

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	SUGESTÃO DE CATMAT	QTD PROPMI	QTD PROAES	QTD PROAD	QTD PROGRAD	QTD PROEX	ESCOLA NAVAL	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
1	TONER HP 202A - CF501A - CIANO, CF502A - AMARELO, CF503A - MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	96725	3	0	1	0	0	20	24	R\$ 487,16	R\$ 11.691,84
2	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP 88 - C9382A CIANO E AMARELO	Unidade	47619	0	0	3	15	0	30	48	R\$ 460,28	R\$ 22.093,44
3	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP 88 - C9382A CIANO E MAGENTA	Unidade	135143	0	0	2	10	0	20	32	R\$ 447,19	R\$ 14.310,08
4	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP 920	Unidade	135143	0	0	2	6	0	20	28	R\$ 362,15	R\$ 10.140,20
5	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP 932/933	unidade	135143	0	0	2	10	0	20	32	R\$ 402,81	R\$ 12.889,92
6	CARTUCHO DE MANUTENÇÃO PLOTTER CANON IMAGE - PROGRAF IPF 70	unidade	71498	0	0	2	0	10	20	32	R\$ 587,36	R\$ 18.795,52
7	CARTUCHO DE TINTA CANON PG-54 XL - TRICOLOR	unidade	437700	0	0	2	0	10	30	42	R\$ 107,50	R\$ 4.515,00
8	CARTUCHO DE TINTA EPSON 60 - T060120 - PRETO	Unidade	227731	0	0	2	10	0	30	42	R\$ 60,44	R\$ 2.538,48
9	CARTUCHO DE TINTA EPSON 60 COLORIDO: T060420 AMARELO, T060220 CIANO, T060320 MAGENTA.	conjunto c/ 3 cores	227732	0	0	1	6	0	30	37	R\$ 57,30	R\$ 2.120,10
10	CARTUCHO DE TINTA EPSON 73/73N - T073120BR - PRETO	Unidade	390321	5	0	1	0	0	20	26	R\$ 36,38	R\$ 945,88
11	CARTUCHO DE TINTA EPSON 73/73N COLORIDO: T073220BR CIANO, T073320BR MAGENTA, T073420BR AMARELO.	conjunto c/ 3 cores	389553	5	0	1	0	0	20	26	R\$ 60,33	R\$ 1.568,58
12	CARTUCHO DE TINTA HP 122XL - CH564HB TRICOLOR	Unidade	139343	19	0	84	0	0	200	303	R\$ 79,50	R\$ 24.088,50
13	CARTUCHO DE TINTA HP 15 - C6615NL - PRETO	Unidade	139343	0	0	1	5	0	20	26	R\$ 180,00	R\$ 4.680,00
14	CARTUCHO DE TINTA HP 17 - C6625AL COLORIDO	Unidade	139343	5	0	2	3	0	20	30	R\$ 75,80	R\$ 2.274,00
15	CARTUCHO DE TINTA HP 21XL - C9351CB PRETO	Unidade	139343	9	0	31	0	0	50	90	R\$ 51,88	R\$ 4.669,20
16	CARTUCHO DE TINTA HP 22XL - C9352CB TRICOLOR	Unidade	139343	5	0	28	0	0	50	83	R\$ 76,84	R\$ 6.377,72
17	CARTUCHO DE TINTA HP 27 - C8727AB PRETO	Unidade	139343	7	0	1	0	0	30	38	R\$ 49,43	R\$ 1.878,34
18	CARTUCHO DE TINTA HP 28 - C8728AB TRICOLOR	Unidade	139343	7	0	1	0	0	20	28	R\$ 58,00	R\$ 1.624,00
19	CARTUCHO DE TINTA HP 45 - 51645GL PRETO	Unidade	139343	3	0	2	0	0	20	25	R\$ 147,99	R\$ 3.699,75
20	CARTUCHO DE TINTA HP 56 - C6656AB PRETO	Unidade	139343	10	0	2	0	0	30	42	R\$ 82,94	R\$ 3.483,48
21	CARTUCHO DE TINTA HP 56XL - C316WL PRETO	Unidade	139343	1	0	0	0	0	10	11	R\$ 104,50	R\$ 1.149,50
22	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL - CC641WB PRETO	Unidade	139343	79	0	88	0	6	200	373	R\$ 79,67	R\$ 29.716,91
23	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL - CC644WB TRICOLOR	Unidade	139343	37	0	70	0	5	200	312	R\$ 75,00	R\$ 23.400,00
24	CARTUCHO DE TINTA HP 662XL - CZ105AB PRETO	Unidade	139343	26	0	33	5	6	100	170	R\$ 70,00	R\$ 11.900,00
25	CARTUCHO DE TINTA HP 662XL - CZ106AB TRICOLOR	Unidade	139343	14	0	30	5	6	100	155	R\$ 70,21	R\$ 10.882,55
26	CARTUCHO DE TINTA HP 670XL - CZ117AB PRETO	Unidade	139343	3	0	77	0	0	100	180	R\$ 71,07	R\$ 12.792,60
27	CARTUCHO DE TINTA HP 675 - CN690AL PRETO	Unidade	139343	6	0	4	0	0	50	60	R\$ 85,83	R\$ 5.149,80
28	CARTUCHO DE TINTA HP 675 - CN691AL COLORIDO	Unidade	139343	6	0	4	0	0	30	40	R\$ 84,33	R\$ 3.373,20
29	CARTUCHO DE TINTA HP 711 - CZ133A Preto	unidade	139343	0	0	3	0	5	30	38	R\$ 211,42	R\$ 8.033,96
30	CARTUCHO DE TINTA HP 711 colorido - CZ135A Magenta, CZ130A Ciano, CZ132A Amarelo	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	1	0	4	20	25	R\$ 154,75	R\$ 3.868,75
31	CARTUCHO DE TINTA HP 74XL - CB336WB PRETO	Unidade	139343	6	0	20	0	4	50	80	R\$ 55,67	R\$ 4.453,60
32	CARTUCHO DE TINTA HP 75XL - CB338WB TRICOLOR	Unidade	47619	5	0	17	0	3	50	75	R\$ 61,12	R\$ 4.584,00
33	CARTUCHO DE TINTA HP 88XL - C9396AL PRETO	Unidade	47619	0	0	10	40	0	100	150	R\$ 163,33	R\$ 24.499,50
34	CARTUCHO DE TINTA HP 901 - CC656AB TRICOLOR	Unidade	47619	5	0	45	0	20	200	270	R\$ 84,00	R\$ 22.680,00
35	CARTUCHO DE TINTA HP 901XL - CC654AB PRETO	Unidade	47619	6	0	49	0	20	200	275	R\$ 69,48	R\$ 19.107,00
36	CARTUCHO DE TINTA HP 92 - C9362WB PRETO	Unidade	47619	13	0	19	0	0	50	82	R\$ 91,00	R\$ 7.462,00
37	CARTUCHO DE TINTA HP 920XL - CD975AL PRETO	Unidade	47619	5	0	13	15	12	100	145	R\$ 191,98	R\$ 27.837,10
38	CARTUCHO DE TINTA HP 93 - C9361WB TRICOLOR	Unidade	47619	13	0	15	0	0	100	128	R\$ 143,00	R\$ 18.304,00
39	CARTUCHO DE TINTA HP 932XL - CN053AL PRETO	Unidade	47619	0	0	25	70	30	200	325	R\$ 144,95	R\$ 47.108,75
40	CARTUCHO DE TINTA HP 950XL - CN045AL PRETO	Unidade	47619	12	0	88	15	0	200	315	R\$ 153,08	R\$ 48.220,20
41	CARTUCHO DE TINTA HP 96 - C8767WB PRETO	Unidade	47619	2	0	15	20	0	100	137	R\$ 201,90	R\$ 27.660,30
42	CARTUCHO DE TINTA HP 97 - C9363WB TRICOLOR	Unidade	47619	2	0	11	15	0	100	128	R\$ 220,56	R\$ 28.231,68
43	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 564XL CB318WL CIANO, CB319WL MAGENTA, CB320WL AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	1	0	1	0	0	30	32	R\$ 87,51	R\$ 2.800,32
44	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 664XL F6V30AB TRICOLOR	unidade	139343	18	0	46	26	0	100	190	R\$ 124,48	R\$ 23.651,20
45	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 664XL F6V31AB PRETO	unidade	139343	30	0	63	32	0	200	325	R\$ 124,48	R\$ 40.456,00
46	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 670XL CZ118AB CIANO, CZ119AB MAGENTA, CZ120AB AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	3	0	67	0	0	100	170	R\$ 84,00	R\$ 14.280,00
47	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 88XL C9391AL CIANO, C9392AL MAGENTA, C9393AL AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	5	20	0	50	75	R\$ 216,33	R\$ 16.224,75
48	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 920XL CD974AL AMARELO, CD972AL CIANO, CD973AL MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	7	10	12	50	79	R\$ 97,20	R\$ 7.678,80
49	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 933XL CN056AL AMARELO, CN054AL CIANO, CN055AL MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	15	30	30	100	175	R\$ 89,37	R\$ 15.639,75
50	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 951XL CN046AL CIANO, CN048AL AMARELO, CN047AL MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	6	0	34	5	0	100	145	R\$ 128,67	R\$ 18.657,15
51	CARTUCHO DE TINTA PLOTTER CANON - PFI-102 BK - preto	unidade	139343	0	0	2	0	10	50	62	R\$ 285,50	R\$ 17.701,00
52	CARTUCHO DE TINTA PLOTTER CANON - PFI-102 MBK - preto medio	unidade	139343	0	0	5	0	20	50	75	R\$ 286,64	R\$ 21.498,00
53	CARTUCHO DE TINTA PLOTTER CANON COLORIDO - PFI-102 C - Ciano, PFI-102 Y - Amarelo, PFI-102 M - Magenta	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	2	0	10	10	22	R\$ 1.247,25	R\$ 27.439,50
54	Cartucho De Toner Xerox 3325 Preto 106R02310-No. Capacidade 5k. Para impressora Xerox Workcentre 3325	Unidade	139343	0	0	1	4	0	10	15	R\$ 170,80	R\$ 2.562,00
55	CARTUCHO HP 122XL - CH563HB PRETO	Unidade	139343	19	0	101	0	0	200	320	R\$ 80,99	R\$ 25.916,80
56	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL - L0562AB CIANO, L0565AB MAGENTA, L0568AB AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	5	1	29	0	10	50	95	R\$ 738,00	R\$ 70.110,00
57	CARTUCHO ORIGINAL HP 954 XL - L0571AB - PRETO	unidade	139343	10	1	64	0	10	100	185	R\$ 234,90	R\$ 43.456,50
58	CARTUCHO TONER TN-580 PRETO	Unidade	139343	0	0	7	0	0	10	17	R\$ 45,90	R\$ 780,30
59	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL EPSON FX 2190 S015335 PRETO	Unidade	62197	0	0	12	0	0	20	32	R\$ 64,74	R\$ 2.071,68
60	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL EPSON FX 890 - S015329 - PRETO	Unidade	62197	0	0	12	0	0	20	32	R\$ 42,11	R\$ 1.347,52
61	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL EPSON LX 300+II S015631 PRETO	Unidade	62197	0	0	4	0	0	4	4	R\$ 15,30	R\$ 61,20
62	RECARGA DE CARTUCHO COLORIDO CANON EPSON HP LEXMARK COLORIDO	Unidade	150539	0	0	20	70	0	150	240	R\$ 22,42	R\$ 5.380,80
63	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER HP LEXMARK SAMSUNG SHARP XEROX, até 80 g, COLORIDO. COM TROCA DE CILINDRO, LÂMINA DE DOSAGEM E CHIP.	Unidade	150539	0	0	10	20	0	100	130	R\$ 65,17	R\$ 8.472,10
64	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER HP LEXMARK SAMSUNG XEROX, até 80 g, troca de cilindro, lâmina de dosagem e chip novo, COLORIDO	Unidade	150539	0	0	20	50	0	150	220	R\$ 83,83	R\$ 18.442,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	SUGESTÃO DE CATMAT	QTD PROPPI	QTD PROAES	QTD PROAD	QTD PROGRAD	QTD PROEX	ESCOLA NAVAL	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
65	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER HP LEXMARK SAMSUNG XEROX, de 81 a 150 g, PRETO	Unidade	150539	0	0	20	50	0	150	220	R\$ 81,65	R\$ 17.963,00
66	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER HP LEXMARK SAMSUNG XEROX, de 81 a 150 g, troca de cilindro, lâmina de dosagem e chip novo, COLORIDO	Unidade	150539	0	0	20	70	0	150	240	R\$ 104,00	R\$ 24.960,00
67	REFIL DE TINTA EPSON 664 - T664120AL PRETO	Unidade	150971	16	0	64	0	5	150	235	R\$ 48,54	R\$ 11.406,90
68	REFIL DE TINTA EPSON 664 Colorido - T664320AL magenta, T664420AL amarelo, T6644220 Ciano	conjunto c/ 3 cores	150971	12	0	54	0	4	150	220	R\$ 60,00	R\$ 13.200,00
69	REFIL DE TINTA EPSON T 504 - T504120AL PRETO	unidade	150971	6	0	4	0	0	50	60	R\$ 51,16	R\$ 3.069,60
70	REFIL DE TINTA EPSON T 504 colorido - T504320AL magenta, T504420AL amarelo, T504220AL Ciano	conjunto c/ 3 cores	150971	6	0	4	0	0	150	160	R\$ 194,36	R\$ 31.097,60
71	TONER HP 124A - Q6000A PRETO	Unidade	139343	8	0	2	0	0	10	10	R\$ 366,27	R\$ 3.662,70
72	TONER HP 125A - CB540AB PRETO	Unidade	139343	0	0	3	5	0	8	8	R\$ 149,90	R\$ 1.199,20
73	TONER HP 126A - CE310AB PRETO	Unidade	139343	2	0	5	5	5	17	17	R\$ 44,32	R\$ 753,44
74	TONER HP 128A - CE320A PRETO	Unidade	139343	6	0	2	0	5	13	13	R\$ 109,97	R\$ 1.429,61
75	TONER HP 12A - Q2612AB PRETO	Unidade	139343	2	0	7	3	0	12	12	R\$ 46,50	R\$ 558,00
76	TONER HP 131A - CF210A PRETO	Unidade	139343	33	19	58	10	0	120	120	R\$ 96,09	R\$ 11.530,80
77	TONER HP 131X - CF210X PRETO	Unidade	139343	2	0	68	50	0	120	120	R\$ 160,50	R\$ 19.260,00
78	TONER HP 201 X - CF400X PRETO	Unidade	139343	33	0	22	15	0	70	70	R\$ 410,48	R\$ 28.733,60
79	TONER HP 202A - CF500A - PRETO	unidade	139343	3	0	2	0	0	5	5	R\$ 467,50	R\$ 2.337,50
80	TONER HP 304A - CC530A PRETO	Unidade	139343	1	0	1	0	0	2	2	R\$ 194,99	R\$ 389,98
81	TONER HP 305A - CE410A PRETO	Unidade	139343	0	6	26	0	0	32	32	R\$ 63,00	R\$ 2.016,00
82	TONER HP 35A - CB435AB PRETO	Unidade	139343	3	0	17	0	20	40	40	R\$ 57,00	R\$ 2.280,00
83	TONER HP 36A - CB436AB PRETO	Unidade	139343	11	0	6	10	5	32	32	R\$ 36,72	R\$ 1.175,04
84	TONER HP 49A - QS949A PRETO	Unidade	139343	3	0	1	0	0	4	4	R\$ 49,17	R\$ 196,68
85	TONER HP 504X - CE250X PRETO	Unidade	139343	0	0	3	0	0	3	3	R\$ 124,90	R\$ 374,70
86	TONER HP 55A - CE255A PRETO	Unidade	139343	0	0	1	0	5	6	6	R\$ 58,90	R\$ 353,40
87	TONER HP 5A - CE505A PRETO	Unidade	139343	5	0	26	0	0	31	31	R\$ 42,90	R\$ 1.329,90
88	TONER HP 64A - CC364A PRETO	Unidade	139343	2	0	1	0	0	3	3	R\$ 160,49	R\$ 481,47
89	TONER HP 650A - CE270A PRETO	Unidade	139343	0	0	2	0	10	12	12	R\$ 580,98	R\$ 6.971,76
90	TONER HP 78A - CE278A PRETO	Unidade	139343	31	0	7	0	0	38	38	R\$ 28,45	R\$ 1.081,10
91	TONER HP 83A - CF283A PRETO	Unidade	139343	0	34	52	0	0	86	86	R\$ 28,65	R\$ 2.463,90
92	TONER HP 85A - CE285AB PRETO	Unidade	139343	79	0	116	11	25	231	231	R\$ 31,92	R\$ 7.373,52
93	TONER ORIGINAL HP 124A Q6001A CIANO, Q6002A AMARELO, Q6003A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	3	0	1	0	0	4	4	R\$ 404,74	R\$ 1.618,96
94	TONER ORIGINAL HP 125A CB542AB AMARELO, CB541AB CIANO, CB543AB MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	1	3	0	4	4	R\$ 149,90	R\$ 599,60
95	TONER ORIGINAL HP 126A CE312AB AMARELO, CE311AB CIANO, CE313AB MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	1	0	8	5	4	18	18	R\$ 489,53	R\$ 8.811,54
96	TONER ORIGINAL HP 128A CE322A AMARELO, CE321A CIANO, CE323A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	6	0	4	0	5	15	15	R\$ 389,00	R\$ 5.835,00
97	TONER ORIGINAL HP 131A CF211A CIANO, CF212A AMARELO, CF213A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	29	19	99	20	0	167	167	R\$ 389,00	R\$ 64.963,00
98	TONER ORIGINAL HP 201 X CF401X CIANO, CF402X AMARELO, CF403X MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	19	0	7	10	0	36	36	R\$ 320,00	R\$ 11.520,00
99	TONER ORIGINAL HP 304A CC532A AMARELO, CC531A CIANO, CC533A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	1	0	1	0	0	2	2	R\$ 385,95	R\$ 771,90
100	TONER ORIGINAL HP 305A CE411A CIANO, CE412A AMARELO, CE413A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	3	27	0	0	30	30	R\$ 509,96	R\$ 15.298,80
101	TONER ORIGINAL HP 504A CE251A CIANO, CE252A AMARELO, CE253A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	3	0	0	3	3	R\$ 598,00	R\$ 1.794,00
102	TONER ORIGINAL HP 650A CE272A AMARELO, CE271A CIANO, CE273A MAGENTA	conjunto c/ 3 cores	139343	0	0	2	0	10	12	12	R\$ 591,90	R\$ 7.102,80
103	TONER ORIGINAL SAMSUNG 116 L - MLT-D116 L - PRETO	unidade	139343	14	0	16	0	0	30	30	R\$ 279,22	R\$ 8.376,60
104	TONER ORIGINAL XEROX 106R01631 CIANO, 106R01632 MAGENTA, 106R01633 AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	4	0	6	0	20	30	30	R\$ 659,90	R\$ 19.797,00
105	TONER SAMSUNG 104 - MLT-D104S PRETO	Unidade	139343	14	0	11	0	0	25	25	R\$ 59,75	R\$ 1.493,75
106	TONER SAMSUNG 111S - MLT-D111S PRETO	Unidade	139343	45	0	14	2	10	71	71	R\$ 73,75	R\$ 5.236,25
107	TONER SAMSUNG 209L - MLT-D209S / MLT-D209L PRETO	Unidade	139343	0	0	100	0	0	100	100	R\$ 151,42	R\$ 15.142,00
108	TONER SAMSUNG D101 MLT-D101S PRETO	Unidade	139343	16	0	6	0	10	32	32	R\$ 45,76	R\$ 1.464,32
109	TONER XEROX 106R01159 PRETO	Unidade	139343	3	0	5	0	0	8	8	R\$ 60,14	R\$ 481,12
110	TONER XEROX 106R01374 PRETO	Unidade	139343	2	0	1	0	0	3	3	R\$ 91,78	R\$ 275,34
111	TONER XEROX 106R01634 PRETO	Unidade	139343	3	0	5	0	20	28	28	R\$ 382,00	R\$ 10.696,00
112	TONER XEROX 106R02778 PRETO	unidade	139343	0	0	3	0	0	3	3	R\$ 107,36	R\$ 322,08
113	TONER XEROX 106R03488 PRETO	unidade	139343	2	0	1	0	0	3	3	R\$ 977,50	R\$ 2.932,50
114	TONER XEROX 106R03693 CIANO, 106R03694 MAGENTA, 106R03695 AMARELO	conjunto c/ 3 cores	139343	2	0	1	0	0	3	3	R\$ 1.790,00	R\$ 5.370,00
												R\$ 1.316.979,36