



TERMO DE REFERÊNCIA (TR)



TERMO DE REFERÊNCIA – MATERIAL DE INFORMÁTICA

1. OBJETO

Escolha da proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de materiais, equipamentos e insumos de informática, para atender diversos departamentos e unidades administrativas, conforme solicitação das Secretarias Municipais e dos Fundos Municipal de Saúde e de Assistência Social.

1.1.

(x) Natureza Comum

() Natureza Especial

Item	Código	Quant	Unid.	Descrição	VALOR ESTIMADO	
					V. Unitário	Valor Total
1	28850-1	26	Unid.	ACCESS POINT INDOOR -TIPOS DE CONEXÃO: COM FIO/SEM FIO -VELOCIDADE WIRELESS (MÍNIMA): 867 Mbps -FREQUÊNCIA: 2.4 GHz/5GHz (DUAL BAND) - NORMAS IEEE: IEEE 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ax - HOTSPOT: SIM -QUANTIDADE DE ANTENAS: MÍNIMO 2 INTERNAS -HOMOLOGADO PELA ANATEL	R\$ 1.066,33	R\$ 27.724,66
2	28852-1	11	Unid.	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA RJ-45: ETHERNET 10/100/1000MBPS	R\$ 126,39	R\$ 1.390,31
3	28852-2	3	Unid.	ADAPTADOR DE REDE USB-C PARA RJ-45: ETHERNET 10/100/1000MBPS	R\$ 106,81	R\$ 320,44
4	28851-1	5	Unid.	ALICATE DE CRIMPAGEM VAZADO RJ-45 CAT 5/6/7 - RJ-11/RJ-12	R\$ 66,15	R\$ 330,75
5	28854-1	74	Unid.	APOIO DE PULSO PARA TECLADO - COR PRETO - COMPOSIÇÃO POLYESTER E POLIURETANO	R\$ 37,14	R\$ 2.748,21
6	2843	15	Unid.	BATERIA PARA CMOS CR2032. CARTELA COM BATERIAS	R\$ 5,43	R\$ 81,52
7	18701-1	4	Unid.	CABO DE FORÇA - PADRÃO NOVO 3 PINOS PARA NOTEBOOK - TRIPOLAR (C-5 OU MICKEY MOUSE) - 1,5 MTS - 250V X 10A	R\$ 29,63	R\$ 118,50
8	18700-1	17	Unid.	CABO DE FORÇA - TIPO 8 - BIPOLAR - 1,5 MT	R\$ 21,22	R\$ 360,66
9	18699-1	20	Unid.	CABO DE FORÇA - PLUG MACHO NBR 14136 - PLUG FÊMEA TIPO IEC - 1,5 MT DE COMPRIMENTO - 250V X 10A	R\$ 23,73	R\$ 474,66
10	28017-1	12	Cx	CABO DE REDE CAT 6 (CAIXA COM 305 METROS)	R\$ 1.425,51	R\$ 17.106,12
11	27496-1	8	Unid.	CABO HDMI 1,2M	R\$ 15,81	R\$ 126,45
12	23649-1	2	Unid.	CABO HDMI 2.0 4K - COMPRIMENTO 10 METROS	R\$ 117,63	R\$ 235,26
13	2846-1	10	Unid.	CABO USB 2.0 - TIPO A/B - 1,5MT	R\$ 15,72	R\$ 157,18
14	27466-1	43	Unid.	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR 3W RMS COM ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; POTÊNCIA DE SAÍDA 3W RMS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20hz	R\$ 51,75	R\$ 2.225,42



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

033

15	29055-1	50	Unid.	CAPA ROBUSTA COM ALÇA PARA TABLET SAMSUNG A9+ 11" -ALÇA TIRACOLO REGULÁVEL; - APOIO DE MÃO GIRATÓRIO (360°); -RESISTENTE A CHOQUES; -BORDAS ELEVADAS PARA PROTEÇÃO DA TELA E DA CÂMERA TRASEIRA; -MATERIAL: POLICARBONATO	R\$ 301,91	R\$ 15.095,30
16	28887-1	2	Unid.	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD COM CAPACIDADE DE 512GB - INCLUI ADAPATADOR SD: SIM	R\$ 485,12	R\$ 970,23
17	29209-3	5		CARTUCHO DE CILINDRO PARA IMPRESSORA/MULTIFUNCIONAL BROTHER. PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM BROTHER DCP-B7520DW Ref.: DR-B021	R\$ 117,00	R\$ 585,00
18	29209-2	5		CARTUCHO DE CILINDRO PARA IMPRESSORA/MULTIFUNCIONAL BROTHER. PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM BROTHER DCP-L5652DN/MFC-L5702DW/HL-L5102DW Ref.: DR-3440	R\$ 117,00	R\$ 585,00
19	29209-1	5		CARTUCHO DE CILINDRO PARA IMPRESSORA/MULTIFUNCIONAL BROTHER. PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM BROTHER MFC-L2720DW/MFC-L2740DW/HL-L2320D/DCP-L2520DW/DCP-L2540DN Ref.: DR-2340	R\$ 117,00	R\$ 585,00
20	28896-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TINTA COR AMARELA	R\$ 442,97	R\$ 885,93
21	28896-2	2	Unid.	CARTUCHO DE TINTA COR CIANO	R\$ 442,97	R\$ 885,93
22	28896-3	2	Unid.	CARTUCHO DE TINTA COR MAGENTA	R\$ 442,97	R\$ 885,93
23	28896-4	4	Unid.	CARTUCHO DE TINTA COR PRETA	R\$ 459,30	R\$ 1.837,20
24	22848-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER AMARELO PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M277DW. CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.300 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 100,00	R\$ 200,00
25	22849	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER CIANO PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M277DW. CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.300 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 100,00	R\$ 200,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

034

26	4813-1	4	Unid.	CARTUCHO DE TONER HP LASERJET P/ IMPRESSORA HP LASERJET P 2015 CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 7.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 107,33	R\$ 429,33
27	27484-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER MAGENTA PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M277DW CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.600 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 100,00	R\$ 200,00
28	18712-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 12.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
29	18713-1	20	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 20.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 146,04	R\$ 2.920,80 ✓
30	28019-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER MFC-L2540DW - CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 20.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 77,00	R\$ 770,00
31	28020-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER MFC-L2720DW - CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 20.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 77,00	R\$ 770,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

035

32	28018-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER MFC-L8712DW - CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 20.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 108,76	R\$ 1.087,60
33	27863-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER TN2340/2370, CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 1.200 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 77,00	R\$ 770,00
34	27862-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER TNB021 DCP-B7520 - Referencia TN021 - CAIXA C/ 1 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.600 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 48,28	R\$ 482,78
35	22845-1	13	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M130FW - Referencia 17A, CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 1.600 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 59,00	R\$ 766,97
36	14806-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA LASER HP P2035 CAIXA C/ 01 UNIDADE; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 112,17	R\$ 224,33
37	22843-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA LEXMARK M3150DN. RENDIMENTO 16.000 PAGINAS. CAIXA C/ 01 UNIDADE; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 239,00	R\$ 478,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

036

38	16378-1	5	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML 3310nd - Referencia 20S, CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ REDIMENTO MEDIO DE 10.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 149,97	R\$ 749,84
39	16377-1	3	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML2165W - Referencia 101S, CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ REDIMENTO MEDIO DE 1.500 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 145,00	R\$ 435,00
40	8580-1	5	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML-2851ND CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 4.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 146,63	R\$ 733,16
41	27480-1	84	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M127FN CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.600 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 59,17	R\$ 4.969,86
42	16373-1	40	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M1536dnf - Referencia 78A - CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ REDIMENTO MEDIO DE 2.600 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 89,96	R\$ 3.598,40
43	23313	20	Unid.	CARTUCHO DE TONER P/ MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M428FDW - CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ REDIMENTO MEDIO DE 10.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 127,48	R\$ 2.549,66



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

037

44	27486-1	20	Unid.	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW - CAIXA C/ 01 UNIDADE; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 204,19	R\$ 4.083,86
45	28747-1	10	Unid.	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA LASERJET M1212nf (MFP 285) - CAIXA COM 1 UNIDADE COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 2.000 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 59,78	R\$ 597,80
46	22851-1	2	Unid.	CARTUCHO DE TONER PRETO PARA IMPRESSORA HP COLOR LASERJET PRO MFP M277DW. CAIXA C/ 01 UNIDADE C/ RENDIMENTO MEDIO DE 2.800 PÁGINAS; PRODUTO NOVO, LACRADO E SEM USO ANTERIOR; ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COMPATÍVEL DE QUALIDADE EQUIVALENTE; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 100,00	R\$ 200,00
47	28807-1	81	Unid.	COMPUTADOR DESKTOP (2025.1) - PROCESSADOR FREQUENCIA MÍNIMA: 3,5 GHZ NÚCLEOS FÍSICOS (MÍNIMO): 4 COM TECNOLOGIA: 100% COMPATÍVEL COM i3 -COOLER DE PROCESSADOR IN-A-BOX BASE DE COBRE -MEMÓRIA 8 GB DDR4 (02 MÓDULOS DE 4GB CADA) -UNIDADE SSD M.2 NVMe CAPACIDADE MÍNIMA: 500 GB -PLACA MÃE ARQUITETURA LGA1700 OU SUPERIOR COM CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR -SLOTS DE MEMÓRIA DDR4: 02 SUPORTE A DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 Mhz ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL - SLOTS DE EXPANSÃO (MÍNIMO): -SLOT PCI EXPRESS x16, RODANDO EM x16: 01 (MODO X4 SUPORTADO) -SLOTS PCI EXPRES x1: 01 -CONECTOR M2 SOQUETE 3: 01 -INTERFACE SATA (MÍNIMO): 04 PORTAS SATA 6 GB/s - INTERFACES USB (MÍNIMO): 4 PORTAS USB 3.2 Gen 1 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTA DISPONÍVEL ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO) + 4 PORTAS USB 2.0/1/1 NO PAINEL TRASEIRO + 4 PORTAS USB 2.0/1.1 DISPONÍVEIS ATRAVES DE CONECTORES USB INTERNOS -PORTA PS/2: 1 -PORTA HDMI 2.0: 1 -PORTA D-SUB: 1 -PORTA RJ45: 1 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 + 1 ESTABILIZADOR DE 300 vA + MONITOR LCD/LED DE 22" + TECLADO / MOUSE / CAIXAS DE SOM - GARANTIA: 01 (UM) ANO PARA O CONJUNTO	R\$ 4.884,62	R\$ 395.653,82



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

038

48	28810-1	13	Unid.	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK 2025.1) CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 2,5 GHZ, PROCESSADOR COM TECNOLOGIA i3 OU 100% COMPATÍVEL LANÇADO A PARTIR DO ANO DE 2022 -MEMORIA (MÍNIMO): 8 GB -SSD M.2 padrão NVMe de 500GB (MÍNIMO) -TELA LED DE 15,6 COM RESOLUÇÃO 1280 x 720 OU SUPERIOR -INTERFACE LAN: Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) -INTERFACE WIRELESS: Compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac - BLUETOOTH -WEBCAM INTEGRADA -CONEXÕES: 1 PORTA HDMI, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA USB 3.1, 1 PORTA RJ-45 - LEITOR PARA CARTÕES DE MEMÓRIA TIPO SD DRIVE -CADEADO COM CABO DE AÇO ESPECÍFICO -FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT: ADAPTADOR AC DE 3 PINOS (45W) GARANTIA DE 1 (UM) ANO.	R\$ 4.132,20	R\$ 53.718,60
49	28842-1	900	Unid.	CONECTOR BLINDADO RJ-45 (CAT 6) VAZADO	R\$ 2,21	R\$ 1.989,00
50	28291-1	900	Unid.	CONECTOR RJ-45 (CAT 6)	R\$ 1,95	R\$ 1.753,20
51	27467-1	23	Unid.	CONJUNTO TECLADO E MOUSE SEM FIO ABNT2 - TECLADO E MOUSE SEM FIO ABNT2, TECLADO EM LAYOUT ABNT2, MOUSE CURVADO AMBIDESTRO, COM PILHAS INCLUSAS	R\$ 205,11	R\$ 4.717,42
52	28886-1	3	Unid.	CORANTE NA COR AMARELA	R\$ 114,39	R\$ 343,16
53	28886-2	2	Unid.	CORANTE NA COR CIANO	R\$ 114,39	R\$ 228,78
54	28886-3	2	Unid.	CORANTE NA COR MAGENTA	R\$ 114,39	R\$ 228,78
55	28886-4	10	Unid.	CORANTE NA COR PRETA	R\$ 114,39	R\$ 1.143,88
56	18702-1	7	Unid.	ESTABILIZADOR - MICROPROCESSADO - BIVOLT - PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO E SOBRECARGA - PROTEÇÃO ELETRONICA CONTRA SUB/SOBRETENSÃO - FILTRO DE LINHA INTEGRADO - POTÊNCIA 1 KVA (1000 VA) - GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	R\$ 325,36	R\$ 2.277,52
57	16393-1	134	Unid.	ESTABILIZADOR BIVOLT - FILTRO DE LINHA INTEGRADO POTENCIA 300 VA - GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	R\$ 242,49	R\$ 32.494,06
58	29044-1	11	Unid.	ESTABILIZADOR MICROPROCESSADO 2 KVa, INDICADO PARA GELADEIRAS, ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. TENSÃO: ENTRADA E SAÍDA 110/220V. TOMADAS (MÍNIMO): 4 PADRÃO NBR 14136. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, SOBRECARGAS. CURTO-CIRCUITOS, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.	R\$ 705,55	R\$ 7.761,07
59	28862-1	5	Unid.	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE -COR: PRETO - EXTRA-AURICULARES -IMPEDÂNCIA. 32 OHMS - CANCELAMENTO DE RUÍDO PASSIVO - SENSIBILIDADE: 108 dB -CONECTOR TIPO JACK DE 3,5MM -PESO MÁXIMO: 60 GRAMAS -MICROFONE ESTÉREO -CONTROLE DE VOLUME NO CABO	R\$ 236,20	R\$ 1.181,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

039

60	18715-1	129	Unid.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - PADRÃO 24 PINOS - 350W REAIS - ACOMPANHA CABO DE FORÇA PADÃO BRASILEIRO NOVO	R\$ 191,53	R\$ 24.707,50
61	4028-1	2	Unid.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - PADRÃO 24 PINOS - 500W REAIS - ACOMPANHA CABO DE FORÇA	R\$ 277,25	R\$ 554,50
62	27490-1	7	Unid.	FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE EM PARTÍCULAS 127V	R\$ 2.330,00	R\$ 16.310,00
63	22814-1	2	Unid.	CARTUCHO DE CILINDRO PARA IMPRESSORA LEXMARK M3150DN	R\$ 2.383,13	R\$ 4.766,27
64	22852-1	4	Unid.	HD (DISCO RÍGIDO) - TAMANHO: 4TB - INTERFACE: SATA - RPM: 7.200RPM	R\$ 1.695,22	R\$ 6.780,86
65	16394-1	4	Unid.	HD EXTERNO - CAPACIDADE: 2TB INTERFACE: USB 2.0/USB 3.0	R\$ 847,72	R\$ 3.390,89
66	28857-1	2	Unid.	HEADSET COM FIO, COM MICROFONE PARA COMPUTADOR -COR: PRETO -TIPO DE CONEXÃO: ANALÓGICO DE 3.5 MM -COMPRIMENTO DO CABO: 1.3 M -PESO (MÁXIMO): 250G -ESPECIFICAÇÕES: FONES DE OUVIDO: -RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 12 Hz - 28 KHz -IMPEDÂNCIA: 32 Ω @ 1 KHz -- SENSIBILIDADE (@ 1 KHz): 109 dB -DRIVERS: 40 MM, COM ÍMÃS DE NEODÍMIO -DIÂMETRO DO COPO DA ORELHA INTERNA (MAXIMO): 65 X 44 MM - MICROFONE: -RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100 Hz - 10 KHz -SENSIBILIDADE (@ 1 KHz): -45 $\pm$ 3 dB -PADRÃO DE CAPTAÇÃO: UNIDIRECIONAL -CONTROLE DO FONE: - AUMENTAR E DIMINUIR O VOLUME - MICROFONE MUDO ALTERNAÇÃO RÁPIDA - MICROFONE CARDIOIDE FLEXÍVEL -DRIVERS DE 40 MM COM AJUSTE PERSONALIZADO -CONTROLES NO FONE DE OUVIDO	R\$ 456,48	R\$ 912,95



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ,
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

040

67	21956-1	14	Unid.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER (IMPRESSÃO/COPIA/DIGITALIZAÇÃO) FUNÇÕES - IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO (MÍNIMO, OPCIONAIS: FAX E/OU WEB) - MEMÓRIA, PADRÃO: 64 MB - CONECTIVIDADE, PADRÃO: 1 PORTA USB 2.0 E 1 PORTA PARA REDE ETHERNET 10/100 ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO: ATÉ 25 PPM - CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 8.000 PÁGINAS - VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: ATÉ 2.000 PÁGINAS - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO: ATÉ 600 X 600 DPI - IDIOMAS DE IMPRESSÃO: EMULAÇÃO HP PCL 6 / HP PCL 5 / HP POSTSCRIPT NÍVEL 3 ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER - TIPO DE SCANNER: BASE PLANA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS - RESOLUÇÃO ÓPTICA DE DIGITALIZAÇÃO (MÍNIMA): 1200 DPI - TAMANHO MÁXIMO DA DIGITALIZAÇÃO: 216 X 356 MM ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 25 PPM - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÍNIMA): 600 X 600 DPI DRIVERS E MANUAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E USO. CABO USB INCLUSO VOLTAGEM: BIVOLT GARANTIA MÍNIMA: 01 (UM) ANO	R\$ 5.210,98	R\$ 72.953,68
68	15237-1	29	Unid.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA IMPRESSÃO: - COLORIDA A JATO DE TINTA - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 5760 x 1440 DPI - IMPRESSÃO EM PRETO: ATÉ 33 PPM - IMPRESSÃO EM CORES: ATÉ 15 PPM SCANNER: - RESOLUÇÃO MÍNIMO: 600 x 1200 DPI - PROFUNDIDADE MÍNIMO: 48 BITS - ÁREA DE ESCANEAMENTO: 297 x 210 mm - DRIVERS E MANUAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E USO. - CONECTIVIDADE: USB 2.0 (CABO INCLUÍDO) E REDE 802.11 b/g/n SEM FIO EMBUTIDA - GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO	R\$ 1.391,86	R\$ 40.364,03
69	16404-1	4	Unid.	MEMÓRIA 4 GB (DDR3) PARA NOTEBOOKS	R\$ 185,95	R\$ 743,81
70	8117-1	40	Unid.	MEMÓRIA 4GB (DDR3)	R\$ 171,12	R\$ 6.844,80
71	18697-1	35	Unid.	MEMÓRIA 4GB (DDR4)	R\$ 210,98	R\$ 7.384,20
72	18698-1	11	Unid.	MEMÓRIA 8GB (DDR4)	R\$ 248,84	R\$ 2.737,21
73	27489-1	2	Unid.	MICROFONE OMNIDIRECIONAL USB PARA CONFERÊNCIA	R\$ 583,30	R\$ 1.166,60
74	28884-1	7	Unid.	MINI RACK DE PAREDE 12U PORTA FRONTAL REMOVÍVEL E REVERSÍVEL PARA AMBOS OS LADOS // PAINÉIS LATERAIS REMOVÍVEIS COM TRAVA RÁPIDA // ABERTURAS SUPERIORES E INFERIORES PARA PASSAGEM DE CABOS // TETO COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR(ES) // LATERAIS COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO NATURAL // PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA // PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAIS E TRASEIROS REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE // MEDIDA DO RACK: 12U // ALTURA: 600MM // LARGURA: 550MM // PROFUNDIDADE: 570MM	R\$ 1.604,44	R\$ 11.231,10



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

041

75	27459-1	7	Unid.	MONITOR 23.8" LED, WIDE, 165 HZ, FULL HD, 1MS, ADAPTIVE SYNC, HDMI/DISPLAYPORT - TAMANHO DE TELA: 23.8" - TIPO DE SUPORTE: FIXO - ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: -7,5° ~ 15° - TAXA DE ATUALIZAÇÃO DP: 165 HZ - TAXA DE ATUALIZAÇÃO HDMI: 144 HZ - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 FULL HD - FORMATO DA TELA: WIDESCREEN - PROPORÇÃO DE TELA: 16:9 - ÂNGULO DE VISÃO: 178° - CORES DA TELA: 16.7 M (8-BIT) - BRILHO: 250 CD/M² - CONTRASTE ESTÁTICO: 3000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 1 MS - TELA: PLANA - PADRÃO VESA: 75 X 75 MM - TIPO DO PAINEL: LED - HDMI: SIM - DISPLAYPORT: SIM - SAÍDA DE ÁUDIO: P2 - FONTE DE ENERGIA: EXTERNA COMPRIMENTO DO CABO DA FONTE: 1,5 M - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12 V - 2,5 A	R\$ 1.450,00	R\$ 10.150,00
76	18714-1	15	Unid.	MONITOR LED -TAMANHO DA TELA: 24 " -PAINEL IPS -TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 75Hz -RESOLUÇÃO FULL HD (1920 x 1080) -DESIGN SEM BORDAS EM TRÊS LADOS	R\$ 1.757,50	R\$ 26.362,50
77	2878-1	161	Unid.	MOUSE ÓPTICO USB	R\$ 50,41	R\$ 8.115,69
78	28861-1	8	Unid.	MOUSE SEM FIO ERGONÔMICO SEM FIO VERTICAL - CLIQUE SILENCIOSO -VELOCIDADE (MINIMA): 1600dpi - COR:PRETO CONEXÃO:USB	R\$ 124,02	R\$ 992,14
79	2880-1	146	Unid.	MOUSE-PAD COM APOIO PARA PUNHO EM GEL	R\$ 35,13	R\$ 5.128,40
80	28855-1	6	Unid.	MOUSEPAD GRANDE - DIMENSÕES (L x A x P): 900x400x4mm -BASE ANTIDERRAPANTE -SUPERFÍCIE: ELASTANO E MICROFIBRA; MATERIAL: BORRACHA NATURAL -COR:PRETO	R\$ 303,88	R\$ 1.823,28
81	16400-1	4	Unid.	MULTIFILTRO PROFISSIONAL - 8 (OITO) TOMADAS - GABINETE EM PLÁSTICO ANTI-CHAMAS RESISTENTE A IMPACTOS - CHAVE LIGA-DESLIGA COM DISJUNTOR REARMÁVEL E INDICADOR LUMINOSO PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS, SURTOS DE TENSÃO E CURTOS-CIRCUITOS - CORRENTE MÁXIMA DE 25A - TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 127V/220V - POTÊNCIA MÁXIMA (PARA 127V): 1270VA - POTÊNCIA MÁXIMA (PARA 220V): 2200VA - TOMADAS FNT (FASE, NEUTRO, TERRA) NO PADRÃO NBR 14136	R\$ 87,95	R\$ 351,80
82	4041-1	6	Unid.	NO-BREAK - POTENCIA: 600VA - ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTERNOS - RECARREGADOR AUTOMÁTICO - BIVOLT	R\$ 653,53	R\$ 3.921,17
83	28853-1	7	Unid.	PASTA TÉRMICA DE ALTA PERFORMANCE - CONDUTIVIDADE TÉRMICA: ACIMA DE 12 W/MK - SERINGA COM 3G	R\$ 123,62	R\$ 865,34
84	9593-1	8	Unid.	PLACA DE REDE 10/100/1000 - PADRÃO PCI-E	R\$ 128,33	R\$ 1.026,67
85	27479-1	3	Unid.	PLACA DE VIDEO COM 4GB DE RAM	R\$ 1.419,49	R\$ 4.258,47



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

042

86	28844-1	7	Unid.	PLACA-MÃE PADRÃO LGA1200 - SUPORTE A PROCESSADORES INTEL CORE DE 10ª E 11ª GERAÇÃO -SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MHZ -2 SOQUETES DDR4 DIMM -ARQUITETURA DE MEMÓRIA DE CANAL DUPLO PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, 1 PORTA D-SUB, 1 PORTA HDMI, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO, LAN (1 GBPS/100 MBPS/10 MBPS), 4 CONECTORES SATA DE 6 GB/S, CONECTORES INTERNOS M.2 E SATA -CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO: 1 PORTA DE TECLADO/MOUSE PS/2, 1 PORTA D-SUB, 1 PORTA HDMI, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 4 PORTAS USB 2.0/1.1, 1 PORTA RJ-45, 3 CONECTORES DE ÁUDIO	R\$ 782,17	R\$ 5.475,20
87	28845-1	7	Unid.	PROCESSADOR PARA PLACA-MÃE PADRÃO LGA 1200 - 3.6 GHZ OU SUPERIOR -GERAÇÃO 10ª OU 11ª - NÚMERO DE NUCLEOS: 4 -NÚMERO DE THREADS: 8 - CACHE MÍNIMO: 6MB	R\$ 1.650,61	R\$ 11.554,30
88	29183-1	5	Unid.	PROJETOR MULTIMÍDIA – 4.000 LÚMENS, COR PRETA TECNOLOGIA DE EXIBIÇÃO: DLP RESOLUÇÃO NATIVA: WXGA (1280X800) BRILHO: 4.000 LÚMENS – BRILHANTE RAZÃO DE CONTRASTE: 25.000:1 RAZÃO DE ASPECTO NATIVO: 16:10 RAZÃO DE ASPECTO COMPATÍVEL: 4:3, 16:9 CORREÇÃO KEYSTONE - VERTICAL: +/- 40º UNIFORMIDADE: 75% TAMANHO DA TELA: 32.24" ~ 299.53" DIAGONAL DIMENSÕES (C X L X A): 31,6 X 24,3 X 11,4 CM PESO: 3 KG FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 ~ 240V, 50 ~ 60HZ CONSUMO EM STANDBY: 0,5W CONSUMO MÍNIMO: 187W CONSUMO MÁXIMO: 225W COMPATIBILIDADE COM PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, MAC COMPATIBILIDADE 2D: NTSC M/J, PAL B/D/G/H/I/M/N, SECAM B/D/G/K/K1/L, 480I/P, 576I/P, 720P (50/60HZ), 1080I (50/60HZ), 1080P (50/60HZ) COMPATIBILIDADE 3D: FULL 3D (SIDE-BY-SIDE, FRAME-PACK, OVER-UNDER) ALTO-FALANTE EMBUTIDO: 1 UNIDADE POTÊNCIA DO ALTO-FALANTE: 10W LÂMPADA: TIPO LÂMPADA, 203W VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (BRILHANTE), 12.000 HORAS (DINÂMICO), 10.000 HORAS (ECO), 15.000 HORAS (ECO+) ALCANCE DO THROW-RATIO: 1.55:1 ~ 1.73:1 DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 39.37" - 472.44" ZOOM: 1.1X (MANUAL) OFFSET NATIVO: 112% ENTRADAS: 1 X HDMI 1.4A / 3D, 1 X VGA (YPBPR/RGB), 1 X VÍDEO COMPOSTO, 1 X ÁUDIO 3.5MM SAÍDAS: 1 X VGA, 1 X ÁUDIO 3.5MM, 1 X USB-A (ALIMENTAÇÃO 1A) CONTROLE: 1 X RS232 ITENS INCLUSOS: PROJETOR, CABO DE ENERGIA, CONTROLE REMOTO, PILHAS E MANUAL BÁSICO DO USUÁRIO.	R\$ 6.595,38	R\$ 32.976,88
89	28885-1	10	Unid.	RÉGUA DE ENERGIA PARA RACK 19" COM DISJUNTOR ALTURA: 1U (4,5 CM) // CONJUNTO COM 8 TOMADAS // DISJUNTOR: 5000W // CABO (TAMANHO MÍNIMO) DE 1,10M // COR: PRETO // BIVOLT // CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL: 20 AMPERES // FREQUÊNCIA: 50-60HZ // CERTIFICADO PELO IMETRO // GARANTIA: 01 (UM) ANO	R\$ 1.984,00	R\$ 19.840,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

043

90	27491-1	1	Unid.	RING LIGHT ARO LUZ DE LED ILUMINADOR HING + SUPORTE DE MESA	R\$ 125,53	R\$ 125,53
91	27493-1	6	Unid.	ROLO PICK FUJITSU IX500 COMPLETO	R\$ 462,50	R\$ 2.775,00
92	28846-1	15	Unid.	ROTEADOR WI-FI - INTERFACE: 1 PORTA RJ45 WAN 10/100/1000 Mbps E 3 PORTAS RJ45 LAN 10/100/1000 Mbps; FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ E 5 GHZ; 4 ANTENAS EXTERNAS; PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ, IEEE 802.11N/G/B 2,4 GHZ; TECNOLOGIA MESH OU COMPATIVEL E SUPORTE A 802.11K/V/R	R\$ 555,54	R\$ 8.333,16
93	28859	10	Unid.	SCANNER DE DOCUMENTOS COM ADF E DUPLEX. ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: -TIPO DE SCANNER: SCANNER DE DOCUMENTOS COLORIDOS COM ALIMENTADOR DE FOLHAS (ADF) E DUPLEX; -VELOCIDADE (MÍNIMO): 30 PPM/60 IPM; -TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CIS (CONTACT IMAGE SENSOR) - 1 FRONTAL E 1 POSTERIOR; -FONTE DE LUZ:LED RGB DE 3 CORES (1 FRONTAL E 1 POSTERIOR); -RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; -RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 DPI INTERPOLADOS; -PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 24 BITS;-PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA: 8 BITS; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 300 DPI: B/N & COLOR (35 PPM/70 IPM); -CAPACIDADE DO ALIMENTADOR (MÍNIMO): 50 PÁGINAS; CICLO DE TRABALHO DIÁRIO (MÍNIMO): 4.000 FOLHAS	R\$ 3.209,04	R\$ 32.090,40
94	28848-1	229	Unid.	SSD -CAPACIDADE: 240GB -INTERFACE: SATA III 6GB/S -VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO: MÍNIMO 500MB/s (LEITURA) E 450MB/S (GRAVAÇÃO) -MEMÓRIA NAND TLC	R\$ 291,08	R\$ 66.657,78
95	28848-2	234	Unid.	SSD -CAPACIDADE: 480GB -INTERFACE: SATA III 6GB/S -VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO: MÍNIMO 500MB/s (LEITURA) E 450MB/S (GRAVAÇÃO) -MEMÓRIA NAND TLC	R\$ 477,75	R\$ 111.794,44
96	28848-3	5	Unid.	SSD -CAPACIDADE: 960GB -INTERFACE: SATA III 6GB/S -VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO: MÍNIMO 500MB/s (LEITURA) E 450MB/S (GRAVAÇÃO) -MEMÓRIA NAND TLC	R\$ 662,57	R\$ 3.312,86
97	28848-4	39	Unid.	SSD -CAPACIDADE: 960GB -INTERFACE: NVMe PCIe 3.0 OU POSTERIOR -VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO: MÍNIMO 1.500MB/s (LEITURA) E 1.000MB/S (GRAVAÇÃO) -MEMÓRIA NAND TLC	R\$ 911,21	R\$ 35.537,38
98	3571-1	5	Unid.	SUPORTE CPU COM RODÍZIO EM BP 15MM COM BORDA EM PVC FLEXIVEL	R\$ 60,74	R\$ 303,71
99	23121-1	4	Unid.	SUPORTE PARA MONITOR COM DIMENSÃO 0,39X0,26X0,12 CM, COR PRETO, MDF COM 2 GAVETAS E PESO DE 3,195 KG	R\$ 92,00	R\$ 368,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ,
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

044

100	16411-1	8	Unid.	SWITCH (16 PORTAS - 10/100/1000 MBPS) ESPECIFICAÇÕES: - NÚMERO DE PORTAS: 16 RJ45 10/100/1000MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - INTERFACE: RJ45 - NORMAS IEEE: 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x - MAC ADDRESS AUTO- LEARNING - PORTA N-WAY DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, ARMAZENA E ENCAMINHA - REDE DE MÍDIA: 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) // 100BASE-TX/1000BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E OU SUPERIOR (MÁXIMO 100M) - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 32GBPS - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K - TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 V - ABAS DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM RACK	R\$ 785,75	R\$ 6.286,02
101	17000-1	5	Unid.	SWITCH (24 PORTAS - 10/100/1000 MBPS) + 4 PORTAS SFP ESPECIFICAÇÕES: - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - 04 PORTAS SFP - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3X / CSMA/CD, TCP/IP - MAC ADDRESS AUTO-LEARNING - PORTA N-WAY DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, ARMAZENA E ENCAMINHA - REDE DE MÍDIA: 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) // 100BASE-TX/1000BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E OU SUPERIOR (MÁXIMO 100M) - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 48GBPS - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K - TENSÃO DE ENTRADA: 100 / 240 V - ABAS DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM RACK	R\$ 1.485,12	R\$ 7.425,60
102	28883-1	5	Unid.	SWITCH (48 PORTAS - 10/100/1000 MBPS) + 2 PORTAS SFP // ESPECIFICAÇÕES: -48 PORTAS RJ45 DE 10/100/1000MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX -02 PORTAS SFP DE 10 GB // PADRÕES SUPORTADOS: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x // CONTROLE DE FLUXO: IEEE 802.3x (FULL DUPLEX), CONTROLE DE FLUXO DE CONTRAPRESSÃO (HALF DUPLEX) // CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA DE 100GBPS // TABELA DE MAC ADDRESS: 16K // ABAS DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM RACK // PROTEÇÃO CONTRA RAIOS DA PORTA: 6 kVÇ // PROTEÇÃO CONTRA RAIOS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 6kV // TENSÃO DE ENTRADA: 100 / 240 V	R\$ 3.414,95	R\$ 17.074,75
103	16413-1	20	Unid.	SWITCH (8 PORTAS - 10/100/1000 MBPS) ESPECIFICAÇÕES: - NÚMERO DE PORTAS: 8 RJ45 10/100/1000MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - INTERFACE: RJ45 - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, TCP/IP - MAC ADDRESS AUTO-LEARNING - PORTA N-WAY DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, ARMAZENA E ENCAMINHA - REDE DE MÍDIA: 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) // 100BASE-TX/1000BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E OU SUPERIOR (MÁXIMO 100M) - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 16GBPS - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K - TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240 V - ABAS DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM RACK	R\$ 240,86	R\$ 4.817,26



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA

045

104	22846-1	3	Unid.	TAMBOR P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M130FW. CAIXA C/ 01 UNIDADE - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COMPONENTES 100% NOVOS; VALIDADE MINIMA 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA; COM IDENTIFICACAO DO FORNECEDOR NA EMBALAGEM	R\$ 135,00	R\$ 405,00
105	22945-1	201	Unid.	TECLADO PADRÃO USB	R\$ 62,69	R\$ 12.599,89
106	28022-1	28	Unid.	TINTA UNIVERSAL CORANTE NA COR AMARELA PARA IMPRESSORAS EPSON EQUIPADAS COM CARTUCHOS RECARREGÁVEIS OU SISTEMAS BULK INK, 1000 ML, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, PIGMENTO, GLICÓIS, ADITIVOS E CONSERVANTES. VALIDADE MINIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA ENTREGA; COM RÓTULO IDENTIFICADO FORNECEDOR, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	R\$ 83,12	R\$ 2.327,36
107	28024-1	26	Unid.	TINTA UNIVERSAL CORANTE NA COR CIANO PARA IMPRESSORAS EPSON EQUIPADAS COM CARTUCHOS RECARREGÁVEIS OU SISTEMAS BULK INK, 1000 ML, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, PIGMENTO, GLICÓIS, ADITIVOS E CONSERVANTES. VALIDADE MINIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA ENTREGA; COM RÓTULO IDENTIFICADO FORNECEDOR, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	R\$ 83,12	R\$ 2.161,12
108	28023-1	26	Unid.	TINTA UNIVERSAL CORANTE NA COR MAGENTA PARA IMPRESSORAS EPSON EQUIPADAS COM CARTUCHOS RECARREGÁVEIS OU SISTEMAS BULK INK, 1000 ML, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, PIGMENTO, GLICÓIS, ADITIVOS E CONSERVANTES. VALIDADE MINIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA ENTREGA; COM RÓTULO IDENTIFICADO FORNECEDOR, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	R\$ 83,12	R\$ 2.161,12
109	28021-1	56	Unid.	TINTA UNIVERSAL CORANTE NA COR PRETA PARA IMPRESSORAS EPSON EQUIPADAS COM CARTUCHOS RECARREGÁVEIS OU SISTEMAS BULK INK, 1000 ML, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, PIGMENTO, GLICÓIS, ADITIVOS E CONSERVANTES. VALIDADE MINIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA ENTREGA; COM RÓTULO IDENTIFICADO FORNECEDOR, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	R\$ 83,12	R\$ 4.654,72
110	27461-1	12	Unid.	WEBCAM FULL HD 1080P - MICROFONE: CAPTURA O SOM ATÉ DOIS MTS - CAMPO DE VISÃO: AMPLO. RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO FULL HD (1080p) E 30 FRAMES POR SEGUNDO	R\$ 713,75	R\$ 8.565,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$	1.270.939,67

1.2. O objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme elementos constantes no Estudo Técnico Preliminar.

2. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



2.1. O prazo de vigência da contratação é de **12(doze) meses** contados da assinatura da ata, podendo ser prorrogado de acordo com o art. 84 da Lei nº 14.133 de 2021.

3. DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

3.1. As entregas serão feitas **PARCIAL**, no **ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA DE CAARAPÓ-MS**, sito à Avenida Presidente Vargas nº 465 – Centro – Caarapó/MS, ou em local devidamente especificado na Solicitação de Fornecimento em até 05 (cinco) dias após a solicitação;

4. DA GARANTIA:

4.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

Os Materiais, Equipamentos e Insumos de Informática, objetos desta aquisição, serão utilizados para a manutenção dos computadores, rede e demais componentes proporcionando um melhor desempenho dos equipamentos e por consequência, melhoria na qualidade e agilidade nos trabalhos administrativos e também no atendimento à população em geral, portanto são essenciais para o bom funcionamento da Administração Pública Municipal.

6. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. A aquisição em pauta sujeita-se à legislação pertinente, conforme a lei de licitações e contratos administrativos **Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021**, bem como as demais normas gerais que se apliquem.

6.2. A necessidade da aquisição se pauta em suprir demandas básicas das Secretarias e órgãos da Administração Pública Municipal.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A Prefeitura municipal de Caarapó, através de sua estrutura e funcionários, realiza diversas atividades onde são utilizados computadores e os demais materiais que são objetos desta aquisição. Para manter o bom funcionamento de todo o sistema, se faz necessário manter constante manutenção e atualização dos equipamentos para que não fiquem obsoletos com o passar do tempo. Tendo em vista essa necessidade de manutenção e atualização, é fundamental a aquisição dos itens descritos neste Termo de Referência, pois a Prefeitura consta em seu quadro de pessoal com técnico responsável pelo setor de informática que realiza a grande maioria das manutenções necessárias nos equipamentos, tornando assim essa manutenção mais viável economicamente.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:



- 8.1. A aquisição em pauta, se enquadra como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, portanto a aquisição se dará por meio de **LICITAÇÃO** na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** onde o critério de julgamento será o **MENOR PREÇO** por item conforme disposto nos art. 28 inciso I e art. 33 inciso I da Lei de Licitações e Contratos Administrativos Lei nº 14.133/2021;
- 8.2. As vencedoras do certame possibilitarão a fiscalização pela CONTRATANTE quanto à execução, controle e supervisão dos recursos alocados aos seus contratos;
- 8.3. A fiscalização da execução das entregas abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas definidas nas especificações de cada item dos produtos relacionados no Termo de Referência, sob pena de glosa da respectiva fatura quando do não cumprimento;
- 8.4. O produto deverá se adequar as seguintes disposições:
 - 8.4.1. Ser entregue exatamente como foram solicitados quanto a embalagem, medida, qualidade e quantidade.
 - 8.4.2. Ser entregue devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local indicado da entrega.
 - 8.4.3. Não serão aceitos produtos que não atendam as especificações, caso ocorra, o que não estiver dentro da conformidade será desprezado.
- 8.5. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;
- 8.6. As exigências de qualificação técnica, habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são usuais para a generalidade dos objetos que serão disciplinados no edital;
- 8.7. A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento à CONTRATADA através de créditos em conta bancária, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação das respectivas notas fiscais devidamente atestadas pelo setor competente acompanhadas das certidões de regularidade fiscal;
- 8.8. Quaisquer erros de emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatória e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 9.1. A entrega dos itens se dará de forma PARCIAL conforme Solicitação de Fornecimento da contratante e deverá ser feita no ALMOXARIFADO CENTRAL da Prefeitura Municipal de Caarapó, ou em local devidamente especificado na Solicitação de Fornecimento.



9.2. O prazo de entrega dos itens será de **05(cinco) dias úteis** contados a partir da Autorização de Fornecimento, em remessa única, conforme solicitação da contratante.

9.2.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as respectivas razões com pelo menos 02(dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito ou de força maior.

10. MODELO DE GESTÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO/ATA

10.1. A Ata de Registro de Preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133 de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.4. Após a assinatura da ata ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.5. A execução da ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo Fiscal de Contratos ou pelos respectivos substitutos designados pela contratante conforme a Lei nº 14.133 de 2021 art. 117, caput.

10.6. O Fiscal de Contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração Municipal.

10.7. Para a fiscalização dessa Ata ficam designados os seguintes fiscais:

SERVIDOR	MATRÍCULA	SECRETARIA/FUNDO
Ramão Alves da Silva	330442/1	Secr. Mun. De Agric. E Desenvolvimento. Econômico
Olindomar Rodrigues de Matos	651556/1	Secr. Mun. De Obras e Infraestrutura
Francis Junior Rondon da Silva	951568/1	Secr. Mun. De Educação, Esporte e Cultura
Jhonatan Viturino da Silva	9952817/1	Secr. Mun. De Governo e Administração
Paulo Sergio Diniz de Campos	330654/1	Secr. Mun. De Finanças e Arrecadação
Mara Aline Pereira da Silva	9953255/1	Secr. Mun. De Planej., Proj., Hab. E Controle Urbano
Kleber Rorato Pereira	330687/2	Secr. Mun. De Suprimentos e Logística
Denys José Barbosa Alvares	9952351/1	Gabinete da Prefeita
Aline Pancoti Martins Silva	951470/1	Fundo Municipal de Saúde
Leandro Segóvia da Silva	9952859/1	Fundo Municipal de Assistência Social



Marinês Holsbach Antunes

951500-1

Fundo Municipal de Assistência Social

11. CRITÉRIO DE PAGAMENTO

11.1. RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1.1. Os itens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a Nota Fiscal ou instrumento equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02(dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo à aplicação das penalidades.

11.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05(cinco) dias, a contar do recebimento da Nota Fiscal ou instrumento equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto de saneamento da Nota Fiscal ou de instrumento equivalente, verificados pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de recebimento definitivo.

11.1.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

11.2. DO PAGAMENTO

11.2.1. O pagamento será efetuado de acordo com o fornecimento, no prazo de até 30(trinta) dias mediante apresentação da Nota Fiscal ou instrumento equivalente, devidamente atestada, juntamente das certidões de regularidade fiscal em plena validade, previstas na Lei 14.133 de 2021.

11.2.2. A contratada deverá obrigatoriamente encaminhar os seguintes documentos quando da entrega:

11.2.2.1. Nota Fiscal ou instrumento equivalente gerada de acordo com o fornecimento das quantidades de itens entregues e solicitados da Autorização de Fornecimento.



11.2.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.2.2.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.2.2.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho.

11.2.3. A falta de um dos documentos dispostos na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, poderá implicar no não recebimento.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13. Dotação Orçamentaria:

	SECRETARIA	DOTAÇÃO	CÓDIGO REDUZIDO
1	Gabinete do Prefeito	02.001.04.122.02.2002.339030-1.500.0000	7
2	Secretaria Mun. De Governo e Administração	03.001.4.122.03.2008.339030-1.500.0000	44
3	Secretaria Mun. De Educação, Cultura e Esporte	04.002.12.361.06.2028.339030-1.500.1001	85
		04.002.12.361.06.2023.449052-1.500.1001	82
		04.002.12.366.06.2094.449052-1.500.1001	102
		04.002.12.365.51.1096.449052-1.500.1001	104
		04.002.12.365.51.1098.449052-1.500.1001	106
		04.004.12.361.06.1017.449052-1.500.1001	122
		04.006.27.813.08.2044.449052-1.500.1001	138
		04.007.13.392.20.1070.449052-1.500.1001	140
		04.007.13.392.20.2088.449052-1.500.1001	153
4	Fundo Municipal de Saúde	05.001.10.122.10.2074.339030-1.500.1002	16
		05.001.10.122.10.2074.339030-1.600.0000	16
		05.001.10.122.10.2074.339030-1.621.0000	16
		05.001.10.122.10.2074.339030-1.600.3110	16
		05.001.10.122.10.2074.409052-1.500.1002	26
		05.001.10.122.10.2074.409052-1.600.0000	26
		05.001.10.122.10.2074.409052-1.621.0000	26
		05.001.10.122.10.2074.409052-1.600.3110	26
5	Secretaria Mun. De Planejamento, Projetos, Habitação e Controle Urbano	06.001.04.122.13.2077.339030-1.500.0000	160
6	Secretaria Mun. De Agricultura e Desenvolvimento Econômico	07.001.04.122.18.2081.339030-1.500.0000	217
7	Fundo Municipal de Assistência Social	08.001.08.244.40.2100.339030-1.500.0000	103
		08.001.08.244.40.2207.339030-1.660.0000	118
8	Secretaria Mun. De Obras e Infraestrutura	10.001.26.782.13.1052.339030-1.500.0000	267
		10.001.26.782.13.2071.339030-1.500.0000	268
9	Secretaria Mun. De Finanças e Arrecadação	14.001.04.123.03.2197.339030-1.500.0000	320
10	Secretaria Mun. De Suprimento e Logística	15.001.04.122.03.2201.339030-1.500.0000	338

14. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

14.1. O fornecedor será selecionado por meio de realização de procedimento de LICITAÇÃO, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO** por item.

15. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



15.1. O custo estimado da presente aquisição é de R\$ 1.270.939,67 (Um milhão, duzentos e setenta mil e novecentos e trinta e nove reais e sessenta e sete centavos), conforme pesquisa de preços realizada com fornecedores do ramo;

15.2. Cabe ressaltar que os valores levantados são meramente especulativos e que os valores reais serão apresentados em momento oportuno na cotação de preços durante o processo licitatório;

16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, de acordo com os participantes da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Caarapó-MS, 14 de abril de 2025.

Elaborado por:

Kleber Rorato Pereira
Assistente Administrativo

Aprovador por:

Milton Junior Lugo dos Santos
Chefe de Gabinete
Portaria nº032/2025

Mario Valerio
Secretário de Governo e Administração
Portaria nº 001/2025

Maria Ivoni Barros
Secretária Mun. de Educação, Esporte e Cultura
Portaria nº 008/2025

Ernani de Almeida Silva Junior
Secr. Mun. de Planej., Proj., Hab. e Controle Urbano
Portaria nº 002/2025

Francesco Nathan da Fonseca Caneppele
Secretário Mun. de Agric. e Desenv. Econômico
Portaria nº 007/2025

Rodrigo de Souza Batista
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria nº 003/2025



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ,
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA

P. M. CAARAPÓ-MS

FOLHA 052

Rafael Sabino de Oliveira
Secretário Municipal de Finanças e Arrecadação
Portaria nº 006/2025

Beatriz da Silva Romeiro
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 005/2025

Jean Ribeiro da Silva
Secretária Municipal de Suprimento e Logística
Portaria nº 009/2025

Katia Regina Murakami Baratelli
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 004/2025