

ESPECIFICAÇÃO DA LOCAÇÃO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS

OBJETO: Contratação de Empresa para Locação de Móveis e Equipamentos com Serviços Agregados no Contexto do Projeto Programando e Aprendendo 2ª Ed – 2024.

1. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

Contratação de empresa (pessoa jurídica) para fins de prestação de serviços de locação mensal de móveis e equipamentos com serviços agregados para atender as demandas do projeto supracitado, conforme previsto em Termo de Fomento, firmado entre o Instituto Idear e o Município e Maracanaú por meio da Secretaria de Assistência Social e Cidadania – Fundo Municipal dos Direitos das Crianças e Adolescentes de Maracanaú-CE.

1.1. Dos Itens da Locação

Abaixo estão relacionados os móveis e equipamentos a serem locados com suas especificações técnicas mínimas e os serviços incluídos para cada dos itens.

ITEM 01: Computador Tipo 1

Especificação mínima:

- Processador **i3 de 10ª geração** (igual ou superior) com placa de vídeo integrada no processador; Placa-mãe: compatível com o processador; Memória RAM: 8 GB, 1333MHz; SSD: 120GB (igual ou superior); Conectividade Ethernet Gigabit*; Fonte 200 W (igual ou que atenda a necessidade do equipamento); Teclado+Mouse USB de primeira linha; Monitor LED de no mínimo 18 polegadas;
- Deverá ser assegurada total compatibilidade com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 e Linux (Red Hat, Ubuntu, Debian e Suse);
- Modelos de referência para mouse e teclados: Mouse Logitech M90 e Teclado Logitech K120.
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

() Poderá ser solicitada a opção de conectividade sem fio 5 GHz, conforme necessidade do local de instalação do equipamento, sem qualquer custo adicional; sendo estimada essa necessidade para 50% (cinquenta por cento) dos equipamentos locados.*

Serviços agregados:

- Fornecimento e instalação prévia dos softwares livres (ou similares) em suas versões mais atuais e/ou conforme customização a ser definida posteriormente;
- Atualização, configuração e instalação de software, sempre que demandado;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 02: Computador Tipo 2

Especificação mínima:

- Processador **i5 de 11ª geração (i5-1135G7)** igual ou superior) com placa de vídeo integrada no processador; Placa-mãe: compatível com o processador; Memória RAM: **16GB** 1333MHz; SSD: **120GB** (igual ou superior); Conectividade Ethernet Gigabit*; Fonte 200 W (igual ou que atenda a necessidade do equipamento); Teclado+Mouse USB de primeira linha; Monitor LED de no mínimo 18 polegadas; e webcam 480p;
- Deverá ser assegurada total compatibilidade com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 e Linux (Red Hat, Ubuntu, Debian e Suse);
- Modelos de referência para mouse e teclados: Mouse Logitech M90 e Teclado Logitech K120;
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

(*) Poderá ser solicitada a opção de conectividade sem fio 5 GHz, conforme necessidade do local de instalação do equipamento, sem qualquer custo adicional; sendo estimada essa necessidade para 50% (cinquenta por cento) dos equipamentos locados.

Serviços agregados:

- Fornecimento e instalação prévia dos softwares livres (ou similares) em suas versões mais atuais e/ou conforme customização a ser definida posteriormente;
- Atualização, configuração e instalação de software, sempre que demandado;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 03: Notebook

Especificação mínima:

- Processador i5 de 11ª geração (igual ou superior) com placa de vídeo integrada no processador; Placa-mãe: compatível com o processador; Memória RAM: 16GB 1333MHz; SSD: 250GB (igual ou superior) ; Conectividade sem fio 5 GHz; Tela de no mínimo 15 polegadas;
- Sistemas operacionais Microsoft Windows 10 ou superior;
- Modelo de referência: NOTEBOOK V15 IML;
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo, e fornecidos com mochila para transporte.

Serviços agregados:

- Fornecimento e instalação prévia dos softwares livres (ou similares) em suas versões mais atuais e/ou conforme customização a ser definida posteriormente;
- Atualização, configuração e instalação de software, sempre que demandado;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 04: Impressora Multifuncional

Especificação mínima:

- Multifuncional tanque de tinta com funções de impressão, cópia e digitalização; com impressão frente e verso, automática; conectividade com cabo USB e Wi-Fi;
- Modelo de referência: Epson EcoTank L4260.
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto

visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Manutenção preventiva nos equipamentos/itens locados, com periodicidade mensal;
- Ver item 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 05: Impressora 3D Tipo 1

- Dimensões mínimas de impressão: 220 x 220 x 250 (LxCxH);
- Nivelamento automático;
- Mesa de impressão com manta magnética;
- Extrusora bowden;
- Temperatura máxima da mesa: 100°C;
- Temperatura máxima do bico: 260°C (Mínimo);
- Sensor de filamento;
- Modelo de referência: **Ender 3 V3 KE;**
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Manutenção preventiva nos equipamentos/itens locados, com periodicidade mensal;
- Deverão ser supridos juntamente com a locação os seguintes insumos, **a cada 3 (três) meses :**

Item	Descrição dos produtos*	Unid	Qtde
1	FILAMENTO PETG	KG	3
2	FILAMENTO PLA	KG	9

**As cores dos filamentos serão definidas pelo contratante no momento do pedido*

- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 06: Impressora 3D Tipo 2

- Dimensões mínimas de impressão: 300 x 300 x 300 (LxCxH);
- Nivelamento automático;
- Mesa de impressão placa PEI;
- Extrusora direct drive;
- Temperatura máxima da mesa: 100°C;
- Temperatura máxima do bico: 300°C;
- Sensor de filamento;
- Controle à distância pelo celular;
- Câmera HD para acompanhamento da impressão à distância e produção de *time-lapse*;
- Modelo de referência: **Ender 3D K1 MAX;**
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Manutenção preventiva nos equipamentos/itens locados, com periodicidade mensal;
- Deverão ser supridos juntamente com a locação os seguintes insumos, **a cada 3 (três) meses** :

Item	Descrição dos produtos*	Unid	Qtde
1	FILAMENTO PETG	KG	3
2	FILAMENTO PLA	KG	9
3	FILAMENTO ABS	KG	3

**As cores dos filamentos serão definidas pelo contratante no momento do pedido*

- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 07: Cortadora a laser

- Potência do laser: 50W
- Área de trabalho: 600 mm x 400 mm
- Tipo de refrigeração: Bomba d'água
- Tipo de mesa: Faca e colmeia
- Regulagem de mesa: Automática
- Comunicação: USB, cabo de rede
- Velocidade de corte 0-30.000 mm/min
- Tensão elétrica 220V Monofásica-60Hz
- Sistema operacional suporta Windows: XP, 7,8 e 10
- Refrigeração incluindo: Cooler e compressor.
- Modelo de referência: Laser CO2 L6040
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Deverão ser supridos juntamente com a locação os seguintes insumos, **a cada 3 (três) meses** :

Item	Descrição dos produtos*	Unid	Qtde
1	Placas de acrílico 3mm 400x400	UN	10
2	Placa de MDF 3mm 400x400	UN	30

**As cores das placas serão definidas pelo contratante no momento do pedido*

- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 08: **Projeto Multimídia**

Especificação mínima:

- Mínimo 3000 Lumens;
- Resolução Nativa de 1080p Full HD (1920x1080);
- Contraste mínimo: 3000:1
- Distância de projeção: 1-4 metros
- Suporte de espelhamento de tela por Wifi
- Bivolt
- Portas: AV, HDMI, USB, IR
- Modelo de referência: BenQ T7
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo, e fornecidos com maleta para transporte.

Serviços agregados:

- Reposição de lâmpadas quando necessário;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 09: **Central de Ar-condicionado Tipo 1**

Especificação mínima:

- Central de ar-condicionado tipo split (evaporador e condensadores) de 9.000 a 12.000 BTUs;
- Eficiência Energética: Classe A.
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Manutenções preventivas mensais, incluindo higienização;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 10: **Central de Ar-condicionado Tipo 2**

Especificação mínima:

- Central de ar-condicionado tipo split (evaporador e condensadores) de 18.000 a 24.000 BTUs;
- Eficiência Energética: Classe A.
- Os equipamentos devem ser novos ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de novo.

Serviços agregados:

- Manutenções preventivas mensais, incluindo higienização;
- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 11: **Cadeira Tipo 1**

Especificação mínima:

- Cadeira giratória modelo executiva, com *back system*, com braço regulável conforme amostra com leve curvatura, com revestimento em tecido na cor VERDE (mediante prévia autorização do Idear).

- As cadeiras devem ser novas ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de nova.
- Foto de referência:



Serviços agregados:

- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

ITEM 12: Cadeira Tipo 2

Especificação mínima:

- Cadeira giratória do tipo presidente com braço conforme amostra com leve curvatura, com revestimento em couro na cor PRETA, com mecanismo de mola de gás com ajuste de altura. (mediante prévia autorização do Idear).
-
- As cadeiras devem ser novas ou estar em perfeito estado de uso e conservação com aspecto visual externo de nova.
- Foto de referência:



Serviços agregados:

- Ver sessão 1.2 para serviços agregados comuns a todos os produtos locados.

1.2. Demais serviços agregados e considerações gerais para todos os itens a serem locados:

- Todos equipamentos locados deverão ser entregues instalados e em perfeito estado de funcionamento;
- Suporte e assistência técnico no local de execução do projeto, que deverá ocorrer em até **2 (duas) horas** úteis, com solução definitiva do problema (conserto e/ou substituição de peças defeituosas) em até **8 (oito) horas** úteis a partir da comunicação da ocorrência à empresa;
- Manutenção preventiva nos móveis e equipamentos locados, com periodicidade mensal;
- Higienização deverá ser realizada sempre que necessário e/ou demandado;
- Suporte técnico para esclarecimento de dúvidas e orientações, sempre que necessário, via WhatsApp, Email, telefone local (prefixo 85, ou 0800) e de forma presencial no local.

1.3. Quantitativo de equipamentos e móveis a serem locados

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	QTDE
1.	Computador Tipo 1	55
2.	Computador Tipo 2	33
3.	Notebook	18
4.	Impressora Multifuncional	3
5.	Impressora 3D Tipo 1	2
6.	Impressora 3D Tipo 2	1
7.	Cortadora a laser	1
8.	Projeto Multimídia	6
9.	Central de Ar-condicionado Tipo 1	3
10.	Central de Ar-condicionado Tipo 2	6
11.	Cadeira Tipo 1	25
12.	Cadeira Tipo 2	10

Considerações:

- Da quantidade estimada acima, os itens abaixo deverão ser entregue de **forma imediata**:

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	QTDE
1.	Computador Tipo 1	55
2.	Computador Tipo 2	
3.	Notebook	
4.	Impressora Multifuncional	3
5.	Impressora 3D Tipo 1	2
6.	Impressora 3D Tipo 2	1
7.	Cortadora a laser	1
8.	Projeto Multimídia	6
9.	Central de Ar-condicionado Tipo 1	1
10.	Central de Ar-condicionado Tipo 2	5
11.	Cadeira Tipo 1	25
12.	Cadeira Tipo 2	

- Os demais serão demandados durante a execução do projeto, podendo a quantidade variar para mais ou menos, conforme a sua necessidade e disponibilidade orçamentária.



2. PRAZO DA LOCAÇÃO

Entre os meses de **Agosto/2024** e **Janeiro/2026**, podendo ser prorrogado, conforme necessidade e disponibilidade orçamentária do projeto.

3. PROPOSTA COMERCIAL

As propostas deverão ser encaminhadas ao endereço do Instituto Idear, indicado no rodapé deste documento ou para o e-mail selecao@idear.org.br, até as **17 horas do dia 26/07/2024**, devendo ser fornecidas preferencialmente conforme **modelo anexo** e conter minimamente as seguintes informações:

- Indicação do valor unitário mensal para cada item e total mensal em sua proposta;
- Validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias;
- Será selecionada a proposta com menor Valor Total Mensal.



MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (em papel timbrado do proponente)

PROPOSTA COMERCIAL

Ao
Instituto IDEAR
Rua Cinquenta e Quatro, 61 – Bairro: Jereissati II,
Maracanaú-CE, CEP: 61.901-160

OBJETO: Contratação de Empresa para Locação de Móveis e Equipamentos com Serviços Agregados no Contexto do Projeto Programando e Aprendendo 2a Ed – 2024.

Encaminhamos abaixo nossa proposta comercial, tudo em conformidade a especificação da locação, sobre a qual declaramos conhecer todo o teor e acatar todas as suas exigências e atender todas as condições ali estabelecidas.

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	QTDE	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	Computador Tipo 1	55		
2	Computador Tipo 2	33		
3	Notebook	18		
4	Impressora Multifuncional	3		
5	Impressora 3D Tipo 1	2		
6	Impressora 3D Tipo 2	1		
7	Cortadora a laser	1		
8	Projetor Multimídia	6		
9	Central de Ar-condicionado Tipo 1	3		
10	Central de Ar-condicionado Tipo 2	6		
11	Cadeira Tipo 1	25		
12	Cadeira Tipo 2	10		
	VALOR TOTAL MENSAL			R\$

Valor Total Mensal: R\$ (..... descrever valor total por extenso.....).

Validade: 60 (sessenta) dias.

LOCAL, DATA

(Assinatura do Representante Legal)

Razão Social da Empresa Proponente / Número do CNPJ da Empresa

Endereço Completo da Empresa / Telefone da Empresa

Responsável Comercial pela Proposta com telefone de contato (se diferente do representante legal)