

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ID

086578

DATA

/ /

OBJETO

Aquisição de Materiais e Equipamentos de Informatica

VALOR TOTAL

R\$ 916.938,64

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	BATERIA SELADA 12V 7AH P/ NOBREAK	un 10,00	////	////	////	////	113,99	////	////	139,90	////	116,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	123,60 1.236,00	8,43%
I 001 002	CABO EXTENSOR USB AM/AF, USB	un 20,00	////	////	////	22,97	26,70	////	23,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	24,52 490,40	6,75%
I 001 003	CABO EXTENSOR USB AM/AF, USB	und 5,00	////	////	////	////	////	26,14	33,50	37,39	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	32,34 161,70	23,74%
I 001 004	CAIXA DE SOM PARA PC OU NOTEBOOK 2.0 5W	un 30,00	////	59,95	////	39,00	////	////	50,80	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	49,92 1.497,60	28,00%
I 001 005	CAIXA DE SOM NOTEBOOK/PC/CELULAR 11W SUB WOOFER 2.1	und 10,00	////	116,00	96,78	////	////	////	////	110,02	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	107,60 1.076,00	11,18%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 006	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 AMARELO	und 15,00	////	////	////	////	14,89	23,00	19,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	19,26 288,90	29,35%
I 001 007	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 CIANO	und 15,00	////	////	////	////	////	23,00	17,20	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	20,10 301,50	16,86%
I 001 008	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 MAGENTA	und 15,00	////	////	////	////	////	18,70	19,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	19,30 289,50	3,21%
I 001 009	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 PRETO	und 15,00	////	////	////	////	22,00	23,00	19,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	21,63 324,45	8,69%
I 001 010	CARTUCHO DE TONER TN750 COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	////	////	////	52,50	66,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	59,50 595,00	13,33%
I 001 011	CARTUCHO DE TONER 12A COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	57,00	////	////	////	75,00	60,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	64,00 640,00	12,28%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEI DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 012	CARTUCHO DE TONER D104 COMPATÍVEL	und 20,00	////	////	51,00	////	////	////	49,00	////	////	////	53,00	////	////	////	////	////	////	////	////	51,00 1.020,00	4,08%
I 001 013	CARTUCHO DE TONER D205E COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	////	////	////	59,37	140,00	139,80	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	113,06 1.130,60	90,43%
I 001 014	CARTUCHO DE TONER D305E COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	////	////	////	////	92,00	////	82,43	////	114,90	////	////	////	////	////	////	////	////	96,44 964,40	17,00%
I 001 015	CARTUCHO DE TONER 258A ORIGINAL	und 15,00	////	////	256,90	////	////	////	306,00	////	////	////	247,95	////	////	////	////	////	////	////	////	270,28 4.054,20	9,01%
I 001 016	CARTUCHO DE TONER 258A COMPATÍVEL	und 15,00	////	////	////	105,00	////	////	123,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	114,00 1.710,00	8,57%
I 001 017	CARTUCHO DE TONER ML2850 COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	////	////	////	170,00	////	115,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	142,50 1.425,00	23,91%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 018	CARTUCHO DE TONER D208L COMPATÍVEL	und 10,00	////	////	////	////	////	////	69,90	////	////	////	76,64	////	////	////	////	////	////	////	////	73,27 732,70	4,82%
I 001 019	CARTUCHO DE TONER 101S COMPATÍVEL	und 15,00	////	////	////	////	////	////	79,50	////	////	55,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	67,25 1.008,75	22,27%
I 001 020	CARTUCHO DE TONER105A/W1105A COMPATÍVEL	und 500,00	////	////	////	////	////	////	103,34	139,00	////	////	135,00	////	////	////	////	////	////	////	////	125,78 62.890,00	21,71%
I 001 021	CARTUCHO DE TONER 49A COMPATÍVEL	und 15,00	////	////	////	////	////	////	108,25	114,97	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	111,61 1.674,15	3,10%
I 001 022	CARTUCHO DE TONER 83A COMPATÍVEL	und 30,00	////	////	////	////	////	////	72,55	59,95	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	66,25 1.987,50	10,51%
I 001 023	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN1060 COMPATÍVEL	und 150,00	////	48,00	////	////	////	////	72,77	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	60,38 9.057,00	25,79%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAIHEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 024	CARTUCHO DE TONER MLT D-111S COMPATÍVEL	und 50,00	////	////	////	////	////	120,00	110,00	119,25	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	116,41 5.820,50	5,83%
I 001 025	CARTUCHO DE TONER TN3472 COMPATIVEL	und 10,00	////	89,60	////	////	////	////	96,00	114,45	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	100,01 1.000,10	11,62%
I 001 026	CARTUCHO DE TONNER COMPATÍVEL 285/435/436/278	und 400,00	////	////	////	////	////	////	84,25	////	50,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	67,12 26.848,00	34,24%
I 001 027	CARTUCHO TONER MLT-116L COMPATÍVEL	und 50,00	////	////	////	////	62,90	////	////	99,00	69,65	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	77,18 3.859,00	22,70%
I 001 028	CARTUCHO TONNER MLT-D204E COMPATÍVEL	und 20,00	////	////	////	////	////	////	////	////	110,00	////	////	////	101,01	112,00	////	////	////	////	////	107,67 2.153,40	6,59%
I 001 029	CILINDRO DE TONER DR1060	und 20,00	////	////	////	////	////	90,00	124,60	////	////	////	99,90	////	////	////	////	////	////	////	////	104,83 2.096,60	16,48%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 030	CILINDRO DE TONER LASERJET. MODELO: TN 217/213 C COR: CIANO	und 24,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	78,90	94,90	56,99	////	////	76,93 1.846,32	34,99%
I 001 031	CILINDRO DE TONER LASERJET MODELO: TN 217/213 C COR: MAGENTA	und 24,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	78,90	94,90	56,99	////	////	76,93 1.846,32	34,99%
I 001 032	CILINDRO DE TONER LASERJET MODELO: TN 217/213 C COR: AMARELO	und 24,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	78,90	94,90	56,99	////	////	76,93 1.846,32	34,99%
I 001 033	CILINDRO DE TONER LASERJET MODELO: TN 217/213 C COR: PRETO	und 24,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	78,90	94,90	56,99	////	////	76,93 1.846,32	34,99%
I 001 034	KIT 04 TONER LASERJET MODELO: TN 217/213	KIT 12,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	299,99	355,90	////	312,00	////	////	////	////	322,63 3.871,56	7,55%
I 001 035	CILINDRO P/ BROTHER DCP-L3551CDW   DCP L3551CDW   3551	UND 24,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	119,63	////	////	////	////	90,68	127,00	112,44 2.698,56	24,00%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 036	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 8GB + SSD 240GB + HD 500GB + MONITOR 18 LED	und 30,00	////	////	////	1.959,00	////	////	////	////	1.999,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	1.979,00 59.370,00	1,02%
I 001 037	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 480GB + MONITOR 19	und 30,00	////	////	////	////	////	2.970,00	2.580,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	2.775,00 83.250,00	7,56%
I 001 038	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 1TB + MONITOR 21.5	und 15,00	////	////	////	////	3.879,00	////	2.812,48	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	3.345,74 50.186,10	18,96%
I 001 039	DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADOR 1TB	und 10,00	////	520,00	612,90	////	////	////	////	////	472,93	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	535,28 5.352,80	13,18%
I 001 040	DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADOR 500GB	und 10,00	////	286,00	250,00	////	////	////	////	////	////	280,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	272,00 2.720,00	8,80%
I 001 041	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA BIVOLT	und 15,00	259,00	////	////	////	////	////	375,00	363,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	332,33 4.984,95	28,31%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAIHEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 042	FORTE 400 WATTS REAL	und 20,00	196,00	////	////	////	////	////	114,96	////	////	114,96	////	////	////	////	////	////	////	////	////	141,97 2.839,40	23,50%
I 001 043	FORTE 600WATTS REAL	und 20,00	////	289,00	////	////	222,00	////	222,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	244,33 4.886,60	10,06%
I 001 044	HD EXTERNO 1TB	und 10,00	////	////	////	321,00	370,00	////	////	486,35	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	392,45 3.924,50	22,26%
I 001 045	SSD 240GB	und 20,00	////	280,00	////	////	290,00	////	////	////	////	249,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	273,00 5.460,00	9,64%
I 001 046	SSD 480GB	und 20,00	312,00	298,00	////	////	////	////	////	389,74	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	333,25 6.665,00	11,83%
I 001 047	HUB USB 2.0 4 PORTAS - EXTENSOR	und 10,00	////	////	////	////	22,00	////	28,30	////	////	20,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	23,43 234,30	17,15%





ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 048	LEITOR DE CODIGO BARRAS USB LASER	und 3,00	////	////	////	////	////	376,00	365,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	370,50 1.111,50	1,51%
I 001 049	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ PC	und 20,00	////	247,00	////	////	////	////	////	221,83	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	234,42 4.688,40	5,68%
I 001 050	MEMORIA DDR4 8GB 2666MHz PC	und 20,00	////	////	////	////	////	////	194,01	200,00	////	289,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	227,67 4.553,40	17,35%
I 001 051	MOUSE USB OPTICO 1200 DPI	und 200,00	////	19,00	////	////	////	////	25,00	21,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	21,97 4.394,00	15,63%
I 001 052	NOBREAK 1200VA	und 30,00	////	852,00	////	////	719,80	////	////	////	900,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	823,93 24.717,90	14,47%
I 001 053	NOTEBOOK INTEL CORE I7 8GB 512GB SSD TELA 15.6	und 15,00	////	////	////	////	4.426,00	////	4.889,30	4.894,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	4.736,60 71.049,00	7,02%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 054	PEN DRIVE 16GB	und 100,00	////	34,45	////	////	35,07	////	////	////	36,80	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	35,44 3.544,00	2,87%
I 001 055	PEN DRIVE 32GB	und 50,00	////	62,00	53,85	////	////	////	////	50,56	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	55,47 2.773,50	9,71%
I 001 056	PEN DRIVE 64GB	und 20,00	////	////	////	70,00	69,99	////	////	////	////	75,22	////	////	////	////	////	////	////	////	////	71,74 1.434,80	2,50%
I 001 057	PLACA PCIE WIRELESS AC 1.200 C/ 02 ANTENAS DUAL BAND. MOD. DE REFERENCIA AC1200 OU SUPERIOR	UND 10,00	////	////	////	99,90	96,99	////	////	95,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	97,30 973,00	2,42%
I 001 058	REFIL RECARGA DE TINTA 664120 BLACK	UND 70,00	////	////	////	////	////	////	63,00	56,23	////	44,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	54,41 3.808,70	23,66%
I 001 059	REFIL RECARGA DE TINTA 664220 CIANO	UND 70,00	////	////	////	////	////	44,00	53,80	////	////	////	33,83	////	////	////	////	////	////	////	////	43,88 3.071,60	29,71%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 060	REFIL RECARGA DE TINTA 664320 MAGENTA	UND 70,00	////	////	////	////	////	44,00	53,80	////	////	63,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	53,60 3.752,00	21,82%
I 001 061	REFIL RECARGA DE TINTA 664420 YELLOW	UND 70,00	////	////	////	////	////	42,00	64,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	53,00 3.710,00	26,19%
I 001 062	REFIL RECARGA DE TINTA T544 BLACK	UND 70,00	////	////	////	////	49,45	////	45,00	49,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	48,12 3.368,40	6,93%
I 001 063	REFIL RECARGA DE TINTA T544 CIANO	UND 70,00	////	////	////	////	////	////	52,00	48,40	////	////	54,00	////	////	////	////	////	////	////	////	51,47 3.602,90	6,34%
I 001 064	REFIL RECARGA DE TINTA T544 MAGENTA	UND 70,00	////	////	////	////	////	////	52,00	49,90	////	////	46,90	////	////	////	////	////	////	////	////	49,60 3.472,00	5,76%
I 001 065	REFIL RECARGA DE TINTA T544 YELLOW	UND 70,00	////	////	////	////	49,45	////	50,00	41,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	47,12 3.298,40	12,46%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 066	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 BLACK	UND 100,00	////	////	////	////	////	////	61,51	39,00	////	88,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	62,84 6.284,00	61,13%
I 001 067	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 MAGENTA	und 100,00	////	////	////	////	////	////	67,30	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	67,30 6.730,00	0,00%
I 001 068	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 YELLOW	und 100,00	////	////	////	94,50	////	////	39,75	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	67,12 6.712,00	68,86%
I 001 069	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 CIANO	und 100,00	////	////	////	63,93	////	////	56,90	70,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	63,91 6.391,00	12,32%
I 001 070	KIT 4 REFIL ORIGINAL CANON G-190	kit 30,00	////	////	////	////	////	////	201,78	////	////	200,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	200,89 6.026,70	0,45%
I 001 071	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MOD. DE REFERENCIA TL-SG1024D OU SUPERIOR	und 10,00	////	1.045,24	////	////	////	////	990,00	903,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	979,41 9.794,10	8,46%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 072	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 MOD. DE REFERENCIA TL-SG1048 OU SUPERIOR	und 5,00	////	1.832,52	////	////	////	////	2.139,00	////	2.400,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	2.123,84 10.619,20	15,90%
I 001 073	SWITCH 5 PORTAS 10/100/1000 MOD. DE REFERENCIA TL-SG105 OU SUPERIOR	und 20,00	////	253,40	////	////	////	////	330,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	291,70 5.834,00	15,11%
I 001 074	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MOD. DE REFERENCIA TL-SG108 OU SUPERIOR	und 20,00	////	////	////	////	265,44	////	214,00	131,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	203,48 4.069,60	55,33%
I 001 075	TECLADO USB SLIM	und 100,00	31,00	29,00	////	////	40,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	33,33 3.333,00	14,93%
I 001 076	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS	und 20,00	////	429,00	////	440,00	////	////	////	500,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	456,33 9.126,60	6,37%
I 001 077	TELA PARA PROJEÇÃO RETRATIL 2,10X1,50 COM TRIPIÉ	und 8,00	////	////	////	////	////	609,00	874,40	////	////	874,40	////	////	////	////	////	////	////	////	////	785,93 6.287,44	29,05%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 078	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: LASER 107W	und 20,00	////	////	////	////	////	1.398,00	////	1.250,00	989,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	1.212,33 24.246,60	22,58%
I 001 079	MULTIFUNCIONAL LASERJET, MONO - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: M428DW	und 5,00	////	////	////	////	2.696,70	////	2.650,00	////	////	2.870,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	2.738,90 13.694,50	3,35%
I 001 080	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: L3250	und 25,00	////	1.249,90	////	////	////	////	////	1.199,00	1.180,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	1.209,63 30.240,75	2,51%
I 001 081	MOUSE PAD COM APOIO ERGONÔMICO	und 30,00	////	20,20	////	////	////	18,70	////	////	25,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	21,60 648,00	15,51%
I 001 082	MOUSE PAD SLIM	und 100,00	////	14,90	12,99	////	////	////	////	////	////	////	13,69	////	////	////	////	////	////	////	////	13,86 1.386,00	6,70%
I 001 083	KIT RING LIGHT LED ILUMINADOR 26CM 10 POLEGADAS COMPLETO 2,1M TRIPÉ 210CM	und 5,00	197,90	////	////	200,00	////	////	259,98	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	219,29 1.096,45	10,81%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 084	MICROFONE HEADSET AURICULAR DE CABEÇA P2 3,5MM PC NOTEBOOK	und 20,00	////	123,00	106,76	92,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	107,25 2.145,00	16,58%
I 001 085	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 1.80 MTS	und 30,00	////	24,50	////	////	////	////	21,70	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	23,10 693,00	6,45%
I 001 086	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 3 MTS	und 15,00	////	////	////	////	////	////	29,00	////	////	26,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	27,50 412,50	5,77%
I 001 087	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 5 MTS	und 10,00	////	42,50	////	////	////	////	56,58	////	////	45,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	48,03 480,30	13,01%
I 001 088	CABO HDMI TAMANHO 2 MTS	und 20,00	////	////	////	////	23,92	////	////	20,00	////	19,02	////	////	////	////	////	////	////	////	////	20,98 419,60	10,30%
I 001 089	CABO HDMI TAMANHO 5 MTS	und 15,00	////	////	////	////	29,85	////	32,40	39,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	34,05 510,75	14,07%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAI NEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 090	CABO HDMI TAMANHO 10 MTS	und 10,00	////	////	////	////	////	50,00	////	////	55,00	46,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	50,50 505,00	8,60%
I 001 091	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL LASER MONO IR1643IF OU SUPERIOR	und 10,00	////	4.618,00	////	////	////	////	////	4.150,00	////	4.800,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	4.522,67 45.226,70	8,98%
I 001 092	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M6550 OU SUPERIOR	und 5,00	////	2.622,00	2.467,90	////	////	////	////	////	////	////	2.800,00	////	////	////	////	////	////	////	////	2.629,97 13.149,85	6,57%
I 001 093	IMPRESSORA COMPACTA P2550 OU SUPERIOR	und 5,00	////	1.080,00	1.150,00	////	////	////	////	////	////	////	1.118,00	////	////	////	////	////	////	////	////	1.116,00 5.580,00	3,33%
I 001 094	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO DCP1617	und 5,00	////	////	////	////	2.503,75	////	////	////	2.250,00	2.468,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	2.407,25 12.036,25	6,99%
I 001 095	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 1643 OU SUPERIOR	und 5,00	////	4.618,00	////	////	////	////	////	4.150,00	////	4.800,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	4.522,67 22.613,35	8,98%





ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 096	UNIDADE DE IMAGEM DR116	und 20,00	80,00 ////	////	////	////	////	////	77,50	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	78,75 1.575,00	1,61%	
I 001 097	TONER PANTUM PD-219 ORIGINAL	und 100,00	////	189,00	////	////	////	279,50	256,99	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	241,83 24.183,00	27,95%	
I 001 098	TONER PANTUM PD-219 COMPATÍVEL	und 100,00	////	119,90	////	////	////	////	133,00	167,48	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	140,13 14.013,00	16,87%	
I 001 099	TONER PANTUM PB-210 ORIGINAL	und 100,00	////	200,00	////	////	////	////	183,03	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	191,51 19.151,00	4,64%	
I 001 100	TONER PANTUM PB-210 COMPATÍVEL	und 100,00	////	////	////	////	////	////	144,00	129,13	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	136,56 13.656,00	5,76%	
I 001 101	TONER HP 151/152 PRETO LASERJET ORIGINAL	und 30,00	////	500,00	////	////	////	515,03	////	434,17	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	483,07 14.492,10	11,26%	



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 102	UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D204	und 30,00	////	162,00	////	////	////	////	152,67	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	157,34 4.720,20	3,06%
I 001 103	UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D203	und 30,00	////	110,00	////	////	////	125,34	170,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	135,11 4.053,30	22,83%
I 001 104	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR P/ FONTE MONITOR PC IMPRESSORA PADRAO BR 1,2M	und 20,00	////	////	////	////	10,89	////	12,50	13,56	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	12,32 246,40	13,13%
I 001 105	ROTEADOR GIGABIT WI-FI 6 DUAL BAND. COR PRETO. MODELO DE REFERÊNCIA EX141 OU SUPERIOR	und 20,00	////	////	////	235,04	////	////	276,33	350,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	287,12 5.742,40	22,16%
I 001 106	ACCESS POINT UBIQUITI WI-FI 6 2X2 MULTI, 2.45GHZ, 2.975GBP, SEM FONTE - U6+ OU SUPERIOR	und 10,00	////	////	////	////	////	1.700,00	1.799,77	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	1.749,88 17.498,80	2,93%
I 001 107	CABO DE REDE CAT6 CAPA DUPLA BLINDADO STP 4P C/ MALHA 305M	rolo 15,00	////	////	////	////	812,98	////	////	////	757,49	805,60	////	////	////	////	////	////	////	////	////	792,02 11.880,30	4,56%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	MERCADO LIVRE	KABUM	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	CIA SUPREMA	CARTUCHO NET	CARTUCHO EXPRESSO	TOP TONER NET	RECICLO CARTUCHOS	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 108	CABO SATA 3 PARA HD E SSD	und 20,00	13,89	13,00	////	////	////	19,80	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	15,56 311,20	19,69%
I 001 109	ADAPTADOR USB PARA LAN ETHERNET PLACA DE REDE EXTERNA RJ45	und 20,00	////	28,30	////	////	35,00	////	////	30,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	31,10 622,00	9,89%
I 001 110	CABO DIVISOR DUPLICADOR HDMI MACHO X 2 HDMI FÊMEA 1.4V 0,3M	und 20,00	////	////	////	////	////	////	29,76	38,00	////	////	21,40	////	////	////	////	////	////	////	////	29,72 594,40	38,88%
I 001 111	CONECTOR RJ-45 CAT6 PASS -THROUGH PACOTE C./100 PEÇAS	pacote 10,00	////	////	////	////	40,00	////	49,99	36,54	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	42,18 421,80	15,44%
Valor total do anexo após análise			20.012,30	313.082,00	39.256,50	99.767,20	228.250,65	209.843,00	562.862,15	418.518,90	207.105,45	161.302,20	107.010,75	3.599,88	9.162,12	2.240,00	11.318,40	9.110,40	5.471,04	2.176,32	3.048,00	R\$ 916.938,64	
Valor total geral do anexo			20.012,30	313.082,00	39.256,50	99.767,20	228.250,65	209.843,00	562.862,15	418.518,90	207.105,45	161.302,20	107.010,75	3.599,88	9.162,12	2.240,00	11.318,40	9.110,40	5.471,04	2.176,32	3.048,00		

