não altere suas propriedades quando exposto a agentes químicos (propiciando limpeza intensa), e que permita personalização decore no material, sem necessidade de pinturas.”</p>						
--	--	--	--	--	--	--

Magalhães de Almeida/MA, 10 de outubro de 2023.

  
**Francisco de Assis Aragão**  
Secretário de Finanças



e-4

notifiqu

nutriçã

e-institucional

CAJU EDUCAÇÃO TECNOLOGIA E EDITORA  
CNPJ 14.537.034/0001-24  
RUA CAIAPÓS, Nº 253, PINDORAMA,  
PARNAIBA-PI, CEP: 64.215-470.



## COTAÇÃO PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA - MA

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE AULAS DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E CULTURA MAKER. PARA REALIZAR O FORNECIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS E SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DAS AULAS DO PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN T.	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS E PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL MENOR E MAIOR, PARA UTILIZAÇÃO NO PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.	CONJUNTO	2500	R\$ 1.400,00	R\$ 3.500.000,00
2	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE MATERIAL TÉCNICO PARA AS ESCOLAS PARA UTILIZAÇÃO NO PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA.	CONJUNTO	25	R\$ 72.000,00	R\$1.800.000,00
3	IMPLEMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA- MA.	MÊS	12	R\$ 49.500,00	R\$1.794.000,00
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>R\$ 7.094.000,00</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN T.	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	<b>MESA DIGITAL INTERATIVA:</b> FERRAMENTA LUDOPEDAGÓGICA, PARA CRIANÇAS DE 03 A 12 ANOS. UTILIZADA PARA ENSINAR E BRINCAR. PODENDO SER UTILIZADA NO APRENDIZADO EM SALA DE AULA E/OU RECREAÇÃO. QUANTO AO HARDWARE DE SER PROVIDA POR TELA DE NO MÍNIMO 21", PERMITIR TROCA (POR MANUTENÇÃO), ATUALIZAÇÃO (POR MELHORIA) COMO EXPANSÃO INDIVIDUAL DE COMPONENTES PELO MENOS DISCO, MEMÓRIA, TELA E PROCESSADOR/PLACA MÃE. SENSIBILIZADA PELO TOQUE DE CANETAS, PRÓTESES, DEDOS, PINCÊIS E OUTROS OBJETOS NÃO TRANSPARENTES. INSTALADOS MAIS DE 200 ATIVIDADES PARA SUPRIR AS PRINCIPAIS ÁREAS DO ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, PARA QUE PROFESSORES TENHAM ESCOLHA NA APLICAÇÃO DAS ATIVIDADES E AS CRIANÇAS NÃO SE CANSEM COM O EXCESSO DE REPETIÇÃO. SENDO NO MÍNIMO 5 ATIVIDADES PARA CADA UMA DAS ÁREAS DO ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL (DISPONÍVEIS SUA INTERFACE E CONTEÚDO EM PELO MENOS PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL): CORPO, GESTOS E MOVIMENTO; ESCUTA, FALA, PENSAMENTO E IMAGINAÇÃO; ESPAÇOS, TEMPOS, QUANTIDADES E TRANSFORMAÇÃO; O EU, O OUTRO E O NÓS; TRAÇOS, SONS, CORES E FORMAS; ARTE; CIÊNCIAS; GEOGRAFIA; LÍNGUA INGLESA; LÍNGUA PORTUGUESA; LINGUAGENS; MATEMÁTICA; MÚSICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS SISTEMAS OPERACIONAIS DO MERCADO, PRINCIPALMENTE OS CONHECIDOS COMO SOFTWARE LIVRE, TAIS COMO LINUX E ANDROID, EM CONSONÂNCIA COM A PORTARIA Nº 46 DE 28 DE SETEMBRO DE 2016 DA SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO GOVERNO FEDERAL, QUE CONCOMITANTEMENTE GERAM MAIOR ECONOMIA POR NÃO REQUEREREM LICENÇAS ESPECIAIS OU PAGAMENTO POR ATUALIZAÇÕES. SUA INTERFACE DEVE SER 100% GRÁFICA E INTUITIVA, APROXIMANDO O USUÁRIO DAS EXPERIÊNCIAS QUE JÁ TEM COM EQUIPAMENTOS COMO "TABLET" E "SMARTPHONES". O EQUIPAMENTO DEVE TER A POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO TANTO NA HORIZONTAL, SOBRE PÉS PRÓPRIOS E COM ALTURA DIMENSIONADA PARA A FAIXA ETÁRIA PROPOSTA. QUANTO NA VERTICAL, ATRAVÉS DE SUPORTE QUE PERMITA INCLINAÇÕES INTERMEDIÁRIAS. A ACESSIBILIDADE DEVE SER PREVISTA, TANTO NA DISPONIBILIDADE DOS APLICATIVOS QUANTO NA CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO, DE ACORDO COM LEI Nº 13.146, DE 6 DE JULHO DE 2015, PELO MENOS PARA ATENDER CRIANÇAS COM DIFICULDADE VISUAL (COM A POSSIBILIDADE UTILIZAÇÃO DE TECLADO BRAILLE); DIFICULDADE AUDITIVA (COM SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO AMPLIFICADOS); TAMBÉM OPCIONALMENTE MOUSE (PARA CRIANÇAS QUE TIVEREM DIFICULDADE DE INTERAGIR COM A TELA TÁTIL). PARA GARANTIR A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS, SOBRETUDO ÀS CRIANÇAS, O EQUIPAMENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM MATERIAL PRÓPRIO PARA USO INTENSO, RESISTENTE, LEVE, DE ALTÍSSIMA DURAÇÃO, ATÓXICO, COM PROTEÇÃO UV, SEM EMENDAS OU TENSÕES, QUE NÃO ALTERE SUAS PROPRIEDADES QUANDO EXPOSTO A AGENTES QUÍMICOS (PROPICIANDO LIMPEZA INTENSA), E QUE PERMITA PERSONALIZAÇÃO DE CORES NO MATERIAL, SEM NECESSIDADE DE PINTURAS."	CONJUNTO	50	R\$ 36.950,00	R\$1.847.500,00
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>R\$1.847.500,00</b>

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 90 DIAS  
TODOS OS PRODUTO TEM TOTAL GARANTIA E ESTÃO DENTRO DO PRAZO  
DE VALIDADE DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, PROCEDÊNCIA  
DO PRODUTO: NACIONAL



06 DE SETEMBRO DE 2023

RAPHAEL PRADO ARAUJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 666.920.403-53

## ORÇAMENTO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA - MA

A empresa A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA, inscrito (a) no CNPJ sob o nº 27.248.296/0001-10, sediada à RUA PROJETADA, Nº 120, PARQUE PIAUI II, TIMON – MA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) FRANCISCO DE ASSIS CAVALCANTE LIMA, portador (a) da carteira de identidade nº 1.591.756 SSP – PI e do CPF nº 745.785.023-68.

APRESENTA O SEGUINTE ORÇAMENTO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1	Fornecimento de conjunto de material didático para os alunos e professores do Ensino Fundamental Menor e Maior, para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	CONJUNTO	2500	1.370,00	3.425.000,00
2	Fornecimento de conjunto de material técnico para as escolas para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	CONJUNTO	25	70.000,00	1.750.000,00
3	Implementação e execução do PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	MÊS	12	146.500,00	1.758.000,00

### A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 27.248.296/0001-10 INSC. ESTADUAL: 127483098 INSC. MUNICIPAL: 108602  
RUA PROJETADA, Nº 120, PARQUE PIAUI I CEP: 65.636-450 CIDADE: TIMON - MA  
E-MAIL: [distribuidoraacj2017@gmail.com](mailto:distribuidoraacj2017@gmail.com)  
TELEFONE: (86) 98141-7045 (86) 99915-7871



# COMÉRCIO E SERVIÇOS



VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO

6.933.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1	<p>MESA DIGITAL INTERATIVA: Ferramenta ludopedagógica, para crianças de 03 a 12 anos, utilizada para ensinar e brincar, podendo ser utilizada no aprendizado em sala de aula e/ou recreação. Quanto ao hardware de ser provida por tela de no mínimo 21", permitir troca (por manutenção), atualização (por melhoria) como expansão individual de componentes pelo menos disco, memória, tela e processador/placa mãe. Sensibilizada pelo toque de canetas, próteses, dedos, pincéis e outros objetos não transparentes. Instalados mais de 200 atividades para suprir as principais áreas do ensino Infantil e Fundamental, para que professores tenham escolha na aplicação das atividades e as crianças não se cansam com o excesso de repetição. Sendo no mínimo 5 atividades para cada uma das áreas do ensino Infantil e Fundamental (disponíveis sua interface e conteúdo em pelo menos Português, Inglês e Espanhol): Corpo, gestos e movimento; Escuta, fala, pensamento e imaginação; Espaços, tempos, quantidades e transformação; O eu, o outro e o nós; Traços, sons, cores e formas; Arte; Ciências; Geografia; Língua inglesa; Língua portuguesa; Linguagens; Matemática; Música. O equipamento deve ser compatível com os principais sistemas operacionais do mercado, principalmente os conhecidos como Software Livre, tais como Linux e Android, em consonância com a Portaria N° 46 de 28 de setembro de 2016 da Secretaria De Tecnologia Da Informação do Governo Federal, que concomitantemente geram maior economia por não requererem licenças especiais ou pagamento por atualizações.</p>	CONJUNTO	50	37.730,00	1.886.500,00

## A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 27.248.296/0001-10 INSC. ESTADUAL: 127483098 INSC. MUNICIPAL: 108602  
RUA PROJETADA, N° 120, PARQUE PIAUÍ | CEP: 65.636-450 CIDADE: TIMON - MA  
E-MAIL: [distribuidoraacj2017@gmail.com](mailto:distribuidoraacj2017@gmail.com)  
TELEFONE: (86) 98141-7045 (86) 99915-7871





# COMÉRCIO E SERVIÇOS



Sua interface deve ser 100% gráfica e intuitiva, aproximando o usuário das experiências que já tem com equipamentos como "tablet" e "smartphones". O equipamento deve ter a possibilidade de instalação tanto na horizontal, sobre pés próprios e com altura dimensionada para a faixa etária proposta; quanto na vertical, através de suporte que permita inclinações intermediárias. A acessibilidade deve ser prevista, tanto na disponibilidade dos aplicativos quanto na capacidade do equipamento, de acordo com Lei Nº 13.146, de 6 de julho de 2015, pelo menos para atender crianças com dificuldade visual (com a possibilidade utilização de teclado braille); dificuldade auditiva (com saída para fones de ouvido amplificados); também opcionalmente mouse (para crianças que tiverem dificuldade de interagir com a tela tátil). Para garantir a segurança dos usuários, sobretudo às crianças, o equipamento deve ser confeccionado em material próprio para uso intenso, resistente, leve, de altíssima duração, atóxico, com proteção UV, sem emendas ou tensões, que não altere suas propriedades quando exposto a agentes químicos (propiciando limpeza intensa), e que permita personalização de cores no material, sem necessidade de pinturas."

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO

1.886.500,00

- Valor Total do Orçamento: R\$ 8.819.500,00 (Oito Milhões, Oitocentos e Dezenove Mil e Quinhentos Reais)
- preços ofertados estão todos os insumos que compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto desta licitação.
- A validade deste orçamento é 60 ( sessenta ) dias, a contar da data de sua apresentação
- Prazo de entrega ate 30 dias.

## A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 27.248.296/0001-10 INSC. ESTADUAL: 127483098 INSC. MUNICIPAL: 108602  
RUA PROJETADA, Nº 120, PARQUE PIAUÍ I CEP: 65.636-450 CIDADE: TIMON - MA  
E-MAIL: [distribuidoraacj2017@gmail.com](mailto:distribuidoraacj2017@gmail.com)  
TELEFONE: (86) 98141-7045 (86) 99915-7871

# MC COMÉRCIO E SERVIÇOS



- Razão Social: A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA
- C.N.P.J: 27.248.296/0001-10
- Endereço: RUA PROJETADA, N° 120, PARQUE PIAUÍ I
- Telefone/Fax: (86) 9 8141-7045 / (86) 9 9915-7871
- E-mail: [distribuidoraacj2017@gmail.com](mailto:distribuidoraacj2017@gmail.com)
- CEP: 65.636-450
- Cidade/UF: TIMON - MA

#### Dados Bancários:

A.C.J.DISTRIBUIDORA LTDA  
Banco: ITAÚ  
Agencia: 0344  
Conta Corrente: 98884-5

DECLARAMOS para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponentes dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a) Francisco de Assis Cavalcante Lima, Portador (a) do RG sob N° 1.591.756 e CPF N° 745.785.023-68, cuja função é Administrador Proprietário, **responsável pela assinatura do contrato.**

Timon, MA – 05 de setembro de 2023

FRANCISCO DE  
ASSIS CAVALCANTE  
LIMA:74578502368

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO DE ASSIS  
CAVALCANTE LIMA:74578502368  
Dados: 2023.09.05 14:37:37 -03'00'

---

Francisco de Assis Cavalcante Lima  
RG° 1.591.756  
CPF° 745.785.023-68

---

#### A. C. J. DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 27.248.296/0001-10 INSC. ESTADUAL: 127483098 INSC. MUNICIPAL: 108602  
RUA PROJETADA, N° 120, PARQUE PIAUÍ I CEP: 65.636-450 CIDADE: TIMON - MA  
E-MAIL: [distribuidoraacj2017@gmail.com](mailto:distribuidoraacj2017@gmail.com)  
TELEFONE: (86) 98141-7045 (86) 99915-7871



R.F. COMERCIO

## PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES-MA.

DENOMINAÇÃO SOCIAL DA LICITANTE: ROMULO F DO REGO LIMA - ME

CNPJ: 23.714.767/0001-88

EMAIL: [rfcomercio@hotmail.com](mailto:rfcomercio@hotmail.com)

FONE: (86) 98814-9101

MATERIAL: MATERIAL DIDÁTICO

A empresa acima especificada apresenta, **por intermédio de seu representante legal**, proposta comercial, conforme o seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR UNIT	SUB-TOTAL
1	Fornecimento de conjunto de material didático para os alunos e professores do Ensino Fundamental Menor e Maior, para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	CONJUNTO	2500	1.490,00	3.725.000,00
2	Fornecimento de conjunto de material técnico para as escolas para utilização no PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	CONJUNTO	25	74.600,00	1.865.000,00
3	Implementação e execução do PROJETO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, MAKER E PROGRAMAÇÃO DA CIDADE DE MAGALHÃES DE ALMEIDA-MA	MÊS	12	138.000,00	1.656.000,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					7.246.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR UNIT	SUB-TOTAL
------	-----------	-------	--------	----------	-----------

ROMULO F DO REGO LIMA - ME  
RUA DAS TULIPAS, 345  
CNPJ: 23.714.767/0001-88  
FONE: 86 98814-9101



## R.F COMERCIO

1	<p>MESA DIGITAL INTERATIVA: Ferramenta ludopedagógica, para crianças de 03 a 12 anos, utilizada para ensinar e brincar, podendo ser utilizada no aprendizado em sala de aula e/ou recreação. Quanto ao hardware de ser provida por tela de no mínimo 21", permitir troca (por manutenção), atualização (por melhoria) como expansão individual de componentes pelo menos disco, memória, tela e processador/placa mãe. Sensibilizada pelo toque de canetas, próteses, dedos, pincéis e outros objetos não transparentes. Instalados mais de 200 atividades para suprir as principais áreas do ensino Infantil e Fundamental, para que professores tenham escolha na aplicação das atividades e as crianças não se cansem com o excesso de repetição. Sendo no mínimo 5 atividades para cada uma das áreas do ensino Infantil e Fundamental (disponíveis sua interface e conteúdo em pelo menos Português, Inglês e Espanhol): Corpo, gestos e movimento; Escuta, fala, pensamento e imaginação; Espaços, tempos, quantidades e transformação; O eu, o outro e o nós; Traços, sons, cores e formas; Arte; Ciências; Geografia; Língua inglesa; Língua portuguesa; Linguagens; Matemática; Música. O equipamento deve ser compatível com os principais sistemas operacionais do mercado, principalmente os conhecidos como Software Livre, tais como Linux e Android, em consonância com a Portaria N° 46 de 28 de setembro de 2016 da Secretaria De Tecnologia Da Informação do Governo Federal, que concomitantemente geram maior economia por não requererem licenças especiais ou pagamento por atualizações. Sua interface deve ser 100% gráfica e intuitiva, aproximando o usuário das experiências que já tem com equipamentos como "tablet" e "smartphones".</p>	CONJUNTO	50	39.900,00	1.995.000,00
---	--	----------	----	-----------	--------------



## R.F COMERCIO

<p>O equipamento deve ter a possibilidade de instalação tanto na horizontal, sobre pés próprios e com altura dimensionada para a faixa etária proposta; quanto na vertical, através de suporte que permita inclinações intermediárias.</p> <p>A acessibilidade deve ser prevista, tanto na disponibilidade dos aplicativos quanto na capacidade do equipamento, de acordo com Lei Nº 13.146, de 6 de julho de 2015, pelo menos para atender crianças com dificuldade visual (com a possibilidade utilização de teclado braille); dificuldade auditiva (com saída para fones de ouvido amplificados); também opcionalmente mouse (para crianças que tiverem dificuldade de interagir com a tela tátil).</p> <p>Para garantir a segurança dos usuários, sobretudo às crianças, o equipamento deve ser confeccionado em material próprio para uso intenso, resistente, leve, de altíssima duração, atóxico, com proteção UV, sem emendas ou tensões, que não altere suas propriedades quando exposto a agentes químicos (propiciando limpeza intensa), e que permita personalização de cores no material, sem necessidade de pinturas."</p>				
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>1.995.000,00</b>

**1. VALOR TOTAL EM R\$ 9.241.000,00 (NOVE MILHÕES, DUZENTOS E QUARENATA E UM MIL REAIS).**

TERESINA - PI, 05 DE SETEMBRO DE 2023.

ROMULO F DO REGO  
LIMA:237147670001  
88

Assinado de forma digital por  
ROMULO F DO REGO  
LIMA:23714767000188  
Dados: 2023.09.05 18:46:34  
-03'00'

ROMULO F DO REGO LIMA - ME  
CNPJ nº 23.714.767/0001-88  
ROMULO FRANCKLIN DO REGO LIMA  
CPF nº 661.593.263-68

ROMULO F DO REGO LIMA - ME  
RUA DAS TULIPAS, 345  
CNPJ: 23.714.767/0001-88  
FONE: 86 98814-9101