

CAMARA MUNICIPAL DE CÁCERES - MT  
CÁCERES-MT

**RELATÓRIO DE ECONOMIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021**  
Processo Administrativo Nº 034/2021  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CHARLES FINNEY DALBEM BARBOSA  
Data de Publicação: 05/07/2021 10:53:21

		<b>Total do processo: 147.703,96</b>	<b>Desconto médio: 16,19%</b>	<b>Total economizado: 11.255,52</b>		
<b>LOTE 1</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 301,70</b>	<b>Média lote (%): 15,52%</b>		<b>Econ. lote: 46,82</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	TESTADOR E LOCALIZADOR DE CABO DE REDE – KIT TESTADOR E LOCALIZADOR PARA IDENTIFICAR PRECISAMENTE QUALQUER CABO OU PAR DE FIOS NOS MODOS DIGITAL E ANALÓGICO. PODENDO: PROCURAR DIRETAMENTE CABOS DE REDE CAT.3, CAT.5E, CAT.6, CAT.6A, COAXIAL, ENTRE OUTROS. INSPECIONAR ERROS DE CONEXÃO EM CABO LAN ( CAT.5E OU CAT.6 ), LINHA TELEFÔNICA, CABO COAXIAL, CONEXÃO INVERTIDA OU LINHA CRUZADA. DETECTAR LINHA DC E DETERMINA CÁTODO E ÂNODO. IDENTIFICAR PAR COM OU SEM O RECEPTOR CONECTADO CONTENDO: UNIDADE REMOTA (GERADOR DE TOM) COM BATERIA DE LONGA DURAÇÃO (ATÉ 50 HORAS EM MODO ESPERA; FUNÇÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS PERÍODO INATIVO; LOCALIZADOR DE CABO (8 CONTATOS) PARA TESTE PASSIVO NO RECEPTOR; RECEPTOR COM ALERTA (BIP); FUNÇÃO DE AUTO-CHECAGEM, COMPENSA AUTOMATICAMENTE QUALQUER MUDANÇA NA CARGA NA BATERIA; CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM + TESTADOR DE CABOS MONTADOS COM RJ45; LOCALIZADOR DE PAR (ZUMBIDOR); LED BRANCO NA PONTA P/ ILUMINAÇÃO E FACILIDADE NO TRABALHO; FUNÇÃO DE TESTE DE CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E CIRCUITO ABERTO; FUNÇÃO DE VOLUME REGULÁVEL DO BIP (INTENSIDADE SONORA); VELOCIDADE DO TESTE REGULÁVEL; KIT DEVE ACOMPANHAR: CANETA INDUTIVA, GERADOR DE TOM, 2 BATERIAS, FONE DE OUVIDO, ESTOJO COM ZÍPER PARA TRANSPORTE E MANUAL EM PORTUGUÊS.	1	301,70	254,88	15,52%	46,82
<b>LOTE 2</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 112,57</b>	<b>Média lote (%): 2,28%</b>		<b>Econ. lote: 2,57</b>	

**CAMARA MUNICIPAL DE CÁ CERES - MT  
CÁ CERES-MT**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	KIT DE FERRAMENTAS PARA INFORMATICA - JOGO DE FERRAMENTAS DE PRECISAO, COM NO MINIMO 38 PECAS, ACONDICIONAMENTO EM MALETA OU ESTOJO DE CURVIM. APLICAÇÃO: SMARTPHONES, CELULARES, NOTEBOOKS, VÍDEO GAMES, PORTÁTEIS ENTRE OUTROS.	1	112,57	110,00	2,28%	2,57
<b>LOTE 3</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.190,90</b>	<b>Média lote (%): 19,39%</b>		<b>Econ. lote: 230,90</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
3	CABO – CABO DE ÁUDIO P2 MACHO ESTÉREO X P10 MACHO ESTÉREO, TAMANHO: 5 METROS, CONECTORES NIQUELADOS E PLUGS BLINDADOS	10	119,09	96,00	19,39%	230,90
<b>LOTE 4</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 4.710,81</b>	<b>Média lote (%): 43,75%</b>		<b>Econ. lote: 2.060,81</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
4	ROTEADOR - PARA PROTECAO DA REDE DE DADOS (DISPOSITIVO FIREWALL), LARGURA PADRÃO DE RACK, COM PROCESSADOR DUAL-CORE 1GHZ, 2GB MEMORIA RAM, 4GBPS DE THROUGHPUT, 4 INTERFACES DE REDE 10/100/1000, SENDO 2 LAN E 2 WAN. AS DUAS INTERFACES WAN SÃO COMBO RJ-45/SFP. DEVE PERMITIR BALANÇEAMENTO DE 2 LINKS DE INTERNET (LOAD BALANCE E FAILOVER), COMPARTILHAMENTO DE CONEXÃO DE INTERNET (SNAT), REDIRECIONAMENTO DE PORTAS (DNAT), CONFIGURAR POLÍTICA AVANÇADAS DE FIREWALL E ANALISE DETALHA DE TRÁFEGO POR APLICAÇÃO (DPI), COM SISTEMA DE HOTSPOT.	1	4.710,81	2.650,00	43,75%	2.060,81
<b>LOTE 5</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 845,72</b>	<b>Média lote (%): 50,34%</b>		<b>Econ. lote: 425,76</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
5	SWITCH - COMPUTADOR PARA REDE LOCAL- 5 PORTAS GIGABIT DE MESA RJ45 10/100/1000MBPS, CONSUMO DE ENERGIA 3W (220V/50HZ), FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA COM SAÍDA 9VDC / 0.6A.	4	211,43	104,99	50,34%	425,76
<b>LOTE 6</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 564,67</b>	<b>Média lote (%): 41,56%</b>		<b>Econ. lote: 234,68</b>	





**CAMARA MUNICIPAL DE CÁ CERES - MT  
CÁ CERES-MT**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
11	FONE DE OUVIDO – HEADPHONE TIPO - ON EAR , HASTE DOBRÁVEL, MATERIAL DA ALMOFADA EM COURO PU, CONECTIVIDADE BLUETOOTH 4.1, DRIVER MÍNIMO DE 30MM, COM 16H DE BATERIA, CONEXÃO MULTIPONTOS E ASSISTENTE DE VOZ, PESO APROXIMADO DE 155G. POSSUI MICROFONE EMBUTIDO.	1	296,47	296,00	0,16%	0,47
<b>LOTE 12</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.941,30</b>	<b>Média lote (%): 22,76%</b>		<b>Econ. lote: 441,90</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
12	PLUG – TIPO XLR, MACHO P/ CABO, 03 POLOS DE ENTRADA, 20 VOLTS DC, 500 MA, MATERIAL EXTERNO EM METAL E BORRACHA, MATERIAL INTERNO EM METAL E PLÁSTICO	30	64,71	49,98	22,76%	441,90
<b>LOTE 13</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.142,30</b>	<b>Média lote (%): 11,78%</b>		<b>Econ. lote: 252,30</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
13	PLUG – TIPO XLR, FÊMEA P/ CABO, 03 POLOS DE ENTRADA, 20 VOLTS DC, 500 MA, MATERIAL EXTERNO EM METAL E BORRACHA, MATERIAL INTERNO EM METAL E PLÁSTICO	30	71,41	63,00	11,78%	252,30
<b>LOTE 14</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 975,48</b>	<b>Média lote (%): 0,36%</b>		<b>Econ. lote: 3,48</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
14	CABO PARA MICROFONE - BALANCEADO, XLR/M - XLR/F, PRETO, TAMANHO 25M, REVESTIMENTO EM BORRACHA.	4	243,87	243,00	0,36%	3,48
<b>LOTE 15</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.915,68</b>	<b>Média lote (%): 0,09%</b>		<b>Econ. lote: 1,68</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
15	CABO PARA SONORIZAÇÃO - DE 03 VIAS (NEGATIVO, POSITIVO E TERRA), PARA MICROFONE. 100m	2	957,84	957,00	0,09%	1,68
<b>LOTE 16</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 129,48</b>	<b>Média lote (%): 43,33%</b>		<b>Econ. lote: 56,10</b>	

**CAMARA MUNICIPAL DE CÁ CERES - MT  
CÁ CERES-MT**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
16	CABO - HDMI 2.0 MACHOXMACHO, MEDINDO 5M, PARA TRANSMISSAO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTI-CANAL DE ALTA DEFINICAO.	2	64,74	36,69	43,33%	56,10

LOTE 17	Quantidade.: 1	Total lote: 127,54	Média lote (%): 1,21%			Econ. lote: 1,54
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
17	CABO - HDMI 2.0 MACHOXMACHO, MEDINDO 10M, PARA TRANSMISSAO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTI-CANAL DE ALTA DEFINICAO.	2	63,77	63,00	1,21%	1,54

LOTE 18	Quantidade.: 1	Total lote: 1.092,72	Média lote (%): 24,86%			Econ. lote: 271,68
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
18	CABO PARA SONORIZACAO - P10-P10, PARA MESA DE SOM, TAMANHO 50M	2	546,36	410,52	24,86%	271,68

LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 910,32	Média lote (%): 0,04%			Econ. lote: 0,32
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
19	CABO DE AUDIO - CABO P2-STEREO X P10- STEREO, TAMANHO 50M	2	455,16	455,00	0,04%	0,32

LOTE 20	Quantidade.: 1	Total lote: 909,87	Média lote (%): 14,28%			Econ. lote: 129,90
---------	----------------	--------------------	------------------------	--	--	--------------------

**CAMARA MUNICIPAL DE CÁ CERES - MT  
CÁ CERES-MT**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
20	DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MÍNIMA: 240GB, TAMANHO: 2.5 POLEGADAS, INTERFACE: SATA 3, LEITURA: APROXIMADAMENTE 500MB/S, GRAVACAO: APROXIMADAMENTE 500MB/S.	3	303,29	259,99	14,28%	129,90
<b>LOTE 21</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 965,32</b>	<b>Média lote (%): 15,06%</b>	<b>Econ. lote: 145,34</b>		
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
21	DISCO RIGIDO - HARD DISK SSD, CAPACIDADE MÍNIMA: 240GB, TAMANHO: INTERFACE: M.2 NVME, LEITURA: APROXIMADAMENTE 3000MB/S, GRAVACAO: APROXIMADAMENTE 1000MB/S.	2	482,66	409,99	15,06%	145,34
<b>LOTE 22</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 91.809,30</b>	<b>Média lote (%): 5,24%</b>	<b>Econ. lote: 4.809,30</b>		
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
22	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, INTEL I7 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, RYZEN 7 3ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR5 TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED; MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1); PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45); BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO; PLACA DE SOM; ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA; TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO; PACOTE OFFICE 365 BUNISESS, LICENÇA DE 12 MESES.	15	6.120,62	5.800,00	5,24%	4.809,30
<b>LOTE 23</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 30.603,10</b>	<b>Média lote (%): 5,24%</b>	<b>Econ. lote: 1.603,10</b>		

**CAMARA MUNICIPAL DE CÁCERES - MT  
CÁCERES-MT**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
23	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, INTEL I7 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, RYZEN 7 3ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR5 TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED; MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1); PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45); BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO; PLACA DE SOM; ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA; TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO; PACOTE OFFICE 365 BUNISESS, LICENÇA DE 12 MESES.	5	6.120,62	5.800,00	5,24%	1.603,10

**CAMARA MUNICIPAL DE CÁ CERES - MT  
CÁ CERES-MT**

---

**PREGOEIRO:** CHARLES FINNEY DALBEM BARBOSA

---

**MEMBRO** ISRAEL MENDES DE SOUZA

---

**MEMBRO DE APOIO** ELIZABETH PEREZ ARTIAGA