



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**INTRODUÇÃO**

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na legislação federal e municipal correspondente.

**OBJETO**

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE INFOMÁTICA PARA UTILIZAÇÃO DAS DIVERSAS SECRETARIAS ADMINISTRATIVAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ/MG, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.,

**ESTIMATIVA DE PREÇO**

Item	QNT	UN	Descrição	Valores	
				Unitário	Total
01	10	UN	ALICATE CLIMPAR RJ45/RJ11	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
02	05	UN	ALICATE DE CLIMPAR	R\$ 112,00	R\$ 560,00
03	100	UN	ARAME DE SOLDA	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
04	2.000	UN	BATERIA LITIUUM PARA COMPUTADOR 2032	R\$ 8,95	R\$ 17.900,00
05	10	UN	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP72 MAGENTA E CIANO C9383AHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
06	10	UN	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP72 MATTE BLACK E YELLOW C9384AHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
07	10	UN	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP72 PHOTO BLACK E GRAY C9380AHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
08	150	UN	CABO DE FORÇA TRES PINO	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
09	20	UN	CABO DE REDE C MODELO: CAT5E CMX CAIXA COM 305 METROS- CABO 24AWG X 4P CAT 5E POSSUI 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, NA COR AZUL.CLARO PARA REDE DE INTERNET	R\$ 994,50	R\$ 19.890,00
10	30	UN	CABO DE REDE CAT-6 E 100% COBRE PARA INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR CAIXA COM 305 METROS	R\$ 2.099,00	R\$ 62.970,00
11	100	UN	CABO USB P/ IMPRESSORA COM 1,5 METROS	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00
12	100	UN	CABO USB P/ IMPRESSORA COM 3 METROS	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
13	150	UN	CAIXA DE SOM 2.0 3W RMS PRETO - SP144 CARACTERÍSTICAS: -MODELO: SP144 ESPECIFICAÇÕES: - CAIXAS DE SOM 2.0 - 3W RMS - COMPACTO COM 6.5CM - CONEXÃO USB - COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK - POTÊNCIA DE SAÍDA: 1.5 W X 2 RMS - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 200 HZ-20000 KHZ - UNIDADE DO DRIVER: 2"2	R\$ 52,60	R\$ 7.890,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			- DIMENSÕES: 7,2 X 5,5 X 6,4 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - CAIXA DE SOM 2.0 MULTILASER 3W RMS		
14	100	UN	CARTUCHO 664 COLORIDO 8ML COMPATIVEL COM IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115 HP DESKJET INK ADVANTAGE 2136 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3636 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3836 HP DESKJET INK ADVANTAGE 4536 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3635 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3776 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3788 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3790 HP DESKJET INK ADVANTAGE 2676 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3786 HP DESKJET INK ADVANTAGE 5076 HP DESKJET INK ADVANTAGE 5276 HP DESKJET INK ADVANTAGE 4676	R\$ 134,50	R\$ 13.450,00
15	100	UN	CARTUCHO 664 COR PRETO 8,5ML COMPATIVEL COM AS IMPRESSORAS HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115 HP DESKJET INK ADVANTAGE 2136 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3636 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3836 HP DESKJET INK ADVANTAGE 4536 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3635 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3776 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3788 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3790 HP DESKJET INK ADVANTAGE 2676 HP DESKJET INK ADVANTAGE 3786 HP DESKJET INK ADVANTAGE 5076 HP DESKJET INK ADVANTAGE 5276 HP DESKJET INK ADVANTAGE 4676	R\$ 134,50	R\$ 13.450,00
16	100	UN	CARTUCHO 96 PRETO TINTA HP C8767 (HP 96) COMPATÍVEL COM AS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP DESKJET 5940 HP DESKJET 6520 HP DESKJET 6540 HP DESKJET 6620 HP DESKJET 6840 HP DESKJET 9800 HP PHOTOSMART 2610 HP PHOTOSMART 8050 HP PHOTOSMART 8150 HP PHOTOSMART 8450 HP PHOTOSMART 8750 HP OFFICEJET 7210 HP OFFICEJET 7310	R\$ 199,00	R\$ 19.900,00
17	100	UN	CARTUCHO 97 COLORIDO TINTA HP C9363 (HP 97) COMPATÍVEL COM AS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP DESKJET 5940 HP DESKJET 6520 HP DESKJET 6540 HP DESKJET 6620 HP DESKJET 6840 HP DESKJET 9800	R\$ 199,00	R\$ 19.900,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			HP PHOTOSMART 2610 HP PHOTOSMART 8050 HP PHOTOSMART 8150 HP PHOTOSMART 8450 HP PHOTOSMART 8750 HP OFFICEJET 7210 HP OFFICEJET 7310		
18	100	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 CIANO C9371ABHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 109.900,00
19	10	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 GRAY C9374ABHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
20	10	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 MAGENTA C9372ABHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
21	10	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 MATTE BLACK C9403AB HP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
22	10	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 PHOTO BLACK C9370ABHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
23	10	UN	CARTUCHO DE TINTA HP 72 YELLOW C9373ABHP DESIGNET T2300	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
24	100	UN	CARTUCHO HP 60 COLORIDO NÃO REGARREDO E NÃO REMANUFATURADO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DESEMPENHO: RENDIMENTO ATÉ 165 PÁGINAS PADRÃO COMPATIBILIDADE COM AS IMPRESSORAS - HP DESKJET F4224 ALL-IN-ONE PRINTER - MULTIFUNCIONAL HP DESKJET F4480 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP DESKJET F4580 - IMPRESSORA HP DESKJET D1660 - IMPRESSORA E-MULTIFUNCIONAL HP PHOTOSMART D110A - IMPRESSORA HP ENVY 100 E-MULTIFUNCIONAL D410A - MULTIFUNCIONAL HP PHOTOSMART C4780 CONTEUDO: 3 ML DIMENSÕES/PESO COM EMBALAGEM: 116,08 X 36,32 X 140,46 MM / 0.07 KG	R\$ 129,00	R\$ 12.900,00
25	100	UN	CARTUCHO HP 60 PRETO NÃO RECRREGADO E NÃO REMANUFATURADO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DESEMPENHO: RENDIMENTO ATÉ 200 PÁGINAS PADRÃO. DIMENSÕES/PESO COM EMBALAGEM: 100 X 116 X 37 MM / 0.05 KG COMPATIBILIDADE COM AS IMPRESSORAS - HP DESKJET F4224 ALL-IN-ONE PRINTER - MULTIFUNCIONAL HP DESKJET F4480 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP DESKJET F4580 - IMPRESSORA HP DESKJET D1660 - IMPRESSORA E-MULTIFUNCIONAL HP PHOTOSMART D110A - IMPRESSORA HP ENVY 100 E-MULTIFUNCIONAL D410A - MULTIFUNCIONAL HP PHOTOSMART C4780	R\$ 129,00	R\$ 12.900,00
26	100	UN	CARTUCHO HP 662 COLORIDO COMPATIVEL PARA HP DESKJET 2516, 3516, 3546, 2546, 1516, 4646, 2646 CX 1 UM	R\$ 119,50	R\$ 11.950,00
27	100	UN	CARTUCHO HP 662 PRETO COMPATIVEL PARA HP DESKJET 2516, 3516, 3546, 2546, 1516, 4646, 2646 CX 1 UM	R\$ 119,50	R\$ 11.950,00
28	100	UN	CARTUCHO HP 901 COLORIDO REDIMENTO DE 700 FOLHAS COMPATIVEL COM AS IMPRESSORAS HP OFFICEJET J4540, J4550, J4580, J4660 INFORMAÇÕES TECNICAS MODELO: 901	R\$ 199,00	R\$ 19.900,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			<p>REFERENCIAS: CC656AB.</p> <p>LINHA: OFFICEJET COR:COLORIDO TIPO DE IMPRESSÃO: PAPEL COMUM, PAPÉIS FOTOGRÁFICOS HP, PAPEL PROFISSIONAL OU BROCHURA FOSCO HP, PAPEL PARA APRESENTAÇÕES FOSCO HP, PAPEL PROFISSIONAL OU BROCHURA BRILHANTE HP, OUTROS PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA, OUTROS PAPÉIS FOSCOS PARA JATO DE TINTA, OUTROS PAPÉIS BRILHANTES PARA JATO DE TINTA, PAPEL COMUM ESPESSO. QUALIDADE FOTOGRAFICA:SIM RENDIMENTO APROXIMADO:360 FOLHAS</p> <p>FUNCIONALIDADES: IMPRESSORAS COMPATÍVEIS HP OFFICEJET J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 E 4500 PESO DO RODUTO:50 GRAMAS DIMENSÃO DO PRODUTO LARGURA-11 CM ALTURA-10 CM PROFUNDIDADE-3,6CM</p>		
29	100	UN	<p>CARTUCHO HP 901 PRETO REDIMENTO DE 700 FOLHAS COMPATIVEL COM AS IMPRESSORAS HP OFFICEJET J4540, J4550, J4580, J4660 INFORMAÇÕES TECNICAS MODELO:901 REFERENCIAS: CC653AB. LINHA: OFFICEJET COR:PRETO TIPO DE IMPRESSÃO: PAPEL COMUM, PAPÉIS FOTOGRÁFICOS HP, PAPEL PROFISSIONAL OU BROCHURA FOSCO HP, PAPEL PARA APRESENTAÇÕES FOSCO HP, PAPEL PROFISSIONAL OU BROCHURA BRILHANTE HP, OUTROS PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA, OUTROS PAPÉIS FOSCOS PARA JATO DE TINTA, OUTROS PAPÉIS BRILHANTES PARA JATO DE TINTA, PAPEL COMUM ESPESSO. QUALIDADE FOTOGRAFICA:SIM RENDIMENTO APROXIMADO:220 FOLHAS</p> <p>FUNCIONALIDADES: IMPRESSORAS COMPATÍVEIS HP OFFICEJET J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 E 4500 PESO DO RODUTO:50 GRAMAS DIMENSÃO DO PRODUTO LARGURA-11 CM ALTURA-10 CM PROFUNDIDADE-04 CM</p>	<b>R\$ 199,00</b>	<b>R\$ 19.900,00</b>
30	100	UN	<p>CARTUCHO P/ IMPRESSORA HP DESKJET D1660 D2530 D2545 D2560 D2660 F4210 F4240 F4250 F4260 F4280 F4440 F4480 HP PHOTOSMART C4640 C4650 C4680 C4740 C4750 REF:HP 60B CC636WB PRETO (NÃO REMANUFATURADO)</p>	<b>R\$ 129,00</b>	<b>R\$ 12.900,00</b>
31	50	CX	<p>CD R VIRGEM GRAVAÇÃO A 52 X 700 MB DADOS/ 80 MIN. AUDIO - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 1 A 52X - MIDIA ACONDICIONADA EM TUBO C/ 50 UNIDADES - S/ CAPA</p>	<b>R\$ 159,00</b>	<b>R\$ 7.950,00</b>
32	25	UN	<p>CONECTOR RJ 45 CAT 5 PACOTE COM 100 UNIDADE</p>	<b>R\$ 97,50</b>	<b>R\$ 2.437,50</b>
33	150	PC	<p>CONECTOR RJ 45 CAT.6.E PACOTE COM 100 UNIDADES</p>	<b>R\$ 269,00</b>	<b>R\$ 40.350,00</b>
34	500	UN	<p>DVD-R 8X PRINTABLE, 4,7 GB CAPA ESTOJO CAIXINHA DVD TRANSPARENTE</p>	<b>R\$ 6,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

35	500	UN	ESTABILIZADOR DE 1 KVA	R\$ 401,75	R\$ 200.875,00
36	50	UN	FITA PARA MÁQUINA DE ESCREVER E CALCULAR REF: F 604 A 02 CARRETEIS	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
37	50	UN	FITA PARA MÁQUINA DE SOMAR 02 CARRETEIS PEQUENA	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00
38	20	UN	FONE HEADPHONE F02-1NSRJ PRETO FONE DO TIPO HEADPHONE MODELO F01NSRJ NA COR PRETO COM CONECTOR PADRÃO RJ JÁ ACOMPANHA HASTE DO MICROFONE COM DESIGNER SUPER FLEXÍVEL SUPORTE DE CABEÇA AJUSTÁVEL E PROTEÇÃO AURICULAR SUBSTITUÍVEL	R\$ 167,00	R\$ 3.340,00
39	600	UN	FONTE ATX 400 VTS REAL	R\$ 287,00	R\$ 172.200,00
40	800	UN	FONTE ATX 450 WATS REAL	R\$ 349,52	R\$ 279.616,00
41	15	UN	HD EXTERNO 2 TERA	R\$ 724,50	R\$ 10.867,50
42	600	UN	HD SATA INTERNO 1 TERA BYTE	R\$ 504,90	R\$ 302.940,00
43	2.000	UN	HD SSD 120GB	R\$ 279,50	R\$ 559.000,00
44	500	UN	HD SSD 480GB	R\$ 517,50	R\$ 258.750,00
45	800	UN	HD SSD 240GB	R\$ 347,50	R\$ 278.000,00
46	300	UN	KIT MULTIMIDIA WIRELESS (TECLADO/MOUSE) PRETO TC212 MULTI CX 1 UN ESPECIFICAÇÕES " PERFIL SLIM POSSUI DESIGN ELEGANTE ALÉM DE MANTER SUAS MÃOS EM UMA POSIÇÃO AGRADÁVEL " TECLAS MACIAS E SILENCIOSAS PLUG & PLAY CONEXÃO AUTOMÁTICA, CONECTE A ENTRADA USB E COMEÇA A USAR "TECLAS DE PERFIL BAIXO PROPORCIONAM UMA DIGITAÇÃO SILENCIOSA E CONFORTÁVEL " TECNOLOGIA 2.4GHZ PERMITE O USO EM ATÉ 8 METROS DE DISTÂNCIA " TECLADO ALIMENTAÇÃO 1 PILHA AA " DIMENSÕES (MM) 435 X 135 X 23 " MOUSE ALIMENTAÇÃO 1 PILHA AA " RECEPTOR USB DENTRO DO MOUSE	R\$ 242,50	R\$ 72.750,00
47	500	UN	MEMÓRIA DDR 3 4 GIGA	R\$ 129,00	R\$ 64.500,00
48	500	UN	MEMORIA DDR 3 DE 2 GIGA	R\$ 114,50	R\$ 57.250,00
49	500	UN	MEMORIA DDR 3 DE 8 GIGA	R\$ 205,52	R\$ 102.760,00
50	150	UN	MEMORIA DDR 4 DE 4GIGA	R\$ 184,90	R\$ 27.735,00
51	500	UN	MEMORIA DDR 4 DE 8 GIGA	R\$ 247,50	R\$ 123.750,00
52	150	UN	MEMORIA DDR 4 GIGA	R\$ 199,00	R\$ 29.850,00
53	150	UN	MEMORIA DDR 400 1 GIGA	R\$ 159,00	R\$ 23.850,00
54	200	UN	MÍDIA DE DVD 8 GIGA BYTE	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
55	500	UN	MOUSE COM CONECTOR USB 2.0 COR PRETO COM SETE BOTOES +SCROLL RESOLUÇÃO MÁXIMA 800-1200-1600-2400 DPI AJUSTAVEL PELO BOTÃO DPI SENSOR ÓPTICO OPERAÇÃO PLUG E PLAY COMPRIMENTO DO CABO 1,50M COMPATIBILIDADE WINDOWS XP VISTA WIN7 WIN8 WIN10 DIMENSÕES DO PROD 129X86X40MM	R\$ 109,00	R\$ 54.500,00
56	800	UN	MOUSE ÓPTICO C/ SCROLL, USB, C/ 3 BOTÕES, RESOLUÇÃO DE 700 DPI, FORMATO ERGONÔMICO	R\$ 32,50	R\$ 26.000,00
57	400	UN	PEN DRIVE 8 GB	R\$ 51,80	R\$ 20.720,00
58	400	UN	PENDRIVE DE 32 GB	R\$ 83,80	R\$ 33.520,00
59	800	UN	TECLADO ABNT2 COM TECLA Ç PORTUGUÊS COM FIO CABO USB1,5 METRO COR: PRETO CONECTOR: USB PADRÃO: ABNT2NÚMERO DE TECLAS:110 TECLAS, SENDO 12 TECLAS DE FUNÇÃO OPERACIONAIS E 3 TECLAS DE ATALHO COMPATIBILIDADE:	R\$ 71,50	R\$ 57.200,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			WINDOWS 7/8/10FORMATO E OS CONTORNOS CONFORTÁVEIS AJUSTE DE ALTURA		
60	800	UN	TECLADO MODELO: 4001-01 TECLAS 107 PADRÃO ABNT COR PRETO CONECTOR: USB PADRÃO: ABNT2 IDIOMA: ABNT2 COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 / 8 / 10, MAC IOS OPERAÇÃO: NÃO REQUER A INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA FUNCIONAMENTO (PLUG AND PLAY) TECLAS DE TOQUE MACIO	R\$ 99,50	R\$ 79.600,00
61	50	FR	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 BK FRASCO COM 70 ML NA COR PRETO	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
62	50	FR	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 C FRASCO COM 70 ML NA COR CIANO	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
63	50	FR	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 LC FRASCO COM 70 ML NA COR CIANO CLARO	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
64	50	GL	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 LM FRASCO COM 70 ML NA COR MAGENTA CLARO	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
65	50	FR	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 M FRASCO COM 70 ML NA COR MAGENTA	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
66	50	FR	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON 673 Y FRASCO COM 70 ML NA COR AMARELO	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
67	500	UN	TONER CB 435A /35A NÃO REMANUFATURADO RENDE ATÉ 1.800 IMPRESSÕES (5% DE COBERTURA) PARA IMPRESSORA HP P1005 E P1006	R\$ 145,00	R\$ 72.500,00
68	500	UN	TONER CB 540/A COR PRETO NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO GENUINO EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM IMPRESSORA COMPATIVEL: CP-1215, CP-1510, CP-1515, CP-1518, CM-1312	R\$ 699,00	R\$ 349.500,00
69	500	UN	TONER CB 541 A COR CIANO NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO GENUINO EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM IMPRESSORA COMPATIVEL: CP-1215, CP-1510, CP-1515, CP-1518, CM-1312	R\$ 699,00	R\$ 349.500,00
70	500	UN	TONER CB 542 A COR AMARELO NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO GENUINO EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM IMPRESSORA COMPATIVEL: CP-1215, CP-1510, CP-1515, CP-1518, CM-1312	R\$ 699,00	R\$ 349.500,00
71	500	UN	TONER CB 543/A COR VERMELHO MFP NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO.GENUINO EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM IMPRESSORA COMPATIVEL: CP-1215, CP-1510, CP-1515, CP-1518, CM-1312	R\$ 699,00	R\$ 349.500,00
72	300	UN	TONER CC 364A 64A NÃO REMANUFATURADO IMPRESSÃO MÉDIA 10.000 PAGINAS GENUINO IMPRESSORAS COMPATIVELIS -HP LASERJET P4014 - HP LASERJET P4014DN - HP LASERJET P4014N - HP LASERJET P4015DN PRINTER - HP LASERJET P4015N PRINTER - HP LASERJET P4015TN PRINTER - HP LASERJET P4015X PRINTER - HP LASERJET P4515N - HP LASERJET P4515TN	R\$ 772,80	R\$ 231.840,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			- HP LASERJET P4515X - HP LASERJET P4515XM		
73	300	UN	TONER CE 255A 55A NÃO REMANUFATURADO RENDIMENTO MÉDIA 6000 PAGINAS GENUINO COMPATIVEL COM AS SEGUITES IMPRESSORAS LASERJET PRO M521DN . LASERJET ENTERPRISE P3015DN. LASERJET ENTERPRISE 500 M525DN LASERJET ENTERPRISE 500 M525F LASERJET ENTERPRISE M525C	R\$ 551,49	R\$ 165.447,00
74	2.000	UN	TONER CE 258-XC COM CHIP PARA IMPRESSORA LASER JET PRO M-404 E MFP-428 DWM404 N RENDIMENTO PARA 10.000 COPIAS NÃO REMANUFATURADO NÃO RECARREGADO GENUINO (ORIGINAL	R\$ 905,97	R\$ 1.811.940,00
75	1.000	UN	TONER CE 285A/85A NÃO REMANUFATURADO GENUINO ORIGINAL TONER 285A   85A É USADO NAS IMPRESSORAS: IMPRESSORA HP M1210 IMPRESSORA HP M1212 IMPRESSORA HP P1102 IMPRESSORA HP P1102W IMPRESSORA HP M1132	R\$ 195,00	R\$ 195.000,00
76	100	UN	TONER CE 310 126A NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. GENUINO EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM COMPATIVEL PARA IMPRESSORAS: IMPRESSORA HP PRO 100MFP/ IMPRESSORA HP M175/ IMPRESSORA HP M175NW/ IMPRESSORA HP PRO 200 IMPRESSORA HP M275/ IMPRESSORA HP M275NW IMPRESSORA HP CP1020/ IMPRESSORA HP CP1025	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
77	100	UN	TONER CE 311 126A NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORAS: TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 100MFP TONER PARA IMPRESSORA HP M175 TONER PARA IMPRESSORA HP M175NW TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 200 TONER PARA IMPRESSORA HP M275 TONER PARA IMPRESSORA HP M275NW TONER PARA IMPRESSORA HP CP1020 TONER PARA IMPRESSORA HP CP1025	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
78	100	UN	TONER CE 313 126A NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORAS: TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 100MFP TONER PARA IMPRESSORA HP M175 TONER PARA IMPRESSORA HP M175NW TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 200 TONER PARA IMPRESSORA HP M275 TONER PARA IMPRESSORA HP M275NW TONER PARA IMPRESSORA HP CP1020 TONER PARA IMPRESSORA HP CP1025	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
79	100	UN	TONER CE312 126A NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. EMBALAGEM DEVERA CONTER	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORAS: TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 100MFP TONER PARA IMPRESSORA HP M175 TONER PARA IMPRESSORA HP M175NW TONER PARA IMPRESSORA HP PRO 200 TONER PARA IMPRESSORA HP M275 TONER PARA IMPRESSORA HP M275NW TONER PARA IMPRESSORA HP CP1020 TONER PARA IMPRESSORA HP CP1025		
80	150	UN	TONER CF 248A 48A PRETO, PARA UTILIZAÇÃO EM IMPRESSORAS LASER HP M15A, M15W, M28A, M28W, COM RENDIMENTO MÉDIO DE 1.000 PÁGINAS A4 COM 5% DE COBERURA .	<b>R\$ 407,46</b>	<b>R\$ 61.119,00</b>
81	100	UN	TONER CF 281A 81 A NÃO REMANUFATURADO GENUINO COMPATÍVEIS COM SEGUITES IMPRESSORAS HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M601 HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M602 HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M601N HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M605N HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M604DN HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M606DN HP LASERJET ENTERPRISE PRO 600 M603DW HP LASERJET ENTERPRISE M630H	<b>R\$ 757,76</b>	<b>R\$ 75.776,00</b>
82	120	UN	TONER CF 287 A/87 A NÃO REMANUFATURADO GENUINO IMPRIME 9000 PAGINAS APROXIMADAMENTE- COMPATÍVEL UTILIZADO EM IMPRESSORAS HP LASERJET ENTERPRISE M-501, M501DN, M-506, M 506, M506DN, M-527, M 527, M527DN, M-506X, M506X, M-527C, M-527F	<b>R\$ 1.260,56</b>	<b>R\$ 151.267,20</b>
83	200	UN	TONER D104 S NÃO REMANUFATURADO.GENUINO COMPATÍVEL COM AS SEGUITES IMPRESSORAS: ML1660 / ML1660K-ML1665-ML1666-ML1661-ML1661K-ML1860 ML1861 / ML1861K -ML1865-ML1670-ML1667-ML1671-ML1675 ML1616-ML1677=ML1673-ML1673DCS-ML1674-ML1678 ML1865W / ML1865K / ML1865WK / ML1865EXP / ML1865DCS / ML1865XAA ML1864K-ML1866-ML1867-SCX 3200-SCX 3201-SCX 3217-SCX 3217K SCX 3218-SCX 3205 / SCX 3205K / SCX 3205WK / SCX 3205HYP / SCX 3205W SCX 3207 RENDIMENTO MÉDIO: 1.500 PAGINAS	<b>R\$ 209,99</b>	<b>R\$ 41.998,00</b>
84	100	UN	TONER DR 1060 PARA IMPRESSORA BROTHER HL 1202 1112 1212 1210 DCP 1512 1602 1617 NÃO REMANUFATURADO	<b>R\$ 141,50</b>	<b>R\$ 14.150,00</b>
85	150	UN	TONER HP 105ª CARTUCHO DE TONER HP 105A UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HP LASERJET M107A HP LASERJET M107W HP LASERJET MFP-M135A HP LASERJET MFP-M135W	<b>R\$ 308,00</b>	<b>R\$ 46.200,00</b>
86	150	UN	TONER HP 83A CF283A NÃO REMANUFATURADO GENUINO COMPATÍVEL COM AS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP M125A M-125A   HP M201 M-201 HP M201DW M-201DW   HP M225DW M-225DW HP M226 M-226   HP M202 M-202 HP M127FN M-127FN   HP M127FW M-127FW	<b>R\$ 207,46</b>	<b>R\$ 31.119,00</b>
87	120	UN	TONER HP CE 505 A NÃO REMANUFATURADO IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS HP COMPATÍVEIS COM O TONER CE505A: - HP P-2035-HP M425-HP M401-HP M401N-HP M425DN HP M401DNE-HP M401DN-HP M401DW-HP P2050	<b>R\$ 298,11</b>	<b>R\$ 35.773,20</b>





**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

			HP P2035-HP P2055-HP P2035N-HP P2055N-HP P2055X HP P2055DN		
<b>88</b>	1.000	UN	TONER MLT-D101S PRETO SAMSUNG NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. GENUINO AS IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS SAMSUNG COMPATÍVEIS COM O TONER MLT 101S SÃO: SAMSUNG ML2160 SAMSUNG ML2161 SAMSUNG ML2165 SAMSUNG SCX3400 SAMSUNG SCX3401 SAMSUNG SCX3405 SAMSUNG SCX3406 SAMSUNG ML2162G SAMSUNG ML2166W SAMSUNG ML3400F SAMSUNG ML3401FH SAMSUNG ML3405F SAMSUNG ML3405FW SAMSUNG ML3405W SAMSUNG ML3406FH SAMSUNG ML3406W SAMSUNG ML3406HW	<b>R\$ 204,10</b>	<b>R\$ 204.100,00</b>
<b>89</b>	1.500	UN	TONER MLT-D111 SPARA IMPRESSORA SANSUNG NÃO RECARREGADO E NÃO REMANUFATURADO. EMBALAGEM DEVERA CONTER ETIQUETA C/ E PROCEDENCIA DO ITEM IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: - M2020- M2020W- M2020FW- SLM2020- SLM2020W- SLM2020W/XAA- M2070 M2070F- M2070W - M2070FW- SLM2070 SLM2070W- SLM2070F- SLM2070FW- M2022- M2022W- SLM2022- SLM2022W - M-2020- M-2020W- M-2020FW- SL-M2020- SL-M2020W- SL- M2020W/XAA- M-2070- M-2070F - M-2070W-M-2070FW-SL-M2070- SL-M2070W- SL-M2070F-SL- M2070FW- M-2022- M-2022W- SL-M2022 - SL-M2022W	<b>R\$ 224,26</b>	<b>R\$ 336.390,00</b>
<b>90</b>	50	UN	TONER N2020A 414A COM CHIP GENUINO COR PRETO PARA IMPRESSORA HP COLOR LASER JET PRO MFP.N4795 DW	<b>R\$ 1.299,00</b>	<b>R\$ 64.950,00</b>
<b>91</b>	50	UN	TONER N2021A 414A COM CHIP GENUINO COR AZUL PARA IMPRESSORA HP COLOR LASER JET PRO MFP.N4795 DW	<b>R\$ 1.299,00</b>	<b>R\$ 64.950,00</b>
<b>92</b>	50	UN	TONER N2022A 414A COM CHIP GENUINO COR AMARELO PARA IMPRESSORA HP COLOR LASER JET PRO MFP.N4795 DW	<b>R\$ 1.299,00</b>	<b>R\$ 64.950,00</b>
<b>93</b>	50	UN	TONER N2023A 414A COM CHIP GENUINO COR ROSA PARA IMPRESSORA HP COLOR LASER JET PRO MFP.N4795 DW	<b>R\$ 1.299,00</b>	<b>R\$ 64.950,00</b>
<b>94</b>	500	UN	TONER NT PB 211 PRETO COM CHIP GENUINO (ORIGINAL) PARA IMPRESSORA ELGIN P2500W/M6550NW M6600/NW	<b>R\$ 459,00</b>	<b>R\$ 229.500,00</b>
<b>95</b>	1.000	UN	TONER ORIGINAL W1030XC HP PRETO COM CHIP HP 151X RENDIMENTO 9.700PÁGINAS. COMPATIBILIDADE COM AS IMPRESSORAS HP LASERJET 4003W /HP LASERJET 4003N/ HP LASERJET 4003DW /HP LASERJET 4004W/HP LASERJET 4004DW HP LASERJET MFP 4103FDW /HP LASERJET MFP 4104FDW	<b>R\$ 899,00</b>	<b>R\$ 899.000,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>96</b>	120	UN	TONER PARA IMP SHARP AL1000. AL 1000, AL 1530, AL 1540, AL 1631, AL 1641, AL 1642, AL 1645, AL 1655, AL 2030, AL 2040, AL2050. REF: AL 100 TD OU AL 110 TD RENDIMENTO MÉDIO DE 6.000 IMPRESSOES NÃO REMANUFATURADO	<b>R\$ 599,00</b>	<b>R\$ 71.880,00</b>
<b>97</b>	100	UN	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1512 DR-1060 H1112 NÃO REMANUFATURADO DESCRIÇÃO IMPRESSORA BROTHER HL1112 IMPRESSORA BROTHER HL1202 IMPRESSORA BROTHER HL1212W MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP1602 MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP1512 MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP1617NW RENDIMENTO DE APROX. 1.000 PÁGINAS	<b>R\$ 103,50</b>	<b>R\$ 10.350,00</b>
<b>98</b>	500	UN	TONER PB210-E ORIGINAL PRETO PARA IMPRESSORA ELGIN RENDIMENTO DE 1600 COPIAS COM CHIP	<b>R\$ 399,00</b>	<b>R\$ 199.500,00</b>
<b>99</b>	500	UN	TONER PD 219 ORIGINAL COM CHIP PARA IMPRESSORA ELGIN PANTUM MODELOS M6559 NW P2509W M 2509NW	<b>R\$ 499,00</b>	<b>R\$ 249.500,00</b>
<b>100</b>	500	UN	TONER Q2612A, PRETO, RENDIMENTO 2.000 COPIAS COMPATÍVEL COM AS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010 HP LASERJET 1012 HP LASERJET 1015 HP LASERJET 1018 HP LASERJET 1020 HP LASERJET 1022 HP LASERJET 1022N HP LASERJET 1022NW HP LASERJET 1030 HP LASERJET 1330 HP LASERJET 3015 HP LASERJET 3015 ALL-IN-ONE HP LASERJET 3020 HP LASERJET 3020 ALL-IN-ONE HP LASERJET 3030 HP LASERJET 3030 ALL-IN-ONE HP LASERJET 3050 HP LASERJET 3050 ALL-IN-ONE HP LASERJET 3052 HP LASERJET 3052 ALL-IN-ONE HP LASERJET 3055 HP LASERJET 3055 ALL-IN-ONE HP LASERJET M1005 MFP HP LASERJET M1319F MFP	<b>R\$ 157,46</b>	<b>R\$ 78.730,00</b>
<b>101</b>	800	UN	TONER SAMSUNG PRETO MLT-D105S COM CHIP ORIGINAL PARA UTILIZAÇÃO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-1915 IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-1910 IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-2525 IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-2580N IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-2525W IMPRESSORA LASER SAMSUNG SCX-4600 IMPRESSORA LASER SAMSUNG SCX-4623F IMPRESSORA LASER SAMSUNG SCX-4623FN IMPRESSORA LASER SAMSUNG SF-650 IMPRESSORA LASER SAMSUNG SF-650P	<b>R\$ 261,65</b>	<b>R\$ 209.320,00</b>
<b>102</b>	100	UN	TONER TN 3472 COMPATÍVEL COM BROTHER HL-L5102DW HL-L5102 - 5102DW 5102	<b>R\$ 300,30</b>	<b>R\$ 30.030,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>103</b>	200	UN	TONER CE 390A 90A LASER JET PARA IMPRESSORA NÃO REMANUFATURADO IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: ENTERPRISE M-601, 601N, M-602, M602DN, M-602DN, M602N, M-602N, M602X, M-602X, M-603, M603DN, M-603DN, M603N, M-603N, M603XH, M-603XH, M-4555, M4555F, M-4555F, M4555FSKM, M-4555FSKM, M4555H, M-4555H.	<b>R\$ 799,00</b>	<b>R\$ 159.800,00</b>
<b>VALOR TOTAL: R\$ 10.820.540,40</b>					

**\*NOTA:** Caso haja itens com marca ou modelo que direcione a determinado produto, favor **desconsiderar tal descritivo e ofertar produto que atenda ao edital, similar ou superior ao solicitado.**

### **JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO**

A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais de consumo pelas diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal.

### **DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO ELETRÔNICO – SRP, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e suas alterações, da Lei Complementar nº. 123 / 2006, da Lei Complementar nº. 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

### **DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

Será vencedora a licitante que apresentar o **MENOR PREÇO POR ITEM.**

### **DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados a partir da data da entrega efetiva do material, sendo que a mesma deverá ser sempre acompanhada da respectiva Nota Fiscal, e com o aceite do Setor Competente deste Município de Unaí/MG, através de seu titular.

### **DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA**

O objeto produto desta ata deverá ser entregue na sede da Prefeitura ou em local designado (dentro do perímetro urbano) pela Secretaria demandante, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, contados da data do recebimento/retirada da nota de empenho ou ordem de fornecimento para a entrega. **Frete CIF.**



## PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

### DO REGISTRO DE PREÇOS

O Registro dos Preços será efetivado conforme as disposições do Edital que rege a presente licitação. As cláusulas referentes à Ata de Registro de Preços são às constantes do Anexo - Minuta da Ata de Registro de Preços, parte integrante do Edital completo que rege esta licitação.

### DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

Para o produto, considerar que o peso, a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

O transporte e a descarga dos produtos no local designado correrão por conta exclusiva da empresa vencedora, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério desta Prefeitura Municipal.

Fica reservado a esta Administração em qualquer fase do certame, o direito de realizar testes que comprovem a qualidade do produto ofertado. Para tanto, o produto será submetido a análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que o produto considerado insatisfatório em qualquer das análises será automaticamente recusado, devendo ser, imediatamente, substituído.

Se o produto apresentar irregularidade, a Prefeitura o enviará a um laboratório de sua escolha, para elaboração de laudos conclusivos, para verificação da qualidade e obtenção de comprovação de que o produto se identifica ou não com aquele exigido na licitação e apresentado em sua proposta comercial, sendo que, neste caso, as despesas correrão por conta da empresa a ser contratada. A Prefeitura o fará quando, no curso da execução contratual, verificada uma qualidade do produto fornecido diferente daquelas especificadas por ocasião da assinatura da ata, cujas características contrariem as definidas neste Termo, produtos estes alterados e / ou adulterados.

O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

- **PROVISORIAMENTE**, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Termo de Referência, e similaridade com as eventuais amostras solicitadas.

- **DEFINITIVAMENTE**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação pelo Setor Competente. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações constantes do Anexo I parte integrante do Edital, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Deverão ser atendidas pela empresa a ser contratada além das determinações da fiscalização desta Prefeitura, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser acatadas.

A empresa contratada deverá no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, **OBEDECER** rigorosamente a todas as disposições legais pertinentes.

No tocante ao produto discriminado neste Certame, fica expressamente definido que o mesmo deverá ser de primeira qualidade.

**VIGÊNCIA DO CONTRATO**

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

**DAS ALTERAÇÕES DESTES TERMOS DE REFERÊNCIA**

Este Termo de Referência poderá sofrer alterações até a data de divulgação ou publicação do instrumento convocatório, a fim de fornecer corretamente os dados para a apresentação da proposta comercial, bem como, para se adequar às condições estabelecidas pela legislação vigente.

**Unaí, em 11 de Setembro de 2023**

**OLIMPIO ANTUNES RIBEIRO NETO**  
**Secretário Municipal de Administração**