



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude

Rua Bela Vista s/n - Jaderlândia

Responsável pela Demanda: Rosa Maria Peres Lima

Matrícula: 565-4

Telefone: (94) 99173-1144

E-mail: sec.culturaronдон.gov@gmail.com

1. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico na modalidade Pregão eletrônico, para aquisição de eletrônicos materiais permanentes para atender a demanda de trabalho na Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, a Lei de nº 14.399, de 08 de julho de 2022, que institui a Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura, disponibiliza recursos necessários para aquisição de obras, bens culturais, acervo, arquivo, coleção, imóveis tombados para instalação de equipamento cultural público; realização de obras e reformas em museus, bibliotecas, centros culturais, cinematecas, teatros, territórios arqueológicos, paisagens culturais e outros espaços culturais públicos, nos termos do art. 5º, incisos VIII, IX, X e XII da Lei 14.399/2022. Portanto juntamente com o Conselho Municipal de Cultura foi definido que o valor destinado para aquisição de bens fosse utilizado para adquirir materiais de trabalho para melhor atender as demanda de trabalho desta Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude.

3.NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Com o a necessidade de atender a legislação vigente, a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, realiza a contratação de uma empresa especializada para atender as demandas de trabalho na Secretaria de Cultura, Turismo e Juventude.

A contratação da empresa para fornece Materiais Permanentes e Equipamentos à Secretaria Municipal de Educação é crucial, sendo sabedor disso, estará listado a necessidade de cada fator:

- **Atendimento às Necessidade da Secretaria Municipal de Cultura:**

Os matérias permanentes e equipamentos são essenciais para garantir que a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, estejam bem equipada para



oferecer um ambiente adequado para atender com melhor eficiência os artistas Rondonenses e seus alunos.

- **Necessidade de Substituição e Ampliação:**

Muitos materiais existentes nesta Secretaria está desgastados pelo uso contínuo, enquanto outros são insuficientes para atender à demanda crescente, especialmente com a implementação das Leis Federais, é necessário que façamos aquisição de novos computadores, celular, câmera fotográfica, mesa de plástico e cadeiras de plástico.

Lei de nº 14.399, de 08 de julho de 2022, que institui a Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura, disponibiliza um valor específico de R\$ 38.573,65 (trinta e oito mil quinhentos e setenta e três reais e sessenta e cinco centavos) para aquisição de bens culturais para a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude.

Por este motivo optamos pela modalidade Pregão Eletrônico para aquisição desses bens culturais para melhor acontecer o funcionamento desta secretaria fazendo assim a aquisição de notebook, câmera profissional, cadeiras de plástico sem braço, mesa de plástico quadrada, celular Android, computador desktop e monitor 24 polegadas Led.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se esta contratação, diante das necessidades desta secretaria com o intuito de atender as demandas dos trabalhos a serem realizados nesta Secretaria. A motivação por contratar uma empresa especializada para aquisição de notebook, câmera profissional, cadeiras de plástico sem braço, mesa de plástico quadrada, celular Android, computador desktop e monitor 24 polegadas led. Desta forma a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, considerou a solução mais vantajosa a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais permanentes para atender com qualidade os serviços a serem realizados.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Atuar ramo pertinente ao objeto da contratação;

A conformidade com a legislação vigente é um dos requisitos essenciais à contratação de Serviços terceirizados de empresa (s) credenciada (s) e especializada (s) para aquisição dos seguintes matérias permanentes para trabalho tipo: notebook, câmera profissional, cadeiras de plástico sem braço, mesa de plástico quadrada,



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



celular Android, computador desktop e monitor 24 polegadas Led. Para atender as necessidades de trabalhos a serem realizados na Secretaria de Cultura, Turismo e Juventude.

a) Lei nº 14.133/2021

5.2 O prazo de execução do contrato será de 12 (doze) meses.

6. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Com base no Decreto Municipal Nº 180/2023 que Regulamenta a Lei Federal Nº 14.333, de 01/04/2021. Onde no seu Anexo V, Art. 1 diz:

Art. 1 Compete ao departamento de compras realizar pesquisa de preços que reflita os valores de mercado, a fim de subsidiar a apuração do valor estimado da contratação.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os materiais Solicitados são de extrema necessidade para o funcionamento da unidade desta Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, no âmbito do município de Rondon do Pará – PA, conforme planilha abaixo, onde consta detalhadamente quanto suas necessidades.

Segue estimativa da quantidade por item previsto na contratação:

ANEXO I			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANTID
01	Cadeiras de Plástico Especificação: Cadeiras de plástico suporta no mínimo 140 quilos gramas, sem braço, cor branca.	UNID	150
	COMPUTADOR DESKTOP [ALTA PERFORMANCE] ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MÍNIMO DESEJÁVEL: PROCESSADOR:	UNID	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 / INTEL I7• 8 NÚCLEOS,• CACHE 8MB,• FREQUÊNCIA DE PROCESSAMENTO 3.6 GHZ• HD GRAPHICS 630;• SUPORTE MEMÓRIA: DDR 4 <p>PLACA MÃE:</p> <ul style="list-style-type: none">• SOQUETE AM4/1700- COMPATIVEL COM AMD / INTEL• SLOT DE MEMÓRIA RAM- FORMATO DDR4- COM 4 SLOT- COM SUPORTE PARA MEMÓRIA DE FREQUÊNCIA DE 2133 MHZ A 3300 MHZ;- ARQUITETURA DUAL CHANNEL• SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA NVIDIA 2-WAY SLI- SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX• SLOTS DE EXPANSÃO:- PCIE 3.0 / 2.0 X16 (X16 OU DUPLO X8)- PCIE 3.0 / 2.0 X16 (MODO X2)- PCIE 3.0 / 2.0 X1		
---	--	--



<ul style="list-style-type: none">• PORTAS TRASEIRAS I/O:<ul style="list-style-type: none">- PS/2 PARA TECLADO / PORTA DE MOUSE DE COMBINAÇÃO- DVI-D- HDMI- LAN (RJ45) PORTA- USB 3.1 (AZUL ESVERDEADO)- USB 3.0 (AZUL)- USB 2.0- PDIF/S ÓPTICO- JACK DE ÁUDIO• PORTAS INTERNAS I/O:<ul style="list-style-type: none">• CONECTOR USB 3.0 (S) SUPORTE (S) ADICIONAL PORTA 4 USB 3.0 (S) (19 PINOS)• SUPORTE 2 X USB 2.0 CONECTOR (S) ADICIONAL DE 4 PORTA USB 2.0 (S)• M.2 TOMADA 3 COM M KEY, TIPO DE SUPORTE 2242/2260/2280/22110 DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO (MODE & PCIE X4 MODO SATA)• M2 SOQUETE 3 COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE SUPORTE (APENAS MODO DE PCIE)• CONECTOR (S) SATA 6GB/S		
---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



<ul style="list-style-type: none">• CONECTOR FAN CPU (S) (1 X 4 PINOS)• CONECTOR CHASSIS FAN (S) (2 X 4 PINOS)• COMUNICAÇÃO PDIF/S• CONECTOR DE 1 X 24 PINOS EATX ENERGIA• CONECTOR DE 1 X 8 PINOS ATX 12V • CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL (AFP)• MEMOK! BOTÃO• JUMPER DE LIMPEZA CMOS• 14-1 PINOS TPM• CONECTOR DE SISTEMA DO PAINEL• COM CONECTOR DE PORTA• AIO BOMBA HEADER • FONTE 700W PLUS:• ESPECIFICAÇÕES:• EFICIÊNCIA BRONZE• TRILHO CLASSIFICAÇÃO + 12V: 56ª• TAMANHO DA FAN 120 MM• TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0• A 50 C GRAUS		
--	--	--

ROSA MARIA PERES LIMA
Secretaria Municipal de Cultura,
Turismo e Juventude
PRETO Nº 0014/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



<ul style="list-style-type: none">• MTBF 100.000 HORAS• APROVAÇÕES TUV, CUL, UL, CB, CE, FCC, WEEE, ROHS / COMPLIANCE COM O ERP LOTE 6 2013 REQUISITO <p>CABOS</p> <ul style="list-style-type: none">• ATX 1X 550 MILÍMETROS• EPS 1X 600 MILÍMETROS• PCIE 1X 550 MILÍMETROS, 670 MILÍMETROS• SATA 3X 450 MILÍMETROS, 570 MILÍMETROS, 690 MILÍMETROS• PERIFÉRICO 4 PINOS 1X 450 MILÍMETROS, 570 MILÍMETROS, 690 MILÍMETROS (F)• ADAPTADOR FLOPPY 1X 120 MILÍMETROS• ALIMENTAÇÃO AC 1X 1200 MM (M) <p>QUANTIDADE DE CONECTOR</p> <ul style="list-style-type: none">• 24 PIN ATX 1X• EPS (CPU) 1X 8PIN (4 + 4)• SATA 9X• PERIFÉRICO 4 PINOS 3X• FROUXO 1X <p>ESPECIFICAÇÃO DE ENERGIA</p>		
---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



<ul style="list-style-type: none">• ENTRADA DE AC 100 - 240 VAC, 10A, 50 - 60 HZ• SAÍDA DE CC + 3.3V / + 5V / + 12V / + 5VSB / -12V• SAÍDA MÁXIMA 24A / 20A / 56A / 56A / 3A / 0.3A / 150W / 672W 15W / 3.6W• POTÊNCIA 700W + 40C <p>MEMORIA RAM DDR 4: 32GB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">• DISSIPADOR DE CALOR• CONFIGURAÇÃO DA MEMÓRIA: DUAL / QUAD CHANNEL• TIPO DE MEMÓRIA: DDR4• FORMATO: DIMM• PINO: 288• PERFIL DE DESEMPENHO: XMP 2.0• TAMANHO: 8GB KIT (1 X 8GB)• VOLTAGEM: 1.2V• AVALIAÇÃO DE VELOCIDADE: PC4-19200 (2400MHZ)• LATÊNCIA TESTADA: 14-16-16-31• VELOCIDADE TESTADA: 2666MHZ		
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



<p>• COMPATIBILIDADE: PLATAFORMA INTEL® X99</p> <p>WATER COOLER:</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">• COOLER COM REFRIGERAÇÃO A AGUA• DIMENSÕES DO RADIADOR: 276 MM X 125 MM X 30 MM• DIMENSÕES DA VENTONHA: 120 MM X 120 MM X 25 MM <p>HD SSD</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">• CAPACIDADE: 1.92TB• DESEMPENHO: 550MB/S DE LEITURA E 490MB/S PARA GRAVAÇÃO• INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S) – COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SA <p>GABINETE ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">• O GABINETE TEM QUE ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES CITADOS A CIMAS;		
<p>MONITOR 24 POLEGADAS LED</p>	<p>UNID.</p>	<p>02</p>


ROSA MARIA PERES LIMA
Secretária Municipal de Cultura,
Turismo e Juventude
DECRETO N° 0014/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: <ul style="list-style-type: none">• CARACTERÍSTICA: MONITOR LED 24" POLEGADA;• RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 60HZ;• CONEXÃO: 2 – HDMI E VGA;• COM ALTO-FALANTE IMBUTIDO;		
04	Câmera Profissional ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: <ul style="list-style-type: none">• Tela: Tela de toque LCD de 3" Tipo de sensor: CMOS de 24.1 MP Gravação de vídeo: UHD 4K, Full HD Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth Estabilização de imagem: Digital de 5 eixos (somente vídeo)<ul style="list-style-type: none">• Montagens compatíveis: EF-S• Proporção de tela: Unknown• Tecnologia do sensor fotográfico: CMOS• Formato de arquivo compatível: RAW• Estabilização da imagem: ÓTICO• Distância focal máxima: 55 Millimeters• Descrição da medição: Multi-Zona• Nome do modelo: SL3 EF-S 18-55MM STM• Resolução máxima de imagem da webcam: 24 MP	UNID.	01
05	Celular Android ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL:	UNID.	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



	<p>Celular Androide com aproximadamente, sistema operacional 13.0, com tecnologia celular 5G, com capacidade de armazenamento de memória de 256 GB Interna (*) e 8GB de RAM. Bateria de 3900mAh. Câmera Tripla Traseira de 50MP +12MP +10MP Selfie de 12MP. Tela Infinita de 6.1" ** 48-120Hz, com capacidade para Dual Chip. Operadoras de celulares e tecnologia sem fio Desbloqueado para todas as operadoras.</p>		
06	<p>Mesa de Plástico</p> <p>Especificação: Mesa de plástico quadrada medindo no mínimo de Dimensões: 70cm Alto x 70cm Largura x 70cm longo.</p> <p>Modelo: Mesa Plástica Quadrada Monobloco Empalhável 70cm, cor branca.</p>	UNID	30
07	<p>Notebook: Microcomputador portátil do tipo notebook.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: 12ª geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz), Windows 11 Pro, Português para empresas.</p> <p>Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada. Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA. Memória: 8GB DDR4 (1 X 8GB) 2666MT/s; Expansível até 16 GB (2 slots soDIMM). Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Cor: Carbon Black – Preto Carbono. Apoio para as mãos: Palmrest.</p> <p>Teclado: Teclado numérico padrão em português ABNT BR. Wireless: 802. 11 ac 1x1</p>	UNID	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth. Bateria Principal: Bateria de 3 células e 41 Wh (integrada).		
---	--	--

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme os elementos apresentados, a solução é a contratação da empresa especializada para aquisição de materiais permanentes como notebook, câmera profissional, cadeiras de plástico, mesa de plástico, celular Android e computador desktop e monitor 24 polegadas led, a estruturação da Secretaria de Cultura, Turismo e Juventude é necessária para assim melhor conseguir atender todas as demandas de trabalhos a ser realizados.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Na contratação em comento não será realizada nenhuma contratação correlata e/ou interdependentes, uma vez que todos os materiais e equipamentos a serem utilizados pela contratada integram a presente contratação.

11. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS.

11.1 Os recursos financeiros para Custear as Despesas serão: Recursos de Lei Federal.

11.2 Recursos Orçamentários:

11.2.1 Unidade Orçamentaria Secretaria de Cultura Turismo e Juventude - 16 01. 13 392 0301

11.3 Classificação Econômica - 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

11.4 FONTE RECURSO - APLICACOES DIRETAS 15000000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS CODIGO GERAL 16 01. 13 392 0301 2.169 4. 4. 90. 52. 00.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude



Não serão necessários adaptações na secretaria para que a contratação ocorra.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após estudo e análise por parte da equipe de planejamento, verificou-se, por todos exposto no estudo técnico Preliminar, a viabilidade da execução dos serviços.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação.

15. VIABILIDADES E RAZOABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos.

Diante do exposto a Secretaria Municipal de Cultura Turismo e Juventude declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

RONDON DO PARÁ/PÁ, 18 de abril de 2024

Rosa Maria Peres Lima
Secretária de Cultura, Turismo e Juventude
Decreto Municipal nº 0014/2021
Mat. PMRP 565

ROSA MARIA PERES LIMA
Secretária Municipal de Cultura,
Turismo e Juventude
DECRETO Nº 0014/2021