



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	MODELOS DE IMPRESSORAS	UND	QTDE ESTIMADA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	Cartucho de Tinta 662XL Preto - CZ105AB	equipamentos HP: Deskjet 1015, Deskjet 1510, Deskjet 1518, Deskjet 2516, Deskjet 2546, Deskjet 2646, Deskjet 3516, Deskjet 3546, Deskjet 4645, Deskjet 1515, Deskjet 2510, Deskjet 2540, Deskjet 2548, Deskjet 3510, Deskjet 3540, Deskjet 4515, Deskjet 4646, Deskjet 1016, Deskjet 1516, Deskjet 2515, Deskjet 2545, Deskjet 2645, Deskjet 3515, Deskjet 3545, Deskjet 4640, Deskjet 4648.	UND	60	R\$ 99,27	R\$ 5.956,20
2	Cartucho de Tinta 662XL Tricolor - CZ106AB	equipamentos HP: Deskjet 1015, Deskjet 1510, Deskjet 1518, Deskjet 2516, Deskjet 2546, Deskjet 2646, Deskjet 3516, Deskjet 3546, Deskjet 4645, Deskjet 1515, Deskjet 2510, Deskjet 2540, Deskjet 2548, Deskjet 3510, Deskjet 3540, Deskjet 4515, Deskjet 4646, Deskjet 1016, Deskjet 1516, Deskjet 2515, Deskjet 2545, Deskjet 2645, Deskjet 3515, Deskjet 3545, Deskjet 4640, Deskjet 4648.	UND	60	R\$ 141,65	R\$ 8.499,12
3	Cartucho de Toner SAMSUNG MLT-D101S	impressora laser, equipamentos Samsung: ML-2165, ML-2165W, SCX-3405W SCX-3405 SCX3405, SCX-3405FW.	UND	30	R\$ 160,84	R\$ 4.825,20
4	Cartucho de Toner HP CB435A/CB436A/CE278A/CE285A	impressora laser, equipamentos HP: HP P1005, HP P1006, HP P1505, HP P1505N, HP P1009, HP M1120, HP M1522, HP M1210, HP M1212, HP M1522, HP M1522N, HP M1522NF, HP P1109, HP P1102, HP P1102W, HP M1132.	UND	30	R\$ 106,24	R\$ 3.187,20
5	Cartucho de Toner BROTHER TN-750 / TN-3382	impressora laser, p equipamentos BROTHER: HL-6182DW,HL-6182DWT,DCP-8157DN,MFC-8712DW,MFC-8912DW,MFC-8952DW,MFC-8952DWT	UND	30	R\$ 164,32	R\$ 4.929,66
6	Cartucho de Toner BROTHER TN-1060	impressora laser,equipamentos BROTHER: HL1112, HL1202, HL1212W, DCP1602, DCP1512, DCP1617NW	UND	30	R\$ 158,64	R\$ 4.759,20
7	Cartucho de Toner BROTHER TN-450	impressora laser, equipamentos BROTHER: DC7060 , DCP7065 , DCP7055 , MFC7360 , MFC7460 , MFC 7860 , HL2220 , HL2230 , HL2240 , HL2250 , HL2270 , HL5350 , HL7060	UND	30	R\$ 213,67	R\$ 6.410,22
8	Cartucho de Toner HP Q2612A	impressora laser, equipamentos HP: HP 1018, HP 1020,HP 1022,HP 3015,HP 3020,HP 3030,HP 3050,HP 3052,HP 3055,HP M-1005,HP 1022N,HP 1022NW,HP M1319F.	UND	30	R\$ 188,77	R\$ 5.663,10
9	Cartucho de Tinta 122XL Preto - CH563HB	equipamentos HP: HP D1000, D2000, 2050, 3000, 3050.	UND	30	R\$ 153,51	R\$ 4.605,24
10	Cartucho de Tinta 122XL Color - CH564HB	equipamentos HP: HP D1000, D2000, 2050, 3000, 3050.	UND	30	R\$ 151,87	R\$ 4.556,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



11	Cartucho de Tinta 901XL Preto - CC654AB	equipamentos HP: HP Officejet J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 e 4500	UND	30	R\$ 145,20	R\$ 4.355,88
12	Cartucho de Tinta 901 Color - CC656AB	equipamentos HP: HP Officejet J4540, J4550, J4580, J4660, J4680 e 4500	UND	30	R\$ 135,97	R\$ 4.079,04
13	Refil de Tinta Preto t664120	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L575 L-575, L-455, L-365, L565 L-565, L220 L-220, L120 L-120, L375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	30	R\$ 83,87	R\$ 2.516,16
14	Refil de Tinta Ciano t664220	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L575 L-575, L-455, L-365, L565 L-565, L220 L-220, L120 L-120, L375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	30	R\$ 56,97	R\$ 1.709,16
15	Refil de Tinta Magenta t664320	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L575 L-575, L-455, L-365, L565 L-565, L220 L-220, L120 L-120, L375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	30	R\$ 54,20	R\$ 1.626,12
16	Refil de Tinta Amarelo t664420	equipamentos Epson: L-200, L-210, L-110, L-355, L-555, L575 L-575, L-455, L-365, L565 L-565, L220 L-220, L120 L-120, L375 L-375, L-1300 L1300, L475 L-475, L395 L-395, L380 L-380, L495 L-495	UND	30	R\$ 50,81	R\$ 1.524,18
17	Cartucho de Toner BROTHER TN-660 / TN-2370	impressora laser, equipamentos BROTHER: HLL2360DW L-2360DW, HLL2320D L-2320D, MFCL2720DW L-2720DW, MFCL2740DW L-2740DW, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW	UND	50	R\$ 178,31	R\$ 8.915,60
18	Cartucho de Tinta Preto T1151 , Ciano T1032, Magenta T1033 e Amarelo T1034	equipamentos Epson: T1110	UND	30	R\$ 151,22	R\$ 4.536,60
19	Cartucho de Toner BROTHER TN-660 / TN-2370	impressora laser, equipamentos BROTHER: TN2340 TN2370 TN660 TN-2340 TN-2370 TN-660	UND	30	R\$ 160,39	R\$ 4.811,70
20	Cartucho de Toner Preto HP CE310A	equipamentos HP: CP1025	UND	30	R\$ 124,68	R\$ 3.740,48
21	Cartucho de Toner Ciano HP CE311A	equipamentos HP: CP1025	UND	30	R\$ 183,71	R\$ 5.511,30
22	Cartucho de Magenta HP CE313A	equipamentos HP: CP1025	UND	30	R\$ 136,07	R\$ 4.082,03
23	Cartucho de Toner Amarelo HP CE312A	equipamentos HP: CP1025	UND	30	R\$ 164,27	R\$ 4.928,03
24	Cartucho de Toner BROTHER TN-1060	impressora laser, equipamentos BROTHER: HL1112, HL1212w, DCP1512, MFC1810, HL1112, HL1202, HL1212W, DCP1602, DCP1512, DCP1617NW	UND	30	R\$ 151,84	R\$ 4.555,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



25	Cartucho de Toner SAMSUNG MLT-D104S	impressora laser, equipamentos Samsung: ML1666, ML1660, ML1661, ML1665, ML1860, ML1865W, SCX-3200, SCX3201 e SCX3206	UND	30	R\$ 161,29	R\$ 4.838,82
26	Cartucho de Tinta 60XL Preto - CC641WB	impressora equipamentos HP: D1660,D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480,F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,HP Multifuncional D410	UND	30	R\$ 159,00	R\$ 4.769,94
		D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480,	UND	30	R\$ 159,00	R\$ 4.769,94
		F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,	UND	30	R\$ 159,00	R\$ 4.769,94
		HP Multifuncional D410	UND	30	R\$ 159,00	R\$ 4.769,94
27	Cartucho de Tinta 60XL COLOR - CC644WB	impressora equipamentos HP: D1660,D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480,F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,HP Multifuncional D410	UND	30	R\$ 209,73	R\$ 6.292,02
		D2530, D2545, D2560, D2660, F4280, F4480,	UND	30	R\$ 209,73	R\$ 6.292,02
		F4580, HP Photosmart C4680, HP Photosmart C4780, HP Photosmart D110,	UND	30	R\$ 209,73	R\$ 6.292,02
		HP Multifuncional D410	UND	30	R\$ 209,73	R\$ 6.292,02
28	Cartucho de Tinta 74XL Preto - CB336WB	impressora equipamentos HP: C4480, C4200, C5280, D4280	UND	30	R\$ 170,02	R\$ 5.100,60
29	Cartucho de Tinta 75XL Color - CB338WB	impressora equipamentos HP: C4480, C4200, C5280, D4280	UND	30	R\$ 171,15	R\$ 5.134,40
30	Cartucho de Tinta 27A Preto - C8727AB	impressora equipamentos HP: 3550, 3650, 3740, 3745, 3845, Psc1315 S	UND	30	R\$ 102,97	R\$ 3.089,04
31	Cartucho de Tinta 28A Color - C8728AB	impressora equipamentos HP: 3550, 3650, 3740, 3745, 3845, Psc1315 S	UND	30	R\$ 151,64	R\$ 4.549,26
32	Cartucho de Tinta 21XL Preto - C9351CB	impressora equipamentos HP: D1460, D1520	UND	30	R\$ 143,23	R\$ 4.297,02
33	Cartucho de Tinta 22XL Color - C9352CB	impressora equipamentos HP: D1460, D1520	UND	30	R\$ 143,86	R\$ 4.315,74
34	Cartucho de Toner HP Q7553A/Q5949A	a impressora laser, equipamentos HP: 1160, 2015, 1320, M2727	UND	30	R\$ 157,83	R\$ 4.735,02
35	Cartucho de Toner BROTHER TN-410	impressora laser, equipamentos BROTHER: HI2130	UND	30	R\$ 171,95	R\$ 5.158,43
36	Cartucho de Tinta 122XL Preto - CH563HB	impressora equipamentos HP: 1615	UND	30	R\$ 143,51	R\$ 4.305,38
37	Cartucho de Tinta 122XL Color - CH564HB	impressora equipamentos HP: 1615	UND	30	R\$ 152,43	R\$ 4.572,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



38	Cartucho de Tinta 664XL Preto-F6V31AB	impressora equipamentos HP: HP Advantage 1115,HP Advantage 2136, HP Advantage 3636, HP Advantage 3836, HP Advantage 4536, HP Advantage 4676	UND	30	R\$ 161,24	R\$ 4.837,26
39	Cartucho de Tinta 664XL Color - F6V30AB	impressora equipamentos HP: HP Advantage 1115,HP Advantage 2136, HP Advantage 3636, HP Advantage 3836, HP Advantage 4536, HP Advantage 4676	UND	30	R\$ 126,12	R\$ 3.783,72
40	Cartucho de Toner CF218AB	impressora laser, equipamentos HP: HP Pro M104w, HP Pro MFP M132fw	UND	30	R\$ 344,21	R\$ 10.326,24
41	Cartucho de Toner TK- 3122	impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs4200 Fs4200dn M3530ldn 21k	UND	30	R\$ 391,68	R\$ 11.750,40
42	Refil Toner 1k	impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs4200 Fs4200dn M3530ldn 21k	UND	30	R\$ 162,21	R\$ 4.866,42
43	Cartucho de Toner TK-1147	impressora laser, equipamentos Kyocera: M2035dn	UND	30	R\$ 287,18	R\$ 8.615,28
44	Cartucho de Toner TK-352	impressora laser, equipamentos Kyocera: Fs 3540 MFP	UND	30	R\$ 305,97	R\$ 9.179,18
45	Cartucho de Toner TN-3442 / TN-850	impressora laser,equipamentos Brother: DCP-L5202dn	UND	30	R\$ 307,50	R\$ 9.225,00
46	Cartucho de Toner HP Q2612A	equipamentos HP: Laser Jet 1018	UND	30	R\$ 248,71	R\$ 7.461,38
47	Cartucho de Toner Modelo 52123601	impressora equipamentos Okidata B 730	UND	5	R\$ 393,00	R\$ 1.964,98
48	Cartucho HP 82 – Modelo CH565A Cor Preto	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	25	R\$ 223,57	R\$ 5.589,25
49	Cartucho HP 82 – Modelo C4911A Cor Ciano	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	12	R\$ 217,50	R\$ 2.610,00
50	Cartucho HP 82 – Modelo C4913A Cor Amarelo	Impressora equipamentos HP Plotter Designjet 510	UND	12	R\$ 263,60	R\$ 3.163,20
51	Cartucho HP 82 – Modelo C4912A Cor Magenta	Impressora equipamentos HPPlotter Designjet 510	UND	12	R\$ 252,24	R\$ 3.026,88
52	Cartucho de Toner BROTHER TN-3472	impressora monocromática, equipamento BROTHER: MFC-L6702DW	UND	100	R\$ 221,48	R\$ 22.147,60
53	Tintas kit blue,margenta, black, yellow	Epson T664	UND	100	R\$ 192,95	R\$ 19.294,67
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 332.468,58

OBSERVAÇÃO: TODOS OS ITENS SÃO EXCLUSIVOS PARA ME/EPP/MEI.