

ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

RETIFICAÇÃO N° 002/2021
PREGÃO ELETRÔNICO N° 008/2021
PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2021

JUSTIFICATIVA

Considerando a retificação realizada no Termo de Referência, faz jus a seguinte alteração:

ONDE SE LÊ:

ANEXO I

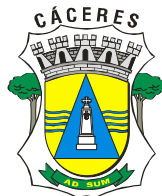
TERMO DE REFERÊNCIA

(...)

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO E QUANTITATIVOS.

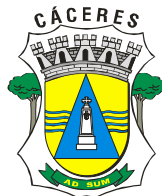
2.1. O objeto possui descrição detalhada e o seguinte quantitativo:

ITEM	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.	00034079	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: 1. PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, O 8ª GERAÇÃO INTEL OU SUPERIOR, 3ª GERAÇÃO RYZEN OU SUPERIOR; 2. PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR5 3. TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED; 4. MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; 5. PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1); 6. PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45); 7. BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; 8. POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO; 9. PLACA DE SOM; 10. ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES; 11. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA; 12. TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO;	UN	15	R\$ 5.736,80	R\$ 86.052,00



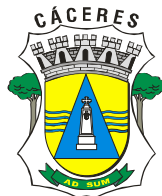
ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

		13. PACOTE OFFICE 365 BUNISESS, LICENÇA DE 12 MESES.				
2.	352140-0	<p>KIT 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:</p> <ol style="list-style-type: none">1. PROCURAR DIRETAMENTE CABOS DE REDE CAT.3, CAT.5E, CAT.6, CAT.6A, COAXIAL, ENTRE OUTROS.2. INSPECIONAR ERROS DE CONEXÃO EM CABO LAN (CAT.5E OU CAT.6), LINHA TELEFÔNICA, CABO COAXIAL, CONEXÃO INVERTIDA OU LINHA CRUZADA.3. DETECTAR LINHA DC E DETERMINA CÁTODO E ÂNODO.4. IDENTIFICAR PAR COM OU SEM O RECEPTOR CONECTADO <p>CONTENDO:</p> <ol style="list-style-type: none">5. UNIDADE REMOTA (GERADOR DE TOM) COM BATERIA DE LONGA DURAÇÃO (ATÉ 50 HORAS EM MODO ESPERA;6. FUNÇÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS PERÍODO INATIVO;7. LOCALIZADOR DE CABO (8 CONTATOS) PARA TESTE PASSIVO NO RECEPTOR;8. RECEPTOR COM ALERTA (BIP);9. FUNÇÃO DE AUTO-CHECAGEM, COMPENSA AUTOMATICAMENTE QUALQUER MUDANÇA NA CARGA NA BATERIA;10. CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM + TESTADOR DE CABOS MONTADOS COM RJ45;11. LOCALIZADOR DE PAR (ZUMBIDOR);12. LED BRANCO NA PONTA P/ ILUMINAÇÃO E FACILIDADE NO TRABALHO;13. FUNÇÃO DE TESTE DE CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E CIRCUITO ABERTO;14. FUNÇÃO DE VOLUME REGULÁVEL DO BIP (INTENSIDADE SONORA);15. VELOCIDADE DO TESTE REGULÁVEL;16. KIT DEVE ACOMPANHAR: CANETA INDUTIVA, GERADOR DE TOM, 2 BATERIAS, FONE DE OUVIDO, ESTOJO COM ZÍPER PARA TRANSPORTE E MANUAL EM PORTUGUÊS	UN	1	R\$ 240,83	R\$ 240,83
3.	362744-6	KIT DE FERRAMENTAS PARA INFORMÁTICA - 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.	UN	1	R\$ 143,15	R\$ 143,15
4.	124599-6	PLUG – TIPO CANNON, 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	UN	100	R\$ 29,32	R\$ 2.932,00
5.	26561	CABO – CABO DE ÁUDIO P2 MACHO ESTÉREO X P10 MACHO ESTÉREO, TAMANHO: 5 METROS, CONECTORES NIQUELADOS E PLUGS BLINDADOS	UN	10	R\$ 39,42	R\$ 39,42
6.	124599-6	PLUG – TIPO CANNON, XLR, FÊMEA P/ CABO, 03 POLOS DE ENTRADA, 20 VOLTS DC, 500 MA,	UN	100	R\$ 31,64	R\$ 3.164,00



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

		MATERIAL EXTERNO EM METAL E BORRACHA, MATERIAL INTERNO EM METAL E PLÁSTICO				
7.	00034409	EQUIPAMENTO DE PROTECAO DE REDE - 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.	UN	1	R\$ 3.692,29	R\$ 3.692,29
8.	00029141	SWITCH - COMUTADOR 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.	UN	4	R\$ 147,27	R\$ 589,08
9.	00013217	LICENÇA PARA USO DE SOFTWARE – LICENÇA DE SOFTWARE ANTIVÍRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS ADVANCED, PARA SERVIDORES, COM SUPORTE, GARANTIA, IMPLANTAÇÃO E REPASSE TECNOLÓGICO, 24 MESES DE DURAÇÃO.	UN	44	R\$ 147,27	R\$ 589,08
10.	00034079	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: <ol style="list-style-type: none"> 1. PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, O 8ª GERAÇÃO INTEL OU SUPERIOR, 3ª GERAÇÃO RYZEN OU SUPERIOR; 2. PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR5 3. TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED; 4. MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; 5. PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1); 6. PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45); 7. BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; 8. POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO; 9. PLACA DE SOM; 10. ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES; 11. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA; 12. TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO; 13. PACOTE OFFICE 365 BUNISESS, LICENÇA DE 12 MESES. 	UN	5	R\$ 5.736,80	R\$ 28.684,00
VALOR TOTAL						R\$ 129.393,81



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

(...)

LEIA-SE:

ANEXO I

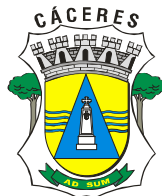
TERMO DE REFERÊNCIA

(...)

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO E QUANTITATIVOS.

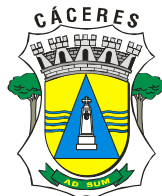
2.1. O objeto possui descrição detalhada e o seguinte quantitativo:

ITEM	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VL. UNIT.	VL. TOTAL
11.	00034079	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: 14. PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, O 8ª GERAÇÃO INTEL OU SUPERIOR, 3ª GERAÇÃO RYZEN OU SUPERIOR; 15. PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR5 16. TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED; 17. MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; 18. PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1); 19. PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45); 20. BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; 21. POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO; 22. PLACA DE SOM; 23. ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES; 24. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA; 25. TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO; 26. PACOTE OFFICE 365 BUNISESS, LICENÇA DE 12 MESES.	UN	15	R\$ 5.736,80	R\$ 86.052,00
12.	352140-0	KIT 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: 1. PROCURAR DIRETAMENTE CABOS DE REDE CAT.3, CAT.5E, CAT.6, CAT.6A, COAXIAL, ENTRE OUTROS.	UN	1	R\$ 240,83	R\$ 240,83



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

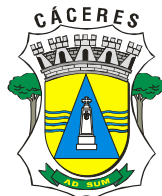
		<ol style="list-style-type: none">2. INSPECIONAR ERROS DE CONEXÃO EM CABO LAN (CAT.5E OU CAT.6), LINHA TELEFÔNICA, CABO COAXIAL, CONEXÃO INVERTIDA OU LINHA CRUZADA.3. DETECTAR LINHA DC E DETERMINA CÁTODO E ÂNODO.4. IDENTIFICAR PAR COM OU SEM O RECEPTOR CONECTADO CONTENDO:5. UNIDADE REMOTA (GERADOR DE TOM) COM BATERIA DE LONGA DURAÇÃO (ATÉ 50 HORAS EM MODO ESPERA;6. FUNÇÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS PERÍODO INATIVO;7. LOCALIZADOR DE CABO (8 CONTATOS) PARA TESTE PASSIVO NO RECEPTOR;8. RECEPTOR COM ALERTA (BIP);9. FUNÇÃO DE AUTO-CHECAGEM, COMPENSA AUTOMATICAMENTE QUALQUER MUDANÇA NA CARGA NA BATERIA;10. CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM + TESTADOR DE CABOS MONTADOS COM RJ45;11. LOCALIZADOR DE PAR (ZUMBIDOR);12. LED BRANCO NA PONTA P/ ILUMINAÇÃO E FACILIDADE NO TRABALHO;13. FUNÇÃO DE TESTE DE CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E CIRCUITO ABERTO;14. FUNÇÃO DE VOLUME REGULÁVEL DO BIP (INTENSIDADE SONORA);15. VELOCIDADE DO TESTE REGULÁVEL;16. KIT DEVE ACOMPANHAR: CANETA INDUTIVA, GERADOR DE TOM, 2 BATERIAS, FONE DE OUVIDO, ESTOJO COM ZÍPER PARA TRANSPORTE E MANUAL EM PORTUGUÊS				
13.	362744-6	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.	UN	1	R\$ 143,15	R\$ 143,15
14.	124599-6	PLUG – TIPO CANNON, 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	UN	100	R\$ 29,32	R\$ 2.932,00
15.	26561	CABO – CABO DE ÁUDIO P2 MACHO ESTÉREO X P10 MACHO ESTÉREO, TAMANHO: 5 METROS, CONECTORES NIQUELADOS E PLUGS BLINDADOS	UN	10	R\$ 39,42	R\$ 394,20
16.	124599-6	PLUG – TIPO CANNON, 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	UN	100	R\$ 31,64	R\$ 3.164,00



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

17.	00034409	EQUIPAMENTO DE PROTECAO DE REDE - 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 BALANÇAMENTO 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 ANÁLISE DETALHA DE TRÁFEGO POR APLICAÇÃO (DPI), COM SISTEMA DE HOTSPOT.	UN	1	R\$ 3.692,29	R\$ 3.692,29
18.	00029141	SWITCH - COMUTADOR 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.	UN	4	R\$ 147,27	R\$ 589,08
19.	00013217	LICENÇA PARA USO DE SOFTWARE – LICENÇA DE SOFTWARE ANTIVÍRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS ADVANCED, PARA SERVIDORES, COM SUPORTE, GARANTIA, IMPLANTAÇÃO E REPASSE TECNOLÓGICO, 24 MESES DE DURAÇÃO.	UN	44	R\$ 87,66	R\$ 3.857,04
20.	00034079	NOTEBOOK COM NO MÍNIMO: <ol style="list-style-type: none">1. PROCESSADOR DE 1.8GHZ ATÉ 4.6GHZ, CACHE DE 8MB, QUATRO NÚCLEOS, O 8ª GERAÇÃO INTEL OU SUPERIOR, 3ª GERAÇÃO RYZEN OU SUPERIOR;2. PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 2GB GDDR53. TELA HD DE 15,6" (1366 X 768), ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED;4. MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ;5. PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1X1);6. PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 – RJ45);7. BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH;8. POSSUIR TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, HDMI 1.4ª E USB 3.1 DE 1 GERAÇÃO;9. PLACA DE SOM;10. ARMAZENAMENTO DE 1TB HDD (5400 RPM) E 128GB SSD GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES;11. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA;12. TECLADO MULTIMÍDIA EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, COM TOUCHPAD DE PRECISÃO;13. PACOTE OFFICE 365 BUSINESS, LICENÇA DE 12 MESES.	UN	5	R\$ 5.736,80	R\$ 28.684,00
VALOR TOTAL						R\$ 129.748,59

(...)



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

Ficam alterados todos os itens no que se refere aos termos acima retificados, os demais itens do Termo de Referência permanecem inalterados.

Cáceres-MT, 16 de abril de 2021.

JOEL CORDEIRO DE SOUZA
Diretor da Secretaria Geral da Câmara Municipal de Cáceres-MT