



ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	BANCO DE PREÇO					HS ENGENHARIA	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO	
1	R\$ 2.679,98	R\$ 2.100,00	R\$ 1.399,80	R\$ 1.920,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.049,96	392,44	19%	VIÁVEL	
2	R\$ 6.192,50	R\$ 6.119,00	R\$ 4.399,00	NC	NC	R\$ 5.216,62	R\$ 5.481,78	733,81	13%	VIÁVEL	
3	R\$ 1.300,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.330,98	R\$ 1.919,00	R\$ 1.203,35	R\$ 1.682,72	R\$ 1.514,34	253,90	17%	VIÁVEL	
										ATÉ 25%	VIÁVEL
										MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003.000230/2025-13
INTERESSADO: Superintendência Municipal de Tecnologia da Informação e Pesquisa – SMTI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	BANCO DE PREÇO					HS ENGENHARIA	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	NOBREAK SENOIDAL Tensão de entrada: 115/127/220V; Tensão de saída: 115V; Potência nominal: entre 1.400 VA e 1.500 VA; Fator de potência: ≥ 0,65; Tipo de onda: Onda Senoidal Pura; Tomadas: mínimo de 05 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Autonomia mínima: entre 10 (dez) e 20 (vinte) minutos em plena carga; Demais características: proteção contra sobrecarga, subtensão, sobretensão e curto-circuito; Gabinete metálico, ventilação forçada e indicadores visuais de funcionamento. Garantia on site pela fabricante, nas dependências da contratante pelo período mínimo de 12 (Doze) meses.	UNIDADE	51	R\$ 2.679,98	R\$ 2.100,00	R\$ 1.399,80	R\$ 1.920,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.049,96	R\$ 104.547,96
2	TABLET Tela: superior a 10" com alta resolução; Memória RAM: mínimo de 8 GB; Armazenamento interno: mínimo de 256 GB; Processador: mínimo 8 núcleos (pontuação ≥ 9362 no site de benchmark www.cpubenchmark.net); Sistema operacional: Android 13 ou superior; Câmeras: frontal superior a 8 MP e traseira superior a 8 MP; Proteção: Resistência a água e poeira, certificação mínima IP68; Caneta capacitiva com sensor de pressão: obrigatória, da mesma marca do equipamento ou compatível tecnicamente; Conectividade: Wi-Fi, 5G e Bluetooth; Capa protetora inclusa. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante;	UNIDADE	13	R\$ 6.192,50	R\$ 6.119,00	R\$ 4.399,00	NC	NC	R\$ 5.216,62	R\$ 5.481,78	R\$ 71.263,14
3	WEBCAM 4K Resolução mínima: 4K (3840 x 2160); Foco automático (autofoco); Conexão USB plug and play; Compatibilidade com os principais sistemas operacionais; Suporte de fixação ajustável e base estável. Microfone com cancelamento de ruído: exigido; Rotação 360°: não exigida. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante;	UNIDADE	14	R\$ 1.300,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.330,98	R\$ 1.919,00	R\$ 1.203,35	R\$ 1.682,72	R\$ 1.514,34	R\$ 21.200,76
VALOR TOTAL:											R\$ 197.011,86

Notas Explicativas:
1) ** Valores retirados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.
2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 197.011,86 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL E ONZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

GIOVANNA MARQUES FIGUEIREDO
MEMBRO/EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICO

MARIA HELENA MELO DA GAMA.
DIRETORA DA DIVISÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICO

DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA – DPM
 QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS COM COTAS
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003.000230/2025-13
 INTERESSADO: Superintendência Municipal de Tecnologia e Pesquisa – SMTI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL	ME / MEP Cota 25% QUANT.	Valor da Cota	Ampla Concorrência QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1	NOBREAK SENOIDAL Tensão de entrada: 115/127/220V; Tensão de saída: 115V; Potência nominal: entre 1.400 VA e 1.500 VA; Fator de potência: ≥ 0,65; Tipo de onda: Onda Senoidal Pura; Tomadas: mínimo de 05 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Autonomia mínima: entre 10 (dez) e 20 (vinte) minutos em plena carga; Demais características: proteção contra sobrecarga, subtensão, sobretensão e curto-circuito; Gabinete metálico, ventilação forçada e indicadores visuais de funcionamento. Garantia on site pela fabricante, nas dependências da contratante pelo período mínimo de 12 (Doze) meses.	UNIDADE	51	R\$ 2.049,96	R\$ 104.547,96	11	R\$ 22.549,56	40	R\$ 81.998,40	R\$ 104.547,96
2	TABLET Tela: superior a 10" com alta resolução; Memória RAM: mínimo de 8 GB; Armazenamento interno: mínimo de 256 GB; Processador: mínimo 8 núcleos (pontuação ≥ 9362 no site de benchmark www.cpubenchmark.net); Sistema operacional: Android 13 ou superior; Câmeras: frontal superior a 8 MP e traseira superior a 8 MP; Proteção: Resistência a água e poeira, certificação mínima IP68; Caneta capacitiva com sensor de pressão: obrigatória, da mesma marca do equipamento ou compatível tecnicamente; Conectividade: Wi-Fi, 5G e Bluetooth; Capa protetora inclusa. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante;	UNIDADE	13	R\$ 5.481,78	R\$ 71.263,14	13	R\$ 71.263,14	-	R\$ 0,00	R\$ 71.263,14
3	WEBCAM 4K Resolução mínima: 4K (3840 x 2160); Foco automático (autofoco); Conexão USB plug and play; Compatibilidade com os principais sistemas operacionais; Suporte de fixação ajustável e base estável. Microfone com cancelamento de ruído: exigido; Rotação 360°: não exigida. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante;	UNIDADE	14	R\$ 1.514,34	R\$ 21.200,76	14	R\$ 21.200,76	-	R\$ 0,00	R\$ 21.200,76
VALOR TOTAL:										R\$ 197.011,86

Notas Explicativas:

- 1) ** Valores retirados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.
- 2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
- 3) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 197.011,86 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL E ONZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

GIOVANA MARQUES FIGUEIREDO
MEMBRO/EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA

MARIA HELENA MELO DA GAMA,
DIRETORA DA DIVISÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA

PORTO VELHO 02 DE MARÇO DE 2026

